

**Muzeum  
OGŁASZA**

postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą  
**Zaprojektowanie i wykonanie instalacji realizującej funkcję grzania, chłodzenia, osuszania i nawilżania powietrza oraz odprowadzenia skroplin, zapewniającej stabilne parametry powietrza wewnętrznego w dopuszczalnym zakresie ich tolerancji, w siedzibie Muzeum w Gliwicach, Willa Caro ul. Dolnych Wałów 8a, 44-100 Gliwice.**

**Nazwa i adres zamawiającego:** Muzeum, ul. Pod Murami 2, 44-100 Gliwice.

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** SIWZ w wersji papierowej można uzyskać pod adresem: Muzeum w Gliwicach ul. Dolnych Wałów 8a, 44-100 Gliwice lub na stronie internetowej muzeum.gliwice.pl.

**Koszt specyfikacji:** 20,00 PLN

**Określenie przedmiotu zamówienia oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Willa Caro jest obiektem zabytkowym wpisanym do rejestru zabytków Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach pod numerem A/1309/83. W tym szczególnym obiekcie budowlanym, siedzibie muzeum w Gliwicach, są gromadzone, przechowywane i eksponowane obiekty zabytkowe objęte ochroną prawną. W związku z tym wewnątrz obiektu powinien być utrzymywany klimat o stabilnych parametrach powietrza (temperatura, wilgotność etc.) utrzymywanych na poziomach zgodnych z odpowiednimi standardami konserwatorskim. Zapewnienie właściwych warunków klimatycznych w pomieszczeniach, w których są eksponowane przedmioty zabytkowe jest istotnym czynnikiem wpływającym na ich bezpieczeństwo.

Przedmiotem zamówienia jest :

1. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej wielobranżowej oraz dostawa urządzeń i wykonanie instalacji realizującej funkcję grzania, chłodzenia, osuszania i nawilżania powietrza oraz odprowadzenia skroplin, zapewniającej stabilne parametry powietrza wewnętrznego w dopuszczalnym zakresie ich tolerancji w pomieszczeniach wystawienniczych Willi Caro zlokalizowanych na pierwszym piętrze:
  - a. "Sypialnia" o powierzchni 33,67 m<sup>2</sup> zlokalizowana względem stron świata - kierunek SE.
  - b. "Buduar" o powierzchni 30,57 m<sup>2</sup> zlokalizowana względem stron świata - kierunek SW.
  - c. "Salon rodzinny" o powierzchni 37,66 m<sup>2</sup> zlokalizowana względem stron świata- kierunek SW.
  - d. "Sala Wystaw Czasowych" o powierzchni 54,77 m<sup>2</sup> zlokalizowana względem stron świata - kierunek NW,  
Uwaga: Wysokość w/w pomieszczeń wynosi 375 cm
2. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej wielobranżowej oraz wykonanie wentylacji i klimatyzacji sali koncertowej zlokalizowanej w Willi Caro na parterze o nazwie pomieszczenia "Jadalnia" o powierzchni 57,65 m<sup>2</sup> i wysokości 490 cm zlokalizowana względem stron świata - kierunek NE, realizującą funkcję grzania, chłodzenia, osuszania i nawilżania powietrza oraz odprowadzenia skroplin.
3. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonać osobne projekty branżowe:
  - a. Instalacji sprężonego powietrza i instalacji wody uzdatnionej j zasilającej system nawilżania powietrza ABSOLUTNIE SUCHĄ MGŁĄ (ASM).
  - b. Instalacji elektrycznej zasilania w energię elektryczną w/w instalacji wraz z podłączeniem jej z rozdzielnią lub podrozdzielnią elektryczną na terenie obiektu, a następnie wykonać stosowne roboty instalacyjne.
  - c. Konstrukcji wsporczych z amortyzatorami pod agregat klimatyzacyjny i wyniesiony skraplacz na dach budynku, sprężarkę powietrza, przewidzianą do zabudowy na strychu budynku, a w razie potrzeby również konstrukcje wsporcze pod jednostki wewnętrzne klimatyzatorów.
  - d. Elementów budowlanych wydzieleni pożarowych i przejść pożarowych dla instalacji przechodzących przez te pomieszczenia zabudowanych na strychu budynku.
  - e. Informacji do Planu BIOZ
4. Projekty wielobranżowe uzgodnić z rzeczoznawcami:
  - a. p.poż, bhp, sanepid.
  - b. skonsultować z wyznaczonymi pracownikami Muzeum w Gliwicach:

Proponowane rozwiązania projektowe wymagają uzgodnień z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Katowicach, oraz uzyskania stosownych pozwoleń na realizację.

