

Kraków, dnia 10.08.2020 r.

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem zamówienia jest wybór Generalnego Wykonawcy zadania pn. „Budowa budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon o funkcji wystawienniczej, laboratoryjno-warsztatowej, biurowo-konferencyjnej, gastronomicznej z wbudowanym garażem podziemnym oraz z wewnętrznymi instalacjami: elektrycznymi z wbudowaną podziemną stacją transformatorową, teletechnicznymi, wodnokanalizacyjnymi, kanalizacji deszczowej, c.o. z wymiennikownią, wentylacji pożarowej, wentylacji mechanicznej i klimatyzacji, instalacji technologicznych wraz z uzbrojeniem terenu, w tym: przyłącze ciepłociągu, przyłącze wodociągowe, przyłącze kanalizacji sanitarnej i przyłącze kanalizacji deszczowej oraz instalacje zewnętrzne: kanalizacji sanitarnej, technologicznej ze zbiornikiem bezodpływowym, deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym, wody zielonej, wodociągowej, wodociągowej przeciwpożarowej, przebudowy kanalizacji deszczowej odwodnienia pasa startowego, kanalizacji telekomunikacyjnej, elektroenergetycznej n/n 0,4kV, elektroenergetycznej SN 15kV, oświetlenia terenu a także wraz z infrastrukturą komunikacyjną w tym ciągów pieszo-rowerowych, dróg wewnętrznych, drogi pożarowej, placu manewrowego, budową miejsc postojowych dla samochodów osobowych i autokarów, wjazdem do parkingu podziemnego, schodów terenowych, ukształtowaniem terenu, małą architekturą, placem zabaw oraz budową wyrzutni terenowych, muru oporowego i likwidacją tablicy reklamowej oraz ogroduzenia.”

Zamawiający – Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków informuje, iż wpłynęły od Wykonawców wnioski, dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Na podstawie art. 38 ust. 1 oraz 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2019 r. poz. 1843) zwanej dalej ustawą, Zamawiający przekazuje treść wniosków wraz z udzieloną odpowiedzią.

### **Pytanie 1:**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o ilości i typy zbrojenia na przebicie oraz ilości i typy trzpieni dylatacyjnych.

### **Odpowiedź 1:**

Zamawiający wyjaśnia, że zamieszczone w postępowaniu przetargowym przedmiary robót (załącznik nr 10 do SIWZ) są jedynie materiałem pomocniczym (nie stanowią elementu OPZ). Zgodnie z informacją zamieszczoną na początku każdego przedmiaru: „Przedmiary przedstawione w niniejszym dokumencie są przedmiarami informacyjnymi. Oferent powinien dokonać sprawdzenia tych danych pod względem ilości jak również zakresu i dokonania swoich obliczeń w oparciu o dostarczoną wraz z SIWZ dokumentację projektową. Oferent ponosi pełną

odpowiedzialność za ważność i prawidłowość przedstawionej swojej oferty bez względu na ujęty w niniejszym dokumencie strukturze pozycji przedmiaru robót.”

Ilości i typy zbrojenia na przebicie oraz ilości i nośności trzpieni dylatacyjnych wydane są na rysunkach zbrojeniowych stropów; rysunki zaczynające się kodem 304-MCN-3-KO-ZB-XX-PL

**Pytanie 2:**

Prosimy o wyjaśnienie czy siłownik 230-24 MP Bus kłapy p.poż wentylacji bytowej (sterowanie cyfrowe MP Bus) ma realizować wyłącznie odczyt położenia pozycji: zamknij/otwórz, czy też dodatkowo inne parametry, np. stan przejściowy, itd. oraz w jakiej branży należy przewidzieć dostawę zasilaczy 230-24 tych w/w kłap? Ponadto, prosimy o podanie rodzaju siłowników do przepustnic wentylacyjnych.

**Odpowiedź 2:**

Zamawiający wyjaśnia, że siłownik 230-24 MP Bus kłapy p.poż wentylacji bytowej (sterowanie cyfrowe MP Bus), mają posiadać komunikację cyfrową umożliwiającą sterowanie i monitorowanie stanu kłapy zamknięta/otwarta oraz dodatkowo kąta położenia kłapy. Siłowniki mają być dostarczone z dedykowanym zasilaczem oraz protokołem komunikacyjnym w komplecie, jako urządzenie wentylacyjne.

Wymagania dot. siłowników na przepustnicach wentylacyjnych opisane są w pkt. I.3.3 w poszczególnych strefach użytkowych opisu technicznego 304-MCN-3-IM-MW-OP-XX-XX-001. Dodatkowo lokalizacja znajduje się na schematach branży wentylacji bytowej oraz pliku „Specyfikacja kanałów i kształtek wentylacji bytowej o nazwie: MCN\_Zestawienie\_materiałow\_wentylacji\_mechanicznej.pdf udostępnionej na stronie Zamawiającego w dniu 31.07.2020 r.” Siłowniki przepustnic na kanałach wentylacyjnych mają być sterowane sygnałem zamknij/otwórz (dwustawnie).

**Pytanie 3:**

Prosimy o podanie lokalizacji w dokumentacji projektowej pozycji kosztorysowej architektury nr 1.1.6.1 Posadzka AR-POD-P01 w ilości 36,131 m<sup>2</sup>.

**Odpowiedź 3:**

Zamawiający wyjaśnia, że zakres prac ujęty w pozycji kosztorysowej architektury nr 1.1.6.1 Posadzka AR-POD-P01 w ilości 36,131 m<sup>2</sup> dotyczy fragmentu posadzki P21 gr. 150 mm (bez chudego betonu), zlokalizowanej na kondygnacji 1 w obszarze nad ławami fundamentowymi, przedstawionej na rysunku: 304-MCN-3-AR-XX-SH-PO-01-001.

**Pytanie 4:**

Czy drzwi antypaniczne muszą być wyposażone w Master Key?

**Odpowiedź 4:**

Nie wszystkie drzwi antypaniczne muszą być wyposażone w Master Key. W drzwiach antypanicznych z wkładką (wymóg zamknięcia drzwi z którejkolwiek strony) należy zastosować system Master Key. W drzwiach antypanicznych z rozetami ślepyimi nie wymagane jest zastosowania wkładek Master Key. Zestawienie okuć zostało uszczegółowione w pliku 304-MCN-3-AR-XX-LI-DR-OK-001, a ich wymagana funkcja w pliku 304-MCN-3-AR-XX-LI-DR-XX-001.

**Pytanie 5:**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę napędu dźwigu towarowego W01 z elektrycznego na hydrauliczny?

**Odpowiedź 5:**

Zamawiający dopuszcza zmianę napędu dźwigu towarowego W01 z elektrycznego na hydrauliczny przy zachowaniu pozostałych parametrów dźwigu (udźwig, prędkość, wysokość podnoszenia, wymiary kabiny i szybu, wykończenie kabiny, odporność pożarowa drzwi, zjazd pożarowy na przystanek ewakuacyjny) oraz wykazaniu, że ta zmiana nie wpłynie istotnie na koordynację międzybranżową (np. pobór energii elektrycznej) oraz konstrukcję budynku.

Zamawiający wyjaśnia, że w opisie architektury w pkt. I.7.1 pojawiła się pomyłka pisarka dotycząca wymaganego wymiaru w świetle drzwi do windy W01, który powinien wynosić 250 x 250 cm, a nie 220 x 240 cm jak podano w opisie.

**Pytanie 6:**

Prosimy o potwierdzenie, że na rysunku 304-MCN-3-KO-ZB-XX-PL-03-016 listew zbrojenia na przebicie typu 25/545-3/1170(195/390/390/195) ma być 182 szt. a nie 154szt. jak podaje zestawienie na tym rysunku.

**Odpowiedź 6:**

Zamawiający potwierdza, że na rysunku 304-MCN-3-KO-ZB-XX-PL-03-016 listew zbrojenia na przebicie typu 25/545-3/1170(195/390/390/195) ma być 182 szt. a nie 154szt.

**Pytanie 7:**

Prosimy o informację ile rewizji w sufitach podwieszonych należy przyjąć do wyceny (ewentualnie jaką minimalną ilość rewizji należy przyjąć w pomieszczeniu).

**Odpowiedź 7:**

Zamawiający wyjaśnia, że znaczna większość zastosowanych w projekcie sufitów ma charakter modułowy. Dostęp rewizyjny do urządzeń zlokalizowanych w przestrzeni między sufitowej będzie odbywał się poprzez demontaż całego panelu sufitowego.

Rewizje sufitowe systemowe bezramkowe występują w obszarze nierozbieralnych sufitów SU2 w korytarzu przy laboratoriach zgodnie z rysunkiem 304-MCN-3-AR-XX-SH-SU-02-001.

