

**Strona internetowa prowadzonego postępowania**

**WYJAŚNIENIA I ZMIANY SWZ – PACZKA NR 6**

- I. Działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania na Utworzenie specjalistycznego Centrum Badawczo-Analitycznego Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH - Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie przy ul. Powsińskiej 61/63 treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

LP.	TREŚĆ PYTANIA	WYJAŚNIENIE
1	<p>Program Funkcjonalno-Użytkowy i koncepcja architektoniczna</p> <p>2.1 Brak niezbędnej przestrzeni na infrastrukturę techniczną laboratoriów.</p> <p>PFU i Koncepcja wskazuje tylko potrzeby zakładów w zakresie ilości pomieszczeń laboratoryjnych, czyli przewidziane są pomieszczenia pracy. Dla obsługi 41 laboratoriów klasy Biosafety Level (od BSL1 do BSL 3+) konieczna jest przestrzeń techniczna, która w PFU i koncepcji nie została uwzględniona.</p> <p>Przy założonym układzie funkcjonalnym budynku wymagana jest dodatkowa powierzchnia techniczna o szacowanej powierzchni około 1 700m<sup>2</sup>, przeznaczona na niezbędną infrastrukturę. Ze względu na efektywność pracy, obiekt tego typu powinien być zaprojektowany z przestrzenią techniczną zlokalizowaną w bliskim sąsiedztwie pomieszczeń obsługiwanych np. pośrednia kondygnacja techniczna lub kondygnacja techniczna bezpośrednio nad kondygnacją laboratoryjną. PFU i koncepcja architektoniczna nie przewiduje takich przestrzeni.</p> <p>2.2 Koncepcja umieszczenia urządzeń technicznych na dachu pod panelami fotowoltaicznymi.</p> <p>PFU i koncepcja przewiduje przestrzeń techniczną na dachu pod przykryciem z paneli fotowoltaicznych. Przewidziana powierzchnia jest niewystarczająca w naszej opinii. Dodatkowo zaproponowane rozwiązanie implikuje następujące problemy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konieczność doprowadzenia kanałów wentylacyjnych do każdego laboratorium z poziomu dachu np. do parteru. Duże przekroje kanałów, brak</li> </ul>	<p>Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym. Zawiera wytyczne funkcjonalne jakich Zamawiający wymaga. Szczegółowe rozwiązania technologiczne i techniczne są w zakresie opracowywanej Dokumentacji przez Wykonawcę.</p>

