



**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, 21 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 27

10) Dotyczy dokumentu BIM Wymagania - Załącznik nr 1 do OPZ, pkt. 12 Eksploatacyjny model informacyjny

Zapis: „Informacje w modelach AIM do celów zarządzania obiektem. Lokalizacja komponentu pomieszczenie i numer”

Pytanie: Prosimy o doprecyzowanie do jakich kategorii elementów będzie istniała potrzeba dodania informacji o nazwie pomieszczenia i jego numerze. Co w przypadku elementów, które nie są podzielone względem pomieszczeń (np. rury, ściany itp.). ? Czy Zamawiający będzie wymagał dodatkowe podziału elementów przechodzących przez kilka pomieszczeń ?”

Odpowiedź:

Zamawiający doprecyzowuje, że parametr dot. lokalizacji komponentu: MPWP_FM_LOK_POM_NUMER, MPWP_FM_LOK_POM_NAZWA będzie wymagana o dla urządzeń, obiektów i innych elementów które są podzielone względem pomieszczeń.

Pytania z serii 38

1. W Projekcie Technologii Muzealnej w dokumencie p.n. „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-0-1- Karty produktów” podano dane techniczne urządzenia: skaner do książek (601). Szczegółowość specyfikacji technicznej, jej treść wskazują jednoznacznie na jeden model tego urządzenia o nazwie Dragon, którego producentem jest firma Book2Net. Zdjęcie skanera umieszczone w „Karty produktów” jest też tego dowodem.

Link do strony producenta:

<https://book2net.net/pl/produkty/a1-pl,skanery-archiwizacyjne,skanery-dzielowe,skanery-v/dragon/>

Link do broszury technicznej producenta:

https://book2net.net/download/Brochure/book2net_Dragon_English.pdf

W związku z tym, że jednoznaczne wskazywanie konkretnych produktów w przetargach publicznych jest zabronione, prosimy o zmianę treści specyfikacji skanera do książek w sposób umożliwiający zaoferowanie szerszej gamy produktów innych producentów. Prosimy o jednoznaczne wskazanie, które parametry skanera do książek powinny zostać spełnione, aby spełnić oczekiwania Zamawiającego, a jednocześnie dochować zasady wolności konkurencji z przetargach publicznych."

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej podano wyłącznie parametry dotyczące materiałów, elementów wyposażenia oraz urządzeń bez podania marek referencyjnych. Projekt określa minimalne parametry dla poszczególnych elementów, ich spełnianie jest podstawą rozpatrywania równoważności proponowanych rozwiązań.

W uzupełnieniu dołączamy doprecyzowanie parametrów dotyczące skanera do książek (601) oraz skanera wielkoformatowego (602). Katalog znajduje się w udostępnionej na końcu pisma dokumentacji.

Przedstawiono zdjęcie referencyjne, które nie powinno stanowić podstawy do wyceny urządzenia.

2. W Projekcie Technologii Muzealnej w dokumencie p.n. „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-0-1- Karty produktów” podano dane techniczne urządzenia: skaner wielkoformatowy (602). Szczegółowość specyfikacji technicznej, jej treść (w tym wymiary takie same, co do 1mm) wskazują jednoznacznie na jeden model tego urządzenia o nazwie Mosquito, którego producentem jest firma Book2Net. Zdjęcie skanera umieszczone w „Karty produktów” jest też tego dowodem.

Link do strony producenta:

<https://book2net.net/pl/produkty/a1-pl,skanery-archiwizacyjne,skanery-dzielowe,skanery-muzealne/mosquito/>

Link do broszury technicznej producenta: https://book2net.net/download/Brochure/book2net_Mosquito_English.pdf

W związku z tym, że jednoznaczne wskazywanie konkretnych produktów w przetargach publicznych jest zabronione, prosimy o zmianę treści specyfikacji skanera wielkoformatowego w sposób umożliwiający zaoferowanie szerszej gamy produktów innych producentów. Prosimy o jednoznaczne wskazanie, które parametry skanera do książek powinny zostać spełnione, aby spełnić oczekiwania Zamawiającego, a jednocześnie dochować zasady wolności konkurencji z przetargach publicznych.

Odpowiedź:

W dokumentacji projektowej podano wyłącznie parametry dotyczące materiałów, elementów wyposażenia oraz urządzeń bez podania marek referencyjnych. Projekt określa minimalne parametry dla poszczególnych elementów, ich spełnianie jest podstawą rozpatrywania równoważności proponowanych rozwiązań. W uzupełnieniu dołączamy doprecyzowanie parametrów dotyczące skanera do książek (601) oraz skanera wielkoformatowego (602). Katalog znajduje się w udostępnionej na końcu pisma dokumentacji.

Przedstawiono zdjęcie referencyjne, które nie powinno stanowić podstawy do wyceny urządzenia.

Pytania z serii 39

1. Na rysunkach architektury zaznaczono 8 sztuk depozytorów kluczy, natomiast na rysunkach teletechniki są zaznaczone 4 sztuki depozytorów kluczy. Ponadto na schematach elektrycznych zaprojektowane są 4 wypusty zasilające pod cztery depozytory a nie 8. Proszę o informację ile sztuk depozytorów kluczy oczekuje zamawiający.