Zapewniony powinien być dostęp do urządzeń typu:

- siłowniki przy klapach pożarowych,
- klimakonwektory (w tym zawory, filtry, połączenia elektryczne),
- liczniki i zawory wod-kan,
- wentylatory

Wykonawca ze względów montażowych i serwisowych może wprowadzić dodatkowe rewizje jako bezramkowe (zgodnie z opisem architektury pkt. I.6.2) pod warunkiem uzgodnienia ich z Projektantem pełniącym Nadzór Autorski, Inspektorem i Zamawiającym.

**Pytanie 8:**

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dot. wymiarów ścian przesuwnych wynikających z informacji podanych w zestawieniach dokumentacji wykonawczej (304-MCN-3-AR-XX-ZE-SM-XX-001, 304-MCN-3-AR-XX-ZE-SM-XX-002) a pozycji w udostępnionych w przedmiarach. Które należy przyjąć do kalkulacji?

**Odpowiedź 8:**

Do kalkulacji należy przyjąć wartości/ilości podane w zestawieniach.

**Pytanie 9:**

Prosimy o potwierdzenie, że w projekcie nie przewidziano systemu mycia elewacji.

**Odpowiedź 9:**

W projekcie nie przewidziano systemu mycia elewacji tj. Projekt nie przewiduje m.in. dedykowanych systemów asekuracji. Mycie elewacji będzie się odbywało przez zatrudnione przez Zamawiającego firmy lub osoby - za pomocą myjek teleskopowych (dziedzińce i patia) z podnośnika (wewnętrzna strona elewacji holu od strony północnej) lub poprzez mocowanie sprzętów alpinistycznych do podkonstrukcji stalowej fasady z siatki (zewnątrzna strona elewacji holu od strony północnej). Mycie elewacji nie jest przedmiotem niniejszego postępowania z wyjątkiem pierwszego mycia przed przekazaniem do użytkownika budynku. Wówczas Zamawiający będzie wymagał, aby elewacja, podłogi ściany itp. były czyste i nadające się do użytkowania.

**Pytanie 10:**

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie technologii wymiennikowni wykonanie instalacji po stronie „wysokich parametrów” wraz z dostawą, montażem węzła kompaktowego i przynależną mu automatyką, uruchomieniem oraz instalacji po stronie „niskich parametrów” jest w zakresie GW.

**Odpowiedź 10:**

Zakres prac GW opisano w dokumentacji projektowej oraz STWiOR, zatem w zakresie GW jest m.in.: technologia wymiennikowni, wykonanie instalacji po stronie „wysokich parametrów” wraz z dostawą, montażem węzła kompaktowego i przynależną mu automatyką, uruchomieniem oraz instalacji po stronie „niskich parametrów”.

**Pytanie 11:**

Zewnętrzna instalacja oraz przyłączy kanalizacji deszczowej- prosimy o udostępnienie załączników:

- a. Karty katalogowe studni betonowych
- b. Karta katalogowa regulatora przepływu
- c. Karta katalogowa separatora substancji ropopochodnych
- d. Karta katalogowa przepompowni wód deszczowych
- e. Karta katalogowa pomp odwadniających zbiornik wody zielonej
- f. Karta katalogowa filtra wody zielonej

**Odpowiedź 11:**

Zamawiający nie dysponuje kartami katalogowymi.

**Pytanie 12:**

Czy Zamawiający udostępni przykładowe dane z istniejącego modelu wykonawczego BIM w celu weryfikacji poziomu szczegółowości (LOD, LOI).

**Odpowiedź 12:**

Weryfikację poziomu szczegółowości (LOD, LOI) możliwa jest w dokumentacji 3D (IFC).

**Pytanie 13:**

Czy zamawiający dopuszcza wykorzystanie platform CDE posiadające narzędzia wspierające procesy odbioru, czy Oprogramowania powinny działać niezależnie? Odniesienie do: Platforma CDE/ Oprogramowanie wspierające proces odbioru.

**Odpowiedź 13:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza każde rozwiązanie, które spełnia wymagania opisane w Załączniku nr 2 do Umowy (Wymagania BIM).

**Pytanie 14:**

Czy lokalizacja na planie ma być trwale widoczna na dokumentacji projektowej, czy dopuszcza się używanie oddzielnych podkładów wyłącznie na cele procesu odbiorowego. Odniesienie do: 4.3. Oprogramowanie wspierające procesy odbioru.

**Odpowiedź 14:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza używanie oddzielnych podkładów wyłącznie na cele procesu odbiorowego.

**Pytanie 15:**

Czy zamawiający może wskazać preferowany sposób weryfikacji rzeczowej i finansowej realizacji inwestycji? Czy ma to być parametr dodawany do modelu, comiesięczny skaning nałożony na model, wideo relacja z drona, dokumentacja zdjęciowa przypisana do elementów zrealizowanym w danym cyklu rozliczeniowym? Odniesienie do: 4.3. Oprogramowanie wspierające procesy odbioru.

**Odpowiedź 15:**

Zamawiający informuje, że usuwa zapis „Weryfikacja postępów rzeczowej i finansowej realizacji inwestycji” (pkt 4.3.5 lit. h) z Wymagań BIM. Zamawiający publikuje aktualną wersję Wymagań BIM.

**Pytanie 16:**

Prosimy o wskazanie kilku oprogramowań spełniających wymagania ujęte w pkt 4.3. jako rozwiązań porównawczych co pozwoli oszacować koszt rozwiązania. Odniesienie do: 4.3. Oprogramowanie wspierające procesy odbioru.

**Odpowiedź 16:**

Zamawiający informuje, że nie wskazuje przykładowego oprogramowania spełniającego wymagania ujęte w pkt 4.3, aby nie sugerować rozwiązań i zapewnić konkurencyjność postępowania.

**Pytanie 17:**

Prosimy o podanie przykładowych schematów prac odbiorowych dla poszczególnych branż. Odniesienie do: 4.3. Oprogramowanie wspierające procesy odbioru.

**Odpowiedź 17:**

Zamawiający informuje, że ogólne zasady dokonywania odbiorów na etapie realizacji inwestycji zostały określone w § 27-29 wzoru Umowy, natomiast w szczególności zasady odbiorów dla każdej branży (w tym niezbędne do realizacji czynności) zostały opisane w Specyfikacjach Technicznych (tzw. STWIORY) udostępnionych w ramach OPZ dla niniejszego postępowania.

**Pytanie 18:**

Prosimy o wskazanie kilku oprogramowań spełniających wymagania ujęte w pkt 4.4. jako rozwiązań porównawczych co pozwoli oszacować koszt równoważnego oprogramowania. Odniesienie do: 4.4. Oprogramowanie do zarządzania.

**Odpowiedź 18:**

Zamawiający informuje, że nie wskazuje przykładowego oprogramowania spełniającego wymagania ujęte w pkt 4.4, aby nie sugerować rozwiązań i zapewnić konkurencyjność postępowania.

**Pytanie 19:**

Czy Zamawiający jako „dane zarządcze” w pkt 4.4.7 lit. D ma na myśli parametry ujęte w Załączniku nr 3 do Wymagań BIM? Jeśli tak, to czy Zamawiający oczekuje aby oprogramowanie automatycznie mapowało te dane, czy też dopuszcza wykonywanie tego przez zespół zarządzający na podstawie instrukcji przekazanej przez Zamawiającego. Odniesienie do: 4.4. Oprogramowanie do zarządzania - PKT 7

**Odpowiedź 19:**

Zamawiający informuje, że w wymaganiach BIM brak pkt 4.4.7 lit d. (omyłka pisarska Oferenta).

Zamawiający jako „dane zarządcze” (4.4.9 lit. d) rozumie dane wskazane w pkt 7.3.6, 7.3.7, 7.3.8 Wymagań BIM.

Zamawiający oczekuje, że model zarządczy będzie zawierał dane zarządcze dodane w sposób umożliwiający ich edycję oraz zapewniający bezstratność (raz dodane dane zarządcze nie wymagają powtórnego wprowadzenia w przypadku dodania rewizji modelu IFC).

**Pytanie 20:**

Prosimy o wyjaśnienie zapisu odnośnie zakresu szkolenia w pkt 4.4.11 litera e) „Dołączenie do modelu zrewidowanego modelu IFC przy zachowaniu utworzonych wcześniej danych zarządczych” – Czy zamawiający ma na myśli szkolenie z wprowadzania zmian geometrycznych i parametrów w przekazanych plikach w formatach natywnych (z oprogramowania np. Autodesk Revit, Infracore, AutoCAD Civil 3D, Advance Steel, MagiCAD – takie oprogramowanie zastosowano w fazie projektowania). Jeżeli Zamawiający miał na myśli inny zakres szkolenia prosimy o jego bardziej szczegółowe opisanie. Odniesienie do: 4.4. Oprogramowanie do zarządzania – pkt. 11

**Odpowiedź 20:**

Zamawiający jako „Dołączenie do modelu zrewidowanego modelu IFC przy zachowaniu utworzonych wcześniej danych zarządczych” (pkt 4.4.11 lit. e) rozumie czynność wykonywaną w oprogramowaniu do zarządzania polegającą na dodawaniu do istniejącego modelu zarządczego rewizji modelu IFC w taki sposób aby zachować wszystkie wprowadzone wcześniej dane zarządcze powiązane z modelem IFC.

