

KRAKÓW dnia: 2020-06-08

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
Dział Zamówień Publicznych
ul. Warszawska 24 W-9/110,
31-155 KRAKÓW

Znak sprawy : KA-2/050/2020
L.dz. KA-2/356/2020

ODPOWIEDŹ

na zapytania w sprawie SIWZ - 4

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) w trybie przetargu nieograniczonego pn.

Budowa budynku Laboratorium Aerodynamiki Środowiskowej Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej oraz kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4kV.

Poniżej – treść pytań i stanowisko Zamawiającego.

Zestaw nr 11

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, prosimy o ustosunkowanie się do następujących zagadnień dotyczących załącznika do SIWZ – wzoru umowy.

Pytanie 1:

Dotyczy formy wniesienia wadium

Czy oryginał wadium wnoszonego w formach innych niż w pieniądzu, który należy złożyć w siedzibie Zamawiającego najpóźniej do terminu składania ofert w oddzielnej kopercie, ma być złożone oddzielnie, czy też koperta może być dołączona do zamkniętego opakowania z ofertą.

ad1) Oba sposoby złożenia są poprawne.

Pytanie 2:

Dotyczy Formularz oferty - Załącznik nr 2 do SIWZ

Prosimy o potwierdzenie, że w pkt. 15. Formularza - Wykaz osób uprawnionych do podpisywania dokumentów przetargowych i podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy – Zamawiający oczekuje jedynie podania osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze KRS.

Odpowiedź : TAK

Prosimy o wyjaśnienie czy do tego wykazu nie należy wpisywać osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie załączonego pełnomocnictwa do podpisania oferty oraz składanych wraz z nim oświadczeń i dokumentów.

Odpowiedź : NIE

Zagadnienia dot. załącznika do SIWZ – wzoru umowy:

Pytanie 3:

Dotyczy § 3 ust. 1 lit. a

Wnosimy o określenie terminu wykonania przedmiotu umowy liczbą miesięcy liczoną od dnia

przekazania wykonawcy terenu budowy. Szttywne określenie tego terminu konkretną datą bez odniesienia go do chwili rozpoczęcia robót, może spowodować szereg problemów dla obu stron umowy (włącznie w niemożliwością pierwotną świadczenia) w razie np. opóźnienia terminu zawarcia umowy spowodowanego przedłużaniem się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wskutek korzystania przez wykonawców ze środków ochrony prawnej w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych czy innych okoliczności nie przewidzianych przez Zamawiającego.

ad3) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie. Z uwagi na udział dofinansowania ze źródeł zewnętrznych terminy w umowach są określane konkretnymi datami dlatego zapisy Zamawiającego nawiązują do terminów tam przyjętych.

Pytanie 4:**Dotyczy § 3 ust. 5**

Wnosimy o zmniejszenie wysokości zastrzeżonej tam kary umownej do wysokości „500 zł za każdy dzień zwłoki”.

ad4) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 5:**Dotyczy § 4 ust. 2**

Wnosimy o rozłożenie ryzyka niedoszacowania ceny oferty poprzez dodania na końcu tej jednostki redakcyjnej frazy o treści: „chyba że niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy były wynikiem opisu przedmiotu Zamówienia dokonanego przez Zamawiającego z naruszeniem art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych lub nie były wynikiem niedbalstwa Wykonawcy. Miernik staranności Wykonawcy w prawidłowym oszacowaniu kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy określa się przy uwzględnieniu zawodowego charakteru jego działalności”.

ad5) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 6:

Odpowiedź w opracowaniu.

Pytanie 7**Dotyczy § 4 ust. 5**

Wnosimy o wykreślenie tego postanowienia jako nieważnego (art. 58 Kc) i nie odnoszącego skutków prawnych z uwagi na jego niezgodność z właściwością (naturą) umowy o roboty budowlane. Wykonawca nie może wiążąco zobowiązać się in blanco do zawarcia w przyszłości umowy, nie znając treści jej elementów przedmiotowo istotnych takich jak wysokość wynagrodzenia, zakres robót czy termin wykonania.

ad7) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 8**Dotyczy §5 ust. 3**

Wnosimy o wykreślenie frazy „przy czym kwota na fakturze końcowej nie może być niższa niż 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy”. Wysokości płatności częściowych oraz płatności końcowej powinny, realizując zasadę ekwiwalentności świadczeń stron, odzwierciedlać rzeczywisty przerób, a nie wynikać ze sztucznego postanowienia umowy.

ad8) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 9**Dotyczy § 5 ust. 6**

Wnosimy o dodanie w zdaniu 2 po słowach „lub dalszych podwykonawców” frazy: „lub oświadczenia Wykonawcy dotyczącego przyczyn odmowy zapłaty podwykonawcy, w szczególności na skutek dokonanego potrącenia wzajemnych wierzytelności, o ile Zamawiający mógł uznać to wyjaśnienie za niezasadne”.

ad9) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 10**Dotyczy § 6 ust. 11**

Wnosimy o wydłużenie okresu 15 dni do 30 dni oraz uzależnienie skuteczności odstąpienia od uprzedniego przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania reklamacyjnego tj. pisemnego

wezwania Wykonawcy do usunięcia naruszeń umowy w określonym, nie krótszym niż 14 dni, terminie i bezskutecznego upływu tego terminu.

Zatrudnianie załogi w oparciu o umowę o pracę jest oczywiście istotnym obowiązkiem Wykonawcy, niemniej z punktu widzenia przedmiotu inwestycji, jakim jest realizacja obiektu budowlanego, nie jest z pewnością elementem kluczowym. Stąd ewentualny brak odpowiedzi wykonawcy (np. spowodowany opieszałością poczty) nie powinien stanowić podstawy do tak daleko idącej konsekwencji prawnej jaką jest odstąpienie od umowy.

ad10) Zamawiający przychylił się po powyższej prośbie z uwagi na obecnie wprowadzony na terenie Polski stan epidemiologiczny. W par.6 ust.11 zmienia się zapis j.n.:

11) Zamawiającemu służy prawo odstąpienia od umowy, jeżeli zwłoka Wykonawcy w wykonaniu obowiązku wskazanego w ust. 9 niniejszego paragrafu przekroczy 30 dni licząc od upływu terminu wskazanego w ust. 9 lub wyznaczonego przez Zamawiającego. Prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia, z prawem do naliczenia kary umownej określonej w § 16 ust. 1 pkt. 1 niniejszej umowy.

Pytanie 11

Dotyczy § 7 ust. 2

Dążąc do zapewnienia symetrii praw i obowiązków stron umowy, wnosimy o określenie terminu płatności tych należności na 30 dni od dnia doręczenia faktury (por. § 5 ust. 5 umowy).

ad11) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 12

Dotyczy § 7 ust. 15

Wnosimy o uzależnienie skuteczności uprawnienia Zamawiającego do wykonawstwa zastępczego od uprzedniego przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania reklamacyjnego tj. pisemnego wezwania Wykonawcy do usunięcia naruszeń umowy w określonym, nie krótszym niż 14 dni, terminie i bezskutecznego upływu tego terminu.

ad12) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 13

Dotyczy § 9 ust. 4

Wnosimy o wykreślenie frazy „*oraz nie może zawierać zapisów stwierdzających, że wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy może zostać lub będzie potrącona z wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy*”. Postanowienie to wypacza sens instytucji zabezpieczenia roszczeń wykonawcy, a której ramy zostały nadane ustawą Prawo zamówień publicznych. Postanowienie to dyskryminuje również pieniężną formę zabezpieczenia względem gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, a co również jest niezgodne z założeniem ww. ustawy. Poza tym, w sytuacji, gdy zabezpieczenie pieniężne, zgodnie z treścią umowy podwykonawczej, ma charakter odrębnej umowy kaucji znanej np. w prawie bankowym, nie zaś umownego odroczenia terminu wymagalności części roszczenia o zapłatę wynagrodzenia, interes Zamawiającego w dopuszczalności potrąceń w umowie podwykonawczej nie jest w żaden sposób zagrożony.

ad13) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 14

Dotyczy § 9 ust. 10

Wnosimy o dodanie po słowach „*dostawy lub usługi*” frazy „*stanowiące część niniejszego zamówienia publicznego*”, tak ażeby zachować spójność pojęciową z art. 2 pkt 9b i art. 143b ustawy Prawo zamówień publicznych i przyjętą tam definicją umowy podwykonawczej.

ad14) Zamawiający przychylił się po powyższej prośbie. W par.9 ust.10, po słowach „*dostawy lub usługi*” dodaje się zapis o brzmieniu „*stanowiące część niniejszego zamówienia publicznego*”.

Pytanie 15

Dotyczy § 9 ust. 13

Wnosimy o dodanie po słowach „*dostawy lub usługi*” frazy „*stanowiące część niniejszego zamówienia publicznego*”, tak ażeby zachować spójność pojęciową z art. 2 pkt 9b i art. 143b ustawy Prawo zamówień publicznych i przyjętą tam definicją umowy podwykonawczej.

ad15) Zamawiający przychylił się po powyższej prośbie. W par.9 ust.13, po słowach „*dostawy lub usługi*” dodaje się zapis o brzmieniu „*stanowiące część niniejszego zamówienia publicznego*”.

Pytanie 16**Dotyczy § 9 ust. 14**

Wnosimy o dodanie po słowach „dostawy lub usługi” frazy „stanowiące część niniejszego zamówienia publicznego”, tak ażeby zachować spójność pojęciową z art. 2 pkt 9b i art. 143b ustawy Prawo zamówień publicznych i przyjętą tam definicją umowy podwykonawczej.

ad16) Zamawiający przychylił się po powyższej prośbie. W par.9 ust.14, po słowach „dostawy lub usługi” dodaje się zapis o brzmieniu „stanowiące część niniejszego zamówienia publicznego”.

Pytanie 17**Dotyczy § 9 ust. 14**

Wnosimy o zmniejszenie wysokości zastrzeżonych kar umownych:

- w punkcie 1 do 0,02% wynagrodzenia brutto danej umowy podwykonawczej,
- w punkcie 2 do 0,05% wynagrodzenia brutto danej umowy podwykonawczej,
- w punkcie 3 do 0,05% wynagrodzenia brutto danej umowy podwykonawczej,
- w punkcie 4 do 0,05% wynagrodzenia brutto danej umowy podwykonawczej,

Kara umowna pełni w polskim porządku prawnym funkcję kompensacyjną, nie może ona stanowić instrumentu służącego bezpodstawnemu przysporzeniu Zamawiającego. Kary umowne w obecnej treści umowy zostały zastrzeżone w wysokości rażąco wygórowanej, z ewidentnym naruszeniem przepisów prawa i dobrych praktyk w obrocie gospodarczym.

ad17) Patrz kolejno odpowiedzi:

- zestaw 5 ad7),
- zestaw 5 ad8),
- zestaw 5 ad9),
- zestaw 5 ad10)

Pytanie 18**Dotyczy § 10 ust. 1 pkt 3 lit. b**

Wnosimy o wykreślenie frazy: „osób reprezentujących Wykonawcę, oraz”. Wymóg ten jest oczywiście nieuzasadniony charakterem umowy, nie przystający do rzeczywistości i zbędny, zwłaszcza w kontekście jawności rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego.

ad18) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 19**Dotyczy § 10 ust. 5**

Wnosimy o dodanie na końcu jednostki redakcyjnej postanowienia o treści: „Wykonawca nie odpowiada za skutki działań i zaniechań Dostawcy zarówno na placu budowy jak i poza nim, ani wobec Zamawiającego ani wobec osób trzecich. Zamawiający zobowiązuje się, że Dostawca wykona obowiązki wobec Wykonawcy określone w literach a-d powyżej.”

ad19) Zamawiający przychylił się po powyższej prośbie. W par.10 ust.5, dodaje się zapis o brzmieniu j.n.:

...Wykonawca nie będzie odpowiadał za skutki działań i zaniechań Dostawcy zarówno na placu budowy jak i poza nim, ani wobec Zamawiającego ani wobec osób/firm trzecich. Zamawiający zobowiązuje się, że Dostawca będzie wykonał obowiązki wobec Wykonawcy określone w literach a-d powyżej.

Pytanie 20**Dotyczy § 13 ust. 1**

Wnosimy o zmniejszenie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 5% wartości wynagrodzenia całkowitego brutto, tak ażeby jego wysokość odpowiadała wielkościom stosowanym powszechnie w obrocie przy tego typu umowach, jak również była zgodna z przepisami (art. 58 pkt 12) ustawy o dopłatach do oprocentowania kredytów bankowych udzielanych na zapewnienie płynności finansowej przedsiębiorcom dotkniętym skutkami COVID-19 oraz o zmianie niektórych innych ustaw, a która wejdzie w życie w czerwcu br.

ad20) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 21

Odpowiedź w opracowaniu

Pytanie 22

Odpowiedź w opracowaniu

Pytanie 23**Dotyczy § 14 ust. 8**

Wnosimy o zmianę terminu do usunięcia ewentualnych wad z arbitralnie wyznaczanego przez Zamawiającego na „každorazowo ustalany przez Zamawiającego uwzględniając charakter i rozmiar wad”. Wskazujemy, iż ustalenie sztywnego terminu może być z jednej strony niekorzystne dla Zamawiającego (gdyż wady mogą być usunięte wcześniej); z drugiej strony może powodować, iż zobowiązanie Wykonawcy będzie pierwotnie niemożliwe (gdyż rozmiar wad nie pozwala na ich usunięcie w takim terminie).

ad23) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 24**Dotyczy § 15 ust. 1 lit f**

Wnosimy o wykreślenie frazy „zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości lub”. Jest to okoliczność niestanowiąca przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, zatem – zgodnie z prawem polskim – nie może stanowić zdarzenia determinującego obowiązek zapłaty kary umownej. Co więcej, samo złożenie takiego wniosku, które może dokonać się w złej wierze, jest zdarzeniem, na które wykonawca nie ma żadnego wpływu.

ad24) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 25**Dotyczy § 15 ust. 1**

Wnosimy o dodanie zdania drugiego o treści: „Odstąpienie dla swej skuteczności wymaga uprzedniego wezwania Wykonawcy do usunięcia stanu stanowiącego podstawę do odstąpienia i bezskutecznego upływu wyznaczonego, co najmniej 14-dniowego, terminu na usunięcie tego stanu”. Stoimy na stanowisku, iż tak dalece idący środek jakim jest odstąpienie od umowy powinien być poprzedzony postępowaniem reklamacyjnym, które może wyjaśnić istniejące między stronami rozbieżności i w rezultacie utrzymać umowę w mocy.

ad25) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 26

Odpowiedź w opracowaniu

Pytanie 27

Odpowiedź w opracowaniu

Pytanie 28**Dotyczy § 16 ust. 1 punkty 3-4**

- a) Wnosimy o zmianę występujących w tych jednostkach redakcyjnych słów „opóźnienie” na słowa „zwłoka”. Kreowanie odpowiedzialności wykonawcy na zasadzie ryzyka narusza dobre zasady kontraktowe; zgodnie zaś z art. 433 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, będzie ono, począwszy od 1 stycznia 2021 r., zabronione.

ad28a) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

- b) Wnosimy również o zmniejszenie wysokości zastrzeżonych tam kar umownych do 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust 1 niniejszej umowy.

ad28b) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 29**Dotyczy § 16 ust. 1 punkt 6**

Wnosimy o zmniejszenie wysokości zastrzeżonej tam kary umownej do 1000 zł za każdy przypadek. Uzasadnienie analogiczne jak w pytaniu 6.

ad29) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 30

Dotyczy § 16 ust. 1 punkt 7

Wnosimy o wykreślenie tego postanowienia. Zgodnie z szerokim orzecznictwem sądów powszechnych i Sądu Najwyższego oraz poglądami doktryny prawa, karę umowną można zastrzec na wypadek naruszenia przez kontrahenta konkretnego obowiązku umownego. Ww. postanowienie, poprzez swą ogólność, daje Zamawiającemu prawo do arbitralnego, dyskrejonalnego nakładania kar umownych, a co jest oczywiście sprzeczne z prawem.

ad30) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 31

Dotyczy § 16 ust. 1 punkt 8

Wnosimy o wskazanie realnego limitu łącznej wysokości możliwych do zastosowania kar umownych – np. 20 % wysokości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy. Obecny limit pozostaje bez znaczenia; w przypadku sporu sądowego kary zostałyby zmiarkowane przez sąd do wysokości znacznie niższej niż 50% wysokości wynagrodzenia brutto, nawet przy rażącym niewykonaniu umowy przez wykonawcę.

ad31) Zamawiający nie przychylił się po powyższej prośbie.

Pytanie 32

Odpowiedź w opracowaniu

Zestaw nr 19

Zawracamy się z prośbą o odpowiedź na następujące pytania:

1. Zgodnie z opisem technicznym przygotowanie ciepłej wody oraz zasilanie instalacji c.o. i c.t. realizowane ma być w węźle ciepła. W udostępnionej dokumentacji brak informacji pozwalających wycenić węzeł. Jeśli węzeł ciepła wchodzi w zakres oferty prosimy o udostępnienie projektu/koncepcji węzła.

Ad1) Tak, węzeł cieplny jest w zakresie przedmiotowego zamówienia. Po stronie Generalnego Wykonawcy jest również wykonanie dokumentacji szczegółowej (wraz z końcowym uzgodnieniami z MPEC).

2. Jeśli węzeł cieplny wchodzi w zakres oferty prosimy o przekazanie uzgodnienia z MPEC w sprawie możliwości jego realizacji.

Ad2) W załączeniu warunki techniczne przyłączenia MPEC – plik [zest19_ad2_warunki MPEC.pdf](#)

3. Prosimy o potwierdzenie, że system symulacji deszczu i śniegu jest poza zakresem opracowania. W udostępnionych materiałach brak opracowania tego zakresu.

Ad3) System symulacji deszczu i śniegu nie wchodzi w zakres przedmiotowego zadania

4. Prosimy o podanie wielkości dwóch zbiorników buforowych zlokalizowanych na dachu budynku dedykowanych wodzie lodowej

Ad4) Agregaty wraz ze zbiornikami buforującymi na dachu mają mieć możliwość magazynowania chłodu pozwalającego uzyskać wydatki na chłodnice w tunelach aerodynamicznych (tzw. drugi obieg ChT na roztworze glikolu) na poziomie do 500 kW. Ostateczny dobór urządzeń jest po stronie Generalnego Wykonawcy w ramach projektu szczegółowego.

5. Prosimy o uzupełnienie w przekazanej dokumentacji w zakresie branży sanitarnej wspomnianego w kilku punktach opisu technicznego Tomu z kartami doborowymi. Z opisu technicznego wynika, że tom ten zawiera niezbędne do wyceny dane i parametry takich elementów m.in. jak: nawilżacze, tłumiki, wentylatory dachowe, wentylatory kanałowe. W STWiORB również brak takiej informacji na temat tych urządzeń i elementów.

Ad5) Patrz odpowiedź zestaw 13 ad3). Zamawiający nie posiada aktualnych kart doboru urządzeń dla zamiennego projektu budowlanego, zaś karty doboru z pierwotnego projektu mogą być już nieaktualne.

6. Prosimy o przekazanie rysunków Schemat_Szczegół A oraz Schemat_Szczegół B dla instalacji c.o. i w.l., wg których zgodnie z rysunkami S-08 i S-12.

Ad6) W załączeniu plik – [zest19_ad6_schematy szczegolow.pdf](#) oraz [zest19_ad6_S15_WL_kor.pdf](#)

7. Prosimy o podanie wymagań, co do wymiennika glikolu w węźle ciepła.

Ad7) Patrz odpowiedź zestaw 13 ad3). Ostateczny dobór wymiennika glikolu jest po stronie Generalnego Wykonawcy w ramach projektu szczegółowego.

8. Prosimy o podanie parametrów i wymiarów kurtyn powietrznych z nagrzewnicą wodną 100WHN nad wejściami, wyjściami do/z budynku na parterze.

Ad8) Kurtyna z nagrzewnicą wodną

Wydatek powietrza:	Do 1880 m ³ /h
Moc grzewcza:	10 kW
Napięcie zasilania:	230 V
Maksymalna wysokość drzwi:	3.5 m
Pojemność wodna kurtyny:	0.5 dm ³
Max. ciśnienie robocze:	16 bar
Waga :	26.9 kg
Moc silnika:	0.4 kW
Średnica króćców przyłączy:	3/4"
Dodatkowe informacje:	Zakres mocy grzewczej 7,5-10 kW

9. Prosimy o przekazanie wymiarów tłumików kanałowych instalacji wentylacji mechanicznej (wymiar, długość, tłumienność dźwięku).

Ad9) Patrz odpowiedź zestaw 13 ad3). Ostateczny dobór wymiennika glikolu jest po stronie Generalnego Wykonawcy w ramach projektu szczegółowego.

