

Projekt „BRaIn – Badania Rozwój Innowacje w łódzkim kampusie biomedycyny i farmacji”
(RPLD.01.01.00-10-0003/17) współfinansowany przez Unię Europejską,
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu
Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Łódź 2 czerwca 2021

**Wykonawcy przetargu ograniczonego
ZP/33/2021**

Sygnatura: ZP/33/2021

Sprawa: Przetarg nieograniczony na roboty budowlane:

„Przebudowa i rozbudowa Centrum Badań In Vivo w formule zaprojektuj i wybuduj.”

Działając w oparciu art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytania i odpowiedzi:

Dotyczy: Załącznik nr 24 – wykaz sprzętu do zabudowy (plik excel) Lampy operacyjne – liczba sztuk 4

10. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie lampy z regulacją natężenia światła w zakresie 8 tys-160 tys. i regulacją barwy temperatury w zakresie co najmniej 3700 - 5700K?

Odpowiedź: Tak, dopuszczalne.

11. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie lampy ze średnicą pola regulowaną w zakresie 220-340mm?

Odpowiedź: Tak.

12. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie lampy z żywotnością LED minimum 50 000h?

Odpowiedź: Tak.

13. Czy Zamawiający zaakceptuje współczynnik R9 = 90?

Odpowiedź: Dobre lampy bezcieniowe wykazują współczynnik Ra>90. Wymagamy lampy o współczynniku powyżej 90.

Dotyczy: Załącznik nr 24 – wykaz sprzętu do zabudowy (plik excel) Lampa zabiegowa naścienna – liczba sztuk: 5

14. Czy Zamawiający zaakceptuje współczynnik R9 = 90?

Odpowiedź: Dobre lampy bezcieniowe wykazują współczynnik Ra>90. Wymagamy lampy o współczynniku powyżej 90.

15. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie lampy ze stałą średnicą pola 240mm?

Odpowiedź: Wymagamy regulowanego regulowanej średnicy pola, np. od 150 do 500 mm.

16. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z żywotnością LED minimum 50 000h?
Odpowiedź: [Dopuszczalne.](#)

Dotyczy: Wymagane parametry autoklawu opisane w Załączniku nr 24 do PFU (Wykaz sprzętu do zabudowy)

18. Dotyczy fragmentu opisu: „W zestawie, minimum 3 wózki dokomorowe do obsługi autoklawu”. Prosimy o wyjaśnienie czy w przypadku jeżeli autoklaw jest standardowo wyposażony w wózki połówkowe (dwa wózki wchodzi na jeden wsad), Zamawiający wymaga zaoferowania trzech pełnych wsadów, czyli 6 sztuk wózków połówkowych, czy może 3 sztuk wózków połówkowych? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że wózki połówkowe są raczej standardem dla tego typu autoklawów o bardzo długiej komorze. Proszę sobie wyobrazić operowanie bardzo ciężkim 2-metrowym wózkiem z załadunkiem. Przy pozostawieniu pytania bez odpowiedzi, różni Wykonawcy mogą zaoferować różną ilość wózków, co sprawi, że oferty nie będą porównywalne.

Odpowiedź: [Zamawiający wymaga dostarczenia 2 pełnych wsadów - oczekującego na autoklawowanie oraz autoklawowanego. Może być w postaci 2 wózków pełnych lub 4 połówkowych.](#)

19. Prosimy w wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga w kalkulowaniu w cenę oferty przygotowania odpowiedniej dokumentacji i przeprowadzenia kwalifikacji instalacyjnej i operacyjnej dla autoklawu?

Odpowiedź: [Wymaga zaprojektowania, wykonania i wyposażenia w sposób pozwalający na użytkowanie. Jeśli dla użytkowania zgodnie z prawem wymagane są kwalifikacje to Zamawiający wymaga by takie zostały przeprowadzone przez GW.](#)

20. Dotyczy fragmentu opisu: „Urządzenie przelotowe (drzwi po obu stronach - urządzenia pionowo), dostęp do komory sterylizatora - bez progowy z poziomu podłogi”

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga zaoferowania autoklawu z drzwiami przesuwными w płaszczyźnie poziomej (otwieranie drzwi na bok), co jest jedynym możliwym rozwiązaniem dla wymaganych gabarytów komory autoklawu?

