



**Wielkopolskie  
Muzeum  
Niepodległości**

T +48 61 851 72 89  
E sekretariat@wmn.poznan.pl  
61-777 Poznań, ul. Woźna 12

**Muzeum Powstania  
Wielkopolskiego 1918-  
1919**

**Muzeum  
Powstania Poznańskiego  
- Czerwiec 1956**

**Muzeum  
Martyrologii  
Wielkopolan  
- Fort VII**

**Muzeum  
Uzbrojenia**

**Muzeum  
Armii "Poznań"**

Poznań, 19 września 2023 r

**Wykonawcy w postępowaniu**

poprzez <https://www.wmn.poznan.pl/przetargi/>

poprzez <https://ezamowienia.gov.pl/>

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Budowa Muzeum Powstania Wielkopolskiego 1918-1919 – postępowanie numer FA.261-4/2023.**

Zamawiający w ww. postępowaniu na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 oraz 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej Ustawą lub Ustawą Pzp, informuje o pytaniach i wyjaśnieniach do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz zmianach SWZ:

**Pytania serii 2**

5. Dot. projektu umowy §3 ust. 2 pkt D ppkt a - prosimy o zmianę terminu wymaganej gwarancji i rękojmi za wady na elementy wyposażenia poprzez ustalenie terminu na okresu gwarancji udzielanej przez producentów lub dostawców tych elementów wyposażenia, lecz nie dłuższy niż 24 miesiące. Powyższa prośba jest podyktowana brakiem możliwości uzyskania od producentów dłuższego terminu gwarancji a co za tym idzie powoduje nieproporcjonalny wzrost wysokości oferty."

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę postanowienia PPU.

6. Dot. projektu umowy § 3 ust. 2 pkt D ppkt c i d - prosimy o zmianę okresu gwarancji i rękojmi za wady na 84 miesiący.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę postanowienia PPU.

### Pytania z serii 19

43. W punkcie 12 Załącznika 1. Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR) określające wymogi BIM Zamawiający stawia wymagania dotyczące poziomu szczegółowości LOD dla AIM:

""(...)Wykonawca dostarczy AIM z dokładnością geometryczną na poziomie minimum: LOD 3 wg BIM STANDARD PL bez konieczności modelowania kabli elektrycznych czy zawiesi instalacyjnych; LOD 5 wg BIM STANDARD PL dla branż architektury i konstrukcji.(...)"".

Dodatkowo Zamawiający w EIR nie określa wymagań co do poziomu szczegółowości dla PIM. Prosimy o informację jaki poziom szczegółowości należy założyć dla PIM?

#### Odpowiedź:

W punkcie 12 Załącznika 1. Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR) określające wymogi BIM Zamawiający przedstawił wymagania dotyczące poziomu szczegółowości LOD dla PIM:

„Wykonawca dostarczy PIM z dokładnością geometryczną na poziomie minimum LOD 3 wg BIM STANDARD PL bez konieczności modelowania kabli elektrycznych czy zawiesi instalacyjnych.”

Zamawiający doprecyzowuje, poprzez dodanie na końcu tego punktu następującej treści:

*„Wykonawca dostarczy PIM z dokładnością geometryczną na poziomie LOD 3 wg BIM STANDARD PL dla branż architektury i konstrukcji by PIM pozwalał na:*

*- stwierdzenie występowania ewentualnych kolizji międzybranżowych np. pomiędzy konstrukcją a instalacjami (w tym p.poż i instalacji alarmowej). Szczegóły dot. strategii zarządzania kolizjami opisano w punkcie „Strategia koordynacji i wykrywania kolizji”.*

*- wyeliminowania ewentualnych kolizji i ułatwienia koordynacji prac projektowych między Projektantem Wystawy Stałej, Projektantem Budynku, Inżynierem Kontraktu i Inwestorem oraz później koordynacji robót wykonywanych przez Generalnego Wykonawcę i Wykonawcę Wystawy Stałej.*