Odpowiedź:

Proszę przewidzieć 8 sztuk depozytorów. Schematy oraz rzuty zostaną skorygowane. Lokalizacja depozytorów zgodnie z rzutami architektury.

Pytania z serii 49

2. Prosimy o uzupełnienie zestawień dla kątowników L łączących ściany konstrukcyjne murowane ze stopami oraz kotew w budynkach C oraz D.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazują uzupełnienie dokumentacji w zakresie ścian murowanych jako uzupełnienie do zestawu pytań nr.49

3. Prosimy o uzupełnienie zestawień stali zbrojeniowej dla wieńcy ścian murowanych w budynku C oraz D.

Odpowiedź:

Zamawiający przekazują uzupełnienie dokumentacji w zakresie ścian murowanych jako uzupełnienie do zestawu pytań nr.49

"4. Prosimy o potwierdzenie, że ilość kątowników dla budynków A, B oraz podziemia zgadza

się z otrzymanymi zestawieniami. Ilości kątowników są zaniżone i nie spełniają rozstawu

50 cm na mb ścian murowanych konstrukcyjnych."

Odpowiedź:

Zamawiający przekazują uzupełnienie dokumentacji w zakresie ścian murowanych jako uzupełnienie do zestawu pytań nr.49

Pytania z serii 58

1. Prosimy o potwierdzenie, że zestawienie konstrukcji stalowej „MPWP-EX-STM-U-SC-104-0-0-Elementy stalowe w parku. Zestawienie stali” uwzględnia rysunki: „MPWP-EX-STM-USC-100-0-0-Kładka. Konstrukcja stalowa”, „MPWP-EX-STM-U-SC-101-0-0-Taras 1. Konstrukcja stalowa”, „MPWP-EX-STM-U-SC-102-0-0-Taras 2. Konstrukcja stalowa” oraz „MPWP-EX-STM-U-SC-103-0-0-Rampa. Konstrukcja stalowa”.

Odpowiedź:

Potwierdzamy, w zestawieniu ujęto wszystkie elementy stalowe oraz drewniane nośne występujące na wymienionych rysunkach

2. Prosimy o podanie temperatury krytycznej dla farby p.poż. (R30, R60 i R120) zabezpieczającej konstrukcje stalową.

Odpowiedź:

Zadaszenia: Profile IPE temp 540 °C
Profile HEA/HEB 577 °C
Profile C 700 °C

Kratownice: Profile HEA 536 °C
HEB 524 °C

4. W nawiązaniu do odpowiedzi nr 1 z serii 22 z dnia 07.08.2023, prosimy o określenie technologii zabezpieczenia p.poż. (farba pęczniająca/natrysk/płyty ogniochronne typu Promat) dla konstrukcji stalowych: kratownice stropu 0; podkonstrukcji pod kamień na dachu, pomost techniczny.

Odpowiedź:

Nad wystawą- farba pęczniająca/natrysk, zadaszenie- farba pęczniająca.

5. Prosimy o informację jakie są wymiary desek w podłogach drewnianych w budynku?

Odpowiedź:

Dla posadzek o oznaczeniu WP.PD.15 oraz WP.PD.32 należy przyjmować bruk drewniany o wielkości nie mniejszej niż 4x4cm

Dla posadzki o oznaczeniu WP.DO.15 zgodnie ze specyfikacją wymiar deski 129x900mm

Dla posadzki o oznaczeniu WP.DO.4,5 zgodnie ze specyfikacją wymiar deski 129x900mm

8. Według załącznika MPWP-EX-TEM-Z-DO-001-2-0- Opis są dwie różne informacje odnośnie zakładanego zużycia wody l/d na cele osmozy. Jakiej przyjąć zakładane zużycie?

Odpowiedź:

Na cele osmozy należy przyjmować 300l/d.

9. Prosimy o podanie więcej danych dotyczących zbiorników na wodę zdemineralizowaną i wodę nasyconą jonami wapnia i magnezu (ciśnieniowe, bezciśnieniowe czy wyposażone w filtry oddechowe)."

Odpowiedź:

Zamawiający przekazuje uzupełnienie w zakresie Stacji uzdatniania wody: MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-1- Karty produktów - Uzupełnienie

10. Prosimy o doprecyzowanie specyfikacji. Woda o pH 7-9 – w załączniku MPWP-EX-TEM-ZDO-001-2-0- Opis opisane zostało, że podniesienie pH odbędzie się poprzez dodanie do

wody jonów wapnia i magnezu. Dodanie jonów tych pierwiastków, które zostały usunięte w

procesie zmiękczenia spowoduje wzrost twardości wody, ale nie wpłynie na pH. Podnieść pH można poprzez dodanie jakiejś zasady, np. wodorotlenku sodu."

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania 58.9

13. Jaka jest hierarchia ważności dokumentów, co jest nadrzędne - zestawienie materiałowe czy ilości na rysunkach?

Odpowiedź:

W zakresie od pytania od nr 11 do nr 12 z serii 58 proszę traktować rysunki jako nadrzędne. Należy rozpatrywać dokumentację Projektu Wykonawczego całościowo.