Odpowiedź: [Zgodnie z opisem.](#)

21. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści autoklaw z oprogramowaniem umożliwiającym podłączenie do sieci komputerowej (złącze Ethernet) oraz podgląd w parametry procesów (bieżące w czasie rzeczywistym oraz archiwalne dane procesów) z komputera PC, laptopa lub tabletu, bez możliwości zdalnego sterowania?

Uzasadnienie: Fabrycznie ustawiony brak możliwości zdalnego sterowania jest podyktowane względami bezpieczeństwa – autoklaw jest urządzeniem ciśnieniowym, które powinny pracować pod stałym nadzorem. W przypadku tak dużych komór, gdzie istnieje możliwość wejścia do komory urządzenia, mimo zabezpieczeń fabrycznych, obsługa i sterowanie powinny odbywać się bezpośrednio przy urządzeniu.

Odpowiedź: [Zamawiający dopuszcza autoklaw bez możliwości zdalnego sterowania obejmującego uruchomienie, ale z możliwością podglądu bieżących oraz archiwalnych parametrów procesu w sposób zdalny na wybranym urządzeniu mobilnym.](#)

22. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści autoklaw bez możliwości sterylizacji wody w zamkniętych butelkach, przy jednoczesnym zaoferowaniu urządzenia z możliwością sterylizacji płynów w butelkach „luźno zamkniętych” (zamknięcie umożliwiające wymianę ciśnień np. butelki dla zwierząt zamknięte kapslem z otworem do picia dla zwierząt)?

Uzasadnienie: Sterylizacja płynów w naczyniach zamkniętych wymaga zastosowania dodatkowych elementów konstrukcyjnych autoklawu co w znaczący sposób zwiększa koszty zarówno zakupu urządzenia, jak i eksploatacyjne. W zastosowaniach typowych dla Zwierzętarń sterylizacja płynów odbywa się w naczyniach „luźno zamkniętych”.

Odpowiedź: [W autoklawie będą sterylizowane butelki wypełnione wodą, przykryte od góry kapslem \(z otworem służącym do picia dla zwierząt\). Butelki będą umieszczone w pojemniku przykrytym pokrywą z filtrem hepa. Jest to sterylizacja płynów w butelkach luźno zamkniętych \(zamknięcie umożliwiające wymianę ciśnień\).](#)

Dotyczy: Wymagane parametry myjni automatycznej przelotowej opisane w Załączniku nr 24 do PFU (Wykaz sprzętu do zabudowy).

23. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni przelotowej o następujących wymiarach komory: szerokość 1240 mm, wysokość 2234 mm, głębokość 2300 mm? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że zaoferowana nieznacznie mniejsza wysokość komory w stosunku do minimalnych wymagań Zamawiającego nie będzie miała znaczenia użytkowego. Wymienione przez Zamawiającego elementy do mycia nie osiągają wysokości powyżej 2234 mm.

Odpowiedź: Tak.

24. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni bez oświetlenia w komorze myjącej?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że zaoferowana wymaganych przez Zamawiającego drzwi przeszklonych zapewni odpowiednie oświetlenie komory z zewnątrz bez ponoszenia dodatkowych kosztów jakim jest zamontowanie dodatkowego oświetlenia.

Odpowiedź: Nie.

25. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zaoferowania wraz z myjnią kompatybilnych regałów prezentacyjnych do klatek i butelek oraz koszy do mycia butelek? Jeżeli tak prosimy o wskazanie do jakich klatek i butelek należy zaoferować regały prezentacyjne/kosze oraz w jakiej ilości?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że wszystkie dostępne na rynku myjnie automatyczne wymagają do pracy odpowiednich regałów prezentacyjnych i koszy na butelki. Jeżeli Zamawiający wymaga ich zaoferowanie w przetargu to jedynie dokładne wskazanie ilości i typów regałów pozwoli wszystkim Wykonawcom przygotować porównywalne oferty.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostawy trzech regałów ekspozycyjnych o zmiennej funkcji prezentacji klatek i butelek pasujących do produktów TECNIPLAST (Zamawiający posiada obecnie produkty tej firmy).