Zamawiający nie wymaga szkolenia z zakresu wprowadzania zmian w modelach natywnych.

**Pytanie 21:**

Czy jest możliwość rezygnacji z zapisywania zmiennych parametrów w nazwach plików, jeśli platforma CDE będzie zapewniać taką funkcjonalność. Odniesienie do: 6.1.

**Odpowiedź 21:**

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na rezygnację z zapisywania zmiennych parametrów (oznaczeń) w nazwach plików.

**Pytanie 22:**

Jak Zamawiający chce rozwiązać kwestię opłat za obsługę kart SIM (dostępu do Sieci Internetowej) na urządzenia mobilne typu Tablet. Umowy z Operatorami są na czas zwykle ok 2 lat. Czy istnieje możliwość wyłączenia tej pozycji z wyceny?

**Odpowiedź 22:**

Zamawiający informuje, o zmianie brzmienia pkt. 4.3.4 Załącznika nr 2 do Umowy:

Wymagania BIM, który otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca przeniesie na zamawiającego wszelkie prawa własności umożliwiające korzystanie z urządzeń mobilnych (tabletów) do dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu umowy, a także zagwarantuje dostęp ww. tabletów do Internetu na terenie

budowy (np. poprzez karty SIM), o parametrach umożliwiającym użytkowanie oprogramowania wspierającego procesy odbioru.”

**Pytanie 23:**

Brak jest możliwości wykonania drzwi aluminiowych o odporności EI120, prosimy o inne rozwiązanie.

**Odpowiedź 23:**

Drzwi o odporności EI120 są stalowe (oznaczenie DN1.1.AZ zgodnie z zestawieniem 304-MCN-3-AR-XX-ZE-DR-01-001 oznacza drzwi z ościeżnicą stalową narożną ze skrzydłem drzwiowym z dwóch blach stalowych z wypełnieniem wełną mineralną).

**Pytanie 24:**

Czy w zakresie Wykonawcy jest wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej od strony północnej inwestycji wraz z wykonaniem studni z regulatorem, studni rozprężnej oraz wykonanie przewiertu pod al. Bora Komorowskiego? – odcinek oznaczony jako Bd8-KD7- KD6-KD5-KD4-KD3-KD2 – dalej nie oznaczono i nie wskazano lokalizacji wpięcia. (rys nr „304-MCN-3-ZT-IS-RZ-XX-XX-005”) W którym miejscu wpinamy się z kanalizacją deszczową do miejskiej sieci? Jeśli tak prosimy o przekazanie dokumentacji projektowej na ten zakres

**Odpowiedź 24:**

Przyłącze kanalizacji deszczowej zgodnie z dokumentacją, realizowane jest poprzez włączenie do (obecnie projektowanej wg osobnego opracowania) kanalizacji deszczowej, która znajdować się będzie w drodze dojazdowej po stronie wschodniej. W zakresie Wykonawcy jest wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej: odcinek od Zbiornika retencyjnego Zb1.1 do studni KD9, zgodnie z rysunkiem „304-MCN-3-ZT-IS-RZ-XX-XX-004”.

**Pytanie 25:**

Czy w zakresie Wykonawcy jest wykonanie kanalizacji sanitarnej na odcinku S8 do S1 (oznaczona jako sieć kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania) wraz z wpięciem do istniejącej kanalizacji ? Jeśli tak prosimy o przekazanie dokumentacji projektowej na ten zakres;

**Odpowiedź 25:**

Budowa kanalizacji sanitarnej na odcinku S8 do S1 nie jest w zakresie Wykonawcy. W zakresie Wykonawcy jest wykonanie przyłącza na odcinku od budynku Bs1 do studni S9.

**Pytanie 26:**

Czy w zakresie Wykonawcy jest wykonanie sieci wody od odcinka W8 do W1 (oznaczona jako sieć wodociągowa wg odrębnego opracowania) wraz z wpięciem do istniejącej sieci ? Jeśli tak prosimy o przekazanie dokumentacji projektowej na ten zakres.

**Odpowiedź 26:**

Sieć wodociągowa od odcinka W8 do W1 nie jest w zakresie Wykonawcy. W zakresie Wykonawcy jest wykonanie przyłącza na odcinku od budynku Bw1 do miejsca włączenia W8.

**Pytanie 27:**

Kto jest gestorem sieci/zbiorników odwadniającej pas startowy i czy w gestii Wykonawcy pozostaje uzgadnianie demontaży tych zbiorników;

**Odpowiedź 27:**

Na etapie projektowym żadna z instytucji nie potwierdziła, że jest właścicielem/dysponentem istniejącego odwodnienia pasa startowego. W związku z powyższym Wykonawca nie musi uzgadniać, lecz zdemontować/rozebrać zbiorniki oraz przebudować - kolidujący

z zaprojektowanym budynkiem - odcinek sieci odwadniającej pas startowy zgodnie z rysunkiem 304-MCN-3-ZT-IS-RZ-XX-XX-001.

**Pytanie 28:**

Czy w zakresie wykonawcy jest sprawdzenie drożności/ciągłości kanalizacji odbiorczej odwodnienia pasa startowego czy tylko przepięcie kanalizacji odwadniającej pas startowy do punktów oznaczonych jako „Proj. Włączenie do istniejącego odwodnienia pasa startowego”.

**Odpowiedź 28:**

W zakresie wykonawcy jest realizacja odwodnienia zgodnie z projektem. Na etapie budowy Wykonawca powinien dokonać sprawdzenia drożności kanalizacji odbiorczej odwodnienia pasa startowego. W przypadku braku drożności odcinka poza terenem inwestycji: przebudowa - kolidującego z zaprojektowanym budynkiem - odcinka sieci odwadniającej pas startowy zgodnie z rysunkiem 304-MCN-3-ZT-IS-RZ-XX-XX-001, Wykonawca winien postąpić zgodnie z §19 wzoru Umowy.

**Pytanie 29:**

Branża wod-kan - w projekcie ujęto zapis: „Na etapie PW i wyznaczenia przyszłego Najemcy należy dokonać ponownego doboru urządzeń i trasy przewodów oraz zweryfikować rzędne prowadzenia instalacji kanalizacji sanitarnej”. Prosimy o przesłanie ponownego doboru, potwierdzenie aktualnego lub potwierdzenie, że ponowny dobór znajdował się będzie poza zakresem docelowego wykonawcy.

**Odpowiedź 29:**

Zamawiający potwierdza, że dla wszystkich lokali przyszłych najemców (w tym kuchni), aktualny dobór urządzeń i trasy przewodów przedstawiono w projekcie dla stanu surowego, tj. niewykończonych powierzchni. Instalacje te wykonuje Wykonawca. Weryfikacja doborów i zakup oraz montaż samych urządzeń (nie ujętych w projekcie) będzie po stronie najemcy i będzie dostosowane do jego potrzeb. Dobór urządzeń musi być uzgodniony z Projektantem pełniącym nadzór autorski i zatwierdzony przez Zamawiającego.

**Pytanie 30:**

Branża wod-kan - Prosimy o podanie modelu cewki zasilającej zawór elektromagnetyczny typu NC DN100 (napięcie 24/230)

**Odpowiedź 30:**

Model cewki zasilającej zawór elektromagnetyczny typu NC DN100 (napięcie 24/230) to typ BE.

**Pytanie 31:**

Branża wod-kan - Prosimy o podanie rodzaju i modelu gaśnic zlokalizowanych w skrzynkach hydrantowych.

**Odpowiedź 31:**

Jest to gaśnica 6kg, proszkowa.

**Pytanie 32:**

Branża wod-kan - Zgodnie z zapisem: „Kolor hydrantów i szafek ochronnych należy dostosować do aranżacji wnętrz i uzgodnić z Architekturą”, prosimy o potwierdzenie/negację że zamawiający wybierał będzie pomiędzy kolorami białym/czerwonym.

**Odpowiedź 32:**

Poza szafkami w kolorze białym RAL 9010 występują szafki wykończone betonem GRC. Kolor i sposób wykończenia szafek hydrantowych zostały opisane w opisie architektury pkt. I.7.7.



**Pytanie 33:**

Czy projekt zieleni dla nowoprojektowanej Inwestycji uwzględnia nasadzenia zastępcze w ilości 1:2 wg wymagań decyzji nr WS-04.6220.139.2018.AD w ramach tak zwanej rekompensaty za wycinkę drzew na terenach objętych Inwestycją?