Pytania z serii 60

3. Nie zlokalizowano na projekcie pozycji (116) Regał z szufladami - prosimy o potwierdzenie czy taka pozycja na pewno występuje w projekcie

Odpowiedź:

Należy przyjmować zgodnie z dokumentacją Projektu Wykonawczego i Technologią Muzealną wraz z przekazanym uzupełnieniem do zestawu 31. Zgodnie z dokumentem MPWP-EX-TEM-Z-DO-001-2-0- Opis, Regał z szufladami [116] znajdują się w pomieszczeniu U.2.36. Należy przyjmować wymiary zgodnie z dokumentem MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-0-1- Karty produktów.

6. Prosimy o przekazanie rozkładu sił dla pali pod elementy zlokalizowane w południowej części działki tj pod kładki oraz dla palisady.

Odpowiedź:

Wymagana nośność pali pod kładki - 65kN.

Pytania z serii 62

1. W ramach odpowiedzi na pytania z dnia 29.08.2023 (plik 6.91-Odpowiedz-nr-7-na-pytania-FA.261.4.2023) na poniższe pytanie udzielono odpowiedzi, która nie dotyczy treści pytania:

107. W pliku „MPWP-EX-TEM-Z-DO-001-2-0- Opis” uwzględniono lampę do inspekcji, nie została ona jednak zdefiniowana w pliku „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-0-1- Karty produktów”, Prosimy o informację czy to ten sam produkt co lampa mobilna- rastrowa? Prosimy o podanie specyfikacji produktu.

Oferent pytał o możliwość otrzymania specyfikacji technicznej lampy do inspekcji. W odpowiedzi otrzymał informację, że lampa mobilna rastrowa może być zastąpiona przez lampę do inspekcji, tj. lampę, której nie ma w dokumentach przetargowych specyfikacji technicznej. Prosimy ponownie o udzielenie precyzyjnej odpowiedzi na to pytanie.

Odpowiedź:

Należy przyjmować zgodnie z przekazanym uzupełnieniem: MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów - Uzupełnienie

"2. W pliku „MPWP-EX-ARC-Z-DO-003-2-1- Specyfikacja materiałowa”, w dziale „7.Drzwi” podano informacje na temat systemu klucza centralnego (pkt 7.11). Wymieniono tam następujące typy zamknięć występujące w systemie:

- a) Elektromechaniczne wkładki bębnekowe (pkt 7.11.1.2.1),
- b) Elektromechaniczne kłódki (pkt 7.11.1.2.2),
- c) Elektromechaniczne zamki przemysłowe do gablot (pkt 7.11.1.2.3),
- d) Mechaniczne wkładki bębnekowe (pkt 7.11.2.2.1),
- e) Kłódki mechaniczne (pkt 7.11.2.2.2),
- f) Zamki przemysłowe do gablot (pkt 7.11.2.2.3).

Prosimy o przekazanie precyzyjnych wytycznych:

"2.1Gdzie należy stosować (w których drzwiach, bramach, itp.) zamknięcia wymienione w ppkt a) i d) (wkładki)?

"

"2.2Gdzie należy stosować zamknięcia wymienione w ppkt b) i e) (kłódki)? Jakie ilości należy przyjąć do wyceny (z podziałem na elektromechaniczne i mechaniczne)?

"

"2.3Gdzie należy stosować zamknięcia wymienione w ppkt c) i f) (zamki do gablot)? Czy dotyczy to gablot w salach ekspozycji? Jeżeli tak, prosimy o przekazanie projektu ekspozycji, lub podanie ilości gablot, które mają być zamykane tymi zamkami (z podziałem na elektromechaniczne i mechaniczne)."

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnił tabelaryczne zestawienie okuć dla poszczególnych drzwi jako uzupełnienie do pytania nr 16 z serii 16 Dokument MPWP-EX-ARC-0-LE-00D-0-0 Legenda okuć drzwi. Wskazany w dokumencie 'MPWP-EX-ARC-Z-DO-003-2-1- Specyfikacja materiałowa' system klucza centralnego powinien zapewniać możliwość integracji zamknięć wskazanych w opracowaniu, uwzględniając również elementy wystawy realizowane niezależnie w późniejszym terminie.

Typy zamknięć:

- b) Elektromechaniczne kłódki (pkt 7.11.1.2.2)
- c) Elektromechaniczne zamki przemysłowe do gablot (pkt 7.11.1.2.3)
- e) Kłódki mechaniczne (pkt 7.11.2.2.2)
- f) Zamki przemysłowe do gablot (pkt 7.11.2.2.3)

nie stanowią przedmiotu zamówienia."

Pytania z serii 63

1. Prośba o potwierdzenie, że zamiast systemu gaszenia gazem ze środkiem Fe-36 w 3 pomieszczeniach można zastosować systemy ze środkiem IG-100 tak jak w pozostałych pomieszczeniach (środek Fe-36 podlega pod ustawę o F-gazach czyli jest substancją kontrolowaną z uwagi na negatywny wpływ na środowisko).