	<p>przewidzianej przestrzeni na ich prowadzenie (bark szachtów instalacyjnych odpowiedniej wielkości).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Powietrze będzie czerpane ze strefy, w której powietrze będzie podgrzane z uwagi na lokalizację paneli fotowoltaicznych. Temperatura powietrza na dachu bez paneli: 32oC, temperatura na dachu w przypadku zastosowania paneli około 50oC. Skutkuje to bardzo trudnymi, nieekonomicznymi, warunkami brzegowymi do zaprojektowania systemów HVAC</li> </ul>	
<b>2</b>	<p>Prosimy o przekazanie pliku "ZAŁĄCZNIK 02 - 400-IP-CB-XX-SH-A-02202-R01 - Kosztorys szacunkowy" widniejącego na liście załączników do projektu w dokumencie "400-IP-00-XX-TD-A-00001-R01 - PFU"</p>	<p>Zamawiający nie udostępnia kosztorysu szacunkowego.</p>
<b>3</b>	<p>Prosimy o wyjaśnienie czy w zakresie oferty jest wyposażenie pomieszczeń biurowych (poza zakładami) w meble ruchome: krzesła, biurka, itp.</p>	<p>Elementy zależne od białego montażu jak np. blaty i szafki pod umywalki i zlewy również po stronie Wykonawcy oraz wszelkie urządzenia, stałe wyposażenie meblowe i elementy konieczne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie. Wyposażenie pomieszczeń musi umożliwiać uzyskanie Odbioru i Pozwolenia na Użytkowanie.</p>
<b>4</b>	<p>Prosimy o wyjaśnienie co oznacza zapis "&lt;varies&gt;" w tabeli wyposażenia na rys. "400 IP CB 03 DR M 98013 RZUT ZAKŁADU - BEZPIECZEŃSTWO ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA 2/2" przy symbolu K5.</p>	<p>Zapis "&lt;varies&gt;" jest omyłką pisarską. Symbole kluczowego wyposażenia technologicznego z Projektu koncepcyjnego należy rozpatrywać łącznie z załącznikiem nr 21 do PFU, wg którego Symbol "K5" oznacza "Komora laminarna, typN, sz.wew. 140cm"</p>
<b>5</b>	<p>Prosimy o wyjaśnienie co oznacza zapis "&lt;varies&gt;" w tabeli wyposażenia na rys. "400 IP CB 03 DR M 98014 RZUT ZAKŁADU - LABORATORIUM HODOWLI TKANKOWYCH" przy symbolu K5.</p>	<p>Zapis "&lt;varies&gt;" jest omyłką pisarską. Symbole kluczowego wyposażenia technologicznego z Projektu koncepcyjnego należy rozpatrywać łącznie z załącznikiem nr 21 do PFU, wg którego Symbol "K5" oznacza "Komora laminarna, typN, sz.wew. 140cm"</p>
<b>6</b>	<p>Prosimy o wyjaśnienie co oznacza zapis "&lt;varies&gt;" w tabeli wyposażenia na rys. "400 IP CB 03 DR M 98015 RZUT ZAKŁADU - WIRUSOLOGIA" przy symbolu Ua1</p>	<p>Zapis "&lt;varies&gt;" jest omyłką pisarską. Symbol "Ua1" oznacza "Miska ustępowa na stelażu z deską samoopadającą" jak na pozostałych rzutach projektu koncepcyjnego.</p>
<b>7</b>	<p>Prosimy o wyjaśnienie co oznacza zapis "&lt;varies&gt;" w tabeli wyposażenia na rys. "400 IP CB 04 DR M 98017 RZUT ZAKŁADU - BADANIA SUROWIEC I SZCZEPIONEK" przy symbolu "Db3.4".</p>	<p>Zapis "&lt;varies&gt;" jest omyłką pisarską. Symbol "Db3.4" oznacza "Blat - Stal Nierdzewna" jak na pozostałych rzutach projektu koncepcyjnego.</p>
<b>8</b>	<p>Prosimy o wyjaśnienie co oznacza zapis "O" w tabeli wyposażenia na rys. "400 IP CB 04 DR M 98018 RZUT ZAKŁADU - ZWIERZĘTARNIA" przy symbolu "G1".</p>	<p>Zapis "O" jest omyłką pisarską. Symbol "G1" oznacza "Wielofunkcyjny, zautomatyzowany, mobilny system do biodekontaminacji nadtlaniem wodoru zamkniętych przestrzeni"</p>