10. Prosimy o przekazanie wymiarów i wymagań dla wywiewników zlokalizowanych na dachu budynku.

Ad10) Patrz odpowiedź zestaw 13 ad3). Ostateczny dobór wywiewników na dachu budynku jest po stronie Generalnego Wykonawcy w ramach projektu szczegółowego.

11. Prosimy o przekazanie uzgodnień z MPWiK w sprawie przyłączy: wodociągowego i kanalizacji.

Ad11) W ofercie należy przyjąć, że zadanie obejmuje wykonanie przyłączy zewnętrznych dla wody i kanalizacji. Uzgodnienia z MPWiK będzie przekazywane dopiero Generalnemu Wykonawcy.

Zestaw nr 22

1. W związku z faktem, iż umowa nie zawiera żadnych postanowień na temat zatwierdzania projektu wykonawczego przez Zamawiającego, wnosimy o wprowadzenie zapisu, zgodnie z którym Wykonawca będzie akceptował przedkładane części projektu wykonawczego w terminie 7 dni od ich otrzymania.

Ad1)

2. Zgodnie z § 3 ust. 4 umowy, Wykonawca do 7 dni od podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji ostateczny harmonogram rzeczowo - finansowy „sporządzony według wzoru dołączonego załącznika nr 1 do umowy”.

- Prosimy o potwierdzenie, iż wzór harmonogramu stanowi załącznik nr 8a do SIWZ;
- Pragniemy zwrócić uwagę, iż harmonogram rzeczowo – finansowy, który zostanie sporządzony w terminie 7 dni od podpisania umowy, zostanie przygotowany w oparciu o projekt budowlany, które nie cechuje się takim poziomem szczegółowości jak projekt wykonawczy, na podstawie którego możliwe jest opracowanie rzetelnego i wiarygodnego harmonogramu rzeczowo – finansowego odzwierciedlającego planowany postęp prac z rozbiciem na poszczególne miesiące. Tym samym, prosimy o wprowadzenie do umowy zapisu o aktualizacji harmonogramu rzeczowo - finansowego w miarę spływu kolejnych części projektu wykonawczego.

Ad2) a) Tak, wzór harmonogramu stanowi załącznik nr 8a do SIWZ

b) Zamawiający ma tego świadomość dlatego w trakcie trwania realizacji zadania przewiduje się aktualizację harmonogramu rzeczowo – finansowego w odniesieniu do wytycznych od Instytucji udzielającej dofinansowania zewnętrznego.

3. Zgodnie z § 3 ust. 4 umowy, w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do harmonogramu, Wykonawca będzie zobowiązany do uwzględnienia tych uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego harmonogramu w terminie 3 dni od daty otrzymania uwag Zamawiającego.

Wnosimy o wydłużenie terminu na uwzględnienie uwag do 5 dni roboczych (w przypadku otrzymania przez Wykonawcę uwag w piątek, termin trzydniowy upłynie w poniedziałek, a jego niedotrzymanie jest zagrożone karą umowną w wysokości 1.000 zł za każdy dzień opóźnienia).

Prosimy również o potwierdzenie, iż uwagi Zamawiającego, które Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić nie będą miały wpływu na koszt realizacji prac.

Ad3) Zamawiający nie przychyła się do powyższej prośby, ew. uwagi Zamawiającego nie będą miały wpływu na koszt realizacji prac.

4. Zgodnie z § 4 ust. 2 umowy: „Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe, którego definicję określa art. 632 Kodeksu cywilnego. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.”

Zgodnie z utrwalonym orzecznictwem KIO, jak i sądów powszechnych wynagrodzenie ryczałtowe odnosi się do przedmiotu zamówienia opisanego w SIWZ, zgodnie z którym zakres prac wyznacza przywołana tam dokumentacja. Obciążające wykonawcę ryzyko nieprzewidzenia rozmiaru prac, które w świetle art. 632 k.c. jest cechą wynagrodzenia ryczałtowego, doznaje modyfikacji na gruncie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych („PZP”), gdzie Wykonawcę nie obciążają skutki niewłaściwego opisu przedmiotu zamówienia, błędnej dokumentacji projektowej, a także rozbieżności między stanem faktycznym a przedstawioną przez Zamawiającego dokumentacją. Tym samym, zwiększony zakres prac w stosunku do wskazanego w przedmiarach i dokumentacji projektowej nie jest objęty przedmiotem zamówienia, a odmienne w tym zakresie zapisy umowy mogą podlegać unieważnieniu zgodnie z art. 140 § 3 PZP.

Zgodnie z wyrokiem Sądu Apelacyjnego w Gdańsku z dnia 27 sierpnia 2014 roku (sygnatura akt VACa 181/14) nie ma racji zamawiający twierdzący, że skoro strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe i zastrzegły w umowie, że obejmuje ono również skutki niedoszacowania robót przez wykonawcę, pominięcia koniecznych robót i brak rozpoznania zakresu przedmiotu robót, to wykonawca nie ma prawa żądać wynagrodzenia za prace związane z wykonaniem robót w większym zakresie niż to wynikało z SIWZ. W konsekwencji Sąd Apelacyjny stwierdził, iż wykonawcy należeć się więc będzie wynagrodzenie za wykonane prace, których zakresu nie mógł przewidzieć z przyczyn od siebie niezależnych i tym samym nie objętych regulacją z art. 632 § 1 k.c.

Orzecznictwo Krajowej Izby Odwoławczej zwraca natomiast uwagę, że ryczałt może odnosić się tylko do tego, co zamawiający uwzględnił w dokumentacji projektowej określającej przedmiot zamówienia i opisał w sposób zgodny z treścią art. 29 i 31 PZP w umowie. W przypadku ryczałtowego wynagrodzenia za roboty budowlane art. 632 § 1 k.c. doznaje ograniczenia w tym sensie, że pierwszeństwo stosowania mają przepisy art. 29 ust. 1 i art. 31 ust. 1 PZP.

Mając na uwadze powyższe, wnosimy o potwierdzenie, iż obciążające Wykonawcę - zgodnie z umową – ryzyko nieprzewidzenia rozmiarów prac, jak również niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie obciąża Wykonawcy w sytuacji niewłaściwego opisu przedmiotu zamówienia, błędnej dokumentacji projektowej, rozbieżności między stanem faktycznym a przedstawioną przez Zamawiającego dokumentacją, czy też w wyniku innych okoliczności, których wystąpienie jest niezależne od Wykonawcy, a których wystąpienia i skutków nie dało się w pełni przewidzieć na etapie wyceny.

Ad4) Po stronie Generalnego Wykonawcy jest też sporządzenie dokumentacji szczegółowej, dlatego w ofercie winien on uwzględnić wszelkie ryzyko wynagrodzenia ryczałtowego dla przedmiotowego zadania.

5. § 4 ust. 4 umowy określa zasady rozliczania robót zaniechanych, natomiast umowa nie zawiera zapisów o możliwości rezygnacji z części robót przez Zamawiającego z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w § 18 ust. 2 pkt 5.

Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie jest uprawniony do ograniczenia przedmiotu umowy w sytuacji innej niż opisana w § 18 ust. 2 pkt 5.

W przypadku braku potwierdzenia, o którym mowa powyżej, wnosimy o:

- a) wprowadzenie limitu robót zaniechanych na poziomie łącznie do 10% wynagrodzenia Wykonawcy (wycena jest dokonywana przy założeniu realizacji całego zakresu prac objętego SIWZ, każde zmniejszenie przedmiotu umowy będzie skutkowało niepokryciem kosztów ogólnych Wykonawcy powodując stratę);
- b) uzupełnienie umowy poprzez wskazanie, iż zawiadomienie o wyłączeniu pewnej części robót nastąpi z co najmniej 60-dniowym wyprzedzeniem w stosunku do planowanej daty rozpoczęcia robót objętych wyłączeniem, a w przypadku gdy Wykonawca zawrze umowy z podwykonawcami/dostawcami/sprzedawcami na wykonanie robót podlegającej wyłączeniu, Zamawiający pokryje udokumentowane koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z brakiem możliwości wywiązania się z zobowiązań wynikających z tych umów.

Ad5) Zamawiający nie przewiduje możliwości ograniczenia zakresu (robót zaniechanych), dlatego takie zapisy są zbędne w niniejszym projekcie umowy.

6. Zgodnie § 4 ust. 6 umowy, wystąpienie robót zamiennych, o których mowa w § 18 ust. 2 pkt 4 nie spowoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy. Natomiast w § 18 ust. 2 pkt 4 mowa jest o robotach zamiennych, których wykonanie będzie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru przepisami. W konsekwencji, jeśli w trakcie realizacji umowy dojdzie do zmiany przepisów wymagających wykonania robót innych w miejsce pierwotnie planowanych, Zamawiający oczekuje, że ich realizacja nastąpi bez zmiany wynagrodzenia, nawet jeśli będą one generować dodatkowe koszty po stronie Wykonawcy.

Mając na uwadze, iż zgodnie z art. 29 PZP przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, a Wykonawca nie ma możliwości przewidzenia okoliczności, które będą skutkować koniecznością wykonania bliżej nieokreślonych robót zamiennych, wnosimy o wykreślenie § 4 ust. 6 umowy i wskazanie robót zamiennych jako podstawy do zmiany wynagrodzenia (§ 18 ust. 2 pkt 9).

Ad6) Sama instytucja robót zamiennych przy rozliczeniu ryczałtowym wg PZP również jest dopuszczalna. Wymaga jedynie zachowania reżymu finansowego dla zbilansowania wynagrodzenia ryczałtowego.

7. Zgodnie z § 5 ust. 6 umowy, w przypadku nieprzedłożenia oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą należności na rzecz Wykonawcy do kwoty wynagrodzenia wynikającego z umowy z tym podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą.

Mając na uwadze, iż sytuacja z brakiem oświadczenia podwykonawcy może nastąpić pod koniec realizacji umowy z danym podwykonawcą, a więc gdy większość wynagrodzenia należnego danemu podwykonawcy została już zapłacona, wnosimy o zmianę zapisu w ten sposób, że w przypadku nieprzedłożenia oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, Zamawiający ma prawo wstrzymać się z zapłatą należności na rzecz Wykonawcy do kwoty wynagrodzenia pozostałego do zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

Ad7) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby

8. Wnosimy o usunięcie § 6 ust. 11 umowy, zgodnie z którym Zamawiający ma prawo odstąpienia do umowy, jeśli zwłoka Wykonawcy w przedstawieniu dokumentów potwierdzających zatrudnienie personelu Wykonawcy i Podwykonawcy na podstawie umowy o pracę przekracza 15 dni.

Mając na uwadze, iż zwłoka w przedstawieniu powyższych dokumentów zagrożona jest naliczeniem kary umownej, to uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia od umowy z tytułu

nieprzedłożenia dokumentów potwierdzających zatrudnienie członka personelu któregośkolwiek z podwykonawców jest zbyt daleko idące.

Ad8) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby, są to regulacje prawnie zgodne z obowiązującym Kodeksem Pracy oraz PZP

9. Zgodnie z § 7 ust. 11 umowy oraz § 8 ust. 4 umowy, Wykonawca jest zobowiązany uzyskiwać akceptację Zamawiającego dla wbudowywanych materiałów i urządzeń (podpisanie kart materiałowych).

Ze względu na fakt, iż uzyskanie akceptacji jest warunkiem wbudowania danego materiału lub urządzenia, wnosimy o wprowadzenie terminu do wydania takiej akceptacji – 3 dni robocze od przedstawienia materiału lub urządzenia do opinii Zamawiającego.

Ad9) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby, akceptacje takie udzielane na bieżąco, w trybie roboczym, podczas prowadzonych minimum 1 w tygodniu „narań budowy”.

10. Zgodnie z § 9 ust. 4 umowy, umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień stwierdzających, że wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy może zostać lub będzie potrącona z wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

Z uwagi na fakt, że znaczna część podwykonawców i dalszych podwykonawców nie jest w stanie udzielić zabezpieczenia należytego wykonania w innej formie niż kaucja potrącana z wynagrodzenia, wnosimy o usunięcie przedmiotowego zakazu.

Poza tym, jak wynika ze wzoru oświadczenia podwykonawcy stanowiącego załącznik nr 1 do umowy, Zamawiający dopuszcza potrącenia zabezpieczenia z wynagrodzenia – punkt 4c oświadczenia: „(...) w przypadku potrącenia kwot z tytułu kaucji gwarancyjnej (...)”

Ad10) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby

11. Zgodnie z § 9 ust. 19 pkt 1) – 2) umowy, w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom oraz nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, kara umowna wynosi 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy przypadek,

Mając na względzie, iż przedmiotowa kara umowna jest niewspółmiernie wysoka w stosunku do naruszenia umowy przez Wykonawcę, wnosimy do jej obniżenia do 10.000 zł za każdy przypadek.

Ad11) Patrz odpowiedź zestaw 5 ad7), ad8), ad9), ad10)

12. Zgodnie z § 9 ust. 19 pkt 3) – 4) umowy, w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany oraz w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, kara umowna wynosi 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy przypadek.

Mając na względzie, iż przedmiotowa kara umowna jest rażąco wysoka w stosunku do naruszenia umowy przez Wykonawcę, wnosimy do jej obniżenia do 5.000 zł za każdy przypadek.

Ad12) Patrz odpowiedź zestaw 5 ad7), ad8), ad9), ad10)

13. Zgodnie z § 9 ust. 27 b) umowy, Zamawiający dokona płatności z faktury częściowej/końcowej VAT na rzecz Wykonawcy, jeżeli Wykonawca przedstawi oryginał oświadczeń podwykonawców i dalszych podwykonawców, uczestniczących w realizacji zamówienia, objętych daną fakturą VAT, iż zostały zaspokojone lub zabezpieczone ich roszczenia dotyczące całości należnych im od Wykonawcy kwot.

Mając na uwadze treść art. 143 d ust. 1 pkt 4 PZP, zgodnie z którym umowa o roboty budowlane zawiera zasady zapłaty wynagrodzenia wykonawcy, uwarunkowanej przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, wnosimy o zmianę § 9 ust. 27 b) w ten sposób, że oświadczenie podwykonawców i dalszych podwykonawców o zaspokojeniu roszczeń będzie dotyczyć roszczeń wymagalnych, a nie całości należnych kwot (co obejmuje także roszczenia niewymagalne).

Ad13) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby

14. Zgodnie z § 9 ust. 27 lit. b) umowy, do każdej faktury częściowej i końcowej Wykonawca przedstawi oświadczenie o treści według załącznika nr 1 do umowy, którego postanowienia są wewnętrznie sprzeczne i wykraczają poza cel, jakiemu złożenie oświadczenia ma służyć (zgodnie z art. 143 d ust. 1 pkt 4 PZP, umowa o roboty budowlane zawiera zasady zapłaty wynagrodzenia wykonawcy, uwarunkowanej przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom):

- a) Brak jest podstaw do przyjęcia, że podwykonawca ma złożyć oświadczenie o nienaliczeniu kar umownych przez Generalnego Wykonawcę (pkt 4b);
 - b) Brak jest podstaw do przyjęcia, że podwykonawca ma złożyć oświadczenie o niezłożeniu przez Generalnego Wykonawcę oświadczeń o potrąceniu wobec podwykonawcy (punkt 4d), zwłaszcza, że potrącenia takie są dopuszczalne i mają być opisane w m.in. w punkcie 2 oświadczenia;
 - c) Jeżeli podwykonawca nie zakończył jeszcze prac objętych umową o podwykonawstwo i będzie miał przyszłe roszczenia o zapłatę wynagrodzenia albo ma roszczenia jeszcze niewymagalne, to nie może złożyć oświadczenia opisanego w punkcie 4 g, zgodnie z którym ma zrzec się dotychczasowych i przyszłych roszczeń przeciwko Zamawiającemu;
- Z uwagi na powyższe, wnosimy o zmianę treści wzoru oświadczenia poprzez wykreślenie punktu 4 b) oraz d) i modyfikację punktu g) poprzez złożenie przez podwykonawcę oświadczenia o braku wymagalnych roszczeń (w przypadku oświadczenia do faktury częściowej) i braku wszelkich roszczeń z tytułu zapłaty wynagrodzenia za roboty budowlane (w przypadku oświadczenia do faktury końcowej)

Ad14) Zamawiający nie przychyli się do powyższej prośby

15. Zgodnie z § 10 ust 5 pkt a):

Przed rozpoczęciem fazy realizacji dostaw zestawu wentylatorów lotniczych oraz elementów wyposażenia i sterowania podzespołami infrastruktury specjalistycznej tuneli aerodynamicznych wymagane są konsultacje Dostawcy i Generalnego Wykonawcy oraz zatwierdzenie poszczególnych rozwiązań projektowych.

Wnosimy o wyjaśnienie:

- a) Czy przez Dostawcę należy rozumieć podmioty wykonujące na terenie budowy innych zamówień związanych z montażem specjalistycznego wyposażenie badawczego oraz aparatury, w tym tuneli aerodynamicznych,
- b) Co konkretnie ma być przedmiotem konsultacji;
- c) Czego mają dotyczyć „poszczególne rozwiązania projektowe”;
- d) Kto ma zatwierdzać „poszczególne rozwiązania projektowe”;

Ad15) a) Jako Dostawcę należy rozumieć podmioty wykonujące na terenie budowy innych zamówień związanych z montażem specjalistycznego wyposażenie badawczego oraz aparatury w tunelach aerodynamicznych
 b) Przedmiotem konsultacji może być termin zamknięcia dachów, dopiero po zainstalowaniu dostarczanych wentylatorów
 c) Rozwiązania projektowe mogą dotyczyć podpór fundamentowych dla dostarczanych wentylatorów
 d) Rozwiązania projektowe rekomenduje Zamawiający ale ostatecznie zatwierdzi projektant dokumentacji szczegółowej w ramach nadzoru autorskiego (po stronie Generalnego Wykonawcy)

16. Zgodnie z § 10 ust 5 pkt b):

Stawianie się na wezwanie Generalnego Wykonawcy w trakcie realizacji poszczególnych etapów prac w ramach Zadania 1. Monitorowanie postępu prac i koordynacja przez Generalnego Wykonawcę prac zależnych.

Wnosimy o:

- a) wyjaśnienie co należy rozumieć przez „monitorowanie postępu prac” (o jakie prace chodzi i jaki podmiot ma je monitorować);
- b) potwierdzenie, że Wykonawca nie ma obowiązku koordynować prac poza pracami objętymi umową.

Ad16) a) Generalny Wykonawca będzie mógł wskazywać „kamienie milowe” swojego harmonogramu, w odniesieniu do harmonogramu Dostawcy wentylatorów

b) Generalny Wykonawca nie będzie miał obowiązku koordynowania prac poza pracami objętymi umową, niemniej jednak będzie uczestniczył w naradach technicznych z Dostawcą

17. Zgodnie z § 10 ust 5 pkt d):

Przejęcie od Generalnego Wykonawcy części placu budowy w dogodnym czasie (tj. po zrealizowaniu i odbiorze budynku i wykonaniu prac wykończeniowych przez Wykonawcę Zadania 1. oraz prac w ramach wyposażenia specjalistycznego obu tuneli TA1. i TA.2.), w zakresie części technologicznej TA.1 i TA.2. oraz przyległych pomieszczeń – sterowania instalacjami w obu tunelach, na potrzeby wykonania systemu wentylatorów.

Prosimy o wyjaśnienie, czy na podstawie tego zapisu część placu budowy będzie przejmowana przez inny podmiot czy jedynie udostępniana innemu podmiotowi przez Wykonawcę.

Ad17) Generalny Wykonawca udostępni innemu podmiotowi (Dostawcy) plac budowy na okres instalacji i rozruchu technologicznego wentylatorów

18. Zgodnie z § 11 ust. 1 pkt 2) odbiór częściowy ma potwierdzać wykonanie danego etapu robót i jego przyjęcie bez zastrzeżeń jest wyrażeniem zgody na dalszą realizację prac.

Mając na uwadze, iż zgodnie z § 5 ust. 2 protokoły odbioru częściowego są podstawą do płatności częściowych wnosimy, aby:

- a) wady nieistotne nie stanowiły podstawy do odmowy odbioru częściowego, a co za tym idzie odmowy zapłaty za prace wykonane w danym okresie rozliczeniowym;
- b) protokoły częściowe potwierdzały wykonanie elementów robót zrealizowanych w miesięcznym okresie rozliczeniowym (umowa nie definiuje pojęcia „etap robót”).

Ad18) a) Wady „nieistotne” nie będą stanowić podstawy do odmowy odbioru częściowego. O nieistotności tych wad decydować będzie każdorazowo komisja odbiorowa.

b) protokoły częściowe przerobów mają potwierdzać wykonanie elementów robót zrealizowanych w umownym okresie rozliczeniowym, nie częściej niż co miesiąc i nie rzadziej niż co 3 miesiące (zgodnie z wymaganiami SIWZ)

19. Wnosimy o wskazanie, czy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie jest w zakresie przedmiotu zamówienia.