Odpowiedź:

Celem projektowym systemu niskociśnieniowego opartego o HFC-236fa było uniknięcie wysokiego stężenia projektowego i w ten sposób uniknięcie problemu klap odciążających jednocześnie zachowując elastyczność przy modyfikacji systemu. Ponadto zmiana na IG-100 dla małych pomieszczeń oraz pomieszczeń z dyskami powoduje bardzo wysokie ryzyko dla personelu (stężenie wynikowe dużo wyższe niż projektowe) oraz dla urzędzeń (fala akustyczna wynikająca z wysokiego ciśnienia przy wyzwoleniu). Ustawa F-gazowa istnieje od 2015 roku i w żaden sposób nie wpływa na stosowanie środków F-gazowych. Jedynym dodatkowym wymogiem jest bezpłatna rejestracja w CRO. Zamawiający nie wyraża zgody na przedmiotową zmianę.

2. Prośba o wyjaśnienie, jakie pojemności zbiorników należy zastosować w wielostrefowym urządzeniu gaśniczym gazowym ze środkiem IG-100? 80 dm³ czy 140 dm³ (informacja o butlach o pojemności 80 dm³ pojawia się w zestawieniu materiałów i opisie, natomiast w obliczeniach hydraulicznych instalacji gaśniczych będących załącznikiem do opisu zastosowano butle o pojemności 140 dm³).

Odpowiedź:

Należy przyjmować zbiorniki 140 litrów.

3. Prośba o uzupełnienie obliczeń hydraulicznych instalacji gaśniczych dla wszystkich pomieszczeń gaszonych (brakuje obliczeń dla 7 pomieszczeń).

Odpowiedź:

Obliczenia hydrauliczne załączono do projektu w części opisowej dla wszystkich stref, które tego wymagają. Systemy SUG FE-36 nie wymagają obliczeń hydraulicznych zgodnie z ich certyfikacją.

4. Prośba o wyjaśnienie jakie dopuszczalne nadciśnienie w pomieszczeniach gaszonych należy przyjmować do obliczenia powierzchni odciążającej: 50 Pa (jak podano w opisie) czy 200 Pa jak przyjęto do obliczeń hydraulicznych instalacji gaśniczych?

Odpowiedź:

200 Pa

5. Czy pomieszczenie U2.15 ma być zabezpieczone osobną instalacją gaśniczą gazową? Zgodnie z rysunkami w pomieszczeniu tym jest osobne stanowisko butli ze środkiem gaśniczym (6 x 140 dm³).

Odpowiedź:

Pomieszczenie U2.15 powinno być zabezpieczone systemem SUGG.

6. Zgodnie z rysunkami pomieszczenia C.1.7 i C.1.8 stanowią jedną strefę gaśniczą (są gaszone razem) i pomieszczenia U.1.30 oraz U.1.30A również stanowią jedną strefę gaśniczą (są gaszone razem). Prosimy o potwierdzenie, że tak mają być chronione i wycenione.

Odpowiedź:

Oba pomieszczenia mają być chronione oraz wycenione.

7. Według rysunków pomieszczenia w budynku D gaszone są z butlowni znajdującej się w budynku C. Brak jednak rysunku (i jakiegokolwiek informacji) o sposobie prowadzenia rurociągów gaśniczych pomiędzy tymi budynkami (które są chyba od siebie oddalone). Prosimy o informację czy i w jaki sposób mają być prowadzone rurociągi pomiędzy budynkami (dostanie odpowiedniego rysunku) lub informację czy pomieszczenia w budynku D mają posiadać osobne butle ze środkiem gaśniczym.

Odpowiedź:

"Pomieszczenia gaszone w budynku D zasilane są z butlowni w bud. C. Przebieg rurociągów wskazano na rysunkach:

MPWP-EX-GAS-D-SC-000-2-Widok 3D - instalacja gaszenia gazem poz. 0 bud. D

oraz

MPWP-EX-GAS-C-SC-000-2-Widok 3D - instalacja gaszenia gazem poz. 0 bud. C.pdf"

Pytania z serii 64

1. Prosimy o określenie ile sztuk tryskaczy mgłowych należy przyjąć do oferty jako malowane na kolor.

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentem MPWP-EX-ARC-Z-DO-003-2-1- Specyfikacja materiałowa, a w szczególności punktem 10.0.2. Wszystkie elementy widoczne instalacji montowanych w sufitach podwieszonych należy dopasować do koloru sufitu.

2. Na rysunkach dokumentacji przetargowej pokazano 629 szt. gniazd RJ45. Tymczasem w przedmiarze ujęto 109 szt. gniazd 2xRJ45 (czyli 218 gniazd RJ45). Różnica 411 szt. jest znacząca, prosimy więc o wyjaśnienie z czego ona wynika.

Odpowiedź:

Przedmiary załączone do SWZ mają jedynie rolę pomocniczą. Wykonawcy zobowiązani są do wyceny zakresu robót określonych w Dokumentacji projektowej załączonej do SWZ. Należy przyjmować zgodnie z dokumentacją projektową.

3. Z dokumentacji przetargowej wynika, że należy wycenić ponad 44000m przewodu S/FTP 4P 1200MHz LSFRZH. Tymczasem w przedmiarze ujęto 13010m. Różnica ponad 30000 m jest bardzo znacząca, prosimy więc o wyjaśnienie z czego ona wynika.