9	<p>Prosimy o uzupełnienie tabeli wyposażenia na rys. "400 IP CB 04 DR M 98016 RZUT ZAKŁADU - LABORATORIUM BSL3" o Szafy przelotowe opisane w pliku "400-IP-XX-XX-TD-M-98725 Zabudowa i wyposażenie laboratorium BSL 3 i 3+ - 1 kpl".</p>	<p>Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym. W związku z tym nie znajdujemy podstaw do uzupełniania koncepcji o tak szczegółowe rysunki na tym etapie. Dla potrzeb wyceny proszę przyjąć wyposażenie zgodnie z opisem dla Laboratorium BSL 3. Zamawiający zwraca uwagę, że to na wykonawcy Zamówienia spoczywać będzie obowiązek przygotowania kompleksowej dokumentacji projektowej obejmujące między innymi projekty wykonawcze technologii laboratoryjnej, w których zawarte powinny być rozwiązania, o które pyta autor pytania</p>
10	<p>Proszę o określenie / przekazanie ciężarów urządzeń które będą wykorzystywane przez Zamawiającego/ Użytkownika Obiektu. Ciężary urządzeń będą wynikały z potrzeb każdego Zakładu.</p>	<p>Zamawiający informuje, iż dokładną specyfikację urządzeń opracować należy na etapie sporządzania projektu Budowlano Architektonicznego a nośności stropów przyjąć zgodnie z koncepcją i Programem Funkcjonalno Użytkowym dla branży konstrukcyjnej.</p>
11	<p>Proszę o potwierdzenie że w zakresie przedmiotu Umowy mamy tylko i wyłącznie I etap realizacyjny. II etap realizacyjny jest poza zakresem opracowania, strona 41 z PFU.</p>	<p>Zamawiający potwierdza - w zakresie przedmiotowego postępowania należy wykonać Dokumentację obejmującą Etap I i Etap II oraz zrealizować Roboty w zakresie Etapu I.</p>
12	<p>Biorąc pod uwagę zapis par. 3.4.1 z PFU, odnośnie konieczności wykonania dokumentacji projektowej zgodnie z załącznikiem nr 1 tj. Koncepcja architektoniczna, czy Generalny Wykonawca będzie uprawniony do zmiany terminu i ceny w przypadku gdy wg koncepcji architektonicznej zał. nr1 nie będzie możliwości zaprojektowania w zgodzie z PFU oraz wymaganiami technicznymi oraz zasadą sztuki budowlanej.</p>	<p>Rolą Wykonawcy jest wycena opracowania Dokumentacji zgodnej z wymaganiami technicznymi, prawem budowlanym oraz zasadami sztuki budowlanej. Zamawiający określił tolerancję zmian parametrów charakterystycznych inwestycji w pkt. 2.5.5 PFU. Zmiany nie uprawniają Wykonawcy do zmiany terminu i ceny.</p>
13	<p>Jeśli aby zaprojektować i wykonać budynek konieczne okaże się zaprojektowanie i wybudowanie większego budynku, o większej powierzchni użytkowej i pomocniczej, czy Wykonawca będzie uprawniony do zmiany ceny?</p>	<p>Zamawiający określił tolerancję zmian parametrów charakterystycznych inwestycji w pkt. 2.5.5 PFU. Zmiany parametrów nie uprawniają Wykonawcy do zmiany terminu i ceny.</p>
14	<p>W przekazanej Umowie przyłączeniowej z Stoen Operator mamy czas na realizację przyłącza przez Stoen 18 miesięcy od czasu podpisania Umowy. Umowa nie jest jeszcze podpisana. Jeśli Stoen Operator wykona przyłączy energetyczne w 18 miesięcy zostaje na realizację * prac rozbiórkowych * prac budowlanych* kwalifikacji * odbiorów ze służba mi tylko 15 miesięcy. Jest to zdecydowanie za krótko. Prosimy o wydłużenie terminu realizacji do maja 2027 r.</p>	<p>Zawarcie umowy przyłączeniowej pozostaje w gestii Zamawiającego. Zwracamy uwagę, że przed rozpoczęciem prac budowlanych należy opracować projekt przyłącza zgodny z warunkami przyłączeniowymi oraz uzgodnić go z gestorem. Ponadto wybudowanie przyłącza nie jest jednoznaczne z zasileniem nowoprojektowanego budynku.</p>
15	<p>Prosimy o przekazanie projektu lub listy robót wykończeniowych niezbędnych do wykonania pawilonów A i B po ich częściowych rozbiórkach</p>	<p>Na Wykonawcy Zamówienia spoczywać będzie obowiązek przygotowania kompleksowej Dokumentacji, w tym projektu rozbiórek.</p>

<b>16</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w wyświetlacz LCD wraz z panelem sterowania wyposażony w przyciski membranowe z menu w języku angielskim? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.	Zamawiający wymaga wyposażenia komory laminarnej w wyświetlacz LCD wraz z panelem sterowania z menu w j. polskim
<b>17</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną pochyloną pod kątem 7°. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>18</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną ze świetlówką UV zainstalowaną z przodu komory roboczej w jej górnej części? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>19</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z oświetleniem typu LED o intensywności > lub= 1000 luksów. Światło dzienne ma 700 – 800 luksów. Większa intensywność męczy wzrok, wpływa negatywnie na samopoczucie operatora. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>20</b>	Czy Zamawiający wymaga dostawy komory laminarnej wraz ze stelażem? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający wymaga dostawy komory laminarnej wraz ze stelażem.
<b>21</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o przepływie powietrza we wnętrzu komory ustawianej automatycznie do wartości 0.35 m/s? Komora posiada również tryb ECO pozwalający osiągnąć o połowę mniejszy przepływ niż 0.35 m/s i tryb stand by. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>22</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z bokami przeszklonymi ze szkła bezpiecznego nie przepuszczającego promieniowania UV? Ściany przeszklone doświetlają przestrzeń roboczą. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>23</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną, która nie jest wyrobem medycznym zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC? Komora laminarna nie jest wyrobem medycznym. Proponowana komora jest zgodna z normą EN 12469:2000. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>24</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o szerokości wewnętrznej 149,5 cm zamiast 140 cm? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>25</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w dwa filtry główne i wylotowy HEPA H14 o sprawności 99,995% dla MPPS i 99,999% dla DOP? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