Ad19) Tak, uzyskanie pozwolenia na użytkowanie jest w zakresie przedmiotu zamówienia

20. Zgodnie z § 11 ust. 7 umowy, Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad.

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku ujawnienia wad nieistotnych, Zamawiający nie przerwie odbioru i komisja – zgodnie z § 11 ust. 5 – sporządzi protokół odbioru warz z terminami na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze.

Ad20) Tak, Zamawiający nie przerwie odbioru jeżeli komisja sporządzi protokół odbioru warz z terminami na usunięcie wad nieistotnych stwierdzonych przy tym odbiorze

21. Zgodnie z § 13 ust. 3 pkt 2 umowy, 30% całkowitej kwoty zabezpieczenia jest zwracane po upływie terminu rękojmi za wady ustalonego w umowie.

Mając na uwadze, iż zgodnie z SIWZ termin rękojmi na roboty budowlane może być wydłużony ponad okres 5 lat, który obowiązuje zgodnie z kodeksem cywilnym na nieruchomości, wnosimy, aby kwota zabezpieczenia za wady była zwracana po upływie ustawowego terminu rękojmi, czyli po 5 latach.

Ad21) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby, gdyż po upływie 5 lat można w dowolnej formie wnieść dalsze zabezpieczenie należytego wykonania (do okresu rękojmi deklarowanej w ofercie)

22. Prosimy o potwierdzenie, że takie elementy jak okucia i samozamykacze wymagające regulacji stanowią urządzenia w rozumieniu § 14 ust. 1 pkt 2) umowy. Takie stanowisko

prezentują producenci tych elementów, co odzwierciedla się w warunkach gwarancji udzielanych przez te podmioty.

Ad22) Tak, takie elementy jak okucia i samozamykacze wymagające regulacji stanowią urządzenia w rozumieniu par.14 ust.1 pkt 2) umowy

23. Prosimy o potwierdzenie, że zapis § 14 ust. 4 „(...) przy czym gwarancja nie będzie uwarunkowana prowadzeniem w tym czasie konserwacji przez Zamawiającego” dotyczy gwarancji na urządzenia.

Ad23) Tak, zapis ten dotyczy poszczególnych gwarancji na urządzenia

24. Zgodnie z § 14 ust. 8 i 9 umowy, Wykonawca winien usunąć wadę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, a w sytuacji jej nieusunięcia w terminie 14 dni Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania z instytucji wykonawstwa zastępczego.

Wnosimy o zmianę tego zapisu w ten sposób, że termin usuwania wad będzie wyznaczany przez Zamawiającego w oparciu o obiektywne kryteria – z uwzględnieniem uwarunkowań technicznych i technologicznych oraz konieczności zamówienia części lub urządzeń. W wielu przypadkach termin 14 – dniowy będzie zbyt krótki na usunięcie wad i jego niedotrzymanie nie powinno skutkować zleceniem prac naprawczych innemu podmiotowi.

Ad24) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby

25. Prosimy o potwierdzenie, że okresy rękojmi na urządzenia i gwarancji na urządzenia są równe.

Ad25) Tak, okresy rękojmi na urządzenia i gwarancji na urządzenia są równe

26. Zgodnie z § 14 ust. 7 umowy, czas reakcji od zgłoszenia wady wynosi 24 h.

Wnosimy o potwierdzenie, że czas reakcji oznacza przystąpienie od czynności zmierzających do jej usunięcia oraz o jego wydłużenie do 2 dni roboczych.

Ad26) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby, przedmiotowy termin 24h oznacza jedynie termin na potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia a nie termin jego rozpatrzenia

27. Zgodnie z § 16 ust 1 pkt 2 umowy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto w przypadku rozwiązania umowy (odstąpienia od umowy) przez Wykonawcę wskutek okoliczności, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

Z treści tego zapisu wynika, iż Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10%, w sytuacji kiedy do rozwiązania umowy (odstąpienia od umowy) doszło z przyczyn całkowicie od niego niezależnych, co pozostaje w całkowitej sprzeczności z zasadą równowagi stron.

Wnosimy o zmianę tego zapisu w ten sposób, iż w przypadku, gdy do odstąpienia od umowy doszło z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umową w wysokości 10% wynagrodzenia brutto.

Ad27) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby

28. Zgodnie z § 16 ust. 1 pkt 3 umowy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w zakończeniu prac.

Wnosimy o zmniejszenie kary umownej do wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia.

Ad28) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby

29. Zgodnie z § 16 ust. 1 pkt 4 umowy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad licząc od dnia następnego po upływie terminu na usunięcie wad wyznaczonego przez Zamawiającego.

Ze względu na fakt, iż kara jest niewspółmiernie wysoka (identyczna jak kara umowna za opóźnienie w realizacji całej inwestycji) w stosunku do możliwych naruszeń (np. opóźnienia w usunięciu nieistotnej wady, która w żadnej mierze nie wpływa na użytkowanie inwestycji), wnosimy o jej obniżenie do 0,05% wynagrodzenia za każdy dzień opóźnienia w stosunku do usunięcia wady (a nie do jej potwierdzenia, która to czynność jest dokonywana przez Zamawiającego i Wykonawca nie ma wpływu na termin jej przeprowadzenia).

Ad29) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby

30. Zgodnie z § 16 ust. 1 pkt 8 umowy, łączna kwota kar umownych wskazanych w § 16 nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia.

Ze względu na fakt, iż limit kar umownych należnych od Wykonawcy jest nadmiernie wysoki i sprzeczny z zasadą równowagi stron (umowa nie przewiduje kar umownych należnych od Zamawiającego) oraz biorąc pod uwagę fakt, iż Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody (§ 16 ust. 2), wnosimy o obniżenie limitu kar umownych do 10% wynagrodzenia brutto.

Ad30) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby

31. Zgodnie z § 18 ust. 2 pkt 1 e) umowy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty, w szczególności w zakresie terminu realizacji w przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego warunków umowy.

Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku gdy te okoliczności będą miały wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza również możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty w zakresie wynagrodzenia.

Ad31) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby. Zmiany w wynagrodzeniu ryczałtowym są możliwa jedynie w przypadkach regulowanych w par.18 ust.2 pkt.10 projektu umowy.

32. Zgodnie z § 18 ust. 2 pkt 1 g) umowy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty, w szczególności w zakresie terminu realizacji, w przypadku wystąpienia istotnych wad lub braków w dokumentacji.

Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku gdy te okoliczności będą miały wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza również możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty w zakresie wynagrodzenia.

Ad32) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby. Po stronie Generalnego Wykonawcy jest sporządzenie dokumentacji szczegółowej dlatego trudno spodziewać się wystąpienia istotnych wad lub braków w tej dokumentacji.

33. Zgodnie z § 18 ust. 2 pkt. 1 j) umowy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty, w szczególności w zakresie terminu realizacji, w następstwie wprowadzania zmian wynikających z decyzji Instytucji Zarządzających programem.

Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku gdy te okoliczności będą miały wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza również możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty w zakresie wynagrodzenia.

Ad33) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby. Zmiany w wynagrodzeniu ryczałtowym są możliwa jedynie w przypadkach regulowanych w par.18 ust.2 pkt.10 projektu umowy.

34. Zgodnie z § 18 ust. 2 pkt 1 n) umowy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty, w szczególności w zakresie terminu realizacji, w następstwie konieczności uzyskania wyroku sądowego, lub innego orzeczenia sądu lub uzgodnienia organu administracyjnego, którego konieczność nie przewidziano przy zawieraniu umowy.

Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku gdy te okoliczności będą miały wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza również możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty w zakresie wynagrodzenia.

Ad34) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby. Zmiany w wynagrodzeniu ryczałtowym są możliwa jedynie w przypadkach regulowanych w par.18 ust.2 pkt.10 projektu umowy.

35. Zgodnie z § 18 ust. 2 pkt 1 p) umowy, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty, w szczególności w zakresie terminu realizacji, w następstwie problemów technicznych lub logistycznych spowodowanych zakupem i montażem specjalistycznego wyposażenia badawczego oraz aparatury, w tym tuneli aerodynamicznych, które będą przedmiotem odrębnych postępowań.

Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku gdy te okoliczności będą miały wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza również możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy.

Ad35) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby. Zmiany w wynagrodzeniu ryczałtowym są możliwa jedynie w przypadkach regulowanych w par.18 ust.2 pkt.10 projektu umowy.

36. Zgodnie z § 18 ust. 2 pkt 1 p) podpunkt p 4) umowy, istnieje „konieczność uzgodnienia relacji pomiędzy Generalnym Wykonawcą a Dostawcą wyposażenia technologicznego do pomieszczeń laboratorium”.

Prosimy o wyjaśnienie co należy rozumieć przez „relacje pomiędzy Generalnym Wykonawcą a Dostawcą wyposażenia technologicznego do pomieszczeń laboratorium” i w jakiej formie i trybie mają być uzgadniane.

Ad36) Patrz odpowiedzi udzielone powyżej - zestaw 22 Ad15), Ad16), Ad17)

37. Wnosimy o przewidzenie możliwości dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty, w szczególności w zakresie terminu realizacji oraz wynagrodzenia w sytuacji ujawnienia się po złożeniu oferty negatywnych konsekwencji rozprzestrzeniania się COVID – 19, które mają wpływ na termin realizacji lub wynagrodzenia, a których nie dało się w pełni przewidzieć i oszacować na etapie wyceny.

Ad37) Patrz odpowiedź - zestaw 5 Ad20)

38. Zgodnie z § 3 ust. 1a) umowy, termin realizacji umowy został wyznaczony na 15 listopada 2021 roku. Natomiast SIWZ nie zawiera żadnych postanowień, które wskazywałyby na planowaną datę zawarcia umowy i ewentualnych zmian w zakresie terminu zakończenia inwestycji w sytuacji przesunięcia daty zawarcia umowy. W konsekwencji, niezależnie od daty zawarcia umowy, Wykonawca ma zakończyć prace w tym samym terminie.

Aby uniknąć sytuacji, w której Wykonawca w zasadzie nie ma wiedzy co do okresu realizacji inwestycji wnosimy o zmianę z § 3 ust. 1a) umowy w ten sposób, że termin wykonania całości przedmiotu umowy zostanie wskazany poprzez ilość miesięcy (tygodni) liczonych od podpisania umowy.

Ad38) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby

Zestaw nr 23

Nr	Branża	Pytanie
1	Umowa	Ze względu na rozbieżność wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy w SIWZ oraz wzorze umowy, prosimy o wskazanie prawidłowej wartości. Zgodnie, z pkt. 21.1 SIWZ: „Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 8 % ceny ofertowej”. Zgodnie z Par. 13 ust. 1 wzoru umowy: „Wykonawca zobowiązuje się w dniu zawarcia umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (...) w wysokości 10 % określonej w umowie wartości brutto przedmiotu umowy”. Ad1) Patrz odpowiedź zestaw 5 ad18)
2	Elektryczna	Opis do Projektu Budowlanego w kilku miejscach wygląda tak, jakby dotyczył zupełnie innego obiektu (szpitala?), np. na str. 12: • Instalacja kontroli dostępu: "Przewiduje się rozbudowę istniejącego systemu zlokalizowanego w szpitalu" • Instalacja sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN): "Przewiduje się rozbudowę istniejącego systemu zlokalizowanego w szpitalu" • Systemy przywoławcze i interkomy: "W budynku przewiduje się zastosowanie systemów przywoławczych zlokalizowanych w salach chorych" Prosimy o wyjaśnienie tych zapisów. Ad2) Zamawiający zdaje sobie sprawę z pojawiających się błędnych

		określeń obiektu w projekcie budowlanym zamiennym, dlatego w zakresie niniejszego zamówienia, po stronie Generalnego Wykonawcy, jest również wykonanie dokumentacji szczegółowej. W przedmiotowym obiekcie nie będzie występowała instalacja przywoławcza – patrz odpowiedź zestaw 2 odp.1)
3	Elektryczna	W dokumentacji przetargowej brak jednoznacznego określenia jakie prace należą do Wykonawcy, a jakie (np. związane z technologią laboratorium) będą wykonywały inne firmy na zlecenie Zamawiającego, np. rozdzielnice RG-TA1 i RG-TA2, podłączenie falowników 50kW/400V do szaf TA1, TA2 itd. Prosimy o sprecyzowanie zakresu robót należących do Wykonawcy. Ad3) Po stronie Generalnego Wykonawcy zakres robót elektrycznych obejmować będzie zakres instalacyjny zgodnie z odpowiedzią -patrz zestaw 5 ad18), zaś pozostały zakres elektryki, ściśle związany z technologią dostarczanych wentylatorów dla laboratorium, będą po stronie Dostawcy w ramach odrębnego zamówienia
4	Elektryczna	W dokumentacji przetargowej nie ma schematu zasilania budynku i doboru wewnętrznych linii zasilających. Prosimy o pilne uzupełnienie. Ad4) Zamawiający nie posiada aktualnego, zamiennego schematu zasilania budynku i doboru wewnętrznych linii zasilających. Wg załączonego do SIWZ pliku Bilans Moc.pdf w PBZ można określić przekroje kabli WLZ-ów
5	Elektryczna	Według opisu do PB, punkt 2.5, modułowy zasilacz UPS ma mieć moc 10kVA. W SST_IE i wyciągu z PFU dla instalacji elektrycznych (opublikowanego dn. 20.05.2020) podana jest moc 30kVA. Nigdzie w dokumentacji nie jest podany wymagany czas podtrzymania. Prosimy o jednoznaczne określenie mocy zasilacza i wymaganego czasu podtrzymania. Ad5) Do oferty należy przyjąć moc zasilacza 30 kVA o czasie podtrzymania do 30 minut
6	Elektryczna	Na planach instalacji elektrycznych na rys. E-06 i E-07 pokazane są zasilania napędów rolet okiennych w pomieszczeniach 0.04 - Sala konferencyjna i 1.02 - Pom. socjalne. W żadnym innym miejscu dokumentacji przetargowej (również w części Architektury) nie jest nawet wspomniane o roletach. Prosimy o jednoznaczną odpowiedź, czy rolety mają być zainstalowane. Jeśli tak, to jakie, w których oknach i w jaki sposób sterowane. Ad6) Tak, do oferty należy przyjąć dostawę i montaż rolet okiennych w pomieszczeniach 0.04 i 1.02 oraz 1.13. i 1.15 (tunele). Rolety mają być na całą wysokość okien (do parapetów), z prowadnicami bocznymi, sterowanie elektryczne, przyciskiem ściennym
7	Elektryczna	W SST_IE, punkt 5.5 jest mowa o oprawach iluminacyjnych na elewacji, natomiast na planach oświetlenia takich opraw nie ma. Prosimy o wyjaśnienie tej rozbieżności. Ad7) Nie przewiduje się aby elewacja była iluminowana. Należy założyć nadrzędność rozwiązań zamiennego PB nad STWIOR z pierwotnego projektu PB
8	Elektryczna	Według schematu E-03 zamieszczonego w Projekcie Wykonawczym stacji transformatorowej agregaty chłodnicze ACH1 i ACH2 mają być zasilane z rozdzielnic niskiego napięcia zlokalizowanej w stacji, poprzez złącza kablowe na zewnętrznej ścianie budynku laboratorium. W PB instalacji wewnętrznych, na rys. E-08, zasilanie tych agregatów jest opisane jako wyprowadzone z rozdzielnic głównej budynku, obwody RG/A/17 i RG/A/18. Prosimy o wyjaśnienie tej rozbieżności. Ad8) Przyjmuje się rozwiązanie przedstawione na rys. E-08 PBZ branży elektrycznej
9	Elektryczna	W punkcie 2.4 opisu do PB jest mowa, że w rozdzielnicie głównej budynku ma być zainstalowany układ pomiarowy dla wewnętrznej kontroli zużycia energii wraz z monitoringiem do BMS, natomiast w żadnym miejscu dokumentacji przetargowej nie ma mowy o systemie BMS. Prosimy o wyjaśnienie tego zapisu.

		Ad9) Patrz odpowiedź zestaw 2 odp.1). Zamawiający przewiduje instalację elementów systemu BMS (układy pomiarowe w RG dla celów rozliczenia zużytej energii) pozwalające m.in. na odczyt zdalny
10	Elektryczna	W legendzie oprow oświetleniowych na planach instalacji, przy każdej oprawie widnieje tekst "szczegółowy opis oprow wg specyfikacji technicznej". Informujemy, że w specyfikacji SST_IE nie znaleźliśmy tych szczegółowych opisów. Prosimy o pilne uzupełnienie dokumentacji o opis oprow zawierający wszystkie niezbędne do ich wyceny dane techniczne. Ad10) Autor opracowania PBZ miał na myśli „specyfikację techniczną” Producenta – karty katalogowe (wstępnie dobrał wg LUXIONA)
11	Sanitarna	Brak jest pozycji „technologia węzła cieplnego” w dokumencie "Wskaźnikowa wycena", brak też w udostępnionej dokumentacji przetargowej projektu technologii węzła. Prosimy więc o potwierdzenie, że technologia węzła cieplnego nie wchodzi w zakres wyceny ofertowej. Ad11) W ofercie należy ująć koszty technologii węzła cieplnego (TWC). Najważniejszy punkt to - instalacja CO we „Wskaźnikowej wycenie”
12	Sanitarna	Jeśli technologia węzła cieplnego ma być objęta wyceną ofertową, prosimy o udostępnienie dokumentacji technicznej na ten zakres. Ad12) Zamawiający nie posiada aktualnej zamiennej dokumentacji dla zadania, jednocześnie przypominamy że na wniosek Oferentów opublikował dokumentację pierwotną – patrz odpowiedź <u>zestaw 8 ad1)</u> Przypominamy też, że po stronie Generalnego Wykonawcy jest wykonanie dokumentacji szczegółowej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami (wg pkt.9 „wskaźnikowej wyceny” – dokumentacja techniczna wraz z nadzorami autorskimi)
13	Sanitarna	Na stronie internetowej przedsiębiorstwa MPEC S.A. w Krakowie, w dokumencie "Warunki techniczne podłączenia do m.s.c. - informacje uzupełniające" znajduje się następujący zapis dotyczący pomieszczenia węzła cieplnego: „W pomieszczeniu nie należy instalować urządzeń nie eksploatowanych przez MPEC S.A. (np.: zestawy hydroforowe, teletechnika, telewizja kablowa, internet)”. Zgodnie z udostępnionym Projektem Budowlanym, w pomieszczeniu węzła cieplnego (pom. -1.03) znajduje się przyłącz wody z wodomierzami, które na pewno nie będą eksploatowane przez MPEC. Prosimy o potwierdzenie prawidłowości przyjętych rozwiązań projektowych polegających na umieszczeniu przyłącza wody z wodomierzami w pomieszczeniu węzła cieplnego. Ad13) patrz odpowiedź powyżej zestaw 23 Ad12)
14	Sanitarna	W punkcie 4.1 opisu technicznego PB instalacji wewnętrznych jest następujący zapis: „Z uwagi na niskie ciśnienie w sieci wodociągowej należy zamontować zestaw hydroforowy o wydatku min. 5,0L/s i wysokości podnoszenia 1,8bar.”. W punkcie 4.2 opisu technicznego PB instalacji wewnętrznych jest następujący zapis: „W związku z niskim ciśnieniem w sieci projektuje się montaż zestawu hydroforowego”. Z kolei w punkcie 6.3 opisu technicznego instalacji zewnętrznych jest zapis: „Ciśnienie w sieci jest wystarczające do zasilenia instalacji bytowej oraz ppoż..” Prosimy więc o informację, czy w obiekcie ma być zastosowany zestaw hydroforowy, czy nie. Ad14) Tak, w ofercie należy przyjąć dostawę i montaż 2 zestawów hydroforowych zgodnie z opisem pkt. 4.1 i 4.2 PBZ branży wod-kan
15	Sanitarna	Jeśli zestaw hydroforowy na instalacji wodnej ma być zastosowany, prosimy o informację, w którym pomieszczeniu ma się on znaleźć. Nadmieniamy, że MPEC S.A. w Krakowie nie dopuszcza instalacji zestawu hydroforowego w pomieszczeniu węzła cieplnego. Ad15) patrz odpowiedź powyżej zestaw 23 Ad12)
16	Sanitarna	MPEC S.A. w Krakowie wymaga zainstalowania w pomieszczeniu węzła cieplnego zlewu wraz z punktem czerpalnym wody. Prosimy o potwierdzenie, że instalację zlewu wraz z doprowadzeniem wody i kanalizacji należy przewidzieć w wycenie ofertowej.

		Ad16) Tak, w ofercie należy przyjąć dostawę i montaż zlewu wraz z doprowadzeniem wody i kanalizacji
17	Sanitarna	<p>Prosimy o potwierdzenie, że w pomieszczeniu węzła ciepłego ścieki ze studzienki schładzającej będą odprowadzane do instalacji kanalizacji sanitarnej w sposób grawitacyjny i nie ma potrzeby zastosowania w niej pompy.</p> <p>Ad17) Tak, przyjmuje się odprowadzanie ścieków do instalacji kanalizacji sanitarnej w sposób grawitacyjny do kanalizacji w TA.2</p>
18	Sanitarna	<p>W udostępnionym dokumencie „Zestawienie wyposażenia: biały montaż i armatura” w punkcie 5 „umywalka pomieszczeń w piwnicy US-1” wyszczególnione są 4 sztuki. W dokumentacji technicznej na rzutach instalacji wody i kanalizacji sanitarnej piwnicy znajduje się tylko jedna „umywalka pomieszczeń w piwnicy” (w przedsiönku pomieszczenia -1.08 „pom. sanitarne”) z podejściami wody i kanalizacji. Prosimy zatem o wyjaśnienie i ewentualną korektę lub uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie.</p> <p>Ad18) Do oferty należy przyjąć ilości zgodnie z dokumentem „Zestawienie wyposażenia: biały montaż i armatura.pdf”</p>
19	Sanitarna	<p>W punkcie 11 opisu technicznego PB instalacji wewnętrznych jest następujący zapis: „W celu odprowadzenia wody z dachu zastosowano system odwodnienia dachów Geberit Pluvia...”. Z kolei w PBZ architektury wydanych jest 8 grawitacyjnych rur spustowych, po 2 rury spustowe po obu stronach dachu. PZT przewiduje podłączenia przyłączy w tych 8 punktach. Wobec powyższego, prosimy o informację, czy w budynku ma być zastosowana podciśnieniowa kanalizacja deszczowa.</p> <p>Ad19) Do oferty należy przyjąć zastosowanie grawitacyjnej kanalizacji deszczowej, zgodnie z opisem PBZ architektury</p>
20	Sanitarna	<p>Jeśli w budynku ma być zastosowana podciśnieniowa kanalizacja deszczowa, prosimy o udostępnienie dokumentacji technicznej na ten zakres.</p> <p>Ad20) patrz odpowiedź powyżej zestaw 23 Ad12)</p>
21	Sanitarna	<p>Na rysunku S05_ZW jest pokazana odnoga instalacji wody na „zasilanie instalacji tryskaczowej w tunelu aerodynamicznym 2”. Prosimy o potwierdzenie, że wspomniana instalacja tryskaczowa nie wchodzi w zakres wyceny ofertowej. W przeciwnym razie, prosimy o udostępnienie projektowego rozwiązania technicznego instalacji tryskaczowej.</p> <p>Ad21) patrz odpowiedź powyżej zestaw 23 Ad12). W ofercie należy ująć jedynie doprowadzenie podejścia wody dla zasilania instalacji tryskaczowej</p>
22	Sanitarna	<p>Punkt 5 opisu technicznego PB „Instalacje sanitarne wewnętrzne” brzmi „System symulacji deszczu i śniegu” i zawiera uwagę: „System symulacji wg. odrębnego opracowania”. Prosimy o potwierdzenie, że powyższy system nie wchodzi w zakres wyceny ofertowej.</p> <p>Ad22) patrz odpowiedź zestaw 26 Ad3). W ofercie należy ująć jedynie doprowadzenie zasilania dla zasilania systemu symulacji deszczu i śniegu</p>
23	Sanitarna	<p>W dokumencie „Zestawienie wyposażenia: biały montaż i armatura” jest następująca informacja dotycząca systemu splukiwania pisuarów: „Ze spluczką natynkową ciśnieniową - nastawna ilość wody splukującej 1-6l, łącznik wewnętrzny, rura płuczkowa 18x200mm.”. W PB „Instalacje sanitarne wewnętrzne” system splukiwania pisuarów opisano w sposób następujący: „Jako zawory splukujące do pisuarów proponuje się zastosować zawory bezdotykowe do pisuaru zasilane 6 V baterią w wersji natynkowej, wyposażone w zawór odcinający, filtr siatkowy i rurkę splukującą z elementem przelotowym.”. Z uwagi na rozbieżności w informacjach - prosimy o doprecyzowanie wymaganego systemu splukiwania pisuarów.</p> <p>Ad23) Do oferty należy przyjąć typy pisuarów zgodnie z dokumentem „Zestawienie wyposażenia: biały montaż i armatura.pdf”</p>

24	Sanitarna	<p>Prosimy o informację, czy zawór pierwszeństwa VV300 na wodzie bytowej ma mieć średnicę DN50 (jak w części rysunkowej – rys nr S05_ZW) czy też DN40 lub DN65 (w punkcie 4.2 opisu technicznego PB „Instalacje sanitarne wewnętrzne” podane są te dwie średnice)?</p> <p>Ad24) patrz odpowiedź powyżej zestaw 23 Ad12)</p>
25	Sanitarna	<p>W części rysunkowej udostępnionego PB „Instalacje sanitarne wewnętrzne”, grzejnikową instalację centralnego ogrzewania przedstawiono jako instalację rozgałęźną – trójnikową. Tymczasem w punkcie 4.1 opisu technicznego PB instalacji wewnętrznych znajdujemy następujący zapis: „każdy grzejnik jest połączony z rozdzielaczem szafkowym jednym odcinkiem przewodu – bez klejonych kolan”. Prosimy zatem o wyjaśnienie, w jakim systemie ma być wykonana grzejnikowa instalacja centralnego ogrzewania? Prosimy również o podanie technologii wykonania instalacji (system o połączeniach klejonych?).</p> <p>Ad25) patrz odpowiedź powyżej zestaw 23 Ad12)</p>
26	Sanitarna	<p>W punkcie 7 opisu technicznego PB „Instalacje sanitarne wewnętrzne” podano zapotrzebowanie ciepła dla obiegu instalacji centralnego ogrzewania jako 46,0kW, dla instalacji ciepła technologicznego jako 70,0 kW a „łączną moc zamówioną dla celów grzewczych oraz ciepła technologicznego” jako 116,0 kW. Z rysunku S08_CO wynika, że zapotrzebowanie ciepła dla instalacji ciepła technologicznego wynosi 69,90 kW a na potrzeby centralnego ogrzewania 60,69 W (łącznie 130,59 kW). Z uwagi na powyższe rozbieżności, prosimy o podanie prawidłowych ilości ciepła dla CO i CT.</p> <p>Ad26) W ofercie należy przyjąć, że zapotrzebowanie ciepła dla instalacji ciepła technologicznego wynosi ok. 70 kW a na potrzeby centralnego ogrzewania ok 61 kW (łącznie 131 kW)</p>
27	Sanitarna	<p>W punkcie nr 4 PBZ branży architektonicznej, opisującej zakres zmian objętych projektem jest zapis: „Ponadto usunięto kurtyny powietrzne nad wejściem do budynku.”. Na rysunku S09_CO, w pomieszczeniach wiatrołapów (0.16 i 0.17) wydano kurtyny powietrzne z nagrzewnicami wodnymi. Prosimy więc o informację, czy kurtyny powietrzne mają być zastosowane, czy nie.</p> <p>Ad27) Tak, w ofercie należy przyjąć, że w pomieszczeniach wiatrołapów (0.16 i 0.17) będą instalowane kurtyny powietrzne z nagrzewnicami wodnymi</p>
28	Sanitarna	<p>W punkcie nr 7 opisu technicznego PB „Instalacje sanitarne wewnętrzne” podano „Parametry czynnika grzewczego - wody 80/60°C” a w punkcie nr 7.1: „Źródło C.O. projektuje się jako wodne niskoparametrowe o temperaturze obliczeniowej czynnika tz/tp=75/55 °C”. Z uwagi na powyższe rozbieżności, prosimy o podanie prawidłowych parametrów czynnika grzewczego.</p> <p>Ad28) W ofercie należy przyjąć, że MPEC będzie podawał źródło ciepła niskoparametrowe o temperaturze obliczeniowej czynnika tz/tp=75/55 st.C</p>
29	Elektryczna	<p>Na rysunku Z-01 w Projekcie Zagospodarowania Terenu niewidoczny jest obrys budynku projektowanej kontenerowej stacji transformatorowej. Prosimy o wydanie poprawionego rysunku.</p> <p>Ad29) Kontenerowa stacja transformatorowa obejmuje temat 2 przedmiotowego zadania dla którego wydany został rysunek E-01 PZT wg odrębnej dokumentacji (załączonej do SIWZ) zawierający lokalizację trafostacji w terenie.</p>
30	Sanitarna	<p>Zgodnie z dokumentacją techniczną, wymagany parametr instalacji wody lodowej, zasilającej urządzenia chłodnicze w pomieszczeniach tuneli aerodynamicznych ma wynosić -7/-12 st.C. Prosimy o potwierdzenie poprawności przyjętego rozwiązania, bądź podanie prawidłowych parametrów dla w/w instalacji.</p> <p>Ad30) Tak, podane w PBZ temperaturowe parametry wody lodowej -7/-12 st.C w obiegu zasilającej urządzenia chłodnicze w pomieszczeniach tuneli aerodynamicznych są podane prawidłowo. Jednocześnie należy pamiętać,</p>

		że chłód technologiczny ma być rozwiązany na roztworze glikolu a nie na wodzie lodowej.
31	Sanitarna	Na rzucie instalacji chłodzenia (rys. S12_WL), w pomieszczeniach tuneli aerodynamicznych (pom. -1.01 oraz -1.04), są wrysowane zgodnie z zamieszczoną legendą klimakonwektory o mocach 67500W oraz 175000W. W typoszeregu żadnego z Producentów nie występują klimakonwektory o takich mocach. Prosimy o informację, jakie urządzenia należy przyjąć do wyceny oraz jednocześnie prosimy o weryfikację ich mocy chłodniczej. Ad31) Moce są podane prawidłowo, ale rysunki należy czytać jak schematy, czyli że konieczny jest odbiór chłodu np. rzędu 67500W czy 175000W ale nie konieczne przez 1 urządzenie (tu raczej chodzi o zespoły urządzeń dla osiągnięcia podanej mocy)
32	Sanitarna	Na rzucie instalacji chłodzenia Rys. S12_WL, pom. -1.01 - przy urządzeniach chłodniczych są podane dwie moce 175000W oraz 55000W, prosimy o informację, która z nich jest prawidłowa. Tym samym prosimy o weryfikację średnic na instalacji wody lodowej doprowadzonej do tego pomieszczenia. Ad32) Średnice są podane prawidłowo. Co do mocy chłodniczej urządzeń to patrz odpowiedź powyżej zestaw 23 ad 31).
33	Sanitarna	Prosimy o przekazanie schematu podłączenia oraz regulacji urządzeń chłodniczych zlokalizowanych w pomieszczeniach tuneli aerodynamicznych (pom. -1.01 oraz -1.04) Ad33) Patrz odpowiedź zestaw 19 Ad6)
34	Sanitarna	Prosimy o potwierdzenie, że wentylatory zlokalizowane w pomieszczeniach tuneli aerodynamicznych (pom. -1.01 oraz -1.04), nie wchodzi w zakres postępowania przetargowego, a tym samym nie należy ich uwzględniać w wycenie. Ad34) Wentylatory lotnicze zlokalizowane w pomieszczeniach tuneli aerodynamicznych nie wchodzi w zakres przedmiotowego zadania
35	Sanitarna	Prosimy o informację na temat sposobu izolacji kanałów wentylacyjnych obsługiwanych przez centralę C3, gdzie zgodnie z opisem technicznym, temperatura powietrza nawiewanego ma się wahać w granicach -5 /+20st.C. Ad35) Patrz odpowiedź zestaw 13 ad3). Ostateczny sposobu izolacji tych kanałów wentylacyjnych jest po stronie Generalnego Wykonawcy w ramach projektu szczegółowego.
36	Sanitarna	Opis techniczny - Instalacje Sanitarne Wewnętrzne pkt. 9.5 - Nawilżanie powietrza nawiewanego - Istnieje następujący zapis: "Dobór nawilżaczy w zależności od wybranego producenta załączono w tomie kart doborowych producentów". W udostępnionej dokumentacji brak takiego tomu oraz jakichkolwiek kart doborowych. Prosimy o uzupełnienie o w/w karty bądź parametry do doboru nawilżaczy. Ad38)
37	Sanitarna	Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o opracowanie w zakresie AKPiA dla instalacji wentylacji i klimatyzacji. Ad37) Patrz odpowiedź zestaw 13 ad3). Ostateczny sposobu sterowania instalacji wentylacji i klimatyzacji (AKPiA) jest po stronie Generalnego Wykonawcy w ramach projektu szczegółowego.
38	Elektryczna	Według opisu do PB oraz wyciągu z PFU dla instalacji elektrycznych (opublikowanego dn. 20.05.2020) oprawy awaryjne i ewakuacyjne mają być wyposażone w moduły adresowalne umożliwiające zdalny monitoring i testowanie układu podczas normalnej pracy. Wszystkie oprawy awaryjne i ewakuacyjne pokazane w Legendzie opraw na planach instalacji oświetleniowych mają w opisie litery „AT” oznaczające Autotest (indywidualny). Prosimy o wyjaśnienie tej rozbieżności i jednoznaczne opisanie opraw. Ad38) Do oferty należy przyjąć, że oprawy awaryjne i ewakuacyjne mają

		być wyposażone w moduły adresowalne umożliwiające zdalny monitoring i testowanie układu podczas normalnej pracy
39	Elektryczna	Odpowiedź w opracowaniu
40	Budowlana	Proszę o przekazanie Dokumentacji Geologicznej. Ad40) Patrz odpowiedź zestaw 13 ad1)
41	Budowlana	Proszę o przekazanie Obliczeń Statycznych dla zamiennego PB. Ad41) Zamawiający nie posiada innych Obliczeń Statycznych niż były załączone do projektu pierwotnego. Zakłada się że w PBZ schemat statyczny jest zachowany.
42	Formalne	Proszę o przekazanie kompletnych dokumentów formalnych związanych z postępowaniami administracyjnymi tj.: Decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji, pierwotnego Pozwolenia na Budowę, zamiennego Pozwolenia na Budowę jeśli zostało wydane (lub informacji kiedy to PnB zostanie uzyskane), pierwotnego Projektu Budowlanego i Projektu Wykonawczego, dokumentów będących podstawą do uzyskania PnB czyli wszelkich decyzji (np. środowiskowej, o wycince drzew jeśli jest przewidziana itp.) oraz ewentualnych uzgodnień (np. z dostawcami mediów). Ad42) Patrz odpowiedź zestaw 25 ad18)
43	Budowlana	Zgodnie z rysunkiem PZT teren ma zostać ogrodzony a na wjazdach maja być zamontowane bramy. To że te elementy maja być to jedyna informacja ich dotycząca (w STWIOR mowa jest o jednej bramie o szer. 6,0 m z napędem elektrycznym, z rysunku wynika, że bramy mają być dwie). Prosimy o przekazanie informacji dotyczących rodzaju ogrodzenia, jego wysokości, ilości i wielkości bram i sposobu ich otwierania, Na planie nie znaleziono odrębnych tras komunikacji dla pieszych i związanych z tym furtek w ogrodzeniu. Proszę o potwierdzenie, że nie będzie wydzielonych tras komunikacyjnych dla pieszych oraz furtek, lub podanie stosownych informacji umożliwiających wycenę. Ad43) Do oferty przyjąć 2 bramy o szer. 6mb każda, sterowanie napędem elektrycznym, ogrodzenie wys. do 1,9m z prętów zgrzewanych, malowanych proszkowo. Bez furtek oraz odrębnych tras komunikacji dla pieszych. W załączeniu plik pomocniczy PZT - zest23_ad43_ LAB_AERO_zam-pzt.zip
44	Budowlana	W dokumentacji nie znaleziono żadnych informacji dotyczącej dróg. Jedyna informacja pokazana na rzucie PZT to łączny zakres terenów utwardzonych bez podania rodzaju nawierzchni oraz konstrukcji podbudowy. W STWIOR mowa jest o kostce betonowej grubości 8 i 6 cm, ale nie podano gdzie jaka kostka ma być zastosowana. Nie wiadomo nawet jakie obciążenia nawierzchni mają występować. Nie pokazana wydzielonych tras komunikacji dla ruchu pieszego o czym mowa w poprzednim pytaniu, chociaż STWIOR mówi o krawężnikach i obrzeżach co sugeruje, że są powierzchnie komunikacji pieszej. Prosimy o podanie rodzajów nawierzchni i konstrukcji podbudów umożliwiających wycenę oraz potwierdzenie, że nie będzie wydzielonej komunikacji dla ruchu pieszego. Ad44) Do oferty należy przyjąć, że nawierzchnia z kostki betonowej o gr. 6cm występuje na pow.miejsc parkingowych, zaś o gr. 8cm na drogach dojazdowych, bez odrębnych tras komunikacji dla pieszych. Wymogi dla dróg dojazdowych – kategoria ruchu max.KR3

45	Sanitarna	<p>Jeśli Zamawiający będzie wymagał w ramach przedmiotowego zamówienia dostawy i montażu technologii węzła cieplnego, to - oprócz udostępnienia odpowiedniej dokumentacji technicznej - prosimy o podanie wymaganego zakresu wyceny węzła.</p> <p>Czy zakres wyceny ofertowej ma obejmować również takie części węzła cieplnego jak węzeł przyłączeniowy – rozliczeniowy wysokich parametrów i kompaktowy węzeł cieplny?</p> <p>Nadmieniamy, że w/w części węzła cieplnego w ogromnej większości przypadków dostarcza i montuje MPEC S.A. w Krakowie a po stronie Inwestora są wyłącznie tzw. pozostałe elementy węzła ciepłej wody użytkowej.</p> <p>Ad45) Patrz odpowiedź zestaw 19 Ad1) oraz zestaw 19 Ad2). W ofercie należy ująć zarówno węzeł przyłączeniowy – rozliczeniowy wysokich parametrów oraz kompaktowy węzeł cieplny 3-funkcyjny.</p>
46	Budowlana	<p>PZT. Prosimy o informacje dotyczącą "miejsca gromadzenia stałych" umożliwiających wycenę (wymiary, rozwiązania materiałowe itp.). Obecnie jedyną informacją jest wskazanie lokalizacji.</p> <p>Ad46) Do oferty należy przyjąć, że będzie to wiata ażurowa o konstrukcji typu garażowego, blachy powlekane w kolorze elewacji budynku głównego</p>
47	Budowlana	<p>Wg STWiOR winda ma mieć udźwig od 3.2 do 9,0 t oraz ilość osób 100 - 135. Domyślamy się, że są to oczywiste pomyłki pisarskie. Prosimy o podanie faktycznych wymagań dotyczących windy</p> <p>Ad47) Patrz odpowiedź zestaw 5 ad2) oraz zestaw 21 ad1)</p>
48	Budowlana	<p>PZT. Prosimy o potwierdzenie, że na terenie działki nie występują elementy związane z gospodarką zielenią (wycinki, nasadzenia, trawniki), a jeśli jest inaczej, prosimy o przesłanie informacji umożliwiającej wycenę.</p> <p>Ad48) W załączeniu plik pomocniczy PZT - zest23_ad43_ LAB_AERO_zam-pzt.dwg – z którego można wyliczyć powierzchnię nowych trawników do nasadzenia (tzw. pow. biologicznie czynna)</p>
49	Budowlana	<p>PZT. Prosimy o potwierdzenie, że poza elementami ogrodzenia których , "miejsca gromadzenia odpadów stałych" których dotyczą poprzednie pytania, jedynymi elementami z zakresu "Małej architektury" jakie należy uwzględnić w wycenie są elementy opisane w STWiOR tj. stojaki na rowery szt. 10, ławki szt. 4 i kosze szt. 4.</p> <p>Ad49) Tak, w ofercie należy uwzględnić małą architekturę stojaki na rowery szt.10, ławki szt.4 i kosze szt.4 (w pozycji zagospodarowanie terenu „wyceny wskaźnikowej”)</p>
50	Budowlana	<p>Podłoga techniczna "demontowalna" w pomieszczeniu -1.04. Czy jest w zakresie Wykonawcy, a jeśli tak, prosimy o informację</p> <ul style="list-style-type: none"> - jakie ma być obciążenie na tę podłogę - z jakiego materiału ma być wykonany podest (wypełnienie) - na czym ma polegać "demontowalność" - jak rozumieć zapis na rysunku A-05 "ruszt z belek jezdnych", co to za belka, jaki ma przekrój, jak ma być zabezpieczona antykorozyjnie - jak rozumieć zapis z rysunku A-08 "belka przejezdna po gzymsie". Jak ma być rozwiązana ta przejezdność - o jakim "gzymsie" mowa w w/w zapisie. Prosimy podać wymiary i rzędną oraz rozwiązanie konstrukcyjne <p>Ad50) Jako podłogę techniczną „demontowalną” należy rozumieć systemową podłogę podniesioną, modułową, o obciążalności do 5kN, grubość płyty i trawers-min.35 mm</p> <p>Pozostałe wymagania określi projekt szczegółowy, który jest w zakresie zadania po stronie Generalnego Wykonawcy</p>
51	Budowlana	<p>Pomost techniczny w tunelu (poz. 9.1).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Z jakiego materiału ma być wykonane wypełnienie konstrukcji (chodnik). <p>Czy mogą to być kratki zgrzewalne?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jak będzie obciążenie tego podestu. - Jak ma być zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji, Czy jest wymagana odporność ogniowa. Z rzutu (A-01) można wywnioskować, że