Odpowiedź:

Przedmiary załączone do SWZ mają jedynie rolę pomocniczą. Wykonawcy zobowiązani są do wyceny zakresu robót określonych w Dokumentacji projektowej załączonej do SWZ. _ Należy przyjmować zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytania z serii 65

1. Czy Zamawiający dla pomieszczeń w których zastosowano gaszenie środkiem gaśniczym FE-36 dopuszcza zastosowaniu systemu gaszenia z gazem obojętnym (np. IG-100 lub IG-541)?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania 1 z serii 63

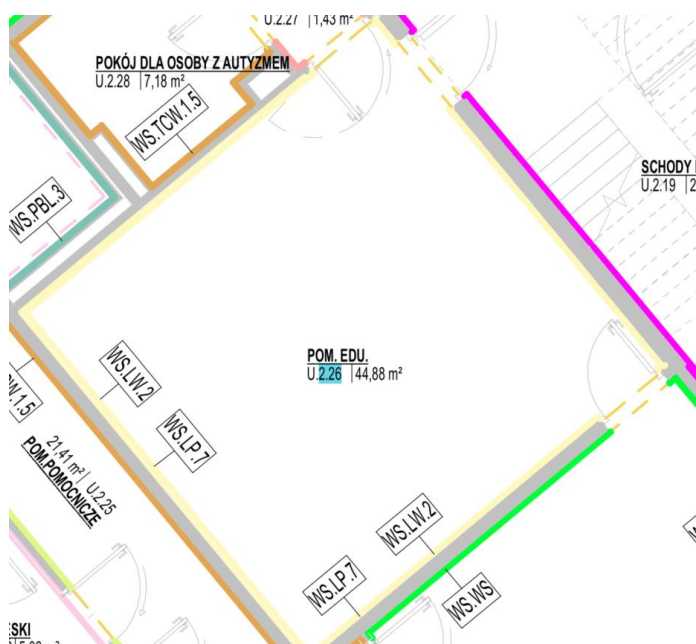
2. Czy w systemie wielostrefowym gaszenia Zamawiający dopuszcza zastosowanie środka gaśniczego IG-541 zamiast IG-100?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytania z serii 66

1. W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie 4 oraz 5 z pytań serii 43 dotyczącego rozbieżności w występowaniu okładziny ściennej WS.LW.2 na schematach (MPWP-EX-ARC-U-SC-WU2-0-0) i rysunkach architektury (MPWP-EX-ARC-U-FP-OU2-1-1) prosimy o potwierdzenie czy okładzina WS.LW.2 jest częścią składową okładziny WS.LP.7, która to ostatecznie powinna zostać przyjęta w pomieszczeniu edukacyjnym U.2.26. Prosimy o potwierdzenie, że okładzina WS.LW.2 nie powinna być dodatkowo zliczana do okładziny WS.LP.7, gdyż stanowi jej część.



Odpowiedź:

W przedmiotowym pomieszczeniu U.2.26 należy przyjmować wykończenie o oznaczeniu WS.LP.7. Zgodnie z wcześniejszą odpowiedzią do pytania 43.5, WS.LW.2 jest częścią składową okładziny WS.LP.7. Należy przyjmować zgodnie z dokumentem MPWP-EX-ARC-Z-DO-003-2-1- Specyfikacja materiałowa, punkt 8.11

"2. Proszę o opisanie zasady działania urządzenia „nasycalnego jonami magnezu i wapnia”, o którym mowa w pkt. 3.2.6 dokumentu MPWP-EX-TEM-Z-DO-001-2-0., podobnie, jak opisane są urządzenia do zmiękczenia wody oraz jej demineralizacji. Adnotacja o „wymaganej cyrkulacja”, zamieszczona na dole opisu tego urządzenia, sugeruje bowiem, zastosowanie konkretnego rozwiązania.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią nr 9 z serii nr 58.

Pytania z serii 67

3. W dokumencie pn. „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupełnienie” na stronie 49 podano parametry techniczne regału wiszącego w wałkami. Prosimy o wskazanie, w którym pomieszczeniu występuje ten regał wiszący? Na rysunku pokazującym „rozrysowane” regały przesuwne w Magazynie Zbiorów Materialnych (rys. nr „MPWP-EX-TEM-U-FP-OU2-5-0”) pokazane są regały przesuwne z wałkami. Nie są to jednak regały wiszące, tylko przesuwne. Nie zgadza się też długość wałków: zamiast 150 cm, jest 200 cm.

Odpowiedź:

Regał wiszący z wałkami należy rozpatrywać jako systemem ścienny na papier i płótno. Zgodnie z dokumentem MPWP-EX-TEM-Z-DO-001-2-0- Opis, przedmiotowy produkt stanowi wyposażenie pomieszczenia C.1.7 Pracownia czysta.

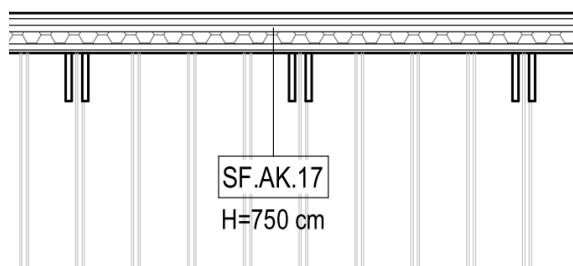
Pytania z serii 68

„1. Prosimy o udostępnienie detali ustrojów akustycznych o symbolach UD01 i UP02 zaprojektowanych w Auli.

