Główny Urząd Miar

Dyrektor Generalny Urzędu

Warszawa, dnia 20 sierpnia 2018 r.

BDG-WZP.261.67.2018.23

Uczestnicy Konkursu
biorący udział w postępowaniu

Dotyczy: Odpowiedzi na pytania w konkursie pn. Opracowanie koncepcji urbanistyczno-architektonicznej zamierzenia inwestycyjnego pod nazwą „Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny Głównego Urzędu Miar".

Pytanie 1
Tabele programowe umieszczone są w formatach zamkniętych. Czy Zamawiający przewiduje umieszczenie na stronie www wersji edytowalnej załączników 10.3a oraz 10.8a?
Odpowiedź:
Załączniki 10.3a_1, 10.4a_1 oraz 10.8a w wersji umożliwiającej edycję zostały zamieszczone w pliku „załączniki w wersji edytowalnej.zip"

Pytanie 2
Załączniki 10.9 są zapisane w formacie .skp 2018. Ten format otwieralny jest tylko przez niektóre programy. Czy Zamawiający przewiduje umieszczenie na stronie www załączników 10.9 zapisanych w niższej wersji formatu .skp?
Odpowiedź:
Załączniki 10.9 zapisane w formacie .skp 8 zostały zamieszczone w pliku „załączniki w wersji SKP.zip"

Pytanie 3
Czy ze względu na unikatowość planowanych obiektów Zamawiający dysponuje listą obiektów referencyjnych i opracowaniami przedstawiającymi technologiczne rozwiązania stosowane w podobnych obiektach?
Odpowiedź:
Za obiekty referencyjne można przyjąć Narodowe Instytuty Metrologiczne (NMI). Lista europejskich NMI znajduje się pod adresem:
https://www.bipm.org/en/worldwide-metrology/regional/euramet.html
Zamawiający nie dysponuje opracowaniem przedstawiającym technologiczne rozwiązania stosowane w podobnych obiektach. Artykuł opisujący rozwiązania zastosowane w fińskim instytucie MIKES dostępny pod adresem:
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224110002745?via%3Dihub.
Organizator konkursu podkreśla, że podane powyżej informacje nie są wytycznymi w zakresie przygotowania prac projektowych. Mają one wyłącznie charakter informacyjny

Główny Urząd Miar
ul. Elektoralna 2
00-139 Warszawa
tel.: 22 581 90 04
fax: 22 624 02 68
e-mail: dgu@gum.gov.pl
gum.gov.pl

a ich wykorzystanie zależy jedynie od decyzji Uczestników konkursu i nie będzie miało wpływu na ocenę prac konkursowych.

Pytanie 4

Z uwagi na zakładane etapowanie inwestycji należy przewidzieć możliwość połączenia funkcjonalnego części realizacyjnej z częścią ideową w zakresie poszczególnych dziedzin pomiarowych" – Proszę o doprecyzowanie powyższego zapisu Regulaminu.

Odpowiedź:

Zalecane jest połączenie części realizacyjnej z częścią ideową zarówno w zakresie poszczególnych laboratoriów jak i pozostałych planowanych docelowo obiektów. Zamawiający oczekuje propozycji rozwiązań w tym zakresie od Uczestników Konkursu.

Pytanie 5

Jak ma wyglądać etapowanie inwestycji? Które z funkcji/budynków należy traktować jako priorytetowe, przeznaczone do realizacji jako pierwsze? Nigdzie w tekście Regulaminu nie została ta kwestia jednoznacznie wyjaśniona (poza tabelami laboratoriów).

Odpowiedź:

Część realizacyjna została wskazana w załączniku 10.3b Tabela założeń funkcjonalnych i bilansu terenu dla Etapu II Konkursu – PDF.

Pytanie 6

Zgodnie z Regulaminem: *„Etap I Konkursu – część ideowa. Obejmuje ideowy projekt Kampusu Laboratoryjnego GUM uwzględniający wszystkie planowane docelowo obiekty […]*" natomiast *„Etap II Konkursu – część realizacyjna. Obejmuje szczegółowe rozwiązanie dla części podstawowej – realizacyjnej*". Proszę zatem o jednoznaczne rozgraniczenie, które z funkcji mają charakter realizacyjny a które ideowy i które powinny posiadać funkcjonalne połączenia? Co Zamawiający ma na myśli posługując się pojęciami „realizacyjny" i „ideowy"? Czy termin „ideowy" oznacza, że część z funkcji może nie zostać zrealizowana? Zagadnienie to ma fundamentalne znaczenie dla etapowania inwestycji.

Odpowiedź:

Odpowiedź na to pytanie zawarta jest w odpowiedziach na pytania 4 i 5.