<b>26</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w blat segmentowany, ale nie posiadający perforacji w przestrzeni roboczej. Segmenty są lżejsze i łatwiejsze w demontażu dla personelu w celu czyszczenia komory. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>27</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną, której waga wynosi 250 kg a nie 230 kg? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>28</b>	Czy Zamawiający wymaga dostawy komory laminarnej wraz ze stelażem? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający wymaga dostawy komory laminarnej wraz ze stelażem
<b>29</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o przepływie powietrza we wnętrzu komory ustawianej automatycznie do wartości 0.35 m/s? Komora posiada również tryb ECO pozwalający osiągnąć o połowę mniejszy przepływ niż 0.35 m/s i tryb stand by. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>30</b>	Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z certyfikatem bezpieczeństwa dla komór z tej samej serii tylko dla modeli o innej szerokości (certyfikaty wydane są przez niezależną jednostkę certyfikującą) ? Producent z tej serii posiada certyfikaty dla komór o szerokości 120 cm i 180 cm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>31</b>	Proszę o informację czy przyłączy gazu ziemnego do istniejącego budynku jest czynne a jeśli tak to czy przyłączy to należy zachować ?	Przyłączy gazu ziemnego do istniejącego budynku jest czynne i należy je zachować.
<b>32</b>	Proszę o sprecyzowanie wytycznych dotyczących ocieplenia izolacji termicznej w ramach elewacji ETICS. PFU mówi o wełnie mineralnej (punkt 3.4.6 – Izolacje termiczne), a rysunek „SPIS PRZEGRÓD” o styropianie (warstwy oznaczone SzB) (rys. 400-IP-CB-XX-SH-A-05010-R01-SPIS PRZEGRÓD).	Wełnę mineralną należy stosować w pasach ścian o podwyższonej odporności pożarowej. Zamawiający dopuszcza użycie styropianu na elewacji, strefę cokołową należy ocieplić hydrofobowym polistyrenem
<b>33</b>	Gdzie można znaleźć umiejscowienie typów przegród zewnętrznych SzB1.1 do SzB3? Są one rozpisane w rysunku „SPIS PRZEGRÓD” (rys. 400-IP-CB-XX-SH-A-05010-R01-SPIS PRZEGRÓD), ale nie widać odniesienia do nich na rzutach.	Elewacja południowo-zachodnia.
<b>34</b>	Proszę o potwierdzenie, że uziarnienie tynku podstawowego (nieryflowanego) będącego warstwą wykończeniową systemu ETICS, to 1,5 mm.	Szczegółowy dobór rozwiązań elewacyjnych na etapie opracowania Dokumentacji technicznej i wykonawczej.

35	Proszę o wyjaśnienie zapisu w PFU (punkt 3.4.6 – Elewacja i dach): „Tynk o grubowarstwowy o właściwościach dekoracyjnych z możliwością wykonania ryflowania we wskazanych w projekcie miejscach”. Czy dobrze odczytujemy, że podstawowy tynk zewnętrzny (RAL 7044 oraz niebieski) jest cienkowarstwowy i ma uziarnienie 1,5 mm, a tylko części ryflowane są wykonane w tynku grubowarstwowym?	Szczegółowy dobór rozwiązań elewacyjnych na etapie opracowania Dokumentacji technicznej i wykonawczej.
36	Proszę o sprecyzowanie wytycznych dotyczących materiału żaluzji na dachu. PFU mówi o stalowych (punkt 3.4.6 – Elewacja i dach), a rysunek „ELEWACJE” o żaluzjach aluminiowych (rys. 400-IP-CB-EL-DR-A-04001-R01-ELEWACJE)	Dobór materiału żaluzji na etapie opracowania Dokumentacji technicznej i wykonawczej po wykonaniu analiz akustycznych i doboru odpowiedniego systemu.
37	Czy żaluzje dachowa powinny mieć funkcję tylko wyłaniającą czy akustyczną (plus dodatkowo wyłaniającą)?	W zakresie opracowywanej Dokumentacji Wykonawca przeprowadzi analizę akustyczną i określi parametry akustyczne systemu osłaniającego.
38	Czy jest możliwość podzielenia okien zewnętrznych słupkiem pionowym na pół? Chodzi o okna ~300 x 200 cm. W PFU jest napisane, że wszystkie okna mają mieć okucia rozwierno-uchylne. Nie ma możliwości rozwierania lub uchylania okna o wymiarach 300x200 cm – nie ma takich okuć na rynku. Opcje są dwie – albo robimy to okno podzielone na pół z okuciami rozwierno-uchylnymi albo robimy te kwatery jako FIX – