



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, 22 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 z serii 37

1. W nawiązaniu do odpowiedzi na pyt. nr 49 z 10 sierpnia 2023 roku (pytania serii z dnia 25.07.23023r.) zwracamy uwagę, że nie jest możliwe jednoczesne wykonanie instalacji przeciwpożarowego wyłącznika prądu w oparciu o rozwiązanie przedstawione w dokumentacji projektowej i zastosowanie rozwiązania certyfikowanego. W dokumentacji projektowej rolę wyłącznika p.poż. pełni wyłącznik Q3. Żaden producent nie posiadał certyfikatu na poszczególne elementy (poza przyciskiem uruchamiającym PWP) czyli na wyłącznik również nie. Jedynie firma CERBEX Sp. z o.o. uzyskała certyfikat stałości właściwości użytkowych na przeciwpożarowy wyłącznik prądu (PWP) ale jedynie na zestaw składający się z aparatu wykonawczego, urządzenia uruchamiającego oraz urządzenia sygnalizującego stan położenia aparatu wykonawczego. Tym samym aby zastosować rozwiązanie certyfikowane należałoby wykonać zasilanie rozdzielnic RNN przez zestaw prod. CERBEX czyli należałoby zaprojektować osobną, certyfikowaną szafę a dokumentacja nie przewiduje takiego rozwiązania. Ponownie prosimy o potwierdzenie uzyskania dopuszczenia jednostkowego przez zamawiającego lub dostarczenie dokumentacji uwzględniającej rozwiązanie certyfikowane."

Odpowiedź:

W związku z tym, że Zamawiający nie wskazuje konkretnych produktów i nie wie na produktach jakiego konkretnego producenta Wykonawca będzie realizował przedmiotowy zakres. Wykonawca zobowiązany jest opracować indywidualną dokumentację dla wybranych produktów (vide art. 10, ust. 2 Ustawa o wyrobach budowlanych, Dz.U.2021.0.1213 t.j. - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych) oraz uzyskać uzgodnienie Projektanta obiektu (vide art. 10, ust. 1 ww. Ustawy) i dostarczyć oświadczenie producenta (vide art. 10, ust.1 i 3 ww. Ustawy).

Pytania z serii 60

4. Prosimy o przekazanie rozkładu sił na poszczególne pale zlokalizowane pod budynkiem głównym oraz pod zbiornikiem.

Odpowiedź:

Dokumentacja została przygotowana w oparciu o model przestrzenny uwzględniający sztywności elementów, oraz podatności elementów podporowych, na bazie modelu możliwe jest sprawdzenie sił, przemieszczenia, odpory gruntu. Ewentualne zmiany rozwiązań konstrukcyjnych możliwe są wyłącznie na bazie przestrzennego modelu obliczeniowego zawierającego zmiany konstrukcyjne.

Pytania z serii 67

1. W ramach odpowiedzi Zamawiającego na pytania Oferentów z dnia 07.09.2023 (plik 6.107 Odpowiedzi nr 9 na pytania (FA.261.4.2023)) na poniższe pytanie udzielono niepełnej odpowiedzi:

Pytania serii 3 z dnia 25.07.2023r.

4. W Projekcie Technologii Muzealnej w dokumencie „MPWP-EX-TEM-Z-DO-001-2-0- Opis” w ramach "Części B - Karty Pomieszczeń" zostało wymienione poniższe wyposażenie:

W przekazanym w ramach tej odpowiedzi dokumencie pn „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupelnienie” brakuje informacji na temat poniżej wymienionego wyposażenia Technologii Muzealnej:

Nazwa wyposażenia

System ściennych tablic narzędziowych

Szuflady z regałami otwartymi

Komoda podręczna z szufladami

System ścienny na papier i płótno (150 x 30 cm)

Prosimy o uzupełnienie informacji technicznych na temat w/w wyposażenia.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazują uzupełnienie brakujących informacji w postaci rewizji dokumentu MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-2- Karty produktów - Uzupełnienie. W zakresie wyposażenia "Szuflady z regałami otwartymi" należy przyjmować zgodnie z dokumentem MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-0-1- Karty produktów punkt (105) Szuflady i regały otwarte.

2. W dokumencie pn. „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupełnienie” na stronie 6 podano parametry techniczne szlifierki taśmowej. Prosimy o wskazanie, w którym pomieszczeniu występuje to urządzenie. W Projekcie Technologii Muzealnej jest mowa tylko o pilarcie taśmowej (509) i szlifierce tarczowej (508) w pom. warsztatu.