26. Prosimy o wyjaśnienie czy poprzez zapis „Drzwi z pełną szybą” Zamawiający rozumie iż szyba ma stanowić minimum 65% powierzchni drzwi i być wykonana z hartowanego szkła bezpiecznego?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga by szyba stanowiła minimum 65% powierzchni drzwi.

27. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby wszystkie elementy grzejne, ramiona spryskujące, rury wykonane były ze stali nierdzewnej klasy minimum AISI304?

Odpowiedź: Wymagania opisane w SWZ.

28. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający przez stwierdzenie „Wytrzymałość podłogi komory - minimum 100 kg” rozumie, że podłoga ma wytrzymywać nacisk punktowy 100 kg?

Odpowiedź: Minimum 100kg załadunku.

29. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby podłoga komory była wyposażona w prowadnice pozwalające na prawidłowe umieszczenie regałów prezentacyjnych?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wyposażenia w prowadnice kompatybilne z wózkami.

30. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby panel kontrolny urządzenia posiadał oprogramowanie w języku Polskim?

Odpowiedź: Tak, ma posiadać panel w języku polskim.

Dotyczy: Wymagane parametry prysznicz powietrznych opisane w Załączniku nr 24 do PFU (Wykaz sprzętu do zabudowy).

32. Dotyczy fragmentu opisu: „usuwanie zanieczyszczeń za pomocą filtra HEPA o dużej wydajności”.

Prosimy o wyjaśnienie jakiej klasy filtracji HEPA wymaga Zamawiający?

Standardowo w prysznicach powietrznych stosowane są filtry HEPA klasy H14 zgodnie z normą EN1822-1:2009.

Odpowiedź: Tak, filtr klasy H14 może być.

33. Dotyczy fragmentu opisu: „usuwanie zanieczyszczeń za pomocą filtra HEPA o dużej wydajności”. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zastosowania filtrów wstępnych w urządzeniu? Filtry wstępne w znaczącym stopniu wydłużają żywotność filtrów HEPA.
Odpowiedź: Tak, wymagamy filtrów wstępnych.
34. Dotyczy fragmentu opisu: „przezroczyste drzwi”. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowania pryszniczycy z drzwiami z przeszkleniem?
Odpowiedź: Tak.
35. Dotyczy fragmentu opisu: „wykonanie ze stali nierdzewnej” oraz „drzwi z przezroczystego, anodowanego aluminium”. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowania pryszniczycy z drzwiami, których poszycie wykonane jest ze stali nierdzewnej a ościeżnica i rama z aluminium malowanego proszkowo?
Odpowiedź: Tak.
36. Dotyczy fragmentu opisu: „możliwość regulacji czasu trwania cyklu. (30 sek-420 sek.)”? Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowania pryszniczycy, w których istnieje możliwość określenia przez Użytkownika (przez dostawę) czasu trwania cyklu w zakresie 30 sek-420 sek., bez możliwości późniejszej regulacji tego parametru?
Odpowiedź: Nie, ponieważ potrzebujemy regulacji czasu.

Dotyczy: Wymagane parametry okna podawczego opisane w Załączniku nr 24 do PFU (Wykaz sprzętu do zabudowy).

37. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zaoferowana okna wyposażonego dodatkowo z filtracją wstępną i filtracją HEPA klasy H14 (zgodnie z normą EN1822-1:2009)? Chcielibyśmy zaznaczyć, że w przypadku podawania zwierząt przez okno podawcze nie ma możliwości zastosowania dezynfekcji przy użyciu lampy UV i jedyną metodą zapewnienia bariery jest zastosowanie filtrowanego powietrza.
Odpowiedź: Okno podawcze będzie użyte nie tylko do przekazania zwierząt. W przypadku zwierząt, lampa UV będzie użyta po przekazaniu zwierząt, a nie w trakcie. Nie interesuje nas okno podawcze wyposażone z filtracją HEPA.
38. Dotyczy fragmentu opisu: „Wyświetlacz z możliwością monitorowania parametrów wewnątrz komory”. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowania okna podawczego bez wyświetlacza, jednocześnie wyposażonego w diody informujące o alarmach i statusie urządzenia (tryb pracy, blokada krzyżowa drzwi)?
Odpowiedź: Prosimy o okno podawcze z wyświetlaczem.

*Załącznik nr 2 do SWZ (Program Funkcjonalno-Użytkowy):
BRANŻA BUDOWLANA I WYPOSAŻENIE*

55. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wymiarów komory autoklawu oraz myjni. Jeśli tak, prosimy o przedstawienie wymiarów regałów i klatek, które należy uwzględnić przy doborze komory autoklawu i myjni, wymiary obiektów, które Zamawiający zamierza umieszczać w w/w urządzeniach.
Odpowiedź: Autoklaw i myjnia są urządzeniami, które mają służyć do autoklawowania i mycia (osobno) obiektów na wózkach prezentacyjnych w zestawach (autoklawu i myjni) oraz obiektów już w użytkowaniu Zamawiającego. Obiektami największymi, które powinny zmieścić się z poziomu podłogi w autoklawie i myjni są: regał małych zwierząt (65cm głębokości, 150cm szerokości, 190cm wysokości), regał IV C (70 cm głębokości, 140 cm szerokości, 200 cm wysokości), klatka królicza (90 cm głębokości, 100 cm szerokości, 190 cm wysokości).
Proponowanymi przez Głównego Użytkownika wymiarami komór, które powinny pozwolić na obsługę wyżej wymienionych wymiarów obiektów były: Autoklaw komora: 220 cm głębokości, 220

cm wysokości, 87,0 cm szerokości. Myjnia komora: 223,4 cm głębokości, wysokości 230 cm, 124 cm szerokości. Proponowane zmniejszenie komory nie gwarantuje możliwości skutecznego autoklawowania i zamiennie mycia wymienionych dużych obiektów.

56. Prosimy o informację czy autoklaw ma być dostosowany do sterylizacji płynów w butelkach zamkniętych czy też luźno zamkniętych (zamknięcie umożliwiające wymianę ciśnień)?

Odpowiedź: W autoklawie będą sterylizowane butelki wypełnione wodą, przykryte od góry kapslem (z otworem służącym do picia dla zwierząt). Butelki będą umieszczone w pojemniku przykrytym pokrywą z filtrem Hepa. Jest to sterylizacja płynów w butelkach luźno zamkniętych (zamknięcie umożliwiające wymianę ciśnień).

58. Prosimy o doprecyzowanie jakie i w jakiej ilości należy dostarczyć wózki dokomorowe do obsługi autoklawu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia 2 pełnych wsadów - oczekującego na autoklawowanie oraz autoklawowanego. Może być w postaci 2 wózków pełnych lub 4 połówkowych.

59. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuszcza możliwość wyposażenie autoklawu w 1 szt. drzwi przesuwnych?

Odpowiedź: Nie, drzwi są wymagane po obydwóch stronach.

60. Prosimy o wyjaśnienie czy ze względów bezpieczeństwa Zamawiający dopuszcza autoklaw z oprogramowaniem umożliwiającym podłączenie do sieci komputerowej oraz z podglądem parametrów pracy urządzenia z komputera, bez możliwości zdalnego sterowania. Powyższe jest podyktowane rodzajem urządzenie (pod ciśnieniem) oraz gabarytami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza autoklaw bez możliwości zdalnego sterowania obejmującego uruchomienie, ale z możliwością podglądu bieżących oraz archiwalnych parametrów procesu w sposób zdalny na wybranym urządzeniu mobilnym.

61. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie myjni przelotowej o wymiarach komory: szer. 1240 mm, głębokość 2300 mm oraz wysokości 2234 mm oraz bez oświetlenia w komorze myjącej, ze względu na wyposażenie myjni w drzwi przeszklone.

Odpowiedź: Dopuszcza się dostarczenie myjni bez wewnętrznego oświetlenia. Myjnia musi posiadać wymiary pozwalające na mycie obiektów na wózkach prezentacyjnych w zestawach oraz obiektów już w użytkowaniu Zamawiającego. Obiektami największymi, które powinny zmieścić się z poziomu podłogi myjni są: regał małych zwierząt (65cm głębokości, 150cm szerokości, 190cm wysokości), regał IV C (70 cm głębokości, 140 cm szerokości, 200 cm wysokości), klatka królicza (90 cm głębokości, 100 cm szerokości, 190 cm wysokości).

62. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie w jakiej ilości i jakiego rodzaju regałów ekspozycyjnych o zmiennej funkcji prezentacji klatek i butelek należy dostarczyć na potrzeby myjni w ramach przedmiotowego postępowania przetargowego.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostawy trzech regałów ekspozycyjnych o zmiennej funkcji prezentacji klatek i butelek pasujących do produktów TECNIPLAST (Zamawiający posiada obecnie produkty tej firmy).

63. Prosimy o doprecyzowanie zapisu: „Drzwi z pełną szybą”.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga by szyba stanowiła minimum 65% powierzchni drzwi.

68. Prosimy o informację czy okno podawcze pomiędzy salą zabiegową a salą operacyjną ma być sterowane elektrycznie.

Odpowiedź: Tak.

70. Prosimy o doprecyzowanie czy w ramach zamówienia należy dostarczyć lampy operacyjne jedno czy dwuczaszowe oraz czy Zamawiający dopuści obudowę lamp wykonaną z aluminium anodowego wraz z frontami malowanymi proszkowo.

Odpowiedź: Jednocześnie, może być taka obudowa.

71. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z temperaturą barwową w zakresie 3800 – 5000 K, regulowaną w trzech krokach?

Odpowiedź: Tak.

72. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne oraz zabiegowe o 50 000 h żywotności źródła światła?

Odpowiedź: Tak.

73. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampy zabiegowe o stałej temperaturze barwowej = 4300K?

Odpowiedź: Tak.

74. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści lampy zabiegowe ze stałą średnicą pola roboczego mieszczącego się w zakresie 10-22 cm?

Odpowiedź: Chcemy średnicę pola laboratoryjnego od 150 do 500 mm.

77. Prosimy o potwierdzenie dostarczenia w ramach przedmiotu umowy totemu informacyjnego uwzględniającego symbolikę i logo Uczelni oraz podświetlanego logotypu projektu na elewacji budynku. W przypadku potwierdzenia, prosimy o doprecyzowanie parametrów powyższych elementów.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z konieczności dostarczenia przez wykonawcę totemu informacyjnego. Jednocześnie potwierdza konieczność wykonania podświetlanego logotypu projektu na elewacji budynku. Poniżej specyfikacja wykonania logo.