**Odpowiedź 33:**

Zamawiający informuje, że nasadzenia zastępcze w ilości pozwalającej na spełnienie wymogów wynikających z decyzji z Decyzji Prezydenta Miasta Krakowa nr WS-05.6131.2.195.2019.DS1 z 15.10.2019 r. oraz WS-05.6131.2.195.2019.DS2 z 15.10.2019 r. zostały uwzględnione w projekcie zieleni w udostępnionej dokumentacji projektowej. Niezależnie od tego, Zamawiający przypomina, że w zakresie Przedmiotu umowy jest realizacja inwestycji zgodnie z ww. decyzjami. Zasady dot. ewentualnych opłat za wycinkę drzew wynikają wprost z § 35 ust. 5 wzoru Umowy oraz ze wskazanych w tym zapisie decyzji dotyczących wycinki drzew, które są załączone do dokumentacji przetargowej – „dokumenty formalne”.

**Pytanie 34:**

Czy oferent ma ująć koszty nasadzeń zastępczych jeżeli nie objęte są projektem zieleni wg udostępnionej do przetargu dokumentacji?

**Odpowiedź 34:**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 33.

**Pytanie 35:**

§37 Zmiany umowy

Jeżeli Wykonawca lub Zamawiający uważa się za uprawnionego do przedłużenia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy na podstawie ust. 1, zmiany umowy w zakresie wyrobów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy na podstawie ust. 2 lub zmiany umowy na innej podstawie wskazanej w niniejszej umowie, zobowiązany jest do przekazania drugiej Stronie protokołu konieczności zmiany umowy, zamieszczając w nim: 1) Opis zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania zmiany; 2) Proponowane rozwiązanie zmiany; 3) Szczegółową analizę kosztów wprowadzenia zmiany, 4) Zestawienie zysków i strat wynikających z wprowadzenia zmiany; jeżeli zmiana umowy będzie skutkować zmianą wynagrodzenia Wykonawcy, dane zestawienie musi być sporządzone przez rzeczoznawcę budowlanego; 5) Wpływ wprowadzonej zmiany na termin wykonania przedmiotu umowy; 6) Podpis wnioskodawcy zmiany.

**Odpowiedź 35:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów Umowy.

**Pytanie 36:**

W nawiązaniu do zapisów §7 ust. 2 pkt. 32) prosimy o potwierdzenie, że obowiązkiem Zamawiającego jest zawarcie docelowych umów na dostawę mediów w terminach umożliwiających wykonanie prac (prób i pomiarów) zgodnie z harmonogramem.

**Odpowiedź 36:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi w ww. zakresie w odpowiedziach na pytania wykonawców z dn. 31.07.2020 r.

**Pytanie 37:**

Wnioskujemy o doprecyzowanie w §30 ust. 2, że odbiory pogwarancyjne będą przeprowadzane nie częściej niż co 12 miesięcy.

**Odpowiedź 37:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w treści wzoru umowy § 30 ust. 2.

**Pytanie 38:**

W nawiązaniu do zapisu §31 ust. 14, wnoskujemy, aby w każdym przypadku wykonanie robót zamiennych wymagało pisemnej akceptacji Stron.

**Odpowiedź 38:**

Zamawiający dokonał zmiany treści § 31 ust. 14 wzoru Umowy – pismo z odpowiedziami z dn. 24.07.2020 r.

**Pytanie 39:**

Zwracamy uwagę, że zgodnie z §32 ust. 14, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć dowody zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom nie później niż na 7 dni przed terminem płatności, o której mowa w ust. 15 (dodatkowo wskazujemy na błędne odwołanie do ust. 15 zamiast ust. 7), natomiast zgodnie z zapisem ust. 21 Wykonawca winien przedstawić te dokumenty (tu też zostało wskazane błędne odwołanie do ust. 9 zamiast ust. 14). Wnosimy o ujednoczenie i uproszczenie tej kwestii, poprzez wskazanie, że Wykonawca zobowiązany będzie wraz z fakturą dostarczyć oświadczenia podwykonawców lub dowody potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z zapłatą wymagalnego wynagrodzenia należnego podwykonawcom.

**Odpowiedź 39:**

Zamawiający dokonał zmiany w treści wzoru umowy – pismo z odpowiedziami z dn. 17.07.2020r.

**Pytanie 40:**

Zwracamy uwagę na rażąco wysokie kary z tytułu opóźnienia w zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy (§43 ust. 1 pkt 6) i 7) i wnosimy o ustalenie tej kary w przypadku opóźnienia powstałego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę na standardowym poziomie 0,01% wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki.

**Odpowiedź 40:**

Zamawiający dokonał zmiany w treści wzoru umowy – pismo z odpowiedziami z dn. 17.07.2020r.

**Pytanie 41:**

Wnoskujemy również o obniżenie kary za odstąpienie lub rozwiązanie umowy przez Zamawiającego do poziomu 10% wynagrodzenia.

**Odpowiedź 41:**

Zamawiający dokonał zmiany w treści wzoru umowy – pismo z odpowiedziami z dn. 24.07.2020r.,

§ 43 ust. 1 pkt 1 otrzymał brzmienie:

“Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 31 ust. 1;”

§ 43 ust. 1 pkt 2 otrzymał brzmienie:

Za rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 31 ust. 1;

**Pytanie 42:**

§ 1 ust. 1 pkt 18)

Wnosimy o modyfikację definicji Pozwolenia na budowę w następujący sposób: „należy przez to rozumieć decyzję administracyjną zezwalającą na rozpoczęcie i prowadzenie budowy, do uzyskania której zobligowany jest Zamawiający”

**Odpowiedź 42:**

Zamawiający nie zmienia wzoru Umowy w tym zakresie, natomiast potwierdza, że uzyskanie pozwolenia na budowę nie jest obowiązkiem Wykonawcy.

**Pytanie 43:**

§ 1 ust. 1 pkt 32)

Wnosimy o modyfikację definicji Zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób: „zabezpieczenie wniesione przez Wykonawcę przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy w celu pokrycia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym roszczeń z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, w jednej lub kilku formach wybranych przez Wykonawcę spośród form wskazanych w SIWZ”. Pierwotne brzmienie tej definicji naraża Wykonawcę na niepotrzebne koszty utrzymywania zabezpieczenia w przypadku opóźnień Zamawiającego z uzyskaniem pozwolenia na budowę bądź w przekazaniu terenu budowy.

**Odpowiedź 43:**

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisów § 1 ust. 1 pkt 32).

**Pytanie 44:**

§ 2 ust. 2

Wnosimy o wykreślenie postanowienia jako zbyt ogólnego bądź o jego doprecyzowanie.

**Odpowiedź 44:**

Zamawiający nie zmienia wzoru Umowy w tym zakresie.

**Pytanie 45:**

§ 2 ust. 3

Wnosimy o wykreślenie zdania drugiego w postanowieniu § 2 ust. 3 jako nieprecyzyjnego i nakładającego na Wykonawcę bliżej nieokreślone zobowiązania.

**Odpowiedź 45:**

Zamawiający dokonał zmiany w treści wzoru umowy – pismo z odpowiedziami z dn. 24.07.2020r.

**Pytanie 46:**

§ 2 ust. 5

Wnosimy o dodanie w § 2 ust. 5 w brzmieniu: „W przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniami Umowy a treścią załączników do Umowy pierwszeństwo mają postanowienia Umowy”.

**Odpowiedź 46:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany § 2 ust. 5.

**Pytanie 47:**

§ 3 ust. 1

Wnosimy o modyfikację postanowienia w następujący sposób: „Zamawiający, najpóźniej w chwili protokolarnego przekazania Wykonawcy placu budowy, zapewni nadzór autorski wynikający z Umowy z Projektantami”.

**Odpowiedź 47:**

Zamawiający nie zmienia wzoru Umowy w tym zakresie.

**Pytanie 48:**

§ 4 ust. 1

Wnosimy o zmianę postanowienia w zakresie terminu realizacji przedmiotu umowy i odniesienie go do dnia protokolarnego przekazania Wykonawcy placu budowy. Pierwotne brzmienie postanowienia naraża Wykonawcę na negatywne konsekwencje wynikające z opóźnień Zamawiającego z uzyskaniem pozwolenia na budowę bądź w przekazaniu terenu budowy.

**Odpowiedź 48:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę we wzorze Umowy.

**Pytanie 49:**

§ 4 ust. 4

Wnosimy o enumeratywne określenie katalogu dokumentów do przygotowania, których zobowiązany jest Wykonawca i wykreślenie sformułowania: „w szczególności”. Katalog obowiązków umownych winien być zamknięty.

**Odpowiedź 49:**

Zamawiający nie zmienia wzoru Umowy w tym zakresie.

**Pytanie 50:**

§ 7 ust. 2 pkt 12)

Wnosimy o wskazanie parametrów tablicy pamiątkowej.

**Odpowiedź 50:**

Zamawiający informuje, iż zgodnie z Wytocznymi RPO WM na lata 2014-2020 minimalny wymiar tablicy pamiątkowej wynosi 80x120 cm. W przypadku projektów związanych ze znacznymi inwestycjami infrastrukturalnymi i pracami budowlanymi, rekomendowane jest, aby powierzchnia tablicy pamiątkowej nie była mniejsza niż 6 m<sup>2</sup>. W związku z powyższym Zamawiający wymaga przygotowanie tablicy informacyjnej o pow. ok. 6 m<sup>2</sup> (format do uzgodnienia z Zamawiającym).