Odpowiedź:

Szlifierka taśmowa stanowi element składowy wyposażenia o nazwie ręczne narzędzia elektryczne. Zamawiający przekazują rewizję dokumentu MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-2- Karty produktów - Uzupełnienie. Zgodnie z dokumentem MPWP-EX-TEM-Z-DO-001-2-0- Opis, ręczne narzędzia elektryczne stanowią wyposażenie pomieszczenia o numerze C.0.9 Warsztat.

Pytania z serii 68

13. W pliku „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-0-1- Karty produktów” podana została szlifierka tarczowa, a w pliku „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupełnienie” podana szlifierka taśmowa. Czy ta pozycja jest zastąpieniem szlifierki tarczowej, czy jest to dodatkowa pozycja?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania 2 z serii 67.

Pytania z serii 69

1. W ramach odpowiedzi Zamawiającego na pytania Oferentów z dnia 07.09.2023 (plik 6.107 Odpowiedzi nr 9 na pytania (FA.261.4.2023)) na poniższe pytanie na str. 4 udzielono niepełnej odpowiedzi:

13. W Projekcie Technologii Muzealnej na rysunku „MPWP-EX-TEM-C-FP-001-1-0” w pom. C.1.7. „Pracownia czysta” pokazano, jako wyposażenie „Kompresor” (przy „Prasie pneumatycznej dużego formatu [308]”). W dokumencie „MPWP-EX-TEM-Z-DO-001-2-0- Opis” w pom. C.0.9 „Warsztat” nie wymieniono takiego wyposażenia (kompresora). Jeżeli to wyposażenie jest przedmiotem wyceny w przetargu, prosimy o przekazanie specyfikacji technicznej tego wyposażenia.

Odpowiedź:

Wyposażenie wraz z lokalizacją oraz parametrami zostało przedstawione na rysunku MPWP-EX-TEM-C-FP-001-1-0. Przedmiotowe wyposażenie stanowi część wyposażenia o nazwie "Prasa pneumatyczna dużego formatu", z którym należy zapewnić kompatybilność, uwzględniając wskazaną lokalizację.

Pytanie dotyczyło też pomieszczenia C.0.9. „Warsztat”, gdzie nie przewidziano Prasy Pneumatycznej Dużego Formatu. W Warsztacie kompresor jest pewnie autonomicznym urządzeniem. Prosimy o podanie parametrów technicznych kompresora w Warsztacie, m.in. wielkość zbiornika, wartość „sprężu” i ciśnienia (min/max.), orientacyjne wymiary, itd.. Sposób opisanie kompresora bezolejowego w dokumencie „MPWP-

EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupełnienie” na str. 16, jest absolutnie nie wystarczający do prawidłowej wyceny kompresora w Warsztacie.

Odpowiedź:

"W pomieszczeniu C.0.9 należy przyjmować kompresor o parametrach nie gorszych niż:

- max ciśnienie 10 BAR
- pojemność 200l
- wydajność ssawna 510l/min
- moc silnika 3,0 kW
- stopnie sprężania 1
- Wymiar nie większy niż 145x58x96cm

"2. W dokumencie „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupełnienie” na str. 1 jest mowa o „Wanno-stole”. Czy to jest to, to samo co w dokumencie „MPWP-EX-TEM-Z-DO-001-2-0- Opis” określono nazwą „stół pralniczy”? Jeżeli tak, to na rys. „MPWP-EX-TEM-C-FP-001-1-0” (bud. C, piętro 1) i „MPWP-EX-TEM-C-SE-001-0-0” (przekroje) stół pralniczy ma wymiary 235x250x92(h) cm i miał w sobie 3 komory (kuwety). Zgodnie z treścią dokumentu „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupełnienie” na str. 1, wanno-stół ma wymiary 150x300x81 cm i nie ma mowy o podziale na mniejsze komory (kuwety). Mamy tu, więc rozbieżność w stosunku do części rysunkowej Projektu Technologii Muzealnej, która nie została zrewidowana w tym zakresie. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie prawidłowości zmian dotyczących „wanno-stołu” wprowadzonych dokumentem „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupełnienie”.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazuję rewizję dokumnetu MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-2- Karty produktów - Uzupełnienie, jako załącznik do odpowiedzi 67.1. Należy przyjmować 'wanno-stół' o wymiarach 235x160x92cm oraz dwie kuwety o sumarycznym wymiarze 235x90x92cm zgodnie z przekazaną specyfikacją urządzeń oraz częścią rysunkową MPWP-EX-TEM-C-FP-001-1-2.

3. W dokumencie „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupełnienie” na str. 1 jest mowa o „Wanno-stole”. Czy to jest to, to samo co w dokumencie „MPWP-EX-TEM-Z-DO-001-2-0- Opis” określono nazwą „stół pralniczy”? Jeżeli tak to zgodnie z treścią dokumentu „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupełnienie” na str. 1, wanno-stół ma wymiary 150x300x81 cm. Czy w związku ze zmianą wymiarów stołu pralniczego (wanno-stołu) zmianie ulegną też wymiary okapu zawieszzonego nad tym stołem? Jeżeli tak, to jakie dokładnie wymiary okapu należy przyjąć do wyceny, takie jak wymiary stołu?

Odpowiedź:

Należy rozpatrywać zgodnie z odpowiedzią do pytania 69.2. Zmianie nie ulegają wymiary okapu zawieszonoego nad stołem.

Pytania z serii 70

11. Prosimy o uzupełnienie specyfikacji dla przedmiotu „system ścienny tablic narzędziowych” znajdujący się w technologii muzealnej. Opis nie został zamieszczony w pliku „karty produktów - uzupełnienie”.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazuję rewizję dokumnetu MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-2- Karty produktów - Uzupełnienie, jako załącznik do odpowiedzi 67.1

Pytania z serii 72

1. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 3 z serii nr 44 z dnia 10.09.2023r w zakresie instalacji elektrycznych jest dostawa szaf systemu oddymiania przestrzeni podziemnej RZS-A, RZS-B, RZS-C i RZS-D. Po przeanalizowaniu całej dokumentacji nie znaleziono schematów tych szaf. Proszę o zamieszczenie szematów."

Odpowiedź:

Schematy przedstawiono na rysunku MPWP-EX-ELE-Z-SC-003-0-0-Schemat oddymiania przestrzeni podziemnej

2. Wnioskuje o udostępnienie listy typów i producentów opraw oświetleniowych zastosowanych w projekcie.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 1 z serii nr 30.

W dokumentacji projektowej podano wyłącznie parametry dotyczące materiałów, elementów wyposażenia oraz urządzeń bez podania marek referencyjnych. Ewentualne propozycje rozwiązań równoważnych zostaną zaopiniowane, w odniesieniu do parametrów produktów referencyjnych zawartych w dokumentacji projektowej. Projekt określa minimalne parametry dla poszczególnych elementów, ich spełnianie jest podstawą rozpatrywania równoważności proponowanych rozwiązań. Obowiązują co najmniej wymogi zawarte w dokumentacji projektowej.

Pytania z serii 73

1. W kosztorysie nie ma zestawienia centrali telefonicznej oraz telefonów IP.

Proszę o potwierdzenie, czy urządzenia te należy dostarczyć w ramach zadania?

Odpowiedź:

Należy przewidzieć centralę oraz telefony IP zgodnie z Dokumentacją projektową. Przedmiary załączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia mają jedynie rolę pomocniczą. Wykonawcy zobowiązani są do wyceny zakresu robót określonych w Dokumentacji projektowej załączonej do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

"2. W związku, z wycofaniem przez producenta z oferty opisanych w projekcie Aparatów telefonicznych systemowy prostych IP. Czy dopuszczają Państwo zmianę parametrów tych urządzeń z:

- 4 przyciski do swobodnego programowania funkcji z przynajmniej trzykolorowymi diodami sygnalizacyjnymi,
- min. 5 przycisków funkcyjnych,
- 4-kierunkowy nawigator,

na:

- 3 przyciski do swobodnego programowania funkcji z przynajmniej trzykolorowymi diodami sygnalizacyjnymi,
- min. 2 przyciski funkcyjne,
- 3-kierunkowy nawigator."

Odpowiedź:

Zamawiający akceptują przedmiotową zmianę parametrów.

"3. W związku, z wycofaniem przez producenta z oferty opisanych w projekcie Aparatów telefonicznych systemowych sekretarskich/ IP G. Czy dopuszczają Państwo zmianę parametrów tych urządzeń z:

- ☒ odchylany wyświetlacz graficzny o przekątnej co najmniej 3,7 cala z diodą sygnalizacyjną,
- ☒ min. 16 dowolnie programowalnych klawiszy funkcyjnych z trójkolorowymi diodami sygnalizacyjnymi LED,

na:

- ☒ odchylany wyświetlacz kolorowy graficzny o przekątnej co najmniej 3,5 cala (480x320 pix) z diodą sygnalizacyjną,

- 2 min. 5 dowolnie programowalnych klawiszy funkcyjnych z diodą sygnalizacyjną LED,"

Odpowiedź:

Klawisze zostały przewidziane do zaprogramowania funkcjonalności szybkiego wybierania numerów. Jeżeli niedostępne są modele o wymienionej funkcjonalności to należy przewidzieć przystawki rozszerzające funkcjonalności.

"4. W związku, z wycofaniem przez producenta z oferty opisanych w projekcie Aparatów telefonicznych zaawansowany IP. Czy dopuszczają Państwo zmianę parametrów tych urządzeń z:

- 2 odchylany wyświetlacz graficzny o przekątnej co najmniej 3,7 cala z diodą sygnalizacyjną,
- 2 min. 16 dowolnie programowalnych klawiszy funkcyjnych z trójkolorowymi diodami sygnalizacyjnymi LED,

na:

2

- 2 odchylany wyświetlacz kolorowy graficzny o przekątnej co najmniej 3,5 cala (480x320 pix) z diodą sygnalizacyjną,
- 2 min. 5 dowolnie programowalnych klawiszy funkcyjnych z diodą sygnalizacyjną LED,"

Odpowiedź:

Klawisze zostały przewidziane do zaprogramowania funkcjonalności szybkiego wybierania numerów. Jeżeli niedostępne są modele o wymienionej funkcjonalności to należy przewidzieć przystawki rozszerzające funkcjonalności.

Informacje dodatkowe:

Zamawiający wskazuje, że w przypadku, gdy w Dokumentacji projektowej występują odwołania do wskazania lokalizacji poszczególnych elementów (w szczególności urządzeń i materiałów) z uwzględnieniem „Projektu wystawy”, urządzenia te winny zostać wycenione w oparciu o jednoznaczne i precyzyjne zapisy Dokumentacji projektowej, w szczególności specyfikacji materiałowej. Jednocześnie wskazanie dotyczące lokalizacji ww. elementów nastąpi na etapie realizacji i nie wpływa na zakres wyceny i termin realizacji umowy.

Zamawiający doprecyzowuje, że rozdzielnica REAV-B to rozdzielnica odbiorów AV. Schemat został przedstawiony na rysunku nr MPWP-EX-ELE-B-SC-009-0-0-Schemat i elewacja rozdzielnicy REAV-B. Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 6 z serii 44.

Zamawiający doprecyzowuje również odpowiedź na pytanie nr 3 zawarte w pytaniach serii 29 i wyjaśnia, że "Projekt automatyki przewiduje zasilanie 24VAC regulatorów zmiennego przepływu VAV oraz głównego sterownika regulacji ciśnienia tzw. RMF.

Wszelkie połączenia kablowe między urządzeniami zmiennego przepływu należy wykonać zgodnie z DTR przyjętego producenta.

Najczęściej jest to połączenie sieciowe tzw. CL między wszystkimi regulatorami zmiennego przepływu danego pomieszczenia.

System automatyki ponadto pobiera informacje po Modbus z sterownika RMF do BMS, gdzie możliwy jest odczyt parametrów pracy wentylacji, odczytanie sumarycznej ilości powietrza nawiewanego oraz wyciąganego, tj. zapewnienie bilansu powietrza.

Elementy składowe regulacji zmiennego przepływu tzw. Lab Control należy zamawiać jako komplet z regulatorami które tworzą system sterowania i są dedykowane dla laboratorium. Regulatory i LAB Control są składową systemu w branży wentylacyjnej, okablowanie i wykonanie połączeń należy przyjmować zgodnie z branżą automatyki.

System regulacji dla laboratoriów nie stanowi elementu automatyki. Automatyka stanowi nakładkę, należy przyjmować zasilanie 24VAC oraz pobór informacji do BMS.

Zamawiający informuje, że odpowiedź na pytanie nr 92 z serii nr 19: „Prosimy usunięcie z SWZ literówki w wymaganiach dla kierownika robót telekomunikacyjnych/teletechnicznych z „...SPP...” na „...SSP...” omyłkowo oznaczoną serią nr 17.

Zgodnie z art. 137 ust. 5 Pzp. Zamawiający planuje dokonać zmiany terminów składania i otwarcia ofert w postępowaniu na dzień 03.10.2023 r.

Ze względów porządkowych ułatwiających zapoznanie się dokumentacją zamówienia, Zamawiający pod linkiem jak niżej, udostępnia załączniki do wszystkich dotychczas udzielanych odpowiedzi na pytania:

https://wmpoznan-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/wmpoznan_wmn_poznan_pl/EgSzZUIReSjGgtg3JeiHhwYBZA7jit7sHGTY2tpz4gVqgQ?e=5zOunj

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