5. Każda dokumentacja ma być wykonana wg poniższego nakładu:

- a. Projekt wielobranżowy wykonawczy 5 egz.
- b. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych 4 egz.
- c. Kosztorys inwestorski 4 egz.
- d. Przedmiary robót 4 egz.
- e. Wersja elektroniczna ww. opracowań sporządzona w standardzie umożliwiającym odczyt w systemie WINDOWS i w plikach Autocad 2007, z rozszerzeniem "dwg" 4 egz.

Do opracowanej dokumentacji projektowej Wykonawca dołączy oświadczenie, że opracowana dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

6. Zakres dokumentacji projektowej, o którym mowa poniżej sporządzić należy w szczególności w oparciu o:

- a -Ustawę z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.),
- b - Dz.U. 2013 poz. 1129 Obwieszczenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 10 maja 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
- c - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. z 2004r., nr 130, poz.1389).
- d -Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r., nr 120, poz.1126 ),
- e -Ustawę z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008r., nr 199, poz. 1227).

7. Pozostałe obowiązki Wykonawcy:

- a. Wykonawca jest zobowiązany przed rozpoczęciem robót do dostarczenia Planu BIOZ.
- b. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia dokumentacji powykonawczej wraz z certyfikatami urządzeń, kartami gwarancyjnymi i instrukcją obsługi w języku polskim.
- c. Wykonawca jest zobowiązany wykonać kalibrację urządzeń oraz ustawić odpowiednie parametry wilgotnościowo-temperaturowe.
- d. Wykonawca jest zobowiązany wykonać wszelkie pomiary i badania elektryczne ochrony przeciwporażeniowej wykonanej instalacji zasilania w energię elektryczną
- e. Wykonawca ponadto zobowiązuje się do przeprowadzenia dwóch szkoleń dotyczących działania systemu klimatyzacji i wentylacji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym jednak niż 1 miesiąc od daty zakończenia prac.
- f. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszystkich niezbędnych prac związanych z zakresem przedmiotu zamówienia, nie wskazanych w załączonej dokumentacji, bez wykonania których nie byłaby możliwa realizacja zamówienia.

8. Określenie przedmiotu zamówienia oraz wielkości lub zakresu zamówienia na przykładzie technologii firmy Smart Fog:

1. Nawilżacze powietrza:

Nawilżanie powietrza z uwagi na bardzo wysokie wymagania jakościowe eksponatów wystawienniczych i niezawodność systemu należy zaprojektować i wykonać na przykład wg. technologii firmy Smart Fog bazującej na wykorzystaniu w procesie tworzenia absolutnie suchej mgły (ASM), częstotliwości fraktalnej oraz procesu dekorelacji. Wykorzystuje ona precyzyjną inżynierię wody i sprężonego powietrza, aby odwrócić efekt korelacji cząstek wody. W rezultacie otrzymuje się drobne kropelki wody o zawsze tej samej średnicy 4,2 mikrona. Pozwala to uzyskać dokładną i w pełni kontrolowaną atmosferę wilgoci bez ryzyka zwilżania powierzchni eksponatów muzealnych.

Stosowane w nawilżaniu Dysze Smart Fog® generują w pracy silną próżnię, co skutkuje ochłodzeniem zarówno powietrza jak i cząstek wody. Niezależnie od temperatury wejściowej wody, jest to zawsze ok. 4 oC. Dodatkowo szybkie parowanie zabiera ciepło z powietrza. Jest to dodatkowy czynnik wpływający na zredukowanie energetycznych kosztów chłodzenia powietrza.

Smart Fog wykorzystuje niskie ciśnienie pracy powietrza na poziomie 6 do 7 bar. Pozwala to na elastyczne połączenia i szybki montaż instalacji.

Moduł sterujący pobiera tylko 24 VDC/2A. Reszta instalacji jest wykonana jako pneumatyczna. Jednostka kontrolująca wilgotność, bazująca na kontrolerze PLC, w sposób najbardziej efektywny wykorzystuje

opracowane przez Smart Fog® algorytmy dla szybkiego osiągnięcia wymaganej wilgotności powietrza. Ważną cechą tego systemu jest również eliminowanie w pomieszczeniu pyłu, pleśni, bakterii i wirusów. Oczekiwany przez Zamawiającego system nawilżania musi zapewnić:

- a. Dokładną kontrolę wilgotności powietrza w pomieszczeniu
- b. Jest to system sanitarny fumigacyjny, związany ze zwalczaniem szkodników zawartych w powietrzu
- c. Zapewnia oprócz nawilżania ewaporacyjne chłodzenie powietrza.
- d. Parametry Absolutnie Suchoj Mgły gwarantują 100% strącanie pyłów zawartych w powietrzu.

Wydajność nawilżacza zaprojektować do nawilżania pomieszczeń wystawienniczych w taki sposób aby zagwarantować niezależnie od warunków zewnętrznych i przy uwzględnieniu obecności zwiedzających w ilości od 1 do 30 osób w pomieszczeniu, wilgotność względną powietrza na poziomie  $d'_{\text{a}}^{\text{a}} = 45\%$  do  $60\%$  z możliwością automatycznej regulacji nastaw i tolerancji (+/-) 2%. Optymalna temperatura wewnętrzną  $t_w =$  od  $+18^{\circ}\text{C}$  do  $+20^{\circ}\text{C}$ .

Urządzenie powinno mieć niski pobór mocy, bardzo niski poziom hałasu. Nawilżacz, w celu zapewnienia odpowiednich parametrów podczas ekspozycji i przechowywania zabytków, musi mieć możliwość precyzyjnego nastawiania poziomu wilgotności w pomieszczeniu. Elementy typowego zestawu Smart Fog ES100:

- nawilżacz
- inteligentny kontroler wilgotności
- centrala kontroli powietrza
- czujniki wilgotności powietrza
- system Filtracji Wody TDS (dla usunięcia krzemionki)

Opcjonalnie:

- system dodatkowego wtrysku chemikaliów

Ponadto:

- sterowanie elektroniczne (automatyczne) oraz możliwość zdalnego sterowania,
- przeznaczony do pomieszczeń o kubaturze w przedziale  $150\text{m}^3 - 200\text{m}^3$ ,
- przystosowany do pracy ciągłej,
- kolor nawilżaczy, klimatyzatorów i innych elementów końcowych instalacji uzgodniony musi być z konserwatorem zabytków

2. Klimatyzatory inwerterowe w systemie VRV lub VRF pracujące m. innymi jako osuszacze powietrza przeznaczone do pomieszczeń w muzeach.

Urządzenia powinny charakteryzować się bardzo niskim poziomem hałasu. W celu zapewnienia odpowiednich parametrów dla eksponatów zabytkowych, musi mieć możliwość precyzyjnego tzn. +/- 2% nastawiania poziomu wilgotności w pomieszczeniach. Parametry pojedynczego osuszacza:

- Przeznaczony dla pomieszczeń o powierzchni do  $80\text{m}^2$ ,
- Wymiana powietrza (recyrkulacja): wynikająca z bilansu cieplnego
- Maksymalna wydajność osuszania na dobę - przy  $t_w=20^{\circ}\text{C}$  i  $d'_{\text{a}}^{\text{a}}=50\% \text{RH}$ ,
- Zakres temperatur pracy:  $18 - 20^{\circ}\text{C}$
- Poziom hałasu w odniesieniu do poziomu ciśnienia akustycznego) w odległości 1m od urządzenia (wszelkiego rodzaju maszyny wirujące takie jak: pompy, sprężarki, wentylatory) : maksymalnie do  $45\text{dBa}$  zgodnie z

**WYMAGANIAMI AKUSTYCZNYMI DOTYCZĄCYMI WARUNKÓW WEWNĄTRZ BUDYNKÓW:**

Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach przeznaczonych do przebywania ludzi, w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej podaje norma PN-87/B-02151/02, obowiązująca od dnia 1 stycznia 1990 r. Równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do pomieszczenia łącznie od wszystkich źródeł znajdujących się poza tym pomieszczeniem, nie może przekraczać wartości dopuszczalnych podanych poniżej:

Przeznaczenie pomieszczenia Dopuszczalny poziom dźwięku  $A_{\text{eq}}$ , w dB

w dzień w nocy

pomieszczenia administracyjne z wewnętrznymi źródłami hałasu, pomieszczenia administracyjne w obiektach tymczasowych 45 -

pomieszczenia administracyjne bez wewnętrznych źródeł hałasu 40 35

W zakresie wymaganych elementów przedmiotu zamówienia, co do których wskazany został producent, Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania przedmiotów zamówienia równoważnych do wskazanych, o parametrach wymaganych przez Zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

3. Instalacja zasilająca w/w urządzenia w energię elektryczną

A. Wykonane prace/projekt w zakresie zasilania w/w instalacji w energię elektryczną powinny obejmować:

- zasilanie systemu wentylacji
- zasilanie systemu nawilżania powietrza
- zasilanie jednostek zewnętrznych i wewnętrznych systemu klimatyzacji

W/w instalacje powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami i normami w zakresie wymagań dla budowy urządzeń i instalacji elektroenergetycznych zgodne z obowiązującymi przepisami i normami. Powinny charakteryzować się niezawodnością w dostawę energii oraz wysokim stopniem bezpieczeństwa przeciwporażeniowego i przeciwpożarowego.

Należy przeanalizować i zweryfikować bilans energii elektrycznej w budynku. Ze względu na kolejne modernizacje i przeróbki występujące w przeszłości ilość energii zapotrzebowanej na dzień dzisiejszy może być niewystarczający dla zasilenia w/w instalacji, może to w skrajnych warunkach grozić destabilnością pracy urządzeń w skrajnych przypadkach uszkodzeniem bądź pożarem.

Kable prowadzić wykorzystując w jak największym stopniu dostępne trasy kablowe (rurki i korytka kablowe). W przypadku konieczności budowy nowych tras, zastosować technologię jak najmniej inwazyjną dla istniejącej substancji zabytkowej pod nadzorem i uzgodnieniu z dyrekcją muzeum i konserwatorem zabytków.

Sugeruje się doprojektowanie i wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej poszczególne systemy:

B. System wentylacji i nawilżania powietrza - z najbliższego punktu rozdzielowego energii elektrycznej na danej kondygnacji w miejscu której usytuowane są urządzenia instalacji pobierające energię elektryczną. Przykładowo proponuje się doposażenie rozdzielnic A6 (pierwotnie przeznaczona dla systemu klimatyzacji) usytuowania na poziomie piwnicy w dodatkowe obwody elektryczne i przeprowadzenie kabli elektrycznych od rozdzielnic do miejsca instalacji urządzeń.

Dla systemu nawilżania i wentylacji powietrza przewidzieć konieczność zastosowania systemu AKPiA (automatyki) wiążącego oba systemy w celu utrzymania wymaganych parametrów wyjściowych i efektywności zużycie energii. System powinien obejmować monitoring i kontrolę parametrów dla każdego ponieszczenia osobno:

- wydajności nawiewanego/wywiewanego powietrza
- temperatury
- wilgotności
- lub/i stężenia substancji szkodliwych np. CO<sub>2</sub>

Montaż urządzeń peryferyjnych systemu AKPiA takich jak np.: zadajniki parametrów, czujniki pomieszczeniowe, których montaż byłby przewidziany w miejscach o charakterze zabytkowym dobrać pod kontem estetyki i zachowania charakteru pomieszczenia, po uprzednim skonsultowaniu i uzgodnieniu z dyrekcją muzeum lub/i konserwatorem zabytków.

C. System zasilania klimatyzacji z najbliższego punktu rozdzielowego energii elektrycznej na danej kondygnacji w miejscu usytuowania urządzeń pobierających energię elektryczną.

Przykładowo proponuje się doposażenie rozdzielnic piętrowej A-3 usytuowania na II piętrze w dodatkowe obwody elektryczne i przeprowadzenie kabli elektrycznych od rozdzielnic do miejsca instalacji urządzeń.

Dla systemu klimatyzacji przewidzieć konieczność zastosowania systemu AKPiA (automatyki) w celu utrzymania wymaganych parametrów wyjściowych i efektywności zużycie energii.

Uwagi dodatkowe:

Szczegółowy harmonogram zostanie ustalony po podpisaniu umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w harmonogramie w porozumieniu z wykonawcą w trakcie wykonywania zamówienia, informację o tym podając z 2 dniowym wyprzedzeniem, w przypadku wystąpienia okoliczności związanych z ochroną obiektu lub eksponatów oraz z innym rodzajem działalności Zamawiającego.

Termin rozpoczęcia prac zostanie ustalony przy podpisywaniu umowy.

Pozostałe uwagi dotyczące wykonania zamówienia:

Na podstawie przedstawionego Harmonogramu prac Zamawiający udostępni sale wystawowe i ciągi komunikacyjne. Zamawiający ustali godziny prowadzenia prac w obiekcie z podziałem na prace ciche i generujące hałas.

Do wykonania prac należy użyć materiałów posiadających wymagane atesty i certyfikaty, które będą wymagane przy odbiorze końcowym robót. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych materiałów o takich samych lub wyższych parametrach. Szczegółowe obowiązki Wykonawcy zawarte zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił minimum 36 miesięcznej gwarancji na wykonane przez siebie prace oraz wyraził zgodę aby rękojmią była równa okresowi udzielonej gwarancji.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wykonania części lub całości zamówienia na w przypadku wystąpienia okoliczności o których mowa w art 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 tekst jednolity Dz.u. 2013 poz.907 z późn. Zmianami

W dniach 4 i 5 marca 2014 w godzinach od 10:00 do 12:00 Zamawiający udostępni obiekt Willa Caro w celu zapoznania się Wykonawców z warunkami i miejscem wykonywania prac.

### **Nazwy i kody według słownika CPV:**

główny przedmiot:

kod CPV: 45.33.12.00-8 - nazwa: Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

**Oferty częściowe:** zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**Oferty wariantowe:** zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.

**Zamówienia uzupełniające:** zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, na podstawie art. 67 ust. 1, pkt 6 ustawy pzp.

**Termin wykonania zamówienia:** 15.07.2014 r.

**Zaliczki:** zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

**Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:**

#### 1. Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, których wiedza i doświadczenie pozwoli na prawidłowe wykonanie zamówienia, to znaczy Wykonawca musi wykazać, że wykonał minimum 1 zamówienie w obiekcie zabytkowym tożsame co do zakresu z przedmiotem zamówienia, o wartości nie niższej niż 400 000,00 zł każdy z podmiotów występujących wspólnie.

#### 2. Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

o zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, których potencjał techniczny pozwoli na prawidłowe wykonanie zamówienia,

#### 3. Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia to znaczy dysponują osobami posiadającymi uprawnienia do projektowania w zakresie następujących branż:

- konstrukcyjno-budowlanej - posiadającymi minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe licząc od dnia uzyskania uprawnień do wykonywania prac projektowych, w tym praca w wykonaniu co najmniej dwóch projektów dla obiektów zabytkowych, licząc od dnia uzyskania uprawnień do wykonywania prac projektowych,

- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - posiadającymi minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe, licząc od dnia uzyskania uprawnień do wykonywania prac projektowych,

- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych

- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - posiadającymi minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe, licząc od dnia uzyskania uprawnień do wykonywania prac projektowych,

O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który dysponuje osobą posiadającą uprawnienia budowlane wykonawcze i minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe, licząc od dnia uzyskania uprawnień.

W przypadku podmiotów działających wspólnie osoby zdolne do wykonania zamówienia podlegają sumowaniu.