		<p>konstrukcją wsporczą są belki rozpięte między tarczami żelbetowymi. Z przekroju można wywnioskować, że ma to być wspornik - prosimy o rozstrzygnięcie</p> <p>- czy w rejonie tego pomostu ma być również "sufit podwieszony ażurowy z instalacją tryskaczową do symulacji opadu"</p> <p>Ad51) Kraty zgrzewalne zabezpieczone antykorozyjnie (czynniki powodujące korozję: wilgoć oraz ujemna/zmienna temperatura). Nie przewiduje się występowania źródeł ognia wewnątrz tunelu. Konstrukcją wsporczą są belki rozpięte między tarczami żelbetowymi. Pomost ma zapewniać dostęp do instalacji chłodniczych oraz systemu instalacji tryskaczowej do symulacji opadu deszczu oraz śniegu. Pozostałe wymagania określi projekt szczegółowy, który jest w zakresie zadania po stronie Generalnego Wykonawcy</p>
52	Budowlana	<p>Pomieszczenie -1.04. W pomieszczeniu zaznaczono "sufit ażurowy z instalacją tryskaczową do symulacji nawalnego deszczu". Czy tryskacze mają umieszczone powyżej, poniżej czy w poziomie sufitu. Jaki stopień ażurowości ma mieć ten sufit. Jaki wymiary krątek.</p> <p>Ad52) Przedmiotowy sufit ażurowy nie jest objęty tym postępowaniem przetargowym, stanowi element wyposażenia, planuje się że tryskacze będą umieszczone w poziomie takiego sufitu.</p>
53	Budowlana	<p>Pomieszczenie -1.04. Na przekroju A-05 pokazano nad w/w sufitem ażurowym coś co nazwano "suwnica 2,5 t". Na przekroju w drugą stronę (rys AA-08) tej "suwnicy" nie pokazano. W związku z tym proszę o informację:</p> <ul style="list-style-type: none"> - czy w pomieszczeniu tym ma być suwnica, a jeśli tak, to czy jej dostawa i montaż jest w zakresie Wykonawcy (szyny i urządzenie) - czy ma to być klasyczna suwnica z pomostem na dwóch szynach, czy też tzw. "monorels" - jaki ma być przekrój szyny (szyn) - jak Zamawiający wyobraża sobie pracę suwnicy ponad sufitem podwieszonym oraz ponad rozprowadzeniem wody do tryskaczy <p>Ad53) Tak w pom. -1.04 przewiduje się zainstalowanie 2 suwnic 2.5t, Suwnice nie są przedmiotem obecnego zadania (będzie odrębne postępowanie). Planuje się że będą to albo suwnice jednoszynowe, lub klasyczne z pomostem na dwóch szynach.</p>
54	Budowlana	<p>Pomieszczenie -1.04. Na części ścian pokazano izolację wraz z "przedścianką" g-k jako wyrównaniem grubości ścian konstrukcyjnych. Jak ma być wykonana izolacja mocowana bezpośrednio do ściany (mocowanie oraz wykończenie). Czy to ma być klasyczne mocowanie na kołki + siatka na kleju + tynk?, a jeśli tak, to jaki tynk.</p> <p>Ad54) Planuje się izolację mocowaną klasycznie do ściany. Należy wziąć pod uwagę ciśnienie dynamiczne (ssanie) wynikające z ruchu powietrza w trakcie pracy tunelu aerodynamicznego.</p> <p>Docelowa prędkość średnia powietrza w tunelu TA.2 = 18m/s. Prędkość wiatru w porywach może osiągać wartość 27m/s.</p> <p>Docelowa maksymalna prędkość średnia powietrza w tunelu TA.1. = 30m/s. Prędkość wiatru w porywach może osiągać wartość 45m/s</p> <p>Wykończenie ścian ma umożliwiać łatwą obsługę tzn. mycie myjką ciśnieniową po cyklu badań z udziałem wytwornicy dymu ciężkiego (glikol propylenowy) oraz bezawaryjne utrzymanie w trakcie okresu użytkowalności obiektu. Głównym czynnikiem „niszczącym” wykończenie mogą być badania opadu deszczu i śniegu oraz cykle rozmarzania i zamarzania pokrycia śniegiem/lodem elementów połączeń dachowych</p>
55	Budowlana	<p>Pomieszczenie -1.11. Zgodnie z opisem na przekroju A-A sufit ma być wykończony zarówno poprzez tynkowanie jak i sufit podwieszony, przy czym między stropem a "sufitem podwieszonym" praktycznie nie ma żadnego dystansu. Proszę o jednoznaczny opis wykończenia pomieszczenia.</p>

		Ad55) W pomieszczeniach -1.07, -1.06, -1.11 i -1.15 ze względu na położenie otworów okiennych nie będzie instalowany sufit podwieszany. Wykończenie poprzez tynkowanie
56	Budowlana	W pomieszczeniach 1.13 i 1.15 ma być zastosowana podłoga opisana jako "sklejka oparta na legarach". Jak się domyślamy ten rodzaj podłogi ma być uzupełnieniem powierzchni zajętej przez urządzenie o nazwie "stół obrotowy". Z uwagi na podniesienie podłogi w stosunku do stropu żelbetowego o ok. 1,0 m, jak się domyślamy legary będą oparte na słupkach. Prosimy o potwierdzenie, że słupki podłogi nie będą kolidowały z w/w stołem obrotowym, jego mechanizmami i innymi elementami technologicznymi, które jak się domyślamy będą poniżej poziomu drewnianej podłogi. Określenie rozstawu słupków będzie miało znaczenie przy doborze wymiarów legarów. Jakie obciążenie będzie na tej podłodze? Ad56) Stół obrotowy jest elementem „wyposażenia” podłogi. Nie stanowi przedmiotu niniejszego postępowania przetargowego. Docelowo konstrukcja i mechanizmy będą umieszczone pod poziomem podłogi. Słupki podłogi drewnianej nie będą kolidowały ze stołem. Przewidywane obciążenie 2kN/m2.
57	Sanitarna	Wewnętrzna kanalizacja sanitarna. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, na każdym przewodzie odpływowym instalacji kanalizacji sanitarnej wymagane jest przynajmniej jedno wyprowadzenie przewodu wentylującego ponad dach budynku. Dwa z trzech głównych przewodów odpływowych (usytuowane między osiami „4” i „5”) nie spełniają tego wymogu. Prosimy więc o stosowną korektę / uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie. Ad57) W/w/wymagania określi projekt szczegółowy, który jest w zakresie zadania po stronie Generalnego Wykonawcy
58	Elektryczna	W specyfikacji SST_IE, punkt 4.1, w podpunkcie dotyczącym zasilacza UPS jest mowa, że ma on mieć możliwość zdalnego scentralizowanego zarządzania przez sieć poprzez APC InfraStruXure Manager. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający użytkuje w swoich obiektach wyłącznie zasilacze APC nadzorowane przez platformę InfraStruXure Manager i należy zaoferować zasilacz właśnie tego producenta. Czy Zamawiający posiada rezerwę licencji umożliwiającą włączenie w system kolejnego urządzenia? Ad58) Zasilacz UPS ma mieć możliwość zdalnego scentralizowanego zarządzania przez sieć strukturalną poprzez ogólnodostępne protokoły (nie dedykowane tylko jednemu produktowi). W ofercie można przyjąć zasilacz każdego innego producenta, który zapewni taką możliwość w przyszłości.
59	Elektryczna	W punkcie 2.5 opisu do PB jest mowa, że część dedykowana rozdzielnicy zasilac będzie stanowiska komputerowe oraz punkty poboru mocy związane z gniazdami akceleratora. Prosimy o wyjaśnienie, o jaki akcelerator chodzi i gdzie są zlokalizowane te punkty poboru mocy. Ad59) Chodzi o zapewnienie zasilania dedykowanego również dla urządzeń technologicznych (w tym wentylatorów –tzw. „akceleratorów”) w pomieszczeniach tuneli aerodynamicznych
60	Elektryczna	Prosimy o informację, czy z rozdzielnicy zasilania gwarantowanego RGK zasilanej poprzez UPS będą zasilane jakieś odbiory związane z urządzeniami technologicznymi laboratorium. Jeśli tak - prosimy o wyspecyfikowanie takich odbiorów wraz z podaniem ich mocy elektrycznej i lokalizacji w obiekcie. Ad60) Z rozdzielnicy zasilania gwarantowanego RGK zasilanej poprzez UPS będą zasilane stanowiska obsługi i sterowania związane z urządzeniami technologicznymi laboratorium (zlokalizowane w strefie obsługi w pom. -1.09 oraz 1.12). Pozostałe wymagania określi projekt szczegółowy, który jest w zakresie

		zadania po stronie Generalnego Wykonawcy
61	Sanitarne	<p>W pomieszczeniach, w których znajdują się pisuary, przepisy wymagają zastosowania wpustów podłogowych i zaworów czerpalnych ze złączką na wąż. W pomieszczeniach 0.08 i 1.08 zaprojektowano pisuary a jednocześnie brak jest elementów opisanych powyżej. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji w tym zakresie.</p> <p>Ad61) Rozwiązania te określi projekt szczegółowy, który jest w zakresie zadania po stronie Generalnego Wykonawcy</p>
62	Umowa	<p>Dot. ust. 3 pkt 3.10 SIWZ i par. 14 ust. 1 pkt 2) Umowy – Wykonawca zwraca uwagę, na następujące rozbieżności: pkt 3.10 SIWZ dot. gwarancji na zamontowane urządzenia oraz na stolarkę i ślusarkę, z kolei par. 14 ust. 1 pkt 2) Umowy stanowi o gwarancji na zamontowanie urządzenia. Wykonawca prosi o wprowadzenie do w/w par. umowy zapisu analogicznego jak w w/w SIWZ (tj. gwarancji na zamontowane urządzenia oraz na stolarkę i ślusarkę- minimum na okres gwarancji udzielonej przez producenta), a to celem wyeliminowania powstałych rozbieżności.</p> <p>Ad62) Zamawiający przychylił się do powyższej prośby. Zmienia się treść par.14 ust.1 pkt.2 na:</p> <p>2) na zamontowane urządzenia na stolarkę i ślusarkę – minimum na okres gwarancji udzielanej przez producenta</p>
63	Umowa	<p>Dot. ust. 5 pkt 5.1 SIWZ i par. 3 ust. 1 Umowy – Wykonawca prosi o zmianę przedmiotowych zapisów w ten sposób, że w miejsce dat dziennych zostanie wpisane „W terminie miesięcy od daty podpisania umowy”. Powyższe wyeliminuje skrócenie terminu realizacji np. w przypadku przedłużającej się procedury przetargowej.</p> <p>Ad63) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby. Z uwagi na to iż Zamawiający jest związany umową o dofinansowanie zewnętrzne wg sztywnych dat, stosuje taką samą zasadę dla przedmiotowego postępowania.</p>
64	Umowa	<p>Dot. ust. 21 pkt 21.1 SIWZ i par. 13 ust. 1 Umowy – Wykonawca zwraca uwagę, na następujące rozbieżności -pkt 21.1 SIWZ stanowi, iż znw wynosi 8 % ceny ofertowej, z kolei par. 13 ust. 1 Umowy określa wysokość znw na 10 % wartości brutto przedmiotu umowy Wykonawca prosi o wprowadzenie do w/w par. umowy zapisu analogicznego jak w w/w SIWZ (tj. 8% ceny ofertowej), a to celem wyeliminowania powstałych rozbieżności.</p> <p>Ad64) Patrz odpowiedź zestaw 5 ad18)</p>
65	Umowa	<p>Dot. par. 3 ust. 5 Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, iż: na końcu zdania zostanie dopisane „z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca” lub wyraz „opóźnienia” zostanie zmieniony na „zwłoki”.</p> <p>Ad65) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby.</p>
66	Umowa	<p>Dot. par. 7 ust. 6 Umowy – Wykonawca prosi o doprecyzowanie zapisu w ten sposób, że po wyrazie „Wykonawca” dopisuje się „jako profesjonalista w zakresie wykonywania robót budowlanych”</p> <p>Ad66) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby.</p>
67	Umowa	<p>Dot. par. 9 ust. 4 Umowy – W drugiej części nin. ust. pojawia się zapis, że „Umowa o podwykonawstwo (...) nie może zawierać zapisów stwierdzających, że wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy może zostać lub będzie potrącona z wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy”.</p> <p>Z kolei w pkt 4 c Zał. 1 do Umowy zawarty jest zapis: „nie zostały zatrzymane, potrącone żadne kwoty tytułem kaucji gwarancyjnej (w przypadku zatrzymania, potrącenia kwot z tytułu kaucji gwarancyjnej proszę wskazać: podstawę prawną z umowy, wysokość zatrzymanej, potrąconej kwoty tytułem kaucji gwarancyjnej z wyszczególnieniem, której faktury</p>

		<p>dotyczyła z rozbićiem poszczególnej kwoty na daną fakturę, czy kwota kaucji została zwrócona i w jakiej części, czy w całości, datę wymagalności zwrotu kaucji gwarancyjnej) i nie istnieją żadne roszczenia wobec Generalnego Wykonawcy poza wynikającymi z faktur wskazanych w punkcie 2 powyżej, a dotyczące realizacji Inwestycji;</p> <p>W związku z w/w sprzecznością Wykonawca prosi o wykreślenie w ust. 4 par. 9 Umowy zapisu: „oraz nie może zawierać zapisów stwierdzających, że wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy może zostać lub będzie potrącona z wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy”, który jest nie tylko sprzeczny z treścią w/w wzoru Oświadczenia Podwykonawcy, lecz również odbiega od standardów rynkowych, a przy tym w sposób nieuprawniony ingeruje w zasadę swobody umów co do rodzaju i sposobu ustanawiania zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę w umowach z Pdw.</p> <p>Ad67) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby.</p>
68	Umowa	<p>Dot. par. 9 ust. 19 pkt 1) - 4) Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, iż każdorazowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kara umowna będzie się odnosiła do wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z tytułu umowy podwykonawczej zawartej z Wykonawcą, a dodatkowo - wysokość kary umownej zostanie zmniejszona o połowę; <p>Wykonawca podnosi, iż wskazane w umowie wysokości tychże kar umownych są rażąco wygórowane i odbiegające w sposób istotny od warunków rynkowych.</p> <p>Ad68) Patrz odpowiedź zestaw 5 ad7), ad8), ad9) ad10)</p>
69	Umowa	<p>Dot. par. 9 ust. 26 Umowy – Wykonawca prosi o wykreślenie przedmiotowego zapisu, który nie jest obligatoryjny i wprowadza dodatkowy, nieuzasadniony formalizm w niniejszym postępowaniu.</p> <p>Ad69) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby.</p>
70	Umowa	<p>Dot. par. 9 ust. 27 lit. b) i d) Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację tych zapisów (będącą jednocześnie dostosowaniem/ujednoliceniem tych zapisów do treści Zał. 1 do Umowy- Oświadczenie Podwykonawcy) - w szczególności w ten sposób, że przedmiotowe oświadczenia w zakresie dot. uregulowania wszystkich należności podwykonawców będą odnosiły się do uregulowania wymagalnych należności (bo przecież niewymagalne należności – zgodnie z w/w Zał. 1- zostaną wskazane w konkretnych miejscach/punktach tegoż Oświadczenia).</p> <p>Ad70) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby.</p>
71	Umowa	<p>Dot. par. 10 ust. 3 lit. I) Umowy – Wykonawca prosi o wyjaśnienie, w jakim celu Zamawiający żąda od Wykonawcy prowadzenia Książki Obmiarów prowadzonych prac, skoro wynagrodzenie umowne jest ryczałtowe.</p> <p>Ad71) Mimo rozliczenia „ryczałtowego” kontraktu, Zamawiający chce mieć bieżący obmiar robót dla celów subkontrolnych rozliczeń protokołów odbiorów częściowych i końcowego</p>
72	Umowa	<p>Dot. par. 12 ust. 2 pkt 1 Umowy – Wykonawca wnosi o modyfikację przedmiotowych zapisów w ten sposób, że odmowa odbioru (o której mowa w każdym z tych zapisów) może nastąpić wyłącznie w przypadku wystąpienia wad istotnych uniemożliwiających użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem; zaś w przypadku wystąpienia wad innych niż istotne – odbiór nastąpi, a Strony sporządzą wykaz takich wad z uzgodnionym terminem na ich usunięcie.</p> <p>Zgodnie z ugruntowanym poglądem doktryny, jak i judykatury - Zamawiający nie może odmówić odbioru w przypadku wystąpienia wad nieistotnych.</p> <p>Ad72) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby, gdyż zgodnie z odpowiedzią zestaw 5 ad11) wprowadzona modyfikacja reguluje istotność wad i w związku z tym ma to już przełożenie dla treści par.12 oraz całej</p>

		umowy.
73	Umowa	Dot. par. 14 ust. 7 Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu, tj. wydłużenie czasu reakcji/potwierdzenia zgłoszenia reklamacyjnego do 3 dni roboczych. Ad73) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby, gdyż wchodzi tutaj o czynność potwierdzenia przyjęcia do rozpatrzenia zgłoszenia reklamacyjnego, a nie o potwierdzenie jego zasadności
74	Umowa	Dot. par. 14 ust. 8 Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, że wyznaczony przez Zamawiającego termin usunięcia usterki winien być odpowiedni (głównie z uwagi na kwestie techniczne, technologiczne, logistyczne), a przy tym nie krótszy niż 14 dni. Dodatkowo jeżeli wyznaczony przez Zamawiającego termin z uwagi na w/w kwestie okaże się niewystarczający – Strony wydłużą ten termin. Ad74) Patrz odpowiedź zestaw 11 ad 23
75	Umowa	Dot. par. 14 ust. 9 Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, że Zamawiający będzie uprawniony do skorzystania ze statuowanego tym przepisem uprawnienia wówczas, gdy Wykonawca ze swej winy nie usunie wady w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Z-cy lub od daty wydłużonego przez Strony terminu. Ad75) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
76	Umowa	Dot. par. 14 ust. 14 lit. a) Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, by: - jednoznacznie wynikało, że Zamawiający nie może żądać wymiany na nowe gdy wymiana na nowe będzie niemożliwa, gdy będzie wymagała poniesienia przez Wykonawcę nadmiernych kosztów lub gdy wada będzie nieistotna. Pozostawienie zapisu w dotychczasowym brzmieniu stanowi nadużycie prawa podmiotowego Zamawiającego, jak i zasad współzycia społecznego oraz w sposób nieuprawniony może prowadzić do bezpodstawnego wzbogacenia Zamawiającego. Tym samym zaproponowana modyfikacja jest uzasadniona i konieczna. - wyznaczony przez Zamawiającego termin usunięcia usterki/wady winien być odpowiedni (głównie z uwagi na kwestie techniczne, technologiczne, logistyczne), a przy tym nie krótszy niż 14 dni. Dodatkowo jeżeli wyznaczony przez Zamawiającego termin z uwagi na w/w kwestie okaże się niewystarczający – Strony wydłużą ten termin. Ad76) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
77	Umowa	Dot. par. 14 ust. 14 lit. e) Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, by uprawnienie to dotyczyło to wad niemożliwych do usunięcia. Ad77) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
78	Umowa	Dot. par. 14 ust. 14 lit. f) Umowy – Wykonawca prosi o wykreślenie tego zapisu ew. o modyfikację zapisu w ten sposób, by uprawnienie do odstąpienia dotyczyło wad istotnych. Ad78) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
79	Umowa	Dot. par. 14 ust. 14 lit. g) Umowy – Wykonawca prosi o wykreślenie przedmiotowego zapisu jako nieprecyzyjnego, budzącego na etapie gwarancji wątpliwości interpretacyjne. Ad79) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
80	Umowa	Dot. par. 14 ust. 15 Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, by wyznaczony przez Zamawiającego termin usunięcia usterki/wady winien być odpowiedni (głównie z uwagi na kwestie techniczne, technologiczne, logistyczne), a przy tym nie krótszy niż 14 dni. Dodatkowo jeżeli wyznaczony przez Zamawiającego termin z uwagi na w/w kwestie okaże się niewystarczający – Strony wydłużą ten termin. Ad80) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby

81	Umowa	Dot. par. 15 ust. 1 lit. a) , c), d), l) Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, że Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z przesłanek do odstąpienia od umowy, gdy bezskuteczne okaże się wystosowane do Wykonawcy przez Zamawiającego pismem wezwanie z wyznaczaniem odpowiedniego terminu do prawidłowego wykonania konkretnego obowiązku. Ad81) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
82	Umowa	Dot. par. 15 ust. 6 Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, by dodatkowo Zamawiający zobowiązany był zapłacić Wykonawcy za zamówione, a niewykorzystane przez Wykonawcę materiały, urządzenia. Ad82) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
83	Umowa	Dot. par. 16 ust. 1 pkt 3) -7) Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, iż każdorazowo wysokość kar umownych zostanie zmniejszona o połowę; Ad83) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
84	Umowa	Dot. par. 16 ust. 1 pkt 3) -4) Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, iż każdorazowo po wyrazie „opóźnienia” zostanie dopisane „z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca” lub wyraz „opóźnienia” zostanie zmieniony na „zwłoki”. Ad83) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
85	Umowa	Dot. par. 16 ust. 1 pkt 8 Umowy – Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, iż: - limit kar umownych dotyczy wszystkich kar umownych wynikających z Umowy - łączna wysokość wszystkich kar umownych zostanie ustalona na poziomie 10 % wynagrodzenia umownego brutto. Ad85) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
86	Umowa	Dot. par. 18 ust. 2 pkt 1 Umowy –Wykonawca prosi o zmianę definicji siły wyższej, w szczególności poprzez: - jednoznacznie uznanie, że za siłę wyższą będzie się uznawać również wszelkie zdarzenia, które będą miały wpływ na realizację Umowy związane lub wynikające z występowania związane z wirusem SARS-CoV-2, zachorowaniami na chorobę układu oddechowego COVID-19, stanem zagrożenia epidemiologicznego i inne okoliczności Ad86) patrz odpowiedź zestaw 5 ad20)
87	Umowa	Dot. par. 18 ust. 2 pkt 1 lit p) Umowy –Wykonawca prosi o jednoznaczne uregulowanie, kiedy i w jakim maksymalnym okresie Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu zadania z uwagi na wskazane w tym zapisie możliwe wystąpienie zależności Generalnego Wykonawcy i problemy techniczne i logistyczne. Ad87) Zależności Generalnego Wykonawcy i Dostawcy (problemy techniczne i logistyczne) w zakresie ew. zmiany terminu zadania mogą wystąpić np. przez opóźnienie w rozstrzygnięciu odrębnego postępowania na Dostawę, niemożność zamknięcia dachu przed wprowadzeniem wentylatorów lotniczych, itp.
88	Umowa	Dot. par. 18 ust. 3 Umowy – Wykonawca prosi o sprostowanie omyłki – ust. 2 pkt 9 nie zawiera bowiem lit. c i d. Ad88) Oczywiście, zapis w par.18 ust.3 zmienia treść zgodnie ze sprostowaniem j.n.: „Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 pkt 10 lit b i c jest ...” a) pisemne - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 10 lit b a) pisemne- w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 pkt 10 lit c

89	Umowa	Wykonawca prosi o wskazanie, jakie okoliczności związane z występowaniem Covid-19, a które mogą mieć wpływ na sporządzenie ofert przez Oferentów, uwzględnił w szacowaniu wartości zamówienia. Ad89) Zamawiający nie planuje wskazywania takich okoliczności, pozostawia w gestii Oferenta kalkulowanie ryzyka związanego z występowaniem Covid-19 a mającego ew. wpływ na sporządzenie oferty. Regulacje związane z tym zagadnieniem podczas realizacji zadania -patrz odpowiedź zestaw 5 ad20).
91	Umowa	Umowa par. 3 pkt 9c – wracamy uwagę, że klauzule 005, 011, 102, 107, 108, 109, wskazują na dodatkowe obowiązki po stronie ubezpieczającego/ubezpieczonego, a ich wprowadzenie nie jest w interesie Inwestora ani wykonawców prac (nie należy ich traktować jako rozszerzenia ochrony ubezpieczeniowej). Czy w związku z tym zamawiający decyduje się utrzymać w wymaganiach wskazane klauzule? Ad91) Tak, Zamawiający chce zachować wskazane klauzule
92	Umowa	Umowa par. 3 pkt 9c - zwracamy uwagę, że klauzula osób wizytujących odnosi się do Sekcji II polisy CAR/EAR, która nie jest wymagana zgodnie z pozostałymi punktami. Czy zamawiający decyduje się usunąć wskazaną klauzulę z listy wymaganych w tym punkcie? Ad92) Nie, Zamawiający chce zachować również te klauzule
93	Umowa	Umowa par. 3 ust 7 - prosimy o potwierdzenie, że suma ubezpieczenia dot. ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, o której mowa w § 3 ust. 7 umowy ustalona jest na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia. Ad93) Tak, suma ubezpieczenia dot. ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, o której mowa w § 3 ust. 7 umowy ustalona jest na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia
94	Teletechnika	SOS: Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie tory transmisyjne z gniazd abonenckich sieci LAN rozmieszczonych na obiekcie, należy sprowadzić do punktu dystrybucyjnego zainstalowanego w pomieszczeniu 0.05 i zakończyć na panelach rozdzielczych. Ad94) Tak, zaś pozostałe wymagania instalacji określi projekt szczegółowy, który jest w zakresie zadania po stronie Generalnego Wykonawcy
95	Teletechnika	SOS: Czy punkt dystrybucyjny w pomieszczeniu 0.05 jest jedynym punktem dystrybucyjnym na obiekcie? Ad95) Tak, ma być to główna serwerownia obiektu
96	Teletechnika	SOS: Czy należy wykonać połączenie punktu dystrybucyjnego z innym punktem dystrybucyjnym, czy to w przedmiotowym obiekcie, czy też na terenie politechniki? Jeśli tak, prosimy o szczegóły dotyczące tego połączenia. Ad96) Tak, przyłącz teletechniczny jest w zakresie zadania (ok 200mb). Na kampusie jest kanalizacja teletechniczna w której są wolne przepusty dla przyłącza światłowodowego kablem jednomodowym 24-włókna, złącza LC UPT
97	Teletechnika	SOS: Prosimy o wskazanie wymaganej klasy dla okablowania strukturalnego Ad97) W ofercie należy przyjąć klasę dla okablowania strukturalnego - kat.7 oraz klasę dla osprzętu - kat. 6A
98	Teletechnika	SOS: Prosimy o potwierdzenie, że należy stosować panele rozdzielcze modułowe Ad98) W ofercie należy przyjąć panele rozdzielcze modułowe, stanowiące jednorodny system. Docelowo dla SOS wymagana będzie gwarancja 25 lat na parametry toru przesyłowego spełniająca wymagania kat.6A
99	Teletechnika	SOS: Prosimy o określenie ekranowania okablowania i paneli rozdzielczych Ad99) Okablowania i panele rozdzielcze mają być ekranowane.

100	Teletechnika	SOS: Prosimy o potwierdzenie, że sprzęt aktywny sieci LAN (przełączniki, serwery, macierze dyskowe, Access Pointy i inne tego typu urządzenia) nie są przedmiotem zamówienia Ad100) Dostawy sprzętu aktywny sieci LAN (przełączniki, serwery, macierze dyskowe, Access Pointy i inne tego typu urządzenia) nie są przedmiotem przedmiotowego zamówienia
101	Teletechnika	SSP: Czy system będzie zintegrowany z innym systemem sygnalizacji pożaru na terenie Zamawiającego? Ad101) Tak docelowo, SSP obiektu będzie zintegrowana do istniejącej struktury systemu sygnalizacji p.poż na kampusie bazującym na rozwiązaniach POLON 6000
102	Teletechnika	SSP: Czy należy uwzględnić w wycenie stanowisko z wizualizacją ? Ad102) Nie, wystarczy że będzie moduł kontrolny zarządzający dla wyniesienia wskazań do centralnej dyspozytorni kampusu (bud. Cz-A)
103	Teletechnika	SSP: Czy do wyceny należy przyjąć centrale wyposażoną w drukarkę ? Ad103) Nie wymaga się aby centrala SSP była wyposażona w drukarkę
104	Teletechnika	SSP: Czy Inwestor będzie posiadał własne służby przeszkolone i obsługujące system sygnalizacji pożaru? Ad104) Tak, jednakże należy przewidzieć podstawowe szkolenie obsługi systemu SSP dla osób jeszcze go nie mających
105	Teletechnika	SSP: Czy pomieszczenie tunelu aerodynamicznego ma być chronione przez system SSP? Jeśli tak, prosimy o dokładny opis panujących tam warunków. Ad105) Nie, pomieszczenie tunelu aerodynamicznego nie będzie chronione przez system SSP z uwagi na ew. charakter prowadzonych badań
106	Teletechnika	SSWiN: Czy system sygnalizacji włamania i napadu będzie zintegrowany z innym systemem kontroli dostępu na terenie Zamawiającego? Ad106) Tak, system ma być zintegrowany do BMS obiektowego.
107	Teletechnika	SSWiN: Prosimy o określenie wymaganego stopnia zabezpieczenia obiektu systemem alarmowym, w celu doboru odpowiednich urządzeń (Grade 1, Grade2, Grade3, Grade4) Ad107) Do oferty należy przyjąć stopień Grade1.
108	Teletechnika	SSWiN: Prosimy o określenie ilu stref alarmowych będzie wymagał Inwestor? Ad108) Obiekt będzie stanowił 1 strefę alarmową
109	Teletechnika	SSWiN: Czy czujki ruchu mają być montowane w każdym pomieszczeniu budynku? Jeśli nie, prosimy o wskazanie numerów pomieszczeń mających podlegać ochronie przez system SSWiN Ad109) Wymagany jest alarm obsługujący główne drzwi wejściowe do budynku oraz czujniki ruchu wewnątrz przestrzeni komunikacji i w pomieszczeniach z oknami
110	Teletechnika	SSWiN: Prosimy o określenie ilu manipulatorów systemu alarmowego wymaga na obiekcie inwestor? Ad110) Na obiekcie przewiduje się 2 manipulatory systemu alarmowego (przy głównych wejściach do budynku)
111	Teletechnika	SSWiN: Czy Zamawiający wymaga wyposażenia okien w czujki stłuczenia szkła? Ad111) Nie, Zamawiający nie wymaga wyposażenia okien w czujki stłuczenia szkła
112	Teletechnika	SSWiN: Czy Zamawiający wymaga wyposażenia okien uchylnych w czujki magnetyczne? Ad112) Nie, Zamawiający nie wymaga wyposażenia okien uchylnych w czujki magnetyczne

113	Teletechnika	SSWiN: Czy Zamawiający wymaga chronienia pomieszczeń przed zalaniem? Jeśli tak, prosimy o podanie numerów pomieszczeń. Ad113) Ochrony (oczujkowania) przed zalaniem wymagają pomieszczenia - 1.06, -1.07, -1.11, -1.15, oraz -1.09 komunikacja
114	Teletechnika	SSWiN: Prosimy o określenie wymaganego rodzaju zasilania awaryjnego dla systemu sygnalizacji włamania i napadu jaki należy przyjąć, typ A czy typ B? Ad116) Wymagany rodzaju zasilania awaryjnego dla SSWiN to typ A
115	Teletechnika	SSWiN: Czy Zamawiający wymaga wyposażenia stolarki drzwiowej w czujki magnetyczne? Ad115) Nie, Zamawiający nie wymaga wyposażenia stolarki drzwiowej w czujki magnetyczne
116	Teletechnika	KD: Czy system kontroli dostępu będzie zintegrowany z innym systemem kontroli dostępu na terenie Zamawiającego? Ad116) Tak, system ma być zintegrowany do BMS obiektowego.
117	Teletechnika	KD: Jakiego standardu karty będzie miał obsługiwać system kontroli dostępu ? Ad117) Przewiduje się zastosowanie standardu MIFARE 1k, zgodnym z ISO/IEC 14443
118	Teletechnika	KD: Prosimy o określenie ilości przejść kontrolowanych jednostronnie i ilości przejść kontrolowanych dwustronnie. Ad118) Należy przyjąć że wszystkie pomieszczenia biurowe i laboratoryjne będą kontrolowane jednostronnie zaś drzwi na komunikacji wewnętrznej kontrolowane dwustronnie
119	Teletechnika	KD: Czy Zamawiający wymaga zastosowania systemu RCP na obiekcie ? Ad119) Zamawiający nie przewiduje stosowania systemu RCP na obiekcie
120	Teletechnika	CCTV: Prosimy o określenie ilu kamer zewnętrznych a ilu kamer wewnętrznych wymaga Inwestor? Ad120) W ofercie należy przewidzieć instalację CCTV dla 8 kamer zewn. oraz 12 kamer wewn.
121	Teletechnika	CCTV: Czy dla systemu monitoringu wizyjnego należy przewidzieć oddzielny punkt dystrybucyjny wraz z wyodrębnioną infrastrukturą LAN ? Ad121) W ofercie należy przewidzieć oddzielny punkt dystrybucyjny wraz z wyodrębnioną infrastrukturą LAN
122	Teletechnika	CCTV: Jaki ma być czas archiwizacji nagrań? Ad122) Przewiduje się rejestrację obrazu z kamer w okresie 30 dni z pełną archiwizacją w tym okresie i przechowywaniem przez okres 12 miesięcy. Dla takich założeń należy zastosować dyski/macierz dyskową o wielkości zapewniającej spełnienie założeń, instalowane w szafie serwerowej SD
123	Teletechnika	CCTV: Jakiej jakości wymaga Inwestor od nagrań zarchiwizowanych? Ad123) Nagrania zarchiwizowane powinny pozwalać na skompresowane odtworzenie materiału pochodzącego ze źródeł: -wewnętrznej kamery IP o wielkości matrycy min. 1,3 Mpx i rozdzielczości 1920x1080 - zewnętrznej kamery IP o wielkości matrycy min. 3,0 Mpx i rozdzielczości 2048x1536
124	Teletechnika	CCTV: Prosimy o określenie minimalnych parametrów kamer jakich wymaga Inwestor? Ad124) Patrz odpowiedź powyżej zestaw 23 Ad123)
125	Teletechnika	CCTV: Czy Inwestor wymaga dostarczenia stanowiska monitoringu wizyjnego ? Jeśli tak, prosimy o podanie ilości monitorów, którą należy przyjąć do wyceny Ad125) Przewiduje się stanowisko dla monitoringu wizyjnego wyposażone w komputer PC z 1 monitorem o przekątnej min.45cali

126	Teletechnika	CCTV: Czy system monitoringu będzie zintegrowany z innym systemem monitoringu na terenie Zamawiającego? Ad126) Tak, Zamawiający planuje aby system monitoringu był zintegrowany z systemem BMS/SMS
127	Teletechnika	AV: Czy elementy aktywne systemu audio video (takie jak wzmacniacz, źródło dźwięku, głośniki, projektor, ekran projekcyjny) wchodzi w zakres zamówienia, czy tylko samo okablowanie ? Ad127) Dostawa elementów aktywnych systemu AV nie jest w zakresie przedmiotowego zadania, w ofercie należy uwzględnić samo okablowanie dla systemu AV
128	Teletechnika	AV: Prosimy o potwierdzenie, że system audio video będzie składał się z rzutnika, ekranu projekcyjnego sufitowego, zasilacza audio i maksymalnie 6 głośników. Czy jakieś inne elementy mają wchodzić w skład systemu audio? Ad128) Dostawa systemu AV nie jest w zakresie przedmiotowego zadania
129	Teletechnika	AV: Prosimy o określenie źródła dźwięku w systemie audio video. Ad129) Dostawa źródeł dźwięku systemu AV nie jest w zakresie przedmiotowego zadania
130	Teletechnika	AV: Prosimy o podanie minimalnych parametrów ekranu takich jak rozmiar, rodzaj sterowania, rodzaj powierzchni projekcyjnej. Ad130) Dostawa ekranu nie jest w zakresie przedmiotowego zadania
131	Teletechnika	AV: Prosimy o podanie minimalnych wymaganych parametrów projektora. Ad131) Dostawa projektora nie jest w zakresie przedmiotowego zadania
132	Teletechnika	Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie wszystkich systemów teletechnicznych jest uruchomienie systemów a nie personalizacja na potrzeby Zamawiającego. Ad132) Tak, w zakresie wszystkich systemów teletechnicznych jest uruchomienie systemów
133	Teletechnika	Czy na obiekcie będzie wymagana instalacja systemu BMS ? Prosimy o maksymalne doprecyzowanie zakresu jeśli ma występować. Opis funkcjonalno-użytkowy i wymagania co do systemu. Ad133) Tak, na obiekcie przewiduje się instalację systemu BMS W załączeniu przykładowy opis funkcji systemu BMS – plik zest24_ad133_przykład BMS.zip Podstawę takiego systemu stanowić ma serwer integrujący, do którego doprowadzone mają być sygnały alarmowe z central alarmowych systemu sygnalizacji włamania i napadu, z serwera systemu kontroli dostępu, centrali systemu sygnalizacji pożaru i telewizji dozorowej
134	Teletechnika	Czy na obiekcie będzie wymagana instalacja systemu SMS ? Prosimy o maksymalne doprecyzowanie zakresu jeśli ma występować. Opis funkcjonalno-użytkowy i wymagania co do systemu. Ad134) Nie, na obiekcie nie przewiduje się systemu SMS
135	Teletechnika	Prosimy o zgodę na stosowanie okablowania w zakresie teletechniki w klasie Eca . Wiąże się to z faktem, że większość drobnego okablowania sygnałowego do instalacji niskoprądowych, jest produkowane przez fabryki w powłoce polwinitowej. Ad135) Kable klasy Eca, są kablami nierozprzestrzeniające płomienia jeżeli są zainstalowane pojedynczo. Przynależność kabla do konkretnej kolejnej klasy oznacza, że ilość wydzielanej energii cieplnej z jednakowej masy palnej takiego kabla jest, co klasę trochę większą, przez co w projekcie szczegółowym (po stronie Generalnego Wykonawcy) może okazać się, że klasa Eca może być niewystarczająca.
136	Elektryka	W Specyfikacji SST_IE, punkt 4.1, wymienione są kable i przewody, które mają być zastosowane do wykonania robót. Są to kable typu YKY i przewody typu YDY mające klasę Eca w klasyfikacji CPR.