Przykładowa realizacja kasetonu z dibondu z płaskimi literami



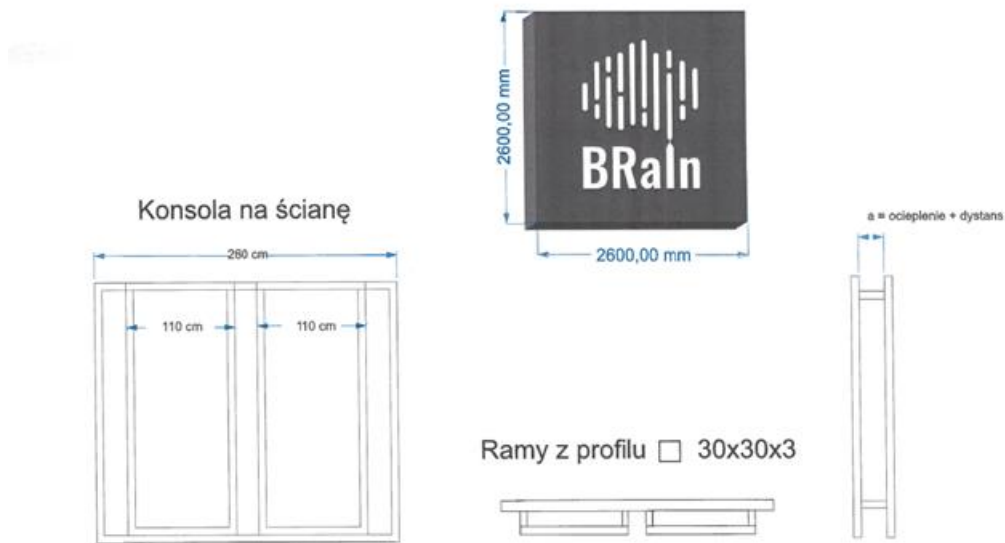
KASETONY Z DIBONDU

Opis technologii

Panele świetlne wykonane są z bardzo trwałego materiału tzw. Dibond charakteryzujący się wysoką odpornością na czynniki zewnętrzne. Wewnątrz zainstalowane oświetlenie LED w wersji modułowej z certyfikatem szczelność Ip67. Zasilacze markowe z 3-letnią gwarancją producenta. Kolory graficzne wybierane są na podstawie próbnika folii Orafol z serii 8500

Wymagany sposób montażu i przykładowe wymiary loga:

SPOSÓB MONTAŻU



Kolor i wymiary oznaczenia oraz lokalizacja do ustalenia z zamawiającym na etapie realizacji.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

79. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania zasilania obwodów elektrycznych z zabezpieczeń różnicowo prądowego i nadmiarowo-prądowego, w zamian za różnicowoprądowe z członem nadmiarowo-prądowym.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie aparatów z zachowaniem zasady 1:1.

80. Prosimy o potwierdzenie, iż zgodnie z PFU „Instalacja ochrony odgromowej” należy w całości zdemontować i na nowo wykonać instalację odgromową.

Odpowiedź: Potwierdzamy.

81. Zgodnie z wytycznymi PFU Zamawiający wymaga wpięcia istniejących przewodów, obwodów do nowych rozdzielnic elektrycznych. Prosimy zatem Zamawiającego o potwierdzenie, iż w zakresie wykonawcy nie będzie wymiany istniejących przewodów i obwodów na nowe.

Odpowiedź: W zakresie pomieszczeń które nie są przedmiotem przebudowy lub rozbudowy zamawiający nie wymaga wymiany istniejących instalacji elektrycznych, przy spełnieniu wymagań elektrycznych oraz zgodności z pozostałymi przepisami, pozostających do oceny przez projektanta.

82. Prosimy o wyjaśnienie jaką moc elektryczną Zamawiający wykorzystuje obecnie dla potrzeb budynku Centrum Badań In Vivo.

Odpowiedź: 60kW.

BRANŻA SANITARNA

83. Prosimy o przekazanie wytycznych dla wykonania instalacji Poczty pneumatycznej, jej przepustowości i ewentualnej integracji z inną, już działającą instalacją.

Odpowiedź: Nie jest wymagane wykonanie instalacji poczty pneumatycznej.

84. Prosimy o potwierdzenie, że istniejące centrale wentylacyjne, które zostały przewidziane do pozostawienia, są sprawne oraz posiadają wystarczające parametry do ich wykorzystania w ramach włączenia do nowej instalacji WM.

Odpowiedź: [Potwierdzamy.](#)

85. Prosimy o potwierdzenie, że istniejący węzeł cieplny, do którego mają zostać podłączone nowe instalacje ma wystarczającą moc potrzebną do zagwarantowania wymaganych parametrów pracy przez dodatkowe urządzenia i instalacje.

Odpowiedź: [Patrz odpowiedź 93.](#)

87. Prosimy Zamawiającego o informację czy niniejsze postępowanie obejmuje dostawę i montaż elementów wyposażenia wymienionych w załączniku nr 24?

Odpowiedź: [Tak.](#)

88. Prosimy Zamawiającego o informację czy niniejsze postępowanie obejmuje dostawę i montaż elementów wyposażenia wymienionych w załączniku nr 25?

Odpowiedź: [Tak.](#)

89. Uprzejmie proszę o wyszczególnienie, jakie funkcje mają spełniać poszczególne śluzy higieniczne. Czy ma być w nich wymuszone mycie i dezynfekcja rąk oraz mycie i dezynfekcja podszew butów/butów wysokich?

Przykładowo jak na poniższym filmie? <https://youtu.be/xPfu4dIZ0TU>

Czy np. wstawione urządzenia wymuszające wszystkie te funkcje? <https://youtu.be/URDdPVih-yE>

Czy jeszcze inne rozwiązania? Katalog Elpress- Higiena produkcji

Odpowiedź: [Nie potrzebujemy wymuszonego mycia.](#)

[W śluzach mają się znajdować:](#)

[Szafa na ubrania](#)

[Szafa na buty](#)

[Bezdotykowe pojemniki na płyn dezynfekcyjny](#)

[Lampa UV ścienna](#)

[Sterowanie blokujące drzwi i zabezpieczenie przed skażeniem](#)

[Mata bakteriostatyczna na całej powierzchni](#)

91. Prosimy o udostępnienie załącznika graficznego nr 1 do Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr DAR-UA-VI.29.P.2017 z dnia 17 lutego 2017r., przedstawiającego linie rozgraniczające terenu inwestycji oraz zakres terenu objętego decyzją.

Odpowiedź: [Udostępniamy.](#)

92. Zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym oraz załącznikiem nr 13 „Zagospodarowanie terenu” konieczne będzie przeniesienie istniejącego agregatu prądotwórczego, oraz przeniesienie sieci energetycznej kolidującej z planowaną rozbudową budynku Zwierzętarni.

- a) Czy analizowana była jego docelowa lokalizacja w tym w zakresie zgodności z przepisami i odległościami od budynków na terenie należącym do Zamawiającego?

Odpowiedź: [Proponowana lokalizacja w załączniku PZT Muszyńskiego.pdf](#)

- b) Czy docelowa lokalizacja agregatu znajduje się na terenie objętym zakresem inwestycji, a jeżeli nie to w jakiej odległości od budynku będącego przedmiotem zamówienia?

Odpowiedź: [Decyzja o ULICP obejmuje lokalizację agregatu. Odległość agregatu to ok. 100 - 150m. Dokładna długość trasowa zasilania po ustaleniu trasy linii kablowej.](#)

- c) Czy agregat zasilany jest z wbudowanego zbiornika paliwa czy paliwo jest dostarczane z zewnętrznego zbiornika.

Odpowiedź: [Wbudowany zbiornik.](#)

- d) Czy agregat stanowi własność Zamawiającego?

Odpowiedź: [Tak.](#)

- e) Czy stan techniczny agregatu nadaje się do przeniesienia w inną lokalizację, czy ma odpowiedni zapas mocy aby obsłużyć nową inwestycję czy należy przewidzieć nowy?

Odpowiedź: Tak, w rozdzielnicy głównej należy przewidzieć zrzut mocy dla pracy z agregatu.

- f) Czy jest wymagane zachowanie ciągłości zapewnienia zasilania awaryjnego na czas relokacji agregatu?

Odpowiedź: Należy zapewnić gotowość alternatywnego źródła zasilania np. agregat mobilny.

93. W jakim zakresie lub na jakim odcinku wymagane jest modernizacja / budowa przyłącza c.o. wymieniona w Programie funkcjonalno – użytkowym. Czy zamawiający jest w posiadaniu zapewnienia o możliwości przyłączenia budynku po rozbudowie do sieci Veolia i w jakim czasie?

Odpowiedź: Między budynkiem B (główny węzeł co), a budynkiem Zwierzętarń istnieje przyłącze zasilone niskim parametrem. Wykonawca musi dokonać analizy czy przyłącze można wykorzystać do zasilania wysokim parametrem. Jeżeli nie, wymagana jest budowa nowego przyłącza. Zamawiający nie uzgadniał z gestorem sieci żadnych warunków technicznych ani sposobu włączenia do sieci ciepłowniczej. Przed przystąpieniem do projektu należy wystąpić o warunki techniczne, następnie wykonać projekt węzła, który także musi zostać uzgodniony u gestora sieci.

94. Czy na etapie uzyskania Decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, Zamawiający uzyskał zapewnienie dostawy energii elektrycznej w ilości odpowiadającej potrzebom planowanej inwestycji ?

Odpowiedź: Zamawiający dysponuje własną stacją transformatorową o mocy 2x630kVA. Rezerwa w stacji umożliwia zapewnienie dostawy energii elektrycznej w ilości odpowiadającej potrzebom planowanej inwestycji.

95. Jak należy rozumieć zapis w pkt.: 10 10. Zagospodarowanie terenu, Programu funkcjonalno - użytkowego: „Należy zaprojektować drogi i dojazdy obsługujące parking, ścieżki, chodniki, miejsce na odpady oraz tereny zieleni wokół obiektu...”. Zgodnie z załącznikiem nr 13 i 14 zakres przebudowy dróg nie jest oznaczony jako objęty zakresem inwestycji z wyjątkiem wyznaczenia miejsc parkingowych na istniejącym placu manewrowym.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje przebudowy układu drogowego. Odnośnie miejsc parkingowych patrz odpowiedź 97.

96. Elewacje istniejącego budynku wykonane są jako ocieplone styropianem i otynkowane tynkiem lekkim. Czy zgodnie z zapisem że „Elewacje powinny być zaprojektowane w materiale trwałym, odpornym na wpływ czasu (w tym odporne na porastanie mchem... (pkt. 7. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia) Zamawiający dopuszcza odpowiedniej klasy tynki jako wykończenie elewacji, szczególnie w części adaptowanej?

Odpowiedź: Tak, dopuszcza.

97. W programie funkcjonalno- użytkowym napisano że brak jest dedykowanych miejsc parkingowym. Jednak z załączonej koncepcji zagospodarowania terenu wynika konieczność zorganizowania 5 miejsc parkingowych z stacją ładowania pojazdów elektrycznych włącznie „Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr DAR-UA-VI.29.P.2017 z dnia 17 lutego 2017r.” dotyczy dużo większego założenia inwestycyjnego niż obejmuje postępowanie przetargowe (chociażby 160 miejsc parkingowych) Tym samym w naszej ocenie do uzyskania pozwolenia na budowę konieczne będzie przedstawienie zagospodarowania terenu dla całości inwestycji z pokazaniem ewentualnie przedmiotowej inwestycji jako jednego z etapów realizacji. Prosimy o wyjaśnienie ze względu na fakt iż objęcie całości terenu projektem zagospodarowania terenu będzie miało istotny wpływ na zakres prac projektowych.

Odpowiedź: 5 miejsc parkingowych należy traktować jako teren utwardzony. Tym samym nie wymagamy wykonania dedykowanych 5 miejsc parkingowych zlokalizowanych przy budynku Centrum Badań In Vivo. W ocenie Zamawiającego należy przedstawić Zagospodarowanie terenu dla całości inwestycji z pokazaniem ewentualnie przedmiotowej inwestycji jako jednego z etapów realizacji.

Zamawiający dokonuje modyfikacji siwz w zakresie:

1. Terminów:

- termin składania ofert i wniesienia wadium, który upływa w dniu **11.06.2021 r. o godz. 12:30**
- termin otwarcia ofert **11.06.2021 r. godz. 13:00**

KANCLERZ
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Załączniki

1. Zmodyfikowana 02.06.2021 SWZ
2. Mapa z decyzji o lokalizacji celu publicznego, Muszyńskiego 1
3. PZT Muszyńskiego