Pytanie 7

Na czym polega charakter „ideowy"/studialny I Etapu Konkursu? W przypadku większości dwuetapowych konkursów architektonicznych I Etap ma na celu zaprezentowanie ogólnej wizji architektoniczno-urbanistycznej konkretnego założenia. Czy Zamawiający celowo oczekuje przedstawienia w I Etapie kompletnego rozwiązania projektu koncepcji architektonicznej, przedstawiającego WSZYSTKIE pomieszczenia zawarte w Tabeli 10.3a_1?

Odpowiedź:

Zamawiający w I Etapie Konkursu oczekuje odpowiedzi na rozwiązanie wszystkich planowanych docelowo obiektów Kampusu – w tym zakresie należy stosować skalę 1:500, natomiast zakres określony w załączniku 10.3b należy dodatkowo przedstawić w skali 1:200.

Pytanie 8

W wytycznych do sposobu opracowania I Etapu pojawia się zapis dotyczący części graficznej: *„rzuty kondygnacji (zespoły pomieszczeń z określoną funkcją) w skali 1:200*". Jak rozumieć ten zapis? Należy przedstawić na rzucie osobno każde

Główny Urząd Miar
ul. Elektoralna 2
00-139 Warszawa
tel.: 22 581 90 04
fax: 22 624 02 68
e-mail: dgu@gum.gov.pl
gum.gov.pl

pomieszczenie / stanowisko? Czy wystarczy przedstawić tylko poszczególne grupy np. laboratoria L1, L2, L3…?
Odpowiedź:
Zamawiający oczekuje prac umożliwiających ocenę przyjętych rozwiązań. Zakres i skalę przekazanych danych w części rysunkowej należy przedstawić zgodnie z odpowiedzią na pytanie 7.

Pytanie 9
Legenda do Tabeli T1 2018_05 i Tabeli T2 2018_05 (Zał. 10.8c):
Kolumna 14 *„nr pomieszczenia w laboratorium – stanowiska wskazane do umieszczenia w jednym pomieszczeniu w obrębie danego laboratorium należy traktować zgodnie ze schematem pokazanym w części rysunkowej"* – co w takim razie niesie zawartość tej kolumny? Numeracja pomieszczeń? Na jakiej zasadzie identyfikować zatem pomieszczenia skoro numery te powielają się w poszczególnych grupach laboratoriów?
Odpowiedź:
Pomieszczenia zawierające stanowiska laboratoryjne winny być oznakowane numerami stanowisk w schemacie L(nr laboratorium)_(nr stanowiska) np.: L1_1 – laboratorium 1, stanowisko 1,

Pytanie 10
Zakres opracowania dla I etapu Konkursu – czy w pierwszym etapie konkursu powinniśmy przedstawić wszystkie funkcje/pomieszczenia zawarte w Tabeli T1 2018_05? Czy w tabeli T2 zawarto pomieszczenia, które będą realizowane w drugiej kolejności (kolejnych etapach budowy)? Czym w takim razie są stanowiska „ideowe"? W wytycznych zamiennie używane jest pojęcia „etap" i „realizacyjny", nie wiadomo czy w sensie Konkursu czy w sensie fazy budowy kompleksu.
Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarta jest w odpowiedziach na pytania 4, 5 i 8.

Pytanie 11
Z uwagi na stosowanie w materiałach konkursowych opisu niektórych stref jako "ideowa" oraz w załączniku 10.9a (plik SketchUp Zbiorczy
Pomieszczenia .skp) warstwy ETAP II proszę o wyjaśnienie rozróżnienia tych pojęć w materiałach konkursowych. Czy w związku z przypisaniem części pomieszczeń ze strefy laboratoryjnej, innej niż L9, do warstwy "ETAP II"
należy traktować te pomieszczenia jako "ideowe"? Czy zatem strefa ideowa i ETAP II oznaczone w pliku SketchUp są tożsame?
Odpowiedź:
W pliku „Zbiorczy pomieszczenia" (załącznik 10.9a/katalog zbiorcze) zakładki obrazują etapowanie realizacji (budowy) inwestycji (zgodnie z legendą stanowiącą zał. 10.9b), zakładka:
ETAP I R – obejmuje stanowiska przewidziane do realizacji zgodnie z załącznikiem 10.3b Tabela założeń funkcjonalnych i bilansu terenu dla Etapu II Konkursu – PDF,
ETAP II – obejmuje stanowiska ideowe które będą realizowane w przyszłości,
ALL – obejmuje stanowiska przewidziane do realizacji i ideowe wyszczególnione w zał. zał. 10.3a Tabela założeń funkcjonalnych i bilansu terenu dla Etapu I Konkursu – PDF.