*Szczegóły dot. strategii przekazywania modeli BIM przez Generalnego Wykonawcę opisano w punkcie „Strategia przekazywania modeli BIM”.*

*W modelu PIM należy umieścić elementy jak np. gniazda elektryczne, gniazda LAN, oprawy, kamery, wyposażenie, czujki pożarowe, głośniki, konstrukcja elewacji czy podkonstrukcja urządzeń na dachu z podziałem na typy, w odpowiedniej lokalizacji zgodnie ze wskazanym poziomem dokładności LOD.”*

44. W punkcie 12 Załącznika 1. Wymagania Informacyjne Zamawiającego (EIR) określające wymogi BIM Zamawiający stawia wymagania dotyczące poziomu szczegółowości LOD dla AIM:

""(...)Wykonawca dostarczy AIM z dokładnością geometryczną na poziomie minimum: LOD 3 wg BIM STANDARD PL bez konieczności modelowania kabli elektrycznych czy zawiesi instalacyjnych; LOD 5 wg BIM STANDARD PL dla branż architektury i konstrukcji.(...)"".

Przytaczany poziom szczegółowości LOD5 zakłada m.in.:

oDla konstrukcji żelbetowych m.in.: modelowanie całości zbrojenia, modelowanie połączeń i mocowań hydro- i termoizolacji, modelowanie kotew, sprężer, uchwytów,

oDla konstrukcji stalowych m.in.: modelowanie połączeń z uwzględnieniem spawów, śrub i przekładek. kompletnego modelu zabezpieczeń p.poż. dla konstrukcji metalowych

oDla elementów drewnianych m.in.: Modelowanie połączeń ciesielskich z uwzględnieniem śrub i nakładek, modelowanie gwoździ

oDla dachów i zadaszeń m.in.: wszystkie połączenia, wykończenia i dekoracje, w tym cokoły, obróbki blacharskie otworów i aŻyk, izolacje naroży zamodelowane szczegółowo

oDla ścian szkieletowych: modelowanie szkieletu nośnego (profile w ścianach gk)

oDla okien i drzwi: przeszklenia, profile ram, szprosy, progi, parapety, opaski i wykończenia ościeżnic, klamki, zamki, okucia i kasety rolet w wysokim poziomie szczegółowości

oDla wszystkich elementów (zarówno architektonicznych jak i konstrukcyjnych) odzwierciedlenie kolorystyki w modelu

Przytaczany poziom szczegółowości LOD5 dla konstrukcji i architektury nie jest niezbędny, aby zrealizować cele BIM stawiane przez Zamawiającego, a ma znaczący wpływ na koszt opracowania AIM (oraz w domyśle PIM).

Prosimy o informację czy Zamawiający rozważy obniżenie poziomu dokładności dla wspomnianych zakresów do poziomu LOD3 wg Standard BIM PL bądź czy Zamawiający dopuszcza przedstawienie wyceny wariantowej zakładającej wprowadzenie proponowanych zmian poziomu dokładności."

**Odpowiedź:**

Zmawiający zmienia brzemienne załącznika nr 1 do OPZ w pkt 12. 1 akapit czwarty w następujący sposób:

Było:

Wykonawca dostarczy AIM z dokładnością geometryczną na poziomie minimum:

- LOD 3 wg BIM STANDARD PL bez konieczności modelowania kabli elektrycznych czy zawiesi instalacyjnych;
- LOD 5 wg BIM STANDARD PL dla branż architektury i konstrukcji.

Jest:

Wykonawca dostarczy AIM z dokładnością geometryczną na poziomie minimum:

- LOD 3 wg BIM STANDARD PL bez konieczności modelowania kabli elektrycznych czy zawiesi instalacyjnych;
- • LOD 3 wg BIM STANDARD PL dla branż architektury i konstrukcji.

Pozostała część pkt 12. pozostaje bez zmian.

52. Załącznik 12b, punkt 1 Prosimy o informację czy intencją Zamawiającego odnośnie ochrony w okresie napraw gwarancyjnych jest jej zapewnienie na bazie zbieżnej do klauzul Munich Re 003, 004 i 201 z okresem ubezpieczenia dla klauzuli 201 równym 12 miesięcy? Zwracamy uwagę, że nie możliwe jest w ramach tych klauzul wydłużenie ochrony na pełny okres gwarancji jakości i rękojmi wymagany przez Zamawiającego."

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zapisy punktu 2.3 oparte są na bazie uznanego standardu rynkowego klauzul Munich Re. Zamawiający nie wymaga obowiązywania klauzul gwarancyjnych dla umowy ubezpieczenia na okres dłuższy niż określony w Załączniku nr 12b.

53. Załącznik 12b, punkt 2.3.9 Prosimy o informację czy Zamawiający zaakceptuje limit w wysokości 10.000.000 zł dla pokrycia szkód w mieniu otaczającym inwestora w ramach polisy CAR.

Zwracamy uwagę, że w przypadku wyrządzenia szkód i możliwości przypisania wykonawcy odpowiedzialności za szkody w mieniu otaczającym, możliwe jest dodatkowe odwołanie się do umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wykonawcy."

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza obniżenie limitu dla mienia otaczającego do wysokości 10 mln zł, tym samym zmianie ulega w Załączniku nr 12 b do PPU, pkt 2.3.9, który otrzymuje brzmienie: „ubezpieczenie mienia otaczającego z limitem odpowiedzialności 10 000 000 zł”

54 . Załącznik 12b, punkt 2.5.4 Zgodnie z oczekiwanym zakresem ochrony ubezpieczeniowej, winna być ona rozszerzona o klauzule szkód w częściach wadliwych oraz ryzyko gwarancji (201 wg standardu Munich Re). Wprowadzenie tych rozszerzeń bez franszyzy uzależnionej od wysokości szkody może nie być możliwe a oczekiwanie wyłącznie franszyzy kwotowej, nierynkowe. Wobec powyższego prosimy o informację, czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie franszyzy dla klauzul części wadliwych i 201 na poziomie 10% szkody, min. 25.000 PLN w każdej szkodzi"

**Odpowiedź:**

Mając na uwadze całość ochrony ubezpieczeniowej dostępnej na rozsądnych rynkowych możliwościach, Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie franszyzy dla szkód w częściach wadliwych oraz ryzyko gwarancji (201 wg standardu

Munich Re). Tym samym zmianie ulega w Załączniku nr 12 b do PPU pkt 2.5.4., który otrzymuje brzmienie: „ *franszyzy lub udziały własne powinny wynosić nie więcej, niż: 25.000 zł w przypadku szkód rzeczowych. Dla klauzul w częściach wadliwych oraz klauzuli gwarancyjnej (201) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie udziału własnego w szkodzie w wysokości 10% wartości szkody. W przypadku powstania odpowiedzialności w kwocie obowiązującej franszyzy redukcyjnej i udziału własnego, podmiot odpowiedzialny będzie zobowiązany do jej uregulowania z własnych środków wobec strony przysługującej odszkodowanie.*”

55. Załącznik 12a pkt 1.1. Prosimy o informację, czy Zamawiający zaakceptuje umowę obrotową, której limity zostaną ewentualnie dostosowane do wymogów Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zaakceptuje umowę obrotową wykonawcy z uwzględnieniem limitów obowiązujących dla przedmiotowego kontraktu, pod warunkiem złożenia dokumentu potwierdzającego, że dostępne limity z umowy generalnej nie zostały w żaden sposób wykorzystane dla innych realizowanych przez Wykonawcę prac. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie utrzymywać dostępny limit w odpowiednich klauzulach dla przedmiotowego kontraktu.

56. Załącznik 12a pkt 2.4. (a) Prosimy o informację, czy Zamawiający zaakceptuje limit w wysokości 20 mln PLN

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

57. Załącznik 12a pkt 2.4. (f) Prosimy o informację, czy Zamawiający zaakceptuje limit w wysokości 2 mln PLN

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

58. Załącznik 12a pkt 2.4. (m) Prosimy o informację, czy Zamawiający zaakceptuje limit w wysokości 4 mln PLN

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

59. Załącznik 12a pkt 2.4. (n) Prosimy o informację, czy Zamawiający zaakceptuje limit w wysokości 2 mln PLN

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

63. Prosimy o wskazanie ilości skaningu laserowych (TLS) dla każdego etapu budowy (załącznik nr 1 do OPZ)

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 12 z serii 27.

**Pytanie z serii 27**

13) Dotyczy dokumentu BIM Wymagania - Załącznik nr 1 do OPZ, pkt. 15 Weryfikacja i odbiór AIM  
Zapis: „W celu przyspieszenia odbioru prac w zakresie AIM Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu przed zakończeniem budowy całej inwestycji pliki częściowe zakończonych już obszarów do weryfikacji i zatwierdzenia (np. z podziałem na piętra).”

Pytanie: Czy dane przekazanie ma dotyczyć piętra, na którym zostaną zakończone wszystkie roboty budowlane ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza przekazanie do weryfikacji modeli BIM wybranych zakończonych branż na wskazanych przez Wykonawcę do weryfikacji piętrach.

**Pytania z serii 35**

5. Prosimy o potwierdzenie, że długość gwarancji na poszczególne elementy technologii muzealnej należy przyjąć zgodnie z wymaganiami wskazanymi w Kartach Produktów (MPWP-EX-TEM-ZDO-002-0-1- Karty produktów).

**Odpowiedź:**

Należy przyjmować zgodnie z MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-0-1- Karty produktów oraz MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów - Uzupełnienie. Dla produktu (102) System regałów przesuwanych, (103) Regał automatyczny typu winda okres gwarancyjny nie krótszy niż 10 lat.

Wskazane w kartach produktów parametry techniczne w tym okres gwarancji należy traktować jako minimalne wymagania w zakresie możliwości zaproponowania przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych.

**Pytania z serii 49**

6. Prosimy o informację w jakim standardzie należy udostępnić Wykonawcy Wystawy Stałej pomieszczenia do realizacji Wystawy Stałej w ramach I etapu realizacji inwestycji? Czy zakres instalacji w tych pomieszczeniach musi być całkowicie wykonany?

**Odpowiedź:**

W pkt II OPZ – załączniku nr 2 do SWZ znajdują się odpowiednie wyjaśnienia do których Wykonawca winien się zastosować:

„Istotnym aspektem z punktu widzenia interesów Zamawiającego jest takie skoordynowanie i etapowanie realizacji robót budowlanych, aby ich realizacja nie wpływała negatywnie na proces projektowania i wykonywania Wystawy Stałej, realizowanej zgodnie z informacjami zawartymi w załączniku OPZ-B. Wykonawca realizując przedmiot Umowy jest zobowiązany do takiego skoordynowania, organizowania i realizowania robót budowlanych, aby pomieszczenia opisane w załączniku OPZ-B, można było udostępnić Wykonawcy Wystawy Stałej do realizacji Wystawy Stałej w terminie 20 miesięcy od przekazania Terenu Budowy Wykonawcy Robót Budowlanych. Po udostępnieniu Wykonawcy Wystawy Stałej pomieszczeń wraz z ciągami komunikacyjnymi, Wykonawca Robót Budowlanych zobowiązany jest wykonywać Roboty Budowlane w taki sposób, aby możliwa była realizacja Wystawy Stałej. W okresie do 20 miesięcy od przekazania Terenu Budowy Wykonawcy Robót Budowlanych winien zrealizować wszelkie prace polegające na rozprowadzeniu w pomieszczeniach opisanych w załączniku OPZ-B dla wszystkich branż przewidzianych w Dokumentacji Projektowej instalacji wraz z osprzętem i urządzeniami, a także wykonać prace wykończeniowe przewidziane w Dokumentacji Projektowej dla tych przestrzeni. Wykonawca zobowiązany jest również zapewnić możliwość korzystania z prądu budowlanego dla potrzeb wykonywania wystawy stałej.”