**Pytanie 51:**

§ 7 ust. 2 pkt 41)

Wnosimy o precyzyjne sformułowanie wymogów wobec Wykonawcy na czas pokazów lotniczych, jako że nieprecyzyjność w tym zakresie grozi niebezpieczeństwem dla życia i zdrowia ludzkiego. Wykonawca nie wie jaki poziom wysokości urządzeń umożliwi wykonanie pokazów lotniczych. Wnosimy również o dodanie, że czas w którym będą wykonywane pokazy nie będzie wliczany do czasu realizacji przedmiotu umowy.

**Odpowiedź 51:**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z zaleceniami Muzeum Lotnictwa Polskiego, w celu umożliwienia organizacji pikniku lotniczego, wzdłuż bocznych krawędzi drogi startowej lądowiska wymagane jest zachowanie następujących ograniczeń: do 25 metrów od krawędzi bocznej drogi startowej /w kierunku północnym/- całkowity zakaz umiejscowienia obiektów budowlanych jak również małej architektury oraz innych budowli. Natomiast pomiędzy 25 m a 50 m od krawędzi bocznej drogi startowej /w kierunku północnym/ - zachowanie płaszczyzny przejściowej o nachyleniu 1:5. Nad. ww. płaszczyzną nie mogą znajdować się żadne instalacje, urządzenia i obiekty.

Czas, w którym będą wykonywane pokazy będzie wliczany do czasu realizacji przedmiotu Umowy.

**Pytanie 52:**

§ 7 ust. 4

Wnosimy o zmianę postanowienia. Termin i fakt rozpoczęcia na terenie budowy prac przez podmioty trzecie powinien być z Wykonawcą uzgadniany a nie narzucany. Zamawiający powinien uzgodnić z Wykonawcą sposób koordynacji i umożliwić mu wypowiedzenie się co do możliwości rozpoczęcia prac przez podmioty trzecie.

**Odpowiedź 52:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę Umowy.

**Pytanie 53:**

§ 36 ust. 1

Wnosimy o modyfikację postanowienia w następujący sposób: „Wykonawca przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy jest zobowiązany do wniesienia Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w przepisach Prawa zamówień publicznych, na kwotę równą 5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, tj. ....”. Pierwotne brzmienie tego postanowienia naraża Wykonawcę na niepotrzebne koszty utrzymywania zabezpieczenia w przypadku opóźnień Zamawiającego z uzyskaniem pozwolenia na budowę bądź w przekazaniu terenu budowy.

**Odpowiedź 53:**

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 36 ust. 1.

**Pytanie 54:**

§ 36 ust. 11

Wnosimy o wykreślenie postanowienia jako wyraźnie uprzywilejowującego Zamawiającego i uprawniającego zaspokojenia z zabezpieczenia nawet w przypadku należności spornych.

**Odpowiedź 54:**

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zmianę zapisów § 36 ust. 11.

**Pytanie 55:**

§ 40-42

Wnosimy o wykreślenie wskazanych postanowień jako niezgodnych z naturą umów o roboty budowlane. Umowa o roboty budowlane nie jest zobowiązaniem ciągłym a co za tym idzie nie podlega rozwiązaniu za wypowiedzeniem.

**Odpowiedź 55:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści umowy w zakresie wskazanym przez Wykonawcę.

**Pytanie 56:**

§ 43 ust. 1 pkt 3), 4), 5), 6), 7), 16), 17), 23), 24)

Wnosimy o zmianę sformułowania „opóźnienie” na „zwłoka”.

**Odpowiedź 56:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści umowy w zakresie wskazanym przez Wykonawcę.

**Pytanie 57:**

§ 43 ust. 2

Wnosimy o określenie limitu kar umownych na poziomie 10% wynagrodzenia umownego brutto.

**Odpowiedź 57:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w treści wzoru umowy § 43 ust. 2.

**Pytanie 58:**

§ 43 ust. 4 pkt 1)

Wnosimy o zmianę wysokości kary umownej z 2000 zł na 5 000 zł

**Odpowiedź 58:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w treści wzoru umowy § 43 ust. 4

**Pytanie 59:**

§ 43 ust. 4 pkt 4)

Wnosimy o dodanie postanowienia w brzmieniu: za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego –w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia umownego brutto.

**Odpowiedź 59:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w treści wzoru umowy § 43 ust. 4

**Pytanie 60:**

Prosimy o uszczegółowienie formatu danych przewidzianych do archiwizacji obiegu elektronicznych? Czy ma to być raport z zapisem całej historii akceptacji dokumentu w postaci PDF, czy preferowana jest inna forma archiwizacji. Odniesienie do: pkt. 4.2.10.

**Odpowiedź 60:**

Zamawiający informuje, że jako archiwizację obiegu elektronicznego rozumie zapis wszystkich informacji i uzgodnień powstałych w ramach obiegu w sposób pozwalający na ich przegląd poza środowiskiem CDE za pomocą bezpłatnych narzędzi.

**Pytanie 61:**

Czy zamawiający dopuszcza przekazanie modeli powykonawczych oraz zarządczych również w formacie NWD, który daje również możliwe bezstratne przeglądanie wyeksportowanych modeli z plików natywnych? Odniesienie do: Tabela 4 Harmonogram Dostarczania Danych BIM w fazie realizacji.

**Odpowiedź 61:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza przekazanie modeli powykonawczych i zarządczych w każdym formacie natywnym gwarantującym realizację wymagań określonych w Wymaganiach BIM.

**Pytanie 62:**

Czy Zamawiający dopuszcza raportowanie na zakończenie okresu rozliczeniowego z wykorzystaniem modelu BIM dostępnego online na platformie CDE? Odniesienie do: 5.2 Tabela 4 Harmonogram Dostarczania Danych BIM w fazie realizacji.

**Odpowiedź 62:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza każde rozwiązanie, które gwarantuje realizację wymagań względem raportu na zakończenie okresu rozliczeniowego, określonych w Wymaganiach BIM.

**Pytanie 63:**

Czy przedstawiony w modelu teren (304-MCN-3-ZT-TI, warstwa AR-TER-Teren - Pas 30m) przewidziany jest jako zakres do przekazania na potrzeby placu budowy?

**Odpowiedź 63:**

Przedstawiony na modelu teren (304-MCN-3-ZT-TI, warstwa AR-TER-Teren - Pas 30m) jest to obszar wynikający z wymogów mapy do celów projektowych.

Zaplecze budowy Wykonawcy stanowić będzie element projektu organizacji terenu budowy, który przygotuje Wykonawca i przedstawi do uzgodnienia z Zamawiającym (patrz §4 Ust. 4 pkt 3) wzoru Umowy.

**Pytanie 64:**

§37 Zmiany umowy - czy Zamawiający pokryje dodatkowe koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z przedłużeniem terminu realizacji prac, w szczególności z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność (jak np. błędy w dokumentacji projektowej, czy kolizje).

**Odpowiedź 64:**

Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z powodu ewentualnego przedłużenia terminu realizacji prac. Zamawiający określił w §37 wzoru umowy sytuacje, w których możliwa jest zmiana Umowy.

**Pytanie 65:**

Prosimy o odpowiedź czy okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 mające wpływ na wykonanie umowy w sprawie zamówienia publicznego - o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić – zamawiający będzie oceniał w kontekście przesłanek do zmiany umowy określonych w art. 15r. ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych?

**Odpowiedź 65:**

Zamawiający określił w § 37 wzoru Umowy sytuacje, w których możliwa jest zmiana Umowy. Zamawiający będzie oceniał wpływ przesłanek dotyczących zmian w umowie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**Pytanie 66:**

Czy użytkownik dopuszcza osuszacze ziębnicze z innym freonem niż R513A.

**Odpowiedź 66:**

Dopuszcza się rozwiązanie z innym czynnikiem chłodniczym niż projektowane. Zmiana rozwiązania wymaga zgody Projektanta pełniącego nadzór autorski oraz Zamawiającego

**Pytanie 67:**

Jaka ma być wydajność oferowanych sprężarek? W tekście opisu jest następująco: Zaprojektowano układ trzech sprężarek śrubowych o jednakowej wydajności 6,97 m<sup>3</sup> /min i mocy 37 kW każda (moc znamionowa silnika). Wymagana wydajność pojedynczego kompresora to minimum 7m<sup>3</sup>/min przy 7bar (FAD wg. ISO 1217:2009, Annex C)

**Odpowiedź 67:**

Wydajność oferowanych sprężarek powinna być zgodna z projektem, specyfikacją techniczną oraz tabelą równoważności.

**Pytanie 68:**

Czy separatory cyklonowe oraz wymienniki odzysku ciepła mogą zostać zabudowane na zewnątrz sprężarki na rurociągu?