		<p>Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga stosowania w instalacjach elektrycznych kabli i przewodów o wyższej klasie CPR.</p> <p>Ad136) Jakich klas CPR można stosować okablowanie do wykonywania instalacji w poszczególnych rodzajach instalacji budynków regulują szczegółowe przepisy p.poż. oraz przedmiotowe PN-EN.</p> <p>Zamawiający jest zdania, że w przypadku bezpieczeństwa pożarowego najważniejsza różnica pomiędzy kablem bezhalogenowym a kablem w powłoce PCV jest taka, że kable bezhalogenowe wytwarzają w przypadku zapłonu znacznie mniej szkodliwych substancji i mniej oparów.</p>
137	Sanitarne	<p>Z analizy udostępnionej dokumentacji technicznej instalacji sanitarnych wynika, że prawie wszystkie przekroje przewodów powietrznych (instalacja wentylacji mechanicznej) oraz wodnych (instalacja wody lodowej, instalacje CO i CT, instalacja wody bytowej) są zbyt małe w stosunku do wysokości przepływów mediów. Taka sytuacja skutkuje wysokimi prędkościami w przewodach, wysokimi oporami hydraulicznymi oraz wysokim obciążeniem i nieekonomiczną pracą urządzeń i armatury współpracującej (pompy, wentylatory i.t.p.). Bardzo prosimy o przedstawienie Państwa stanowiska w tej kwestii i stosowne korekty dokumentacji technicznej.</p> <p>Ad137) W niniejszym postępowaniu po stronie Generalnego Wykonawcy jest sporządzenie projektu szczegółowego. Złożyć należy, że wówczas hydraulika przewodów oraz dobór średnic będą odpowiednio skorygowane</p>
138	Projektowanie	<p>W opisie do PBZ jest mowa że ; "Wykonawca jest zobowiązany do wykonania rysunków montażowych takich elementów jak okna drzwi balustrady pomosty techniczne oraz wszelkiego wyposażenia budynku wymagającego montażu także systemowych elementów wykończenia , a w szczególności akustycznych . Przed montażem konieczne jest uzgodnienie z projektantem w ramach nadzoru autorskiego" . Czy możliwe jest otrzymanie szczegółowego zestawienia elementów wyposażenia wymagających projektów montażowych z uwagi na stopień skomplikowania oraz unikalność wyposażenia obiektu?</p> <p>Ad138) W niniejszym postępowaniu po stronie Generalnego Wykonawcy jest sporządzenie projektu szczegółowego oraz sprawowanie nadzorów autorskich.</p>
139	Projektowanie	<p>Czy możliwe jest uzyskanie do wglądu aktualnego projektu technologicznego, a jeśli nie, to kiedy taki projekt powstanie. Czy jest dostępny chociażby opis funkcjonowania części technologicznej obiektu z opisem warunków eksploatacji poszczególnych pomieszczeń (temperatury, wilgotność, hałas, drgania)</p> <p>Ad139) Dla przedmiotowego projektu technologicznego ostateczny będzie zakończony dopiero w momencie wyłonienia odrębnym postępowaniem Dostawcy wentylatorów lotniczych. Co do występowania warunków fizycznych w tunelach TA.1 i TA.2 patrz odpowiedź powyżej – zestaw 23 ad54)</p>
140	Projektowanie	<p>Czy został opracowany operat zabezpieczenia wibro-akustycznego budynku? Czy i jakie są wymagania w zakresie akustyki pomieszczeń oraz emisji hałasu do środowiska? Czy opracowanie zabezpieczenia budynku od drgań pochodzących od urządzeń będzie dodatkowym wymaganiem?</p> <p>Ad140) Technologia prowadzonych prac badawczych nie wymaga takiego operatu. Zestawy wentylatorów będą posadowione na wibroizolacjach zaprojektowanych w ramach przetargu na system wentylatorów lotniczych (odrębne postępowanie). Całkowity hałas (technologiczny) generowany (emitowany) do środowiska nie przekracza tła akustycznego zarówno dla pory dziennej jak i nocnej.</p>
141	Projektowanie	<p>Jakie są wymagania odnośnie reżimu temperaturowego w poszczególnych pomieszczeniach i wynikające z niego wymagania dotyczące ocieplenia pomieszczeń i budynku a także wentylacji i klimatyzacji?</p> <p>Ad141) Wymagania dla wszystkich pomieszczeń zgodnie z warunkami technicznymi wg rozporządzenia ministra infrastruktury technicznej i transportu - dla pomieszczeń na stały pobyt ludzi (i inne zależne). Wyjątek</p>

		stanowi tunel TA.2., w którym (zgodnie z PFU) przewiduje się zestawy badań w obniżonej temperaturze (do -10°C) oraz przy emisji/symulacji opadu deszczu, śniegu oraz cykli rozmrażania i zamrażania
142	Projektowanie	<p>Czy Zamawiający dysponuje bardziej szczegółowym projektem elewacji niż zwarty w projekcie budowlanym? Rysunki z projektu budowlanego budzą wątpliwości co do braku podkonstrukcji zaprojektowanych elementów elewacyjnych.</p> <p>Ad 142) Mimo, że w projekcie wykonawczym dla pierwotnego projektu budowlanego istniały rozwinięcia elewacji, Zamawiający nie zdecydował się na jego publikację z uwagi na nieaktualność tego projektu wykonawczego (m.in. zestawień, elewacji, itp.). Elementy elewacyjne to rozwiązanie systemowe, zaś ich maksymalny wysięg wynosi do 30cm.</p>
143	Projektowanie	<p>W opisie projektu budowlanego "dopuszcza się inne rozwiązania projektowe wszystkich branż stanowiących przedmiot opracowania niniejszego projektu budowlanego na etapie sporządzania projektu wykonawczego o ile nie stanowią zmian istotnych". Co zamawiający rozumie pod pojęciem "zmian istotnych"? Czy należy to rozumieć zgodnie z definicją prawa budowlanego? W świetle prawa budowlanego np. zmiana elewacji nie jest zmianą istotną.</p> <p>Ad143) Katalog „zmian istotnych” jest regulowany Prawem Budowlanym i tak należy interpretować powołany zapis w PZB. Nie mogą to być zmiany, które mogą wpływać na technologię realizowanych prac badawczych, bądź które obniżają funkcjonalność budynku i jego estetykę/prestż.</p>
151	Formalne	<p>Prosimy o potwierdzenie, że udostępniona dokumentacja projektowa posiada wszelkie niezbędne uzgodnienia, w tym uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. pożarowych i uzgodnienie dokumentacji nie jest po stronie Wykonawcy</p> <p>Ad151) PBZ załączony do SIWZ posiada niezbędne uzgodnienia wymagane dla celów pozwolenia na budowę. Jednakże, w niniejszym postępowaniu po stronie Generalnego Wykonawcy jest sporządzenie projektu szczegółowego należy więc przyjąć że projekt szczegółowy wymagać będzie dalszych uzgodnień m.in. z rzeczoznawcą ds. pożarowych PIP, San-epid.</p>
152	Budowlana	<p>Zwracamy uwagę, że zaprojektowane murowane ścianki działowe mają przekrozoną dopuszczalną smukłość. Dotyczy to zwłaszcza piętra, gdzie zaprojektowano ścianki o grubości 12 cm i wysokości 5,48 m. Prosimy o przekazanie projektu zgodnego z obowiązującymi regulacjami w tym zakresie. Przypominamy, że jednym z podstawowych wymagań wobec budynków i budowli jest zapewnienie bezpieczeństwa i spełnianie tego warunku jest podstawowym obowiązkiem projektantów. Dotyczy to całego budynku a nie tylko konstrukcji głównej.</p> <p>152) W niniejszym postępowaniu po stronie Generalnego Wykonawcy jest sporządzenie projektu szczegółowego oraz sprawowanie nadzorów autorskich, dzięki w któremu uniknie się kontynuowania w/w sytuacji</p>
153	Budowlana	<p>Jak podkreślono w jednym poprzednich pytań w Zamiennym PB nie ma żadnych zestawień – w tym zestawień stolarki i ślusarki. Zamawiający przekazał pierwotny PB w którym takie zestawienia są. Pokazano w nich m.in wewnętrzne ścianki szklane (w tym ścianki z odpornością ogniową) zaprojektowane w układzie bezszprosowym. Takie ścianki muszą mieć możliwość pewnego zamocowania na krawędzi górnej. Projekt tego nie zapewnia. Nad ściankami szklanymi często o znacznej długości pokazano w przekrojach ścianki murowane o grubości 12 lub 15 cm często o wysokości nawet ok. 2,0m. Prosimy o przekazanie prawidłowego projektu konstrukcji (w niektórych przypadkach racjonalnym rozwiązaniem wydaje się stosowne obniżenie dole krawędzi głównych podciągów) oraz zastosowanie ścianek szkieletowych co pozwoli na wykonanie ścianek powyżej części przeszklonej jako ścianki nieprzeziernej.</p> <p>Ad153) Patrz odpowiedź powyżej – zestaw 23 Ad142) oraz ad138)</p>

154	Sanitarne	<p>Instalacje zewnętrzne sanitarne. Proszę o potwierdzenie czy opis instalacji zewnętrznych całkowicie dotyczy omawianej inwestycji, są w niej wzmianki o Szpitalu. Dodatkowo w opisie jest zawarta informacja o parametrach rur wodociągowych jako HDPE100 SDR11 RC, natomiast na profilu omawiane rury to PE100SDR17 oraz od punktu W11 do W15 żeliwne. Proszę o sprecyzowanie wytycznych.</p> <p>Ad154) Tak, w opisie PBZ istnieje błędny opis obiektu. Do oferty należy przyjąć parametry rur wodociągowych wg profili rysunkowych załączonych do SIWZ</p>
155	Sanitarna	<p>Prosimy o potwierdzenie, że AKPiA węzła cieplnego nie wchodzi w zakres przedmiotowego przetargu. W przeciwnym razie, prosimy o udostępnienie dokumentacji technicznej na ten zakres.</p> <p>Ad155) Tak, AKPiA węzła cieplnego jest w zakresie przedmiotowego zadania. Sporządzenie dokumentacji szczegółowej w tej materii jest po stronie GW po uzgodnieniu węzła cieplnego w MPEC</p>
156	Elektryka	<p>Na rys. nr S-19 (rzut dachu -wentyl. mech.) podane są moce elektr. central wentyl. C1-5kW; C2-5kW; C3-5kW (wszystkie zasilanie 1-faz. 230V), tymczasem w opisie do proj. branży wentyl. mech. są podane tylko dane dot. centrali C3: prąd 17,7A zasil. 3-faz. 400V co odpowiada mocy ok. 10,4kW, do pozostałych central brak jakichkolwiek danych. Z uwagi na powyższe rozbieżności proszę o podanie aktualnych danych elektr. central (moc, sposób zasilania 1-faz., 3-faz.)</p> <p>156) W niniejszym postępowaniu po stronie Generalnego Wykonawcy jest sporządzenie projektu szczegółowego obejmującego również korekty zasilania poszczególnych urządzeń</p>
157	Sanitarna	<p>Instalacje sanitarne rys. S18_WM. W obrębie klatki schodowej widnieje zapis - Klatka schodowa oddymiana hybrydowo. W opisie techniczny brak jakiegokolwiek informacji w tym zakresie. Prosimy o uszczegółowienie wraz z podaniem lokalizacji oraz wydajności wentylatora.</p> <p>157) W niniejszym postępowaniu po stronie Generalnego Wykonawcy jest sporządzenie projektu szczegółowego obejmującego również korekty doboru wentylatorów oddymiających</p>
158	Sanitarna	<p>Prosimy o podanie, jakie są wymagane parametry powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach tuneli aerodynamicznych (pom. -1.01 oraz -1.04).</p> <p>Ad158) Powietrze atmosferyczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> W przypadku TA.1. temp. „regulowana” w przedziale 18-22°C. Obieg powietrza mieszany; przeważnie zamknięty (ok. 95% czasu), sporadycznie otwarty – wymiana powietrza „zanieczyszczonego” w procesie wizualizacji dymowej przy wykorzystaniu klap otwieranych automatycznie. Wilgotność jak dla pomieszczeń mieszkalnych (suchych) na stały pobyt ludzi. Przewidywana zakres średniej prędkości powietrza 0-30m/s (w porywach maksymalnie do 35m/s). W przypadku TA.2. temp. „regulowana” w przedziale od -10 do 25°C. Obieg powietrza mieszany; przeważnie zamknięty (ok. 80% czasu), otwarty – wymiana powietrza „zanieczyszczonego” w procesie wizualizacji dymowej przy wykorzystaniu klap otwieranych automatycznie, bądź w celu „suszenia” tunelu – wymiana powietrza na mniej wilgotne, po cyklu badań/symulacji opadu atmosferycznego. Wilgotność zależna od technologii realizowanych prac eksperymentalnych: w granicach 40%-100%. Przewidywana zakres średniej prędkości powietrza 0-18m/s (w porywach maksymalnie do 25m/s). W przypadku TA.2 czynnikiem chłodniczym do uzyskania parametrów temp. powietrza -10°C powinien być glikol (wysusza powietrze) lub freon, a nie woda lodowa.
159	Sanitarna	<p>Instalacje zewnętrzne sanitarne. Czy pompownia sanitarna ma być sterowana z szafy znajdującej się obok, czy należy przewidzieć sterowanie zdalne? Jeśli tak to proszę o sprecyzowanie jakie? Moduł GPS? Przewodowo?</p>

		Ad159) W ofercie należy przyjąć sterowanie przewodowe dla pompowni
160	Sanitarna	Instalacje zewnętrzne sanitarne. Proszę o potwierdzenie, że wykonanie przekładki instalacji wodociągowej pod budynkiem jest w zakresie Wykonawcy Ad160) Tak, przekładka kolizyjnej instalacji wodociągowej pod budynkiem jest po stronie Generalnego Wykonawcy
161	Sanitarna	Proszę o potwierdzenie, że zakres Wykonawcy nie obejmuje żadnych prac związanych z zewnętrzną instalacją ciepłowniczą. Brak dokumentacji na ten zakres. Ad161) Po stronie Generalnego Wykonawcy jest wykonanie projektu szczegółowego dla węzła ciepłego oraz przyłącz zewn. wraz z uzgodnieniami MPEC
162	Formalne	Wbrew treści odpowiedzi na pytanie Nr 1 z zestawu Nr 5 z 28.05.2020 dołączony do odpowiedzi plik *.dwg nie dotyczy Projektu o którym mowa w SIWZ a projektu pierwotnego z 2017 r. Prosimy o zamieszczenie pliku/plików dwg z Zamiennym PB. Ad162) Zamawiający publikuje dodatkowy plik pomocniczy. W załączeniu plik - zest.26ad162-wersja edytowalna PBZ.dwg
163	Budowlana	Prosimy o przesłanie kompletnego zestawienia ślusarki aluminiowej zewnętrznej oraz wewnętrznej. Ad163) Mimo, że w projekcie wykonawczym dla pierwotnego projektu budowlanego istniały zestawienia, Zamawiający nie zdecydował się na ich publikację z uwagi na nieaktualność tego projektu wykonawczego (m.in. zestawień ślusarki, itp.),
164	Budowlana	Prosimy o informację z jakiego materiału powinny zostać wykonane elementy nieprzezierne na fasadzie aluminiowo-szklanej. Ad164) Jako wypełnienie fasady przewiduje się przeszklenia przezierne/nieprzezierne z zestawów szyb posiadających cechy szkła bezpiecznego
165	Budowlana	Prosimy o informację czy parametry szklenia oraz ślusarki aluminiowej podane w dokumentacji z 2017 r. są obowiązujące dla nowej dokumentacji. Ad165) Parametry cieplne szklenia fasad i okien zewn. należy przyjąć zgonie z obowiązującymi od 2021 roku wartościami wskaźników.
166	Budowlana	Prosimy o informację z jakiego materiału powinny zostać wykonane elewacyjne profile stalowe. Ad166) Elewacyjne profile metalowe mogą być wykonane ze stali lub z aluminium (zależnie od dostawcy systemu)
167	Budowlana	Prosimy o podanie jaki system ślusarki aluminiowej (fasadowy czy okienny) powinien zostać zastosowany na elewacji budynku. Ad167) Do oferty należy przyjąć, że na elewacji budynku będzie montowany system ślusarki aluminiowej -fasadowy
168	Budowlana	Prosimy o informację w jakim celu zastosowano elementy poprzeczne dla okien zewnętrznych oraz jakie parametry powinny spełniać (elementy widoczne w dokumentacji z 2017r - plik A-11 np. okno O10) Ad168) Patrz odpowiedź powyżej – zestaw 23 ad163) oraz dodatkowa uwaga dla zestawienia A-11 z 2017r jest nie do końca aktualne (z pierwotnego PB), ale co do zasady chodzi tutaj o to że okno jest częściowo nieotwieralne (dół) oraz uchylno-otwieralne (górze)

Zestaw nr 24

W związku z zamiarem przystąpienia do przedmiotowego postępowania, zwracamy się do Zamawiającego z następującymi pytaniami:

1. Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej, klatka schodowa jest oddymiana hybrydowo. Prosimy o wskazanie miejsca lub założeń do doprowadzenia instalacji napowietrzającej do klatki schodowej na poziomie piwnicy.

Ad1) Patrz odpowiedź zestaw 23 Ad 157)

2. Prosimy o udzielenie informacji czy wskazana w dokumentacji suwnica 2,5T wraz z belkami podsuwnicowymi jest w zakresie przedmiotowego przetargu.

Ad2) Suwnice 2.5 t wraz z belkami podsuwnicowymi nie są przedmiotem obecnego zadania (będzie odrębne postępowanie).

3. W opisie technicznym punkt 6.5 jest informacja że została zaprojektowana brama przesuwna teleskopowa o odporności EI60. Brak jakiegokolwiek informacji o wymiarach tej bramy oraz nie jest ona pokazana na żadnym rysunku. Prosimy o wyjaśnienie i informacje czy Inwestor oczekuje uwzględnienia tej bramy w kalkulacji ofertowej.

Ad3) W/w opis dotyczy zawartości PB z 06.2017r. Brama przesuwna teleskopowa o odporności EI60 nie jest w zakresie obecnego zadania (będzie przedmiotem odrębnego postępowania na dostawy).

Zestaw nr 25

Zawracamy się z prośbą o odpowiedź na następujące pytania:

1. Z opisu technicznego wynika, że projektowany jest osobny zestaw hydroforowy dla wody hydrantowej. Prosimy o podanie parametrów takiego zestawu hydroforowego (wysokość podnoszenia, ilość pomp).

Ad1) Ostateczny dobór typów zestawów hydroforowych będzie przedmiotem dokumentacji szczegółowej, której sporządzenie dla przedmiotowego postępowania jest w gestii GW.

2. Prosimy o przekazanie wytycznych dla instalacji tryskaczowej w pom. -1,04 Tunel aerodynamiczny 2 (m.in. wydajność, ilość tryskaczy wraz z wielkością, rozmieszczenie)

Ad2) Instalacja tryskaczowa jest poza zakresem przedmiotowego postępowania

3. W związku z tym, że zaprojektowano centrale dachowe, prosimy o podanie gabarytów central (w szczególności jaka maksymalna ich wysokość jest dopuszczana).

Ad3) Ostateczny dobór central będzie przedmiotem dokumentacji szczegółowej, której sporządzenie dla przedmiotowego postępowania jest w gestii GW. Max wys. obiektu, zgodnie z Warunkami Zabudowy, do 10m do gzymsu lub attyki (od poziomu terenu przy wejściu do budynku)

3. Prosimy o podanie wielkości zbiorników buforowych dla agregatów wody lodowej.

Ad4) Instalacja chłodu technologicznego ma być na roztworze glikolu a nie na wodzie lodowej, Wielkość zbiorników buforowych dla agregatów wody lodowej zgodnie z rys.S-12_WL_pdf załączonym do SIWZ.

Woda

4. Zwracamy uwagę, że zgodnie z opisem technicznym instalacji sanitarnych drugi obieg wody lodowej zasilający chłodnice tuneli aerodynamicznych na dachu zaprojektowano w układzie o parametrach -12/-7oC. Prosimy o potwierdzenie, że jest to błąd piśmienniczy i powinno być 12/7oC.

Ad5) Parametry temperaturowe są podane prawidłowo, patrz odpowiedź zestaw 23 ad30)

5. Prosimy o ponowne przekazanie rysunku S15-WL rysunek niekompletny, ucięty na wartościach opisujących agregaty wody lodowej drugiego obiegu.

Ad6) Patrz odpowiedź zestaw 19 ad6)

6. Prosimy o przekazanie zestawienia klimakonwektorów (lista z podaną mocą grzewczą i mocą chłodzenia danej jednostki).

Ad7) Zamawiający nie posiada aktualnego zestawienia klimakonwektorów dla PBZ z 12.2019 roku, zaś obliczenia z PB/PW z 2017 roku, są na tyle nieaktualne (m.in. dobór urządzeń), że Zamawiający nie zdecydował się na ich publikację. Patrz odpowiedź zestaw 26 ad184)

7. Prosimy o jednoznaczne określenie jakim wymiennikiem powinny być centrale wentylacyjne (krzyżowym, jak zapisano w punkcie 9 opisu technicznego instalacji sanitarnych, czy obrotowym, jak zapisano w punkcie 9.4.3 opisu technicznego instalacji sanitarnych).

Ad8) Do oferty należy przyjąć, że centrale wentylacyjne będą z wymiennikami krzyżowymi

8. Prosimy o podanie wg jakiej wielkości należy wycenić agregaty wody lodowej. Zgodnie ze STWiORB dobrano „trzy agregaty wody lodowej o mocy 27 i 22 kW na potrzeby akceleratora” Natomiast zgodnie z opisem technicznym instalacji sanitarnych „Pierwszy obieg zasila klimakonwektory w poszczególnych pomieszczeniach administracyjnych oraz w chłodnice w centralach wentylacyjnych (...) agregat wody lodowej o mocy chłodniczej 66kW. (...) Drugi obieg chłodnice w tunelach aerodynamicznych (...) zasilanie w chłód w dwóch agregatów wody lodowej 2x250kW.

Ad9) Patrz odpowiedź zestaw 26 ad184)

9. Zgodnie z opisem technicznym wentylacja mechaniczna tuneli aerodynamicznych ma być realizowana poprzez nawiew i wywiew powietrza centralą C3, natomiast z dokumentacji rysunkowej wynika, że jedynie usuwanie powietrza odbywa się poprzez centralę C3, nawiew natomiast jest realizowany poprzez centralę C1 (system NG). Prosimy o wyjaśnienie tej rozbieżności. Jakie bilanse powietrza były brane pod daną centralę (C1 i C3).

Ad10) Ostateczny dobór central oraz systemów NW będzie przedmiotem dokumentacji szczegółowej, której sporządzenie dla przedmiotowego postępowania jest w gestii GW. Wówczas sporządzone zostaną dokładne bilanse powietrza.

10. Zgodnie z częścią rysunkową brak części nawiewnej systemu wentylacji mechanicznej tuneli aerodynamicznych. Prosimy o uzupełnienie.