Odpowiedź:

Wszystkie niezbędne informacje na temat sufitu akustycznego o oznaczeniu SF.AK.17 znajdują się w punkcie 19.6 'SUFIT AKUSTYCZNY GK PERFOROWANE, IZOLACJA AKUSTYCZNA 5 CM, GK' dokumentu MPWP-EX-ARC-Z-DO-003-2-1- Specyfikacja materiałowa. Detale i inne szczegóły rozwiązań systemowych są przedmiotem Dokumentacji Warsztatowej, którą Wykonawca zobowiązany jest opracować po doborze systemu.

2. Prosimy o uszczegółowienie sufitu w Auli o symbolu SF.AK.17. Z jakiego materiału mają być wykonane elementy pionowe na suficie widoczne poniżej:



Odpowiedź:

Wszystkie niezbędne informacje na temat sufitu akustycznego o oznaczeniu SF.AK.17 znajdują się w punkcie 19.6 'SUFIT AKUSTYCZNY GK PERFOROWANE, IZOLACJA AKUSTYCZNA 5 CM, GK' dokumentu MPWP-EX-ARC-Z-DO-003-2-1- Specyfikacja materiałowa, a w szczególności w punkcie 19.6.1.12. Detale i inne szczegóły rozwiązań systemowych są przedmiotem Dokumentacji Warsztatowej, którą Wykonawca zobowiązany jest opracować po doborze systemu.

3. Nawiązując do odpowiedzi nr 9 z serii 35 (z dn. 08.09.2023) prosimy o uszczegółowienie sposobu wykonania nawierzchni na nasypie w poziomie terenu, pod którą nie są wymagane fundamenty ani konstrukcja stalowa.

Odpowiedź:

Pod kładką zlokalizowaną na powierzchni terenu przedstawionej w południowej części działki należy przyjmować układ warstw zgodnie z rysunkiem MPWP-EX-LAA-Z-SE-000-4-0-PRZEKROJE HH II - przekrój HH'.

4. Czy na kładce drewnianej w południowej części opracowania (kładka na istniejącym nasypie) należy wykonać obrzeża drewniane? Na rysunku „MPWP-EX-STP-Z-MP-000-0-0-PZT” nie zostały one oznaczone dla tego elementu

Odpowiedź:

Należy rozpatrywać dokumentację Projektu Wykonawczego całościowo – w tym w szczególności należy brać pod uwagę: rzuty, widoki/elewacje, zestawienia oraz Specyfikację Materiałową. Szczegółowe oznaczenie balustrad zewnętrznych oraz obrzeży zostało przedstawione na rysunkach: MPWP-EX-STP-Z-MP-000-1-0-PZT CZ.PN oraz MPWP-EX-STP-Z-MP-000-2-0-PTZ CZ.PD. Obrzeże drewniane o oznaczeniu EZ.OB.KD należy wykonać na całej długości kładki drewnianej.

5. Na rysunkach rolety o oznaczeniu EW.RL2 znajdują się w pomieszczeniach: pokój magazynierów, pokój pracowników digitalizacji, pokój działu inwentaryzacji, pokój głównego inwentaryzatora. Natomiast w specyfikacji materiałowej w tych pomieszczeniach znajduje się roleta z oznaczeniem EW.RL1. Prosimy o jednoznaczne wskazanie jakie rolety należy wycenić w tych pomieszczeniach?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 8 z serii 21.

6. W specyfikacji materiałowej została zawarta pozycja dotycząca rolet o oznaczeniu EW.RLS, lokalizacja została zapisana dla pomieszczenia „przestrzeń centralna”, w pomieszczeniu tym nie znajdują się jednak żadne okna, a na rysunkach brak takiego oznaczenia. Prosimy o sprecyzowanie lokalizacji tych rolet.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 10 z serii 21.

7. Czy element „regał wiszący z wałkami” jest tym samym co system ścienny na papier i płótno?

Odpowiedź:

Tak. Zgodnie z odpowiedzią do pytania 3 z serii 67.

8. Prosimy o ponowne udostępnienie rysunku do zestawu pytań 25 pytanie 43 – zbrojenie belek. Pod udostępnionym linkiem nie ma odpowiedniego rysunku.

Odpowiedź:

Rysunki przesłano wcześniej, w związku z uwagami do serii nr 1, rysunki w udostępnionym katalogu: 230818 Uzupełnienia konstrukcja cz_rysunkowa => Zestaw01pyt20

9. W związku treścią Umowy „Zamawiający przekaże Teren Budowy 14 dni od daty podpisania Umowy...” prosimy o zmianę zapisów i możliwość przejęcia Terenu Budowy w terminie 5 dni od daty podpisania Umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany, co nie zmienia faktu, iż Zamawiający deklaruje podjęcie takich działań, aby przekazanie Terenu Budowy nastąpiło przed tym terminem, o ile do przejęcia Terenu Budowy gotowy będzie wykonawca. 10. Prosimy o potwierdzenie, że projekt warsztatowy ściany szczelinowej będzie zaakceptowany w terminie 3 dni roboczych od ich przekazania Zamawiającemu.

11. Po przeanalizowaniu zaprojektowanego układu warstw na stropodachu poziomym 0 stwierdzono, że przy izolacji termicznej XPS o $\lambda=0,033$ gr. 22 cm nie zostanie osiągnięte wymagane normowo $U_k=0,15$. Prosimy o potwierdzenie, że należy wycenić termoizolację tej grubości ?

Odpowiedź:

Nie potwierdzamy wskazanej nieprawidłowości.

"12. Prosimy o podanie ilości produktów do wyceny:

- (407) lampa ultrafioletowa do dezynfekcji – mobilna
- (703) Telefon
- (904) Wózek do palety
- (905) Drabina aluminiowa"

Odpowiedź:

"Do wyceny należy przyjmować:

- (407) Lampa ultrafioletowa do dezynfekcji - 1 sztuka

- (703) Telefon - 15 sztuk

- (904) Wózek do palet - 1 sztuka

- (905) Drabina aluminiowa - 13 sztuk"

14. W pliku „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupełnienie” w opisie maszyny do szycia gramatura wynosi 1500 g/m². Jeśli jest to prawidłowa wartość to dla takich gęstych i bardzo grubych materiałów niezbędna byłaby kaletnicza maszyna przemysłowa. Jednak nie mają one takich funkcji jakie

zostały przedstawione w dalszej specyfikacji. (Cechy wskazują na maszynę domową wieloczynnościową). Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Należy przyjmować zgodnie z przekazanym dokumentem „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupelnienie”. Maszyna do szycia powinna zapewniać możliwość przeszycia materiału wielokrotnie złożonego. Do wyceny należy przyjmować wieloczynnościową maszynę.

Pytania z serii 70

2. Prosimy o udostępnienie rozwinięcie instalacji grzejnikowej w celu zweryfikowani ilości rur.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje przekazania rozwinięć instalacji grzejnikowej.

Wszystkie niezbędne informacje na temat instalacji grzejnikowej zostały przedstawione w projekcie. Instalacje posiadają rzędne wysokościowe umożliwiające weryfikację poprawnych wartości z rysunków płaskich."

4. W przedmiarze całkowita ilość kanałów wentylacyjnych podana została na ok 5,5tys m2, podczas gdy z obliczeń ilości tylko samych kanałów bez kształtek na podstawie dołączonego zestawienia materiałowego „5. Zestawienie kanałów w tabeli i „MPWP-EX-VEN-Z-DO-001-3-0-zestawienie wentylacji” wynosi ok 6,8tys m2 (ok 10tys m2 kanałów z kształtkami, przy założeniu że kanały mają do 50% kształtek). Prosimy o wyjaśnienie znacznych rozbieżności w ilościach kanałów w przedmiarze i zestawieniach wentylacji oraz informację jakie ilości kanałów z kształtkami należy przyjąć do wyceny (z uwagi na to że na rzutach brak opisu wszystkich wymiarów kanałów weryfikacja ilości kanałów na podstawie rzutów jest utrudniona więc prosimy o uzupełnienie poprawionego zestawienia materiałowego wentylacji).

Odpowiedź:

Należy rozpatrywać zgodnie z odpowiedzią do pytania 16 z serii 41. Zamawiający pomocniczo przekazuję rewizję zestawienia w zakresie instalacji klimatyzacji MPWP-EX-AIR-Z-SH-001-0-1- Instalacja klimatyzacji.

Przedmiary załączone do SWZ mają jedynie rolę pomocniczą. Wykonawcy zobowiązani są do wyceny zakresu robót określonych w Dokumentacji projektowej załączonej do SWZ.. Zamawiający wymaga wykonania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia opisanego Dokumentacją projektową.

5. Prosimy o potwierdzenie, że nie jest wymagany płaszcz z blachy na rurach w pomieszczeniu węzła ciepła i pomieszczeniach technicznych wewnątrz budynku?

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną. Nie ma wymogu izolowania płaszczem z blachy przedmiotowych instalacji rurowych wskazanych w pytaniu.

6. Prosimy o informację jakiej grubości izolację należy przyjmować na rurach instalacji chłodu wewnątrz budynku i na zewnątrz budynku w podziale na średnice. (w opisie technicznym w doborze izolacji brak rozróżnienia dla instalacji grzewczych i chłodniczych)

Odpowiedź:

Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku zgodnie z 50% wymagań dla Lp. 1-4 opisu technicznego pkt. 17. Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku zgodnie z 100% wymagań dla Lp. 1-4 opisu technicznego pkt. 17.

7. Zgodnie z opisem „Sterowanie temperaturą w pomieszczeniach wyposażonych w instalację grzejnikową za pomocą głowic termostatycznych, natomiast w innym miejscu „Sterowanie temperaturą w pomieszczeniach za pomocą głowic termostatycznych oraz za pomocą termostatu pokojowego” Prosimy o informację jakiego typu głowice należy przyjąć do oferty (czy mają być zamontowane przy grzejniku czy przy rozdzielaczu grzejnikowym), ile termostatów pokojowych jakiego typu i w jakich pomieszczeniach należy przyjąć do oferty do sterowania instalacją grzejnikową? W przedmiarze instalacji sanitarnych brak pozycji z głowicami termostatycznymi i sterownikami.

Odpowiedź:

W obiekcie projektowane są dwa rodzaje ogrzewania: grzejnikowe i ogrzewanie podłogowe.

W przypadku ogrzewania grzejnikowego moc grzewcza grzejnika regulowana jest przez nastawy na głowicy termostatycznej. Przy ogrzewaniu podłogowym regulacja odbywa się przy udziale automatyki z poziomu skrzynek SFH. Na rozdzielaczach ogrzewania podłogowego zainstalowane są siłowniki termiczne sterowane przez automatykę standard M20x1.5. Projekt automatyki przewiduje 8 pomieszczeniowych czujników temperatury oraz 36 siłowników termicznych."

8. Zgodnie z opisem „Sterowanie temperaturą w pomieszczeniach w których występuje ogrzewanie podłogowe poprzez sterowniki ściennie przy drzwiach, w strefie przebywania ludzi oraz „Sterowanie temperaturą w pomieszczeniach w których występuje ogrzewanie podłogowe poprzez sterowniki, czujniki temperatury” Prosimy o potwierdzenie że dla jednego pomieszczenia należy przyjmować jeden sterownik i czujnik temperatury lub informację ile sterowników pomieszczeniowych i czujników ogrzewania podłogowego należy przyjąć do oferty?

Odpowiedź:

Projekt automatyki przewiduje 8 pomieszczeniowych czujników temperatury oraz 36 siłowników termicznych.

9. Prosimy o informację ile zaworów z siłownikami przy rozdzielaczach ogrzewania podłogowego należy przyjmować:

- czy przyjmować zawór z siłownikiem dla każdego wyjścia rury grzewczej z rozdzielacza (na każdym pojedynczym zasilaniu pętli grzewczej rozdzielacza),
- czy przyjmować jeden zawór z siłownikiem na jeden rozdzielacz ogrzewania podłogowego?

Odpowiedź:

Należy przyjąć jeden siłownik termiczny na każdy obieg ogrzewania podłogowego. Łącznie projekt przewiduje 36 siłowników termicznych.

10. Prosimy o podanie dokładnych ilości wszystkich produktów z zakresu „Ręczne narzędzia elektryczne” z pliku „MPWP-EX-TEM-Z-DO-002-1-0- Karty produktów – Uzupelnienie” str. 7-9.

Odpowiedź:

Należy przyjmować jeden komplet produktu o nazwie „Ręczne narzędzia elektryczne”, tj. po jednym urządzeniu wskazanym w przedmiotowym wyposażeniu.

12. Folder z uzupełnieniem dokumentacji do zestawu 6.107 odpowiedzi nr 9 na pytania (FA.261.4.2023)_edy” - folder „230811 Zestaw_nr30” jest pusty. Prosimy o udostępnienie załącznika jeszcze raz.

Odpowiedź:

Folder nie zawierał plików do udostępnienia.

13. W nawiązaniu do udzielonej odpowiedzi Inwestora „Odpowiedź: W projekcie wykonawczym podano parametry dotyczące materiałów, elementów wyposażenia oraz urządzeń bez podania marek referencyjnych. Projekt dopuszcza użycie równoważnych rozwiązań zamiennych pod warunkiem spełnienia minimalnych parametrów dla poszczególnych elementów. Wszystkie podane w projekcie parametry są parametrami istotnymi, w tym również wzornictwo, kształt, kolorystyka i materiał.” Prosimy o informację czy Inwestor dopuszcza zastosowanie zamienników armatury wentylacyjnej względem podanych producentów referencyjnych w projekcie tj. nawiewników szczelinowych prod. Kiefer, dysz nawiewnych i nawiewników dalekiego zasięgu prod. Schako (logo Kiefer przy nawiewnikach znajduje się na rysunkach z rozwinięciami 3D instalacji wentylacji, a typy nawiewników konkretnych producentów podane są w zestawieniach), które to zamienniki będą miały jedynie zbliżone wzornictwo, wymiary i kształt i będą spełniać minimalne parametry funkcjonalne dla poszczególnych elementów (nie będą jednak identyczne pod względem kształtu, wymiarów i wzornictwa względem proponowanych w projekcie produktów w/w producentów)?

Odpowiedź:

Postanowienia SWZ są w tym zakresie jednoznaczne i nie wymagają dodatkowych wyjaśnień. Zamawiający nie ma obowiązku potwierdzania prawidłowości hipotetycznego opisu stanu faktycznego w przyszłości, w zakresie propozycji zastosowania rozwiązań równoważnych. W przypadku gdy taki wniosek zostanie złożony podczas realizacji robót budowlanych Zamawiający będzie go rozpoznawał zgodnie z postanowieniami SWZ w tym OPZ i PPU. Zamawiający podtrzymuje dotychczasową odpowiedź. Zgodność rozwiązań dotyczących parametrów proponowanych elementów zamiennych w zakresie wentylacji będzie uzgadniana na etapie zatwierdzania Karty Materiałowej oraz po uzyskaniu akceptacji Nadzoru Autorskiego. Materiał zastępczy za każdym razem będzie musiał uzyskać akceptację Nadzoru Autorskiego oraz Inwestora.

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

https://wmpoznan-my.sharepoint.com/:f/g/personal/wmpoznan_wmn_poznan_pl/Egt3955SqJBGq3OTmTXCjegBWxtdecfFEa04S1uXJnEzoQ?e=t7NTij

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. 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.