**Odpowiedź 68:**

Ze względu na wielkość pomieszczenia zostało zaprojektowane urządzenie kompaktowe. Zamawiający nie wyklucza zabudowy separatorów cyklonowych oraz wymienników na zewnątrz

sprężarki na rurociągu. Wymaga to projektu zamiennego oraz akceptacji Projektanta i Zamawiającego.

**Pytanie 69:**

Co autor opracowania rozumie przez filtr do oparów oleju

**Odpowiedź 69:**

Filtr do oparów oleju jest niezbędny w celu zachowania klasy czystości sprężonego powietrza zgodnie z projektem wg ISO 8573-1

**Pytanie 70:**

Objętość zbiornika buforowego odpowiada wydajności sprężarek minimum 16,5 m<sup>3</sup>/min dla ciśnienia 5,5 bar. Jakie zużycie sprężonego zostało przewidziane ?

**Odpowiedź 70:**

Zgodnie z wytycznymi w projekcie przewidziano zużycie nie mniejsze niż 500m<sup>3</sup>/h.

**Pytanie 71:**

Zmiana parametrów pracy sprężarek: „Możliwość zmiany parametrów pracy w sterownikach lokalnych jak i nadrzędnym powinna być ograniczona poprzez układ logowania w technologii RFID” – czy dostęp za pomocą RFID ma być do pomieszczenia sprężarkowni, czy też wbudowany w sterowniki lokalne sprężarek?

**Odpowiedź 71:**

Pomieszczenie sprężarkowni nie posiada kontroli dostępu. Panel sterownia sprężarek ma posiadać możliwość logowania się do sprężarki za pomocą technologii RFID.

**Pytanie 72:**

Czy użytkownik dopuszcza zastosowanie innych sprężarek niż Kaeser BSD 75T

**Odpowiedź 72:**

Dopuszcza się zastosowanie innych sprężarek niż firmy Kaeser spełniających założenia: z projektu, specyfikacji technicznej i tabeli równoważności.

**Pytanie 73:**

Proszę o potwierdzenie, że siłowniki klap pożarowych zabudowane na kanałach wentylacji bytowej i pożarowej powinny być wyposażone w siłownik sterowany cyfrowo komunikacją Belimo MP-Bus

**Odpowiedź 73:**

Siłowniki klap pożarowych zabudowane na kanałach wentylacji bytowej i pożarowej powinny być wyposażone w cyfrową komunikację zgodnie z rys. nr 304-MCN-3-IN-SP-SH-XX-XX-002.

**Pytanie 74:**

Na schemacie posadzek w legendzie brak wykończenia dla klatek schodowych. Prosimy o doprecyzowanie.

**Odpowiedź 74:**

Żelbetowe biegi prefabrykowane klatek schodowych (oznaczone poziomymi różowymi kreskami) to wykończenie SH1, zgodnie z opisem architektury pkt. I.5.8. schody betonowe zaimpregnowane. Impregnacja ma na celu ochronę schodów prefabrykowanych przed nadmierną chłonnością i ma ułatwić utrzymanie schodów w czystości. Zamawiający wymaga, aby preparat impregnujący którym należy zaimpregnować schody był wodnym roztworem



żywicy akrylowej, który należy nanieść na powierzchnię chodów metodą natryskową niskociśnieniowym opryskiwaczem. Preparat ma też zapobiegać pyleniu się betonu.

**Pytanie 75:**

§3 Nadzór autorski - kto i w jakim trybie jest zobowiązany do uzyskania zgody Zamawiającego na wprowadzenie zmian do umowy dokonywanych przez nadzór autorski.

**Odpowiedź 75:**

Zamawiający informuje, że zgodnie z umową z Projektantami, nadzór autorski obejmuje w szczególności:

- a) udział w komisjach i naradach technicznych organizowanych przez Zamawiającego - na każdorazowe wezwanie Zamawiającego,
- b) udział w odbiorach częściowych, odbiorach robót zanikających oraz odbiorze końcowym - na każdorazowe wezwanie Zamawiającego,
- c) udział w próbach instalacji i rozruchach - na każdorazowe wezwanie Zamawiającego,
- d) kontrolę w toku realizacji robót budowlanych nad zgodnością rozwiązań technicznych, materiałowych i użytkowych z dokumentacją projektową,
- e) uzupełnianie dokumentacji projektowej, o której mowa w ust. 2 lit. a)-d) oraz wyjaśniania wykonawcy robót budowlanych wątpliwości powstałych w toku realizacji tych robót,
- f) nadzorowanie sporządzenia dokumentacji powykonawczej przez wykonawcę robót budowlanych i jej zatwierdzenie uwzględniające wszystkie zmiany wprowadzone do dokumentacji projektowej w trakcie realizacji w technologii BIM,
- g) wprowadzanie uzgodnionych z wykonawcą robót budowlanych i dokonanych zmian nieistotnych na kopię projektu budowlanego zatwierdzonego przez Wydział Architektury i Urbanistyki Urzędu Miasta Krakowa (wszystkie zmiany nieistotne przed wprowadzeniem ich do projektu oraz do realizacji wymagają zatwierdzenia przez Zamawiającego).

Ponadto Zamawiający wyjaśnia, że nie przewiduje wprowadzania zmian do umowy przez Nadzór Autorski.

Zamawiający dokonuje zmiany we wzorze Umowy, w § 3 dodaje się:

- ust. 6 w brzmieniu:

„W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę potrzeby dokonania ww. uzgodnień z Projektantem, w tym uzgodnienia zmian w Dokumentacji Projektowej lub technologii wykonywania Robót Budowlanych, uzyskania wyjaśnień, opinii, zatwierdzeń itp., Wykonawca zobowiązany jest wystąpić ze stosownym pytaniem do Zamawiającego w trybie określonym w Wymaganiach BIM, które niezwłocznie zostanie przekazane Projektantowi. Projektant w ramach nadzoru autorskiego jest zobowiązany do udzielania odpowiedzi niezwłocznie, jednak nie później w terminie 7 dni, licząc od dnia otrzymania pytania od Zamawiającego. Zamawiający uzyskaną odpowiedź przekazuje niezwłocznie Wykonawcy. W przypadku zmian w Dokumentacji Projektowej lub technologii wykonywania Robót Budowlanych, Zamawiający wyrazi zgodę, o której mowa w ust. 5 lub nie wyrazi zgody, w terminie 5 dni roboczych od dnia uzyskania odpowiedzi Projektanta. Brak odniesienia się Zamawiającego w ww. terminie uważa się za nie wyrażenie zgody”

- ust. 7 w brzmieniu: „W razie stwierdzenia przez Wykonawcę potrzeby osobistego stawiennictwa Projektanta na budowie, Wykonawca zgłosi do Zamawiającego stosowny wniosek, zawierający zakres i uzasadnienie niezbędnych uzgodnień na budowie, z co najmniej 7 (siedmio) dniowym wyprzedzeniem. W przypadku braku możliwości osobistego stawiennictwa Projektanta w terminie wskazanym przez Wykonawcę, Projektant uzgodni

z Zamawiającym i Wykonawcą inny termin, nie późniejszy jednak niż 5 dni robocze od terminu wskazanego przez Wykonawcę.”

**Pytanie 76:**

Jakiej klasy antypoślizgowości zaprojektowane są prefabrykaty betonowe na schodach (rys. 304-MCN-3-AR-XX-DE-KL-01-002)?

**Odpowiedź 76:**

Prefabrykaty betonowe na schodach zaprojektowane są o antypoślizgowości R9.

**Pytanie 77:**

Zgodnie z projektem wykonawczym na zewnętrznych ścianach żelbetonowych podziemia oraz w obszarze posadzek wskazano izolację za pomocą membrany FPO, zgodnie z wiedzą Wykonawcy materiał ten stosowany jest w pokryciach dachowych. Proszę o informację czy należy ten materiał zamienić na inny materiał hydroizolacyjny odpowiedni do wykonania tego typu hydroizolacji podziemia?

**Odpowiedź 77:**

W projekcie przewidziano jako izolację zewnętrznych ścian żelbetonowych podziemia oraz w obszarze posadzek: membranę FPO 0.8mm zintegrowaną z betonem (patrz opis pozycja I.4.1.17 Hydroizolacja). Jest to membrana oparta na bazie plastycznych poliolefin którą można stosować na wskazanych w projekcie podłożach. Do stosowania w pokryciach dachowych, stosuje się również membrany FPO zintegrowane z betonem lecz o innych właściwościach; mianowicie odpornych na promienie UV. Zamawiający nie wyklucza możliwości zamiany przez wykonawcę membrany FPO 0.8mm zintegrowanej z betonem na inny materiał hydroizolacyjny, pod warunkiem, że posiadał on będzie parametry i właściwości hydroizolacyjne nie gorsze niż membrana FPO zintegrowana z betonem i grubość minimum 0.8mm. Wymaga to zgody Projektanta sprawiającego nadzór autorski oraz Zamawiającego.

**Pytanie 78:**

Czy w ramach realizacji inwestycji wykonawca będzie mógł wprowadzić optymalizacje w zakresie konstrukcji nośnej budynku przy założeniu potwierdzenia wprowadzonych zmian poprzez odpowiednie obliczenia statyczne?

**Odpowiedź 78:**

Wykonawca może wprowadzić zmiany do projektu konstrukcji pod warunkiem przedstawienia odpowiednich obliczeń oraz uzyskania akceptacji Projektanta konstrukcji, Architekta pełniącego nadzór autorski oraz Zamawiającego.

**Pytanie 79:**

304-MCN-3-ZT-AR-RZ-XX-01-001 - na PZT znajduje się informacja, że ogrodzenie od strony zachodniej jest przeznaczone do zachowania. W związku z powyższym, prosimy o informację jakie prace powinien przewidzieć Wykonawca w tym zakresie.

**Odpowiedź 79:**

Ogrodzenie znajduje się częściowo na terenie MCN oraz na terenie sąsiednim tj. Muzeum Lotnictwa Polskiego. Prace, jakie powinien wykonać Wykonawca w tym zakresie to zabezpieczenie ogrodzenia przed uszkodzeniem. Ogrodzenie pozostaje w takiej formie jak jest obecnie. Zamawiający jednocześnie informuje, że w przypadku zabezpieczenia/wykonania przez Wykonawcę drogi dojazdowej do terenu budowy od strony północnej; fragment ogrodzenia wskazany w dokumentacji projektowej na budowę drogi tymczasowej należy rozebrać, a po likwidacji drogi tymczasowej odtworzyć tj. przywrócić do stanu pierwotnego.

**Pytanie 80:**

Prosimy o potwierdzenie że dostawa stacji ładowania pojazdów elektrycznych jest poza zakresem postępowania

**Odpowiedź 80:**

Dostawa i montaż stacji ładowania pojazdów elektrycznych są poza zakresem postępowania.

**Pytanie 81:**

Zgodnie z treścią Par 4 ust. 1 pkt. 1 wzoru Umowy przekazanie placu budowy nastąpi do 40 dni kalendarzowych od podpisania umowy. Tak znaczące odsunięcie w czasie przekazania placu budowy skraca czas na wykonanie Inwestycji co zważywszy na skomplikowanie znacząco ogranicza czas na realizację obiektu. Wnosimy o skrócenie okresu do 14 dni i adekwatne skorygowanie treści par 4 ust. 1 pkt. 2

**Odpowiedź 81:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany we wzorze Umowy w tym zakresie.

**Pytanie 82:**

Par 23 ust. 7 „uprawnienie do kontroli, pobierania próbek i badania wyrobów u źródeł ich wytwarzania” – proszę o usunięcie zapisu lub jego ograniczenie, gdyż czynności takie mogą ingerować w procesy technologiczne objęte tajemnicą handlową producenta

**Odpowiedź 82:**

Zamawiający nie zmienia wzoru Umowy w tym zakresie.

**Pytanie 83:**

Par 26 ust. 1 Proszę o skorygowanie sformułowania następująco „w uzasadnionym technicznie terminie wyznaczonym przez Zamawiającego”

**Odpowiedź 83:**

Zamawiający nie zmienia wzoru Umowy w tym zakresie.

**Pytanie 84:**

Proszę o jednoznaczne wskazanie że okoliczności opisane w Par 38 ust. 1 pkt. 2 i par 38 ust. 2 nie mogą być podstawą do obciążania wykonawcy karami umownymi z tytułu odstąpienia od umowy

**Odpowiedź 84:**

Zamawiający wyjaśnia, że szczegółowe zasady dot. naliczania kar umownych, w tym ich podstawy i wysokość, zostały określone w § 43 wzoru Umowy.

**Pytanie 85:**

Par 43. Ust. 1 i 5 - prosimy w odpowiednich zapisach odnośnie kar umownych o zmianę sformułowania „opóźnienie” na „zwłoka”

**Odpowiedź 85:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w treści Umowy.

**Pytanie 86:**

Par 43 ust. 3 - prosimy o uzupełnienie o treść „ z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, żadna ze Stron nie odpowiada wobec drugiej Strony za szkody pośrednie lub utracone korzyści, które druga Strona by osiągnęła, gdyby Strona naruszająca Umowę nie wyrządziła jej szkody, w tym za utratę zysków i potencjalnych kontraktów a sumaryczna odpowiedzialność odszkodowawcza każdej ze Stron z tytułu nienależytego wykonania Umowy ograniczona zostaje do 100% wynagrodzenia brutto określonego w § 31 ust. 1 Umowy”.

**Odpowiedź 86:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę we wzorze Umowy w tym zakresie.

**Pytanie 87:**

Prosimy o udzielenie zaliczki w wysokości 10% wynagrodzenia, płatnej po podpisaniu umowy, w zamian za gwarancję zwrotu zaliczki, rozliczanej ostatnimi fakturami (lub ew. proporcjonalnie). Uzyskanie zaliczki wpływa na zmniejszenie kosztów finansowania GW a tym samym finalną wartość oferty.

**Odpowiedź 87:**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek w związku z realizacją Umowy.

**Pytanie 88:**

Ze względu na treść par. 7 ust. 4 Umowy prosimy o wydłużenie do 30 dni terminu w jakim Zamawiający planuje poinformować Wykonawcę o rozpoczęciu prowadzenia prac wykończeniowych przez podmioty trzecie.

**Odpowiedź 88:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę we wzorze Umowy w tym zakresie.

**Pytanie 89:**

Prosimy o informację, czy w zakresie Wykonawcy jest wykonanie i uzyskanie zatwierdzenia organizacji ruchu oraz wniesienie stosownych opłat za zajęcie terenu na czas realizacji przyłączenia chodników od strony Al. Gen. Tadeusza Bora-Komorowskiego?

**Odpowiedź 89:**

Zamawiający wyjaśnia, że wykonanie i uzyskanie zatwierdzenia organizacji ruchu oraz wniesienie stosownych opłat za zajęcie terenu na czas realizacji przyłączenia chodników od strony Al. Gen. Tadeusza Bora-Komorowskiego jest to w zakresie Wykonawcy.

**Pytanie 90:**

Dot. par. 7 ust. 3 Umowy – Wykonawca prosi o wskazanie, w jaki sposób Zamawiający ma zamiar zapewnić: możliwość zarządzania przez Kierownika Budowy „podmiotami wskazanymi przez Zamawiającego” oraz przestrzegania przez te podmioty standardów GW; zwolnienie GW i Kierownika Budowy z odpowiedzialności za działania tychże podmiotów trzecich wskazanych przez Z-cego.

**Odpowiedź 90:**

Zamawiający informuje, że odpowiednie zapisy dot. Współpracy z Generalnym Wykonawcą zostaną zawarte w umowach z wykonawcami, o których mowa w par. 7 ust. 3 wzoru Umowy.

**Pytanie 91:**

Dot. par. 7 ust. 3 zdanie ostatnie Umowy – Wykonawca wnosi o wskazanie, co Zamawiający rozumie przez pojęcie (tj. jakie konkretnie działania) „współdziałania z innymi wykonawcami”, jak również prosi o potwierdzenie, że analogiczny obowiązek będzie znajdował się umowach Zamawiającego z podmiotami trzecimi.

**Odpowiedź 91:**

Warunki dot. współpracy pomiędzy GW i wykonawcami wskazanymi w par. 7 ust. 3 wzoru Umowy, zostały określone w par. 7 ust. 5.

**Pytanie 92:**

Dot. par. 7 ust. 7 Umowy – Wykonawca prosi o potwierdzenie, że analogiczny obowiązek (tj. zapewnienie niezakłóconej realizacji przez Wykonawcę nin. umowy) będzie znajdował się umowach Zamawiającego z podmiotami trzecimi.

**Odpowiedź 92:**

Zamawiający potwierdza, że w umowach z wykonawcami, o których mowa w par. 7 ust. 3 znajdują się odpowiednie zapisy w tym zakresie.

**Pytanie 93:**

§33 Wzoru Umowy Zamawiający w umowie wskazał, że cesja wierzytelności na podmiot trzeci, do której uprawniony będzie wykonawca, wymaga zgody Zamawiającego.

Wykonawca zwraca uwagę, że celem prawidłowego przygotowania oferty, ważne jest, aby już przed złożeniem ofert Zamawiający wskazał warunki wyrażenia przez Wykonawcę zgody na cesję wierzytelności. Wykonawca rozumie, że co do zasady, Zamawiający będzie wyrażać zgodę na cesję wierzytelności, jednak wykonawca chciałby mieć świadomość w jakich sytuacjach Zamawiający takiej zgody odmówi. Informacje w tym przedmiocie są istotne ze względu na analizę sposobu finansowania inwestycji i dokonania odpowiednich uzgodnień z bankiem wykonawcy. W związku z powyższym, wykonawca zwraca się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający wyrazi zgodę na cesję wierzytelności na bank, z którym współpracuje wykonawca, w sytuacji gdy z umowy cesji wynikać będzie, że Zamawiający jest uprawniony do dokonywania potrącenia z wierzytelności wykonawcy (stanowiącej przedmiot cesji) wierzytelności przysługujących mu względem wykonawcy, w tym w szczególności do dokonania potrącenia uzasadnionych roszczeń Podwykonawców w zakresie wynikającym z łączącej Zamawiającego i wykonawcę umowy. Powyższe sytuacja jest powtórzeniem uprawnień Zamawiającego, jakie przysługują mu na wypadek cesji wierzytelności, wynikających z art. 513 kodeksu cywilnego.

**Odpowiedź 93:**

Zamawiający nie dokonuje zmiany § 33 wzoru Umowy.

**Pytanie 94:**

Wnioskujemy o ustalenie wartości faktury końcowej na poziomie 5% Wartości kontraktu.

**Odpowiedź 94:**

Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmianę.

**Pytanie 95:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiającemu przysługują autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do dokumentacji przekazanej Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy, oraz że Zamawiający poprzez zawarcie Umowy upoważnia Wykonawcę do wprowadzania zmian i modyfikacji tych dokumentów w zakresie wymaganym Umową, a korzystanie i modyfikowanie tej dokumentacji przez Wykonawcę oraz jego podwykonawców w celu realizacji Umowy nie spowoduje naruszenia jakichkolwiek praw osób trzecich do przedmiotowej dokumentacji.

**Odpowiedź 95:**

Zamawiający informuje, iż zgodnie z zawartą Umową z Projektantami autorskie prawa majątkowe do utworów zostają przenoszone na rzecz MCN Cogiteon z chwilą podpisania protokołów odbiorów dotyczących tych utworów. Zamawiający potwierdza, że poprzez zawarcie Umowy upoważnia Wykonawcę do wprowadzania zmian i modyfikacji tych dokumentów w zakresie wymaganym Umową, a korzystanie i modyfikowanie tej dokumentacji

przez Wykonawcę oraz jego podwykonawców w celu realizacji Umowy nie spowoduje naruszenia praw osób trzecich do przedmiotowej dokumentacji, z uwzględnieniem zapisów Umowy (np. w zakresie nadzoru autorskiego).

**Pytanie 96:**

W związku z treścią §38, §39 wzoru Umowy uprzejmie prosimy o potwierdzenie, iż skutek odstąpienia następuje ex nunc – na przyszłość.

**Odpowiedź 96:**

Zamawiający wyjaśnia, że ewentualne odstąpienie od umowy realizowane będzie na zasadach określonych w przepisach obowiązującego prawa, w szczególności w Kodeksie Cywilnym.

**Pytanie 97:**

W projekcie zagospodarowania terenu branży elektrycznej, na rysunku 304-MCN-3-ZT-IE-RZ-XX-XX-001, w legendzie w opisie latarni oświetleniowych widnieje tekst: "... wg specyfikacji opraw", natomiast specyfikacji takiej nie znaleźliśmy w dokumentacji przetargowej. W dokumentacji brak jest również parametrów technicznych projektowanych opraw (w opisie do projektu podany jest jedynie strumień świetlny opraw instalowanych na słupach). Prosimy o pilne uzupełnienie dokumentacji o te dane umożliwiające wycenę oświetlenia zewnętrznego.

**Odpowiedź 97:**

Charakterystyczne parametry latarni takie jak wymiary, kształt, schemat tabliczki słupowej znajdują się na rysunku nr 304-MCN-3-ZT-IE-SH-XX-XX-001 oraz zmienionym rysunku 304-MCN-3-ZT-IE-SH-XX-XX-002\_zmieniony\_2020-08-10.

Dodatkowo prosimy zwrócić uwagę na nietypowy montaż latarni na stropie garażu, schemat detalu znajduje się na rysunku nr 304-MCN-3-IE-EL-SH-XX-XX-008.

Inne oprawy znajdują się w specyfikacji opraw plik nr 304-MCN-3-IE-OS-OP-SO-XX-001 (tabela równoważności):

- oprawa doziemna uplight LED IP67 jest to oprawa nr OZ7
- oprawa doziemna liniowa LED IP67 jest to oprawa nr OZ10
- ławki podświetlane, LED IP67 jest to oprawa nr OZ9

**Pytanie 98:**

Wymagania BIM punkt 4.3.5, h) - Prosimy o informację, co Zamawiający rozumie poprzez „Weryfikację postępów rzeczowej i finansowej realizacji inwestycji”? Informacja ta jest niezbędna do prawidłowej wyceny CDE.

**Odpowiedź 98:**

Zamawiający informuje, że usuwa zapis „Weryfikacja postępów rzeczowej i finansowej realizacji inwestycji” (pkt 4.3.5 lit. h) z Wymagań BIM. Zamawiający publikuje aktualną wersję Wymagań BIM.

**Pytanie 99:**

W pkt. 4.3.5 h) Zamawiający stawia wymaganie co do oprogramowania wspierającego procesy odbioru w zakresie 'weryfikacja postępów rzeczowej i finansowej realizacji inwestycji'. O jakiej konkretnie funkcjonalności mowa w tym wymaganiu?

**Odpowiedź 99:**

Zamawiający informuje, że usuwa zapis „Weryfikacja postępów rzeczowej i finansowej realizacji inwestycji” (pkt 4.3.5 lit. h) z Wymagań BIM. Zamawiający publikuje aktualną wersję Wymagań BIM.

**Pytanie 100:**

Wymagania BIM punkt 7.3.6 – Wnioskujemy o modyfikację zapisu w następujący sposób „Wykonawca dołączy dokumentację fotograficzną wskazaną w pkt 7.3.5 do modelu zarządczego w sposób jednoznacznie określający lokalizację robót ulegających zakryciu w budynku”. Obecnie sformułowany zapis znacząco ogranicza wybór oprogramowania dostępnego na rynku.

**Odpowiedź 100:**

Zamawiający dokonuje zmiany w pkt 7.3.6 Wymagań BIM i nadaje mu brzmienie:

„Wykonawca dołączy dokumentację fotograficzną wskazaną w pkt 7.3.5 do modelu zarządczego w sposób jednoznacznie określający lokalizację robót, np. poprzez dołączenie do odpowiednich elementów modelu lub elementów nadrzędnych w przypadku, gdy dany element nie występuje w modelu.”

**Pytanie 101:**

Prosimy o informację, czy w cenie oferty należy uwzględnić opłaty za wycinkę?

**Odpowiedź 101:**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 33.

**Pytanie 102:**

Kto ponosi koszty opłat administracyjnych za wycinkę drzew? Zamawiający czy Wykonawca?

**Odpowiedź 102:**

Patrz odpowiedź na pytanie nr 33.

**Pytanie 103:**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie kwestii praw autorskich do oprogramowania zarządczego BIM. Czy należy przenieść prawa autorskie na Zamawiającego czy też należy tylko udzielić licencji na to oprogramowanie.

**Odpowiedź 103:**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z zapisami pkt. 4.4. ppkt. 4 Wymagań BIM Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć licencje wieczyste lub zapewnić subskrypcję licencji na czas 5 lat od odbioru końcowego. Zapisy pkt. 4.4. ppkt. 7 dotyczą natomiast prawa do korzystania z oprogramowania do zarządzania, nie nakłada na Wykonawcę obowiązku przeniesienia praw autorskich do ww. oprogramowania.

**Pytanie 104:**

Wymagania BIM punkt 4.4.2 – Wnosimy o zmianę terminu przekazania oprogramowania do zarządzania wraz z kompletem licencji z „do 10 tygodni przed planowanym terminem zakończenia budowy” na „do 4 tygodni przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego”. We wskazanym przez Zamawiającego terminie oprogramowane do zarządzania nie będzie uzupełnione o dane zarządcze, ponieważ budowa nie będzie jeszcze zakończona. Tak wczesny etap przekazania oprogramowania do zarządzania znacznie zwiększa jego koszty.

**Odpowiedź 104:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę w Wymaganiach BIM w tym zakresie.

**Pytanie 105:**

Wykonawca wnosi o udostępnienie Decyzji Prezydenta Miasta Krakowa nr WS-05.6131.2.195.2019.DS1 z 15.10.2019 r. oraz WS-05.6131.2.195.2019.DS2 z 15.10.2019 r. w sprawie wycinki drzew i krzewów

**Odpowiedź 105:**

Zamawiający informuje, że ww. decyzje Prezydenta Miasta Krakowa są umieszczone w dokumentacji przetargowej (folder: Dokumenty\_formalne\_opracowania)

*Załączniki:*

- 1) Załącznik nr 2 do umowy - Wymagania BIM\_wersja\_100820*
- 2) Rysunku 304-MCN-3-ZT-IE-SH-XX-XX-002\_zmieniony\_2020-08-10.*

**Powyższe informacje stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**