Ad11) Patrz odpowiedź powyżej – zestaw 25 ad10)

11. Zgodnie z częścią rysunkową przewidziano kłapy żaluzjowe wentylacyjne (oznaczenie O12) dla tuneli aerodynamicznych. Prosimy o informację co do ilości kłap czy są to 2 kłapy na poziomie parteru, czy 4 kłapy na poziomie parteru i piętra.

Ad12) Do oferty należy przyjąć, po 4 kłapy na każdy tunel (4 na poziomie parteru i 4 na poziomie piętra)

12. Prosimy o potwierdzenie, że kłapy żaluzjowe wentylacyjne upustowe (oznaczenie O12) tuneli aerodynamicznych mają być sterowane elektrycznie.

Ad13) Tak, kłapy żaluzjowe wentylacyjne upustowe (oznaczenie O12) tuneli aerodynamicznych mają być sterowane elektrycznie

13. Prosimy o informację, jak ma być realizowane elektryczne sterowanie kłap żaluzjowych wentylacyjnych (oznaczenie O12). Do jakiej rozdzielnicy, szafy sterującej mają być podłączone.

Ad14) Sterowanie ma być realizowane z miejsca obsługi tuneli (-1.09 komunikacja), podłączenie w rozdzielni technologicznej wentylacji.

14. Prosimy o podanie wydatków dla wytwornic pary montowanych w centralach C1 i C2.

Ad15) Patrz odpowiedź powyżej – zestaw 25 ad10)

15. Prosimy o potwierdzenie, że centrale o dobranych wydatkach oraz pozostałe elementy nawiewne i wywiewne podczas pracy zgodnie z opisem technicznym nie przekraczają 30dB mocy akustycznej.

Ad16) Patrz odpowiedź powyżej – zestaw 25 ad10)

16. Pytanie 17

Odpowiedź w opracowaniu

17. Prosimy o przekazanie kopii pozwolenia na budowę.

Ad18) Zamawiający posiada prawomocne PnB dla PB z 06.2017 roku, aktualnie będzie odbierał zamienne PnB dla PB z 12.2019r. Komplet dokumentów formalnych dla przedmiotowych zadań

będzie przekazany GW przed podpisaniem umowy. Zamawiający uważa, że na etapie składania ofert nie są one przedmiotem wpływającym na wycenę oferty, dlatego obecnie odmawia ich publikacji.

Zestaw nr 26

Nr	Branża	Pytanie
144	Budowlana	Brak zestawienia stolarki drzwiowej (płycinowej, stalowej), prosimy o przesłanie zestawienia wraz z wykazem i opisem wymaganego do nich osprzętu (KD, samozamykacze), określenia rodzaju ościeżnicy, drzwi pełne/przeszkłone, podanie wymaganej kolorystyki itd. Na rzutach stolarka drzwiowa ma określone symbole - brakuje do nich legendy oraz opisu. Ad 144) Zamawiający nie publikuje w/w zestawień z uwagi na to iż nie dysponuje aktualnym zestawieniem wraz z opisami dla PBZ z 12.2029roku
145	Budowlana	Na parterze występuje ścianka modułowa przesuwana podłączona do SSP - prosimy o przekazanie pełnego opisu jej montażu, rodzaju materiału z jakiego powinna być wykonana, określenia parametrów izolacyjności, oraz wymiarów. Ad145) Patrz odpowiedź powyżej – zestaw 26 ad 144)
146	Budowlana	Ścianki szklane - czy są to ścianki pełnoszklone czy np. w konstrukcji aluminiowej, proszę o wskazanie rodzaju szkła, okuć jakie należy przyjąć do wyceny oraz technologii montażu. Ad146) Patrz odpowiedź powyżej – zestaw 26 ad 144)
147	Budowlana	Ściany rozdzielni pom. 0.07 obłożone są okładziną akustyczną systemową gr. 4cm - jeżeli należy wycenić konkretny system prosimy o jego wskazanie, określenie parametrów akustycznych, podanie kolorystyki, czy pod okładziną należy wykonać tynk cem. wap. Ad147) Ściany rozdzielni są wyłożone okładziną akustyczną systemową gr. 4cm, z uwagi na bliskie sąsiedztwo Sali konferencyjnej 0.04. Należy dobrać system według własnego uznania, aby zapewnić należyte parametry akustyczne wewnątrz sali konferencyjnej 0.04 oraz minimalne wartości izolacyjności akustycznej przegrody oddzielającej pom. 0.07 od 0.04. Zamawiający dopuszcza zmianę grubości ściany z 15cm na 25cm i/lub dodatkowe rozwiązania projektowe (po konsultacji) przy zapewnieniu wymaganych parametrów użytkowych obu pomieszczeń, w celu możliwości ekonomicznego zapewnienia minimalnych parametrów izolacyjności przegrody.
148	Budowlana	Czy glify okienne mają być wykończone parapetami - proszę podać rodzaj materiału. Ad148) Tak, parapety winny być kamienne/kompozytowe. Wykończenie wnętrza należy dobrać w podwyższonym standardzie
149	Budowlana	Okno O10 w pom. 1.02 wyposażone jest w wewnętrzne rolety zaciemniające sterowane elektrycznie - proszę podać rodzaj sterowania oraz podać parametry dot. stopnia zaciemnienia. Ad149) Rolety powinny być zamontowane w tunelu aerodynamicznym 1.13 i 1.15 (po zewnętrznej stronie), sali konferencyjnej 0.04, pomieszczeniu socjalnym 1.02. Sterowane elektrycznie/automatycznie. Maksymalny stopień zaciemniania – pełne. Patrz odpowiedź – zestaw 23 ad6)
150	Budowlana	Opis wykończenia ścian odwołuje do rysunków aranżacji pomieszczeń - prosimy o ich wskazanie. Ponadto wyznaczone powierzchnie ścian mają być pomalowane farbą tablicową - z uwagi na brak rysunków aranżacji prosimy wskazanie, które ściany należy pomalować tą farbą. Ad150) Projekt aranżacji wnętrz z 2017 roku jest nieaktualny dlatego Zamawiający nie zdecydował się na jego publikację. Należy przyjąć że pomalowane farbą tablicową będzie wymagało do 5% powierzchni ścian

169	Umowa	<p>20.05.2020 Zamawiający wprowadził zmianę w umownym terminie zakończenia stacji trafo. Obecnie dla obydwu zadań obowiązuje ten sam termin zakończenia robót tj. 15.11.2021 r. Prosimy o analogiczną zmianę par 5 ust 1 w zakresie rozliczenia wykonanych robót tak aby całość przedmiotu Umowy była rozliczana na zasadach opisanych w obecnym par 5 ust 1 lit a) to jest rozliczenie fakturami przejściowymi w miesięcznych okresach rozliczeniowych.</p> <p>Ad169) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby</p>
170	Budowlana	<p>Prosimy o potwierdzenie, iż w pom. gdzie nie występuje sufit podwieszany powierzchnie żelbetonową należy wykończyć tynkiem cem. wap. i wyrównać gładzią gipsową</p> <p>Ad170) Tak. W pomieszczeniach -1.07, -1.06, -1.11 i -1.15 ze względu na położenie otworów okiennych nie ma możliwości zastosowania sufitu podwieszonego. Wykończenie tynkiem cem. wap. i wyrównanie gładzią gipsową. Patrz odpowiedź – zestaw 23 ad55)</p>
171	Budowlana	<p>Prosimy o potwierdzenie, iż wszystkie ściany powyżej poziomu sufitu podwieszanego należy otynkować i pomalować na biało.</p> <p>Ad171) Tak. Wszystkie ściany powyżej poziomu sufitu podwieszanego należy otynkować i pomalować zgodnie z kolorystyką przyjętą dla danego pomieszczenia/ściany</p>
172	Budowlana	<p>Czy Zamawiający przewiduje rezygnację z posadzek na płycie fundamentowej na rzecz płyty fundamentowej zacieranej, przez wzgląd na ewentualne wyłączenie z użytkowania części podziemnej budynku podczas prac gwarancyjnych po wystąpieniu ewentualnych nieszczelności płyty fundamentowej.</p> <p>Ad172) Tą kwestię Zamawiający, mógłby rozważyć podczas realizacji przedmiotowych prac.</p>
173	Umowa	Odpowiedź w opracowaniu
174	Umowa	<p>Z treści SIWZ oraz Umowy wynika, że Zamawiający oczekuje iż Wykonawca opracuje bliżej niezidentyfikowaną "dokumentację" (W SIWZ mowa jest w zakresie realizacji dla tematu 1 o "dokumentacji wykonawczej oraz nadzorach autorskich", w Umowie w par 2 określającym przedmiot Umowy na temat dokumentacji nie ma nic, o dokumentacji wspomina się w mówiącym o wynagrodzeniu par 4 ust 3 mówiąc raz o niedookreślonej "dokumentacji" a innym razem o "projekcie wykonawczym z rysunkami szczegółowymi" pomijając nadzór autorski). Jeżeli Zamawiający nie przedstawi Projektu Wykonawczego o czym mowa w poprzednim pytaniu, prosimy o doprecyzowanie zakresu wymaganej od Wykonawcy dokumentacji dodając w par 2 ust 1 Umowy podpunkt a) o treści:</p> <p>"W zakresie Tematu Nr 1 obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie Projektu Wykonawczego będącego zgodnie z par 5 ust 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 z późn. zmianami w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego z uszczegółowieniem Projektu Budowlanego w zakresie umożliwiającym realizację robót budowlanych. Projekt Wykonawczy powinien uwzględniać również ewentualne dodatkowe informacje uzyskane od Zamawiającego w formie odpowiedzi w trakcie postępowania przetargowego jednak wyłącznie w zakresie ewentualnych zmian nieistotnych z punktu widzenia Prawa Budowlanego. Nie wymaga się opracowania przedmiarów, kosztorysów inwestorskich i STWiOR. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie nadzoru autorskiego jednak wyłącznie w zakresie odpowiadającym zakresowi opracowań</p>

		<p>projektowych."</p> <p>Ad 174) w par. 2 ust. 1 dodaje się lit. a) o brzmieniu: W zakresie Tematu Nr 1 obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie Projektu Wykonawczego będącego uszczegółowieniem Projektu Budowlanego w zakresie umożliwiającym realizację robót budowlanych. Wykonawca dostarczy Projekt Wykonawczy o którym mowa w par 2 ust 1 lit a) w terminie do 10/12 tygodni od podpisania Umowy. Dopuszcza się sukcesywną dostawę dokumentacji pakietami umożliwiającymi rozpoczęcie robót przed zakończeniem procesu projektowania. Zamawiający zatwierdzi każdy dostarczony pakiet Projektu Wykonawczego w terminie 7 dni od otrzymania go od Wykonawcy. Przy zatwierdzaniu dostarczanej dokumentacji Zamawiający będzie brał pod uwagę podstawę opracowania dokumentacji czyli Projekt Budowlany, ewentualne dodatkowe informacje uzyskane przez Wykonawcę w drodze spotkań roboczych i/lub dokumentacji rozwiązań szczegółowych oraz w formie odpowiedzi Zamawiającego w trakcie procesu oferowania - w tym wytyczne o których mowa w par 10 ust 5 pkt c). Wszelkie dodatkowe oczekiwania Zamawiającego traktowane będą jako konieczność rozszerzenia Przedmiotu Umowy (Roboty Dodatkowe), a tym samym powodujące konieczność zmiany wynagrodzenia i/lub terminów umownych.</p>
175	Umowa	<p>Z treści par 5 ust 1 Rozporządzenia z 2 września 2004 r wynika, że realizacja robót budowlanych wykonywanych w trybie PZP dla których jest wymagane pozwolenie na budowę powinno być wykonywane na podstawie stosownego Projektu Wykonawczego. Oznacza to, że Projekt Wykonawczy musi być wykonany przed rozpoczęciem robót. Wobec tego jeśli Zamawiający nie dostarczy Projektu Wykonawczego prosimy o dodanie w par 3 ust 1 Umowy punktu b) o treści: Wykonawca dostarczy Projekt Wykonawczy o którym mowa w par 2 ust 1 lit a) w terminie do 16 tygodni od podpisania Umowy. Dopuszcza się sukcesywną dostawę dokumentacji pakietami umożliwiającymi rozpoczęcie robót przed zakończeniem procesu projektowania. Zamawiający zatwierdzi każdy dostarczony pakiet Projektu Wykonawczego w terminie 7 dni od otrzymania go od Wykonawcy. Przy zatwierdzaniu dostarczanej dokumentacji Zamawiający będzie brał pod uwagę wyłącznie podstawę opracowania dokumentacji czyli Projekt Budowlany i ewentualne dodatkowe informacje uzyskane przez Wykonawcę w formie odpowiedzi Zamawiającego w trakcie procesu oferowania - w tym wytyczne o których mowa w par 10 ust 5 pkt c). Wszelkie dalsze oczekiwania Zamawiającego traktowane będą jako konieczność rozszerzenia Przedmiotu Umowy (Roboty Dodatkowe), a tym samym powodujące konieczność zmiany wynagrodzenia i/lub terminów umownych.</p> <p>Ad 175) Patrz odpowiedź powyżej - zestaw 26 ad 174)</p>
176	Umowa	<p>Wszelkie zmiany o które wniesie Zamawiający w trakcie realizacji robót po zatwierdzeniu Projektu Wykonawczego, w tym zmiany wynikające z konieczności dostosowania budynku dla potrzeb dostawy i montażu urządzeń i infrastruktury technicznej o których mowa w par 10 ust 5 Umowy traktowane będą jako konieczność rozszerzenia Przedmiotu Umowy (Roboty Dodatkowe), a tym samym powodujące konieczność zmiany wynagrodzenia i/lub terminów umownych.</p> <p>Ad 176) Zamawiający przychylił się do powyższych wywodów</p>
177	Umowa	<p>Par 10 ust 5. Umowy Prosimy o dodanie punktu e) o treści: W przypadku gdy wytyczne o których mowa w pkt c) zostaną dostarczone po podpisaniu Umowy, termin i koszt dostosowania budynku do tych wytycznych zostanie określony w ramach konsultacji między Zamawiającym Wykonawcą i Dostawcą.</p>

		Ad169) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby
178	Umowa	<p>Par 18 ust 2 pkt 1. Umowy Prosimy o dodanie podpunktu r) o treści: W uzasadnionych przypadkach w przypadku zaistnienia sytuacji opisanej w pkt p) Wykonawcy oprócz zmiany terminu zakończenia robót przysługiwać będzie roszczenie o dodatkową zapłatę.</p> <p>Ad169) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby</p>
179	Umowa	<p>Zwracamy uwagę na sprzeczne zapisy w przekazanym „Projekcie Umowy”. W par. 10 ust 5 pkt d) mamy zapis „Przejęcie od Generalnego Wykonawcy części placu budowy w dogodnym czasie (tj. po zrealizowaniu i odbiorze budynku i wykonaniu prac wykończeniowych przez Wykonawcę Zadania 1. oraz prac w ramach wyposażenia specjalistycznego obu tuneli TA1. i TA.2.), w zakresie części technologicznej TA.1 i TA.2. oraz przyległych pomieszczeń – sterowania instalacjami w obu tunelach, na potrzeby wykonania systemu wentylatorów”, natomiast w par 18 ust 1 pkt p2 mamy zapis „Konieczność udostępnienia placu budowy Dostawcy w dogodnym czasie (tj. po zamknięciu budynku i wykonaniu prac „mokrych”/surowych, w zakresie części technologicznej tuneli TA.1 i TA.2. oraz przyległych pomieszczeń – sterowania instalacjami w obu tunelach, na potrzeby wykonania wyposażenia specjalistycznego dla firmy/przedsiębiorstwa realizującego Dostawę”. Prosimy o zmianę zapisu w par 10 ust 5 pkt d) na analogiczny zapis jak w par 18 ust 1 pkt p2. W obydwu przywołanych powyżej paragrafach na końcu punktów prosimy o dodanie zapisu „Dostawca/wykonawca wykonujący prace na dodatkowe zlecenie Zamawiającego odpowiadać będzie za wszelkie uszkodzenia w zakresie prac wykonanych przez Generalnego Wykonawcy.</p> <p>Ad179) Zamawiający uściśla, oba zapisy są prawidłowe gdyż: Dostawca w ramach montażu wyposażenia specjalistycznego tuneli wymagać będą <u>udostępnienia placu budowy jeszcze przed odbiorem budynku od GW</u>, z kolei Dostawca systemu wentylatorów wymagać będzie <u>przekazania placu budowy już po odbiorze prac od GW</u>.</p>
180	Dokumentacja	<p>Prosimy o pilne przekazanie wytycznych o których mowa w par 10 ust 5 pkt c) Umowy.</p> <p>Ad180) Przekazanie takich wytycznych będzie możliwe dopiero po wyłonieniu w ramach odrębnego postępowania Dostawcy systemu wentylatorów</p>
182	Budowlana	<p>Prosimy o potwierdzenie, czy zestawienia i opisy Stolarki drzwiowej i okiennej wewn. i zewn., ścianek szklanych itp. zawarte w PB z dnia 15.09.2017 należy traktować jako wiążące/uzupełniające z PB z dnia 12.2019. Prosimy o wskazanie poszczególnych zakresów robót.</p> <p>Ad182) PB z 09.2017. jest wiążący w zakresie nieobjętym zmianami z PBZ z 12.2019, jednakże nie można przyjmować, że w w/w zakresie takowe zestawienia są aktualne i nie miały być objęte zmianami.</p>
183	Sanitarna	<p>Wg opisu technicznego instalacji sanitarnych, chłodnica centrali C1 oraz C2 zasilana jest wodą lodową o parametrach 7/12stC, natomiast w przypadku chłodnicy centrali C3, jest to -5/-1 stC. Zgodnie z rysunkiem S15_WL, chłodnice wszystkich central wentylacyjnych są zasilane z tego samego agregatu wody lodowej. Prosimy o weryfikację i potwierdzenie poprawności przedstawionego rozwiązania, bądź ewentualną korektę dokumentacji.</p> <p>183) Źródłem chłodu technologicznego ma być roztwór glikolowy. Ostateczne rozwiązania techniczne dla central i agregatu ziębniczego będą przedmiotem dokumentacji szczegółowej wykonanej przez GW w ramach przedmiotowego postępowania</p>

184	Sanitarna	<p>Prosimy o podanie parametrów niezbędnych do doboru i wyceny agregatów wody lodowej, klimakonwektorów oraz chłodziń, które są przewidziane w pom. -1.01 oraz -1.04. Jednocześnie prosimy o potwierdzenie poprawności danych technicznych central wentylacyjnych, które są przedstawione w opisie technicznym jako wycinki z kart doboru.</p> <p>Ad 184) Wymagania reżimu temperaturowego dla wszystkich pomieszczeń są zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury technicznej i transportu dla pomieszczeń na stały pobyt ludzi (i inne zależne). Wyjątek stanowi tunel TA.2., w którym przewiduje się zestawy badań w obniżonej temperaturze (do -10°C) oraz przy emisji/symulacji opadu deszczu, śniegu oraz cykli rozmrażania i zamrażania. Patrz odpowiedź zestaw 23 ad141)</p> <p>W przypadku TA.2. schładzamy wyłącznie powietrze oraz ściany wewnętrzne tunelu. Zaprojektowane moce klimakonwektorów zostały przyjęte z dużym zapasem. Czynnikiem chłodniczym do uzyskania parametrów temp. powietrza -10°C powinien być glikol (wysusza powietrze) lub freon, a nie woda lodowa. Patrz odpowiedź zestaw 23 ad31)</p>
185	Elektryczna	<p>Wg rys. nr E-01 instalacja uziemień zaprojektowana jest taśmą stalową ocynk. 35x5mm, natomiast w opisie technicznym jest mowa o taśmie stalowej 40x5mm. W związku z powyższą rozbieżnością proszę o sprecyzowanie jaką taśmą wykonać instalację uziemień</p> <p>Ad185) Do oferty należy przyjąć bednarkę ocynk. 40x5mm</p>
186	Elektryczna	<p>Proszę o określenie wysokości iglic/masztów odgromowych na dachu. W aktualnej dokumentacji jest podana wysokość tylko jednej iglicy (h=4m)</p> <p>Ad185) Do oferty należy przyjąć 1 iglicę o wys 4m</p>
187	Formalne	<p>W związku z dużą ilością pytań zadawanych przez oferentów mającą na celu doprecyzowanie zakresu przetargu prosimy o zmianę terminu składania ofert, wydłużenie do 30.06.</p> <p>Ad187) Zamawiający nie przychylił się do powyższej prośby</p>
188	Formalne	<p>Prosimy o korektę zapisu z paragrafu 7, ust 8, ppkt 2. na końcu ppkt 2 prosimy o dopisanie "Zakaz palenia wyrobów tytoniowych nie dotyczy wyznaczonych miejsc na terenie placu budowy i zaplecza budowy"</p> <p>Ad188) Patrz odpowiedź zestaw 14 ad9)</p>

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych



mgr Zofia Gajewska