Pytanie 12
W związku z wymaganiem zamieszczenia w pierwszym etapie Konkursu określonego zakresu koncepcji projektowej w skalach:

- pzt 1:500
- rzuty i przekroje 1:200

a także koniecznością zawarcia całości pracy na trzech planszach formatu 100x70 cm informujemy, że nie ma fizycznej możliwości zmieszczenia ww. zakresu na arkuszach o takiej powierzchni. Czy w związku z tym istnieje możliwość zwiększenia ilości plansz czy Zamawiający dopuszcza zmianę zakresu i skali poszczególnych elementów koncepcji?

Odpowiedź:

Po przeanalizowaniu zakresu wymaganych rysunków Zamawiający dopuszcza wykonanie projektu zagospodarowania terenu: w skali 1:1000 dla całości oraz w skali 1:500 dla wybranego fragmentu opracowania. Zamawiający dopuszcza przedstawienie pracy na maksymalnie 6 planszach.

Pytanie 13

Pomieszczenia laboratoriów - czy załączone modele 3d pomieszczeń laboratoryjnych posiadają obligatoryjne wymiary pomieszczeń, tzn. czy wiążąca jest tylko zadana powierzchnia czy także wymiary rzutu które zadano w modelu?

Odpowiedź:

Podane wielkości stanowisk należy traktować jako minimalne wymiary netto, dotyczą wykończonych powierzchni. Dopuszczalna jest korekta wymiarów pomieszczeń przy zachowaniu ich powierzchni jednakże nie powinna ona powodować ograniczenia w zakresie możliwości ich funkcjonowania.

Pytanie 14

Co konkretnie oznacza stwierdzenie „budowa w GUM przed 22, budowa poza GUM – dodatkowo – śluza powietrzna" (rubryka 40 uwagi)?

Odpowiedź:

Uwagi „budowa w GUM przed 22, budowa poza GUM" w rubryce 40 uwagi należy pominąć. Śluza powietrzna oznacza potrzebę zastosowania przedsionka umożliwiającego wyizolowanie stanowiska od warunków zewnętrznych.

Pytanie 15

Co oznaczają dopiski S01 S02 S03 … przy nazwach stanowisk laboratoryjnych, w jaki sposób odnoszą się do numeracji np. L6_22?

Odpowiedź:

W pracy konkursowej pomieszczenia zawierające stanowiska laboratoryjne winny być oznakowane tylko numerami stanowisk w schemacie L(nr laboratorium)_(nr stanowiska) np.: L1_1 – laboratorium 1, stanowisko 1.

Pytanie 16

Czy zewnętrzny poligon, przy stanowisku L5_9, o wymiarach 80mX80m może być wykorzystany również do innych, nielaboratoryjnych celów i czy mogą mieć tam wstęp inni uczestnicy laboratorium? Czy musi być to całkowicie poziomy plac, czy dopuszczalne jest lokowanie go na spadku?

Odpowiedź:

Plac nie będzie wykorzystywany do innych celów. Będzie na nim montowana instalacja obrotowa o promieniu minimum 15m. Plac powinien być poziomy. Dopuszcza się plac w kształcie koła o średnicy 80m.

Pytanie 17

Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500 oraz rzut pojedynczej kondygnacji w skali 1:200 nie mieszczą się łącznie na 3 planszach 100X70, podobnie przekroje. Czy dopuszczalne jest dodanie plansz do opracowania, ewentualnie zmiana skali rysunków?

Odpowiedź:

Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 12.

Pytanie 18

Do jakich konkretnie wymagań PAA odwołują się wytyczne do laboratorium L8?

Odpowiedź:

Należy spełnić wytyczne dotyczące zabezpieczeń źródła promieniowania jonizującego w zakresie określonym ustawą Prawo atomowe.

Pytanie 19

W wytycznych nie ma informacji jak interpretować odległości pomiędzy poszczególnymi stanowiskami w schemacie graficznym. Czy właściwa jest interpretacja: stanowiska połączone jedną ścianą – jedno pomieszczenie, stanowiska odsunięte – osobne pomieszczenia, stanowisko wewnątrz innego – wykorzystanie metrażu większego? Czy stanowiska jedno w drugim i zetknięte ścianą mają miedzy sobą jakiś rodzaj przegrody? Czy wejście do takich stanowisk jest wspólne , czy do każdego osobne?

Odpowiedź:

Informacje te zawarte są w zał. 10.9b Legenda do katalogu wizualizacje stanowisk laboratoryjnych 2018_05 - PDF.