W przypadku podmiotów działających wspólnie osoby zdolne do wykonania zamówienia podlegają sumowaniu.

#### 4. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

o zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, których sytuacja ekonomiczna i finansowa pozwoli na prawidłowe wykonanie zamówienia, to znaczy O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, których sytuacja ekonomiczna i finansowa pozwoli na prawidłowe wykonanie zamówienia, czyli posiadają zgromadzone środki lub mają zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż 400.000,00 zł

Wykonawca, który ubiega się o udzielenie zamówienia musi wykazać, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 1.000.000zł.

W przypadku podmiotów działających wspólnie potencjał ekonomiczny i finansowy podlega sumowaniu,

Ocena spełnienia wyżej wymienionych warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w niżej wymienionych dokumentach i oświadczeniach na zasadzie spełnia/nie spełnia.

## **Dokumenty, jakie należy złożyć w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

- **oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu** o treści ZAŁĄCZNIKA NR 3 do SIWZ,
- **wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia** wraz z informacjami potwierdzającymi spełnienie warunku udziału w postępowaniu, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami o treści ZAŁĄCZNIKA NR 5 do SIWZ,
- **oświadczenie zawarte w ZAŁĄCZNIKU NR 5, potwierdzające że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia,**
- **wykaz robót budowlanych** wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania o treści ZAŁĄCZNIKA NR 4 do SIWZ z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, określenie robót budowlanych, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenia poświadczeń, w tym informacja o robotach budowlanych niewykonanych lub wykonanych nienależycie:  
według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ,
- **informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej** potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wykonawca powołujący się przy wykazaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową lub ekonomiczną innych podmiotów, przedkłada powyższy dokument dotyczący tego podmiotu,
- **opłacona polisa**, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Wykonawca powołujący się przy wykazaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową lub ekonomiczną innych podmiotów, przedkłada powyższy dokument dotyczący tego podmiotu

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Pisemne zobowiązanie lub inne dokumenty muszą zawierać informacje dotyczące co najmniej:

- zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

## **Dokumenty, jakie należy złożyć w celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy pzp:**

- **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy pzp o treści ZAŁĄCZNIKA NR 3 do SIWZ,
- **aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- **aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,

- **aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,

Wykonawca powołujący się przy wykazaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty określone powyżej dotyczące tego podmiotu.

#### **Dokumenty składane przez wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

- a. dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:
  - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo składania ofert,
  - nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo składania ofert,

- albo dokument zawierający oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem, jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się powyższych dokumentów.

#### **Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej:**

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej o treści ZAŁĄCZNIKA NR 6 do SIWZ.

**Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia**, zgodnie z którym o zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.

**Wadium:** zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:**

cena - waga - 100,00%

**Termin składania ofert:** 14-02-2014 r. do godz. 10:00.

**Miejsce składania ofert:** Muzeum w Gliwicach ul. Dolnych Wałów 8a, 44-100 Gliwice lub listownie na adres zamawiającego.

**Termin otwarcia ofert:** 14-02-2014 r. o godz. 10:30.

**Miejsce otwarcia ofert:** Muzeum w Gliwicach ul. Dolnych Wałów 8a, 44-100 Gliwice

**Termin związania ofertą:** 30 dni.

**Umowy ramowe:** postępowanie nie jest prowadzone w celu zawarcia umowy ramowej.

**Dynamiczny system zakupów:** postępowanie nie jest prowadzone w celu ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.

**Wybór najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej:** zamawiający nie zamierza dokonywać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

**Zmiany umowy:** zamawiający przewiduje istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy pod następującymi warunkami:

na warunkach określonych ustawą PzP oraz określonych we wzorze umowy zał. nr 2 do SIWZ

**Data zamieszczenia ogłoszenia w BZP:** 27-02-2014 r.

Specjalista d/s Administracyjnych

26-02-2014 r. Teresa Samotus

---

data i podpis osoby sporządzającej ogłoszenie

Dyrektor

26-02-2014 r. Grzegorz Krawczyk

---

data i podpis osoby upoważnionej