**Pytanie z serii 55**

1. Szanowni Państwo, udostępniony wczoraj plik edytowalny z odpowiedziami "6.91 Odpowiedź nr 7 na pytania (FA.261.4.2023) edyt.pdf" ma tylko jedną stronę (zamiast 15 jak w wersji nieedytowalnej). Prosimy o ponowne udostępnienie kompletnego dokumentu w celu umożliwienia skorzystania z linków do dokumentacji, które są tam podane. Prosimy również o udostępnienie programu prac archeologicznych (do tej pory pojawił się tylko link nieedytowalny). pozdrawiam i dziękuję,

**Odpowiedź:**

Plik zamieszczono 30.08.2023 r.

**Pytania z serii 60**

5. Prosimy o przekazanie dokumentacji geologiczno – inżynierskiej dla południowego fragmentu działki, dla zakresu kładek oraz palisady.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 2 z serii 8.

**Pytania z serii 61**

1. Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na 13.10.2023 r.. Zamawiający do dnia dzisiejszego tj. 01.09.2023 r. nie udzielił odpowiedzi na pytania kluczowe dla przygotowania oferty oraz nie udostępnił pełnej dokumentacji, w tym m.in. projektu wykończenia wnętrza. Licząc od dnia dzisiejszego (tj. 01.09.2023 r.) do terminu złożenia ofert (12.09.2023 r.) pozostaje 12 dni kalendarzowych, tj. 7 dni roboczych, co sprawia, że uwzględnienie powyższych informacji w bardzo krótkim czasie w celu przygotowania rzetelnej oferty dla projektu o tak dużym stopniu skomplikowania oraz wolumenie jest nierealne."

**Odpowiedź:**

Zamawiający 8.09.2023 opublikował zmiany SWZ w zakresie terminu składania ofert. Jednocześnie Zamawiający w przedmiocie udostępniania projektu wnętrza odsyła do odpowiedzi na pytanie 168 z serii 25. Na pytania oferentów odpowiemy w terminach zgodnych z przepisami PZP.

Przypominamy, że Zamawiający pod linkiem jak niżej, udostępnia załączniki do wszystkich udzielanych dotychczas odpowiedzi na pytania:

[https://wmpoznan-my.sharepoint.com/:f/g/personal/wmpoznan\\_wmn\\_poznan\\_pl/Elv4qbs76W1PsSb0JMFiuFcbwrzdMqiHMSeTsQKAKsFzCA?e=szqfah](https://wmpoznan-my.sharepoint.com/:f/g/personal/wmpoznan_wmn_poznan_pl/Elv4qbs76W1PsSb0JMFiuFcbwrzdMqiHMSeTsQKAKsFzCA?e=szqfah)

***Zamawiający informuje, iż w związku z zmianą terminu składania ofert pomimo przepisu art. 135 ust. 4 PZP, będzie udzielał odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczące wyjaśnienia treści SWZ, które wpłynęły do dnia 14.09.2023 r. godz. godz. 10.00.***

***Zamawiający wyjaśnia, iż nie będzie udzielał odpowiedzi na pytania, które wpłyną po tym terminie, jak również na pytania, których treść powiela pytania składane wcześniej przez innych wykonawców a wyjaśnione już przez Zamawiającego przed datą wniesienia takiego ponownego pytania.***

***W zakresie w jakim wyjaśnienia treści SWZ wprowadzają lub doprecyzowują treść SWZ lub odpowiednio uzupełniają treść SWZ Zamawiający wprowadza na podstawie art. 137 ust. 1 Ustawy Pzp zmiany do SWZ zgodnie z brzmieniem nadanym w poszczególnych wyjaśnieniach.***