Pytanie 20

Stanowiska L5_18, L5_19 i L5_20 opatrzone są uwagą „osobny budynek, im dalej od linii PKP tym lepiej", czy oznacza to, że znajdują się w jednym, osobnym budynku, czy każde w innym? Czy oprócz stanowisk laboratoryjnych w budynku/budynkach nie znajduje się żadne inne pomieszczenie, zaplecze, sanitariat itp.?

Odpowiedź:

Powinien być to osobny budynek z dala od linii PKP i Transformatorów WN (podstacji zasilania (GPZ), mogą być sanitariaty i pomieszczenie zaplecza.

Pytanie 21

Stanowiska L9_3, L9_5, L9_7 opatrzone uwagą „Prawd. osobny budynek" umieszczone są w jednym osobnym budynku czy każde w innym?

Odpowiedź:

Stanowiska te znajdują się w części ideowej i mogą być umieszczone w jednym budynku.

Pytanie 22

Czy stanowisko L9_6 opatrzone uwagą „osobny budynek(...) możliwa lokalizacja poza kampusem laboratoryjnym" powinno być ulokowane poza obszarem opracowania? Co znaczy termin „poza kampusem"?

Odpowiedź:

Stanowisko to znajduje się w części ideowej i winno być usytuowane na terenie opracowania.

Pytanie 23

Czy symbol rampy przed pomieszczeniem oznacza rampę zewnętrzną z dodatkowymi drzwiami umożliwiającymi dostarczenie sprzętu bezpośrednio do laboratorium czy pośrednią rampę przed wskazanym stanowiskiem?
Odpowiedź:
Symbol rampy oznacza oczekiwaną wygodną dostępność stanowiska dla przemieszczania obiektów wskazaną przez przyszłych użytkowników.

Pytanie 24
w tabeli T1 zał. 10.8a zdarza się, że stanowiska mają nadany ten sam numer pomieszczenia, natomiast w wizualizacjach tych pomieszczeń są one rozrysowane osobno. Np. stanowiska L3_1, L3_5 L3_27, L3_28, L3_29, L3_30 według tabeli są wszystkie w pom. nr 1, a w materiałach wizualnych razem są tylko stanowiska L3_1 i L3_5, a pozostałe są umieszczone osobno. Czy pozostałe stanowiska są w tym samym pomieszczeniu, czy każde stanowisko jest nowym, oddzielnym pomieszczeniem?
Odpowiedź:
W zakresie możliwości umieszczenia stanowisk w jednym pomieszczeniu należy przyjmować dane z tabeli.

Pytanie 25
Czy stanowisko pomiarowe L4_6 (pas terenu – 500m) może być zlokalizowane na terenie o zmiennej wysokości czy należy go wyrównać?
Odpowiedź:
To stanowisko powinno być poziome.

Pytanie 26
Czy wytyczne planu miejscowego dotyczące miejsc postojowych są wiążące? W planie miejscowym nie ma informacji o miejscach postojowych przewidzianych dla gości laboratorium, wycieczek itp. Czy należy przewidzieć dodatkowe miejsca do tego celu i jeśli tak ile?
Odpowiedź:
Rozwiązanie tej kwestii pozostawia się Uczestnikom Konkursu.

Pytanie 27
Czy teren oznaczony w planie miejscowym ZU1, przeznaczony w Regulaminie na zieleń urządzoną powinien być ogrodzony razem z całością terenu laboratoriów i co za tym idzie niedostępny dla osób z zewnątrz? Czy dopuszczalne jest poprowadzenie ogrodzenia wzdłuż linii rozgraniczającej ZU1/U1 i otwarcie parku dla mieszkańców?
Odpowiedź:
Zakłada się, że teren oznaczony symbolem ZU1 będzie stanowił część Kampusu niedostępną dla osób trzecich.

Pytanie 28
Czy pokoje sypialniane z aneksem kuchennym dla prowadzących badania długookresowe powinny być rozlokowane w bezpośrednim sąsiedztwie laboratoriów (np. jedna sypialnia przy każdym laboratorium) czy może to być zespół pomieszczeń w oddzielnym budynku?
Odpowiedź:
Rozwiązanie tej kwestii pozostawia się Uczestnikom Konkursu.

Pytanie 29

W Tabeli 10 a.3_1 jest zapis w Części technicznej i technologicznej - teleinformatyczna do obsługi części laboratoryjno-badawczej. Zespół pomieszczeń teleinformatycznych i obsługujących: Ilość pom. - 1 o pow. 100,0m^2. Czy powierzchnię 100,0m^2 można podzielić na kilka pomieszczeń w różnych lokalizacjach (obiektach)?
Odpowiedź:
Nie.

Pytanie 30
W pkt. 2 Regulaminu na str. 8 jest podane, że ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego są w trakcie zmian. Czy oznacza to, że nowe ustalenia planu będą dopuszczały i odpowiadały planowanej inwestycji na terenie oznaczonym jako U1, zgodnie z nowym przeznaczeniem obszaru?
Odpowiedź:
Projekt MPZP stanowi załącznik 10.6 do Regulaminu Konkursu.

Pytanie 31
W pkt. XI., ust.2 ,lit. 2.2 na str. 28 Regulaminu w opisie zawartości opracowania studialnego I etapu podano, że projekt zagospodarowania terenu należy opracować w skali 1:500 - w związku wielkością obszaru opracowania rysunek planu będzie zajmował wszystkie 3 wymagane plansze 100x70 w układzie poziomym. Czy Uczestnik może zaproponować własny, dowolny układ łączenia plansz, tak aby móc pokazać całe zagospodarowanie? Czy dopuszczalna jest inna skala opracowania PZT z uwagi na możliwy brak wolnego miejsca na przedstawienie pozostałych wymaganych informacji o projekcie na planszach?
Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 12.

Pytanie 32
Czy ze względu na specyfikę obiektu Zamawiający jest w stanie doprecyzować wytyczne do warunków oświetleniowych dla pomieszczeń laboratoriów? Czy część z nich powinna mieć oświetlenie naturalne? Prosimy o wskazanie tych pomieszczeń w tabeli T1 (Zał. 10.8a).
Odpowiedź:
Ze względów technologicznych nie przewiduje się okien w pomieszczeniach zawierających stanowiska laboratoryjne za wyjątkiem stanowisk przedstawionych w części graficznej oraz dodatkowo stanowisk w laboratorium L11 przewidzianych do realizacji (stanowiska L11_5, L11_6, L11_7, L11_8, L11_9, L11_13, L11_14, L11_15). Dla tych stanowisk w laboratorium L11 nie przewiduje się dodatkowych pokoi do pracy ciągłej o których mowa w rozdziale III Regulaminu Konkursu.

Pytanie 33
Zgodnie z założonym etapowaniem część laboratoriów ma być realizowana w późniejszym czasie. Czy Zamawiający dopuszcza, że stanowiska powstające w późniejszym okresie nie będą tworzyły połączonych bezpośrednio zespołów dziedzin pomiarowych?
Odpowiedź:
Zamawiający dopuszcza taką możliwość.

Pytanie 34
Na Załączniku 10.2 przedstawiającym mapę z lokalizacją inwestycji zaznaczone zostały dwie granice – „teren inwestycji" oraz „docelowy teren inwestycji". Granice te różnią się jedynie w zakresie terenu położonego przy budynku Starostwa

Powiatowego. W których granicach powinien zmieścić się Kampus Laboratoryjny będący przedmiotem konkursu?
Odpowiedź:
Inwestycja winna zmieścić się w całości na terenie inwestycji. Przy projektowaniu należy uwzględnić docelowe rozszerzenie terenu inwestycji.

Pytanie 35
Czy ze względu na fakt, iż projekt MPZP jest obecnie w trakcie zmiany, dopuszcza się możliwość korekty jego zapisów? Czy też projekt powinien realizować MPZP stanowiący Załącznik nr 10.6?
Odpowiedź:
Nie dopuszcza się zmiany załącznika nr 10.6.

Pytanie 36
Czy Zamawiający posiada wytyczne odnośnie minimalnej liczby miejsc parkingowych dla części ideowej oraz realizacyjnej?
Odpowiedź:
Nie. Rozwiązanie tej kwestii pozostawia się Uczestnikom Konkursu.

Pytanie 37
Czy Zamawiający przewiduje realizację stanowisk dostawczych i jest w stanie określić wytyczne do ich realizacji?
Odpowiedź:
Rozwiązanie tej kwestii pozostawia się Uczestnikom Konkursu.

Pytanie 38
W załączonych materiałach konkursowych występują rozbieżności między Załącznikami 10.8 (tabela) oraz 10.9 (model skp). Rozbieżności te dotyczą miedzy innymi wielkości stanowisk. Prosimy o określenie, który z załączników jest wiążący
Odpowiedź:
W zakresie wielkości stanowisk wiążące są załączniki graficzne.

Pytanie 39
Zgodnie z zapisem w pkt. 2.2 podpunkt 2.2.2 oraz 2.2.3 rzuty i przekroje powinny być przedstawione w skali 1:200. Zwracamy uwagę, że ze względu na skalę założenia oraz liczbę plansz będzie to niemożliwe. Działka posiada wymiary ok. 430 x 625m W związku z tym w skali 1:200 cała działka zajmie obszar ponad 2x3m. Sugerujemy zmniejszenie skali do 1:500
Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 12.

Pytanie 40
Zgodnie z zapisem pkt. 2.2 podpunkt 2.2.1. Projekt Zagospodarowania Terenu powinien być wykonany w skali 1:500. W skali tej rysunek zajmie trzy (z trzech dostępnych) plansz. Proponujemy aby ograniczyć skalę do 1:1000
Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 12.

Pytanie 41
Ze względu na wielkość założenia zwracamy się z prośbą o zwiększenie maksymalnej liczby plansz z 3 do 4szt., co ułatwi czytelne przedstawienie koncepcji.
Odpowiedź:

Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 12.

Pytanie 42
Załączniki 10.1 oraz 10.2 posiadają skalę niezgodną z opisem. Zgodnie z nagłówkiem mapy skala to 1:500. W rzeczywistości skala mapy w formacie PDF to ok. 1:823
Odpowiedź:
Plik w formacie .dwg znajduje się w zał. 10.2b Mapa zasadnicza z lokalizacją inwestycji – DWG.

Pytanie 43
W Załączniku 10.8c pkt. 14 podana została następujące definicja nr pomieszczenia w laboratorium – „stanowiska wskazane do umieszczenia w jednym pomieszczeniu w obrębie danego laboratorium należy traktować zgodnie ze schematem pokazanym w części rysunkowej". Prosimy o wskazanie „części rysunkowej", do której odnosi się zapis.
Odpowiedź:
Pliki z wizualizacjami tych danych znajdują się w zał. 10.9a Katalog z wizualizacjami stanowisk laboratoryjnych 2018_05 – SKP w katalogu Zbiorcze.

Pytanie 44
Czy Zamawiający dopuszcza występowanie elementów konstrukcyjnych takich jak słupy na powierzchni stanowisk laboratoryjnych, których wymiary zostały określone w tabeli?
Odpowiedź:
Nie.

Pytanie 45
W tabeli T1 zał. 10.8a oraz w wizualizacjach stanowisk 3d zał.10.9 określone zostały powierzchnie pomocnicze dla stanowisk laboratoryjnych. Ponieważ część z nich nie została opisana zwracamy się z prośbą o wskazanie funkcji poszczególnych powierzchni pomocniczych oraz ich powiązań ze stanowiskami.
Odpowiedź:
Obecnie Zamawiający nie dysponuje danymi w tym zakresie. Uszczegółowione dane m.in. w tym zakresie zostaną przekazane do wiadomości Uczestnikom zakwalifikowanym do II Etapu Konkursu.

Pytanie 46
Piszę w sprawie problemów z otworzeniem kilku załączników, udostępnionych przez organizatora. Są to Załączniki: zał. 10.10c, zał. 10.13e, zał. 10.11a. Przy próbie uruchomienia plików wyświetla się komunikat: "Wystąpił błąd podczas otwierania tego dokumentu. Plik jest uszkodzony i nie mógł być naprawiony."
Czy byłaby możliwość umieszczenia poprawnych wersji wymienionych plików?
Odpowiedź:
Wszystkie pliki będące załącznikami otwierają się prawidłowo.

Pytanie 47
Czy stanowisko badawcze zewnętrzne L4_6 może przecinać kładka z ciągiem pieszym? Czy stanowisko badawcze zewnętrzne L4_6 może przecinać droga bądź ciąg pieszy?
Odpowiedź:
Dopuszcza się przecinanie stanowiska ciągami o niewielkim natężeniu ruchu.

Pytanie 48
Czy stanowiska badawcze zewnętrzne mogą być zaprojektowane ze spadkiem ze względu na spadek działki?
Odpowiedź:
Stanowiska badawcze powinny być lokalizowane w poziomie.

Pytanie 49
Czy stanowiska badawcze zewnętrzne muszą być lokalizowane bezpośrednio przy stanowiskach wewnętrznych?
Odpowiedź:
Stanowisko badawcze L4_6 może być lokalizowane dowolnie, natomiast poligon pomiarowy – plac utwardzony przy stanowisku L5_9 winien być lokalizowany przy tym stanowisku.

Pytanie 50
Czy stanowiska badawcze zewnętrzne mogą być wyniesione ponad teren?
Odpowiedź:
Tak.

Pytanie 51
Czy stanowiska badawcze zewnętrzne mają być zadaszone?
Odpowiedź:
Zadaszone powinny być betonowe słupki na bazie geodezyjnej stanowiska L4_6 (słupki powinny być rozmieszczone w następujących odległościach d początku bazy . 0-1m-5m-25m-125m-250m-500m). Dodatkowo pierwszy odcinek (0-1) m powinien być pod zadaszeniem o wymiarach dachu ok. 4m x 4m. Nie planuje się stałego zadaszenia nad poligonem pomiarowym – placem utwardzonym przy stanowisku L5_9.

Pytanie 52
Czy stanowiska badawcze zewnętrzne mają być zlokalizowane wewnątrz czy na zewnątrz budynku?
Odpowiedź:
Stanowiska zewnętrzne obejmują stanowisko L4_6 oraz poligon pomiarowy – plac utwardzony przy stanowisku L5_9 powinny być umieszczone zewnątrz.

Pytanie 53
Co oznaczają pola stanowisk badawczych zewnętrznych, które na siebie nachodzą w pliku SketchUp? np. L7_10, L7_25 oraz L7_26.
Odpowiedź:
Powierzchnie pomocnicze zachodzące na siebie w plikach graficznych należy traktować jako osobne pomieszczenia.

Pytanie 54
Jeżeli stanowiska badawcze zewnętrzne znajdują się pomiędzy dwoma stanowiskami laboratoryjnymi to mają być one zlokalizowane wewnątrz budynku? np. L6_25 oraz L6_28
Odpowiedź:
Stanowiska zewnętrzne obejmują stanowisko L4_6 oraz poligon pomiarowy – plac utwardzony przy stanowisku L5_9. Powierzchnie pomocnicze należy traktować zgodnie ze schematem graficznym zawartym w plikach w zał. 10.9a Katalog z wizualizacjami

stanowisk laboratoryjnych 2018_05 – SKP w katalogu Zbiorcze. W przypadku stanowisk L6_25 i L6_28 powierzchnie pomocnicze stanowią część pomieszczeń w których znajdują się stanowiska pomiarowe.

Pytanie 55
Czy stanowiska badawcze zewnętrzne mają być lokalizowane na gruncie rodzimym? Czy jest możliwość lokalizowania ich na dachu bądź platformie powyżej gruntu?
Odpowiedź:
Stanowiska powinny być zlokalizowane na płaskim gruncie rodzimym, ewentualnie w przypadku braku możliwości dopuszcza się stabilne platformy z możliwością wejścia na nie.

Pytanie 56
Czy stanowiska badawcze zewnętrzne mają być ogrodzone (kontrola dostępu)? Czy należy doprowadzić do nich zasilanie (np. do aparatury badawczej) oraz oświetlenie?
Odpowiedź:
Przewiduje się ogrodzenie całego terenu Kampusu. Stanowiska zewnętrzne winny być uzbrojone w zasilanie elektroenergetyczne i oświetlenie (do poligou pomiarowego wymagane będzie doprowadzenia zasilania siecią 3x230 V 32 A)

Pytanie 57
Czy musi być zapewniony dojazd do stanowisk badawczych zewnętrznych? Jeśli tak, to jakie parametry pojazdów do poszczególnych stanowisk?
Odpowiedź:
Dojazd do stanowiska L4_6 wymagany jest samochodem osobowym do pierwszego odcinka (0-1) m (patrz pytanie nr 51), natomiast do poligonu pomiarowego – placu utwardzonego przy stanowisku L5_9 wymagany jest wjazd samochodem ciężarowym (wielkie gabaryty, czołg, autobus) o masie 50t.

Pytanie 58
Czy odległość stanowisk badawczych zewnętrznych od stanowisk laboratoryjnych ma być taka sama jak w pliku z modelami w SketchUp'ie?
Odpowiedź:
Nie. Pliki graficzne dołączone do Regulaminu Konkursu stanowią schemat stanowisk pomiarowych. Rozmieszczenie funkcjonalne stanowisk i ich rozmieszczenia pozostawia się Uczestnikom Konkursu.

Pytanie 59
Czy stanowiska laboratoryjne, które nie posiadają okien w modelu SketchUp mają być odcięte od światła dziennego?
Odpowiedź:
Tak za wyjątkiem opisanym w odpowiedzi na pytanie 32.

Pytanie 60
Czy stanowiska laboratoryjne, które mogą być podziemne (T1A/T3, T2,T3) mają mieć stanowiska badawcze zewnętrzne na gruncie rodzimym czy preferowane są jako osobne pomieszczenia zlokalizowane również pod ziemią?
Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarta jest w odpowiedzi na pytanie 54. Powierzchnie pomocniczą należy traktować zgodnie z opisem w części rysunkowej. Jeśli stanowi ona

osobne pomieszczenie winna ona być zlokalizowana w pobliżu stanowiska które obsługuje.

Pytanie 61
Czy sposób przewietrzania pomieszczeń może być mechaniczny, czy musi wymagać rozwieranego okna i naturalnego/grawitacyjnego wietrzenia?
Odpowiedź:
Ze względu na zachowanie parametrów w stanowiskach należy przewidzieć kontrolowane przewietrzanie pomieszczeń.

Pytanie 62
Czy preferowany wjazd do zespołu jest od ulicy Wrzosowej?
Odpowiedź:
Rozwiązanie tej kwestii pozostawia się Uczestnikom Konkursu.

Pytanie 63
Która część opracowania ma się pojawić na planszach w skali 1:200? Jest niemożliwe przedstawienie rzutów całego etapu pierwszego na trzech planszach 100x70
Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 12.

Pytanie 64
Czy plan sytuacyjny musi być w skali 1:500? Jeżeli tak, to czy dopuszczalne jest przejście rysunku z jednej planszy na drugą (zakres opracowania nie mieści się w tej skali na formacie 100x70)?
Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 12.

Pytanie 65
Czy możliwe jest opracowanie planu sytuacyjnego w skali 1:1000, a rzutów i przekrojów w skali 1:500?
Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 12.

Pytanie 66
Czy wszystkie budynki zostaną wybudowane w tym samym czasie? Czy zaplanowane jest etapowanie budowy?
Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 5.

Pytanie 67
Zgodnie z zapisem Rozdziału XI, pkt. 2.2 „ część graficzna musi zawierać detal elewacji i dachu". Prosimy o szczegółowe wyjaśnienie jaki ma być to detal oraz w jakiej skali?
Odpowiedź:
Detale winny umożliwiać ocenę przyjętych rozwiązań projektowych. Szczegółowe rozwiązanie tej kwestii pozostawia się Uczestnikom Konkursu.

Pytanie 68
Prosimy o potwierdzenie, iż projekt zagospodarowania terenu musi obejmować cały teren inwestycji oznaczony symbolami ABC...-G"A.

Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 34.

Pytanie 69
Projekt zagospodarowania terenu obejmujący cały teren inwestycji oznaczony symbolami ABC...-G"A wykonany w skali 1:500 nie jest możliwy do przedstawienia na planszy 100x70. Czy można zwiększyć ilość plansz lub też czy można wykonać go w skali 1:1000.
Odpowiedź:
Odpowiedź na to pytanie zawarte jest w odpowiedzi na pytanie 12.

Pytanie 70
Czy część graficzna może być przedstawiona na planszach ciętych, czy też każda plansza 100x70 w układzie poziomym musi być odrębnym elementem?
Odpowiedź:
Plansze mogą być „łączone" przy zachowaniu formatu każdej z plansz. Proszę zwrócić uwagę na odpowiedź na pytanie 12.

Pytanie 71
,,(...)Laboratoria L5, L8 oraz L9 przewiduje się lokować w niezależnych obiektach" - Czy mają być to trzy osobne, niezależne obiekty czy też budynki połączone ze sobą?
Odpowiedź:
Rozwiązanie tej kwestii pozostawia się Uczestnikom Konkursu.

Pytanie 72
Prosimy o potwierdzenie ilości osób zatrudnionych uwzględnionych w programie funkcjonalno-użytkowym, gdyż przykładowo w pomieszczeniu kawiarni ilość ta wynosi zero (czy kawiarnia będzie obsługiwana przez podmiot zewnętrzny?), w części technicznej i technologicznej w pomieszczeniu o nazwie zespół szatniowy i recepcja również liczba zatrudnionych wynosi zero (czy pomieszczenia będą obsługiwane przez podmiot zewnętrzny?).
Odpowiedź:
Rozwiązanie tej kwestii pozostawia się Uczestnikom Konkursu.

Pytanie 73
Czy dopuszcza się rozwiązanie parkingów nadziemnych, podziemnych lub w systemie mieszanym?
Odpowiedź:
Rozwiązanie tej kwestii pozostawia się Uczestnikom Konkursu.

Pytanie 74
Czy stanowisko badawcze zewnętrzne L4_6 o wymiarach 3x500m może być lokalizowane częściowo w obszarze ZU1? Ze względu na jego wymiary trudno jest je wytyczyć w zakresie opracowania.
Odpowiedź:
Tak.

z up. DYREKTORA GENERALNEGO URZĘDU
Dyrektor Biura Dyrektora Generalnego
Paweł Oracz

NACZELNIK
Wydziału Zamówień Publicznych
Adam [illegible]ski

20 SIE. 2018

Główny Urząd Miar
ul. Elektoralna 2
00-139 Warszawa
tel.: 22 581 90 04
fax: 22 624 02 68
e-mail: dgu@gum.gov.pl
gum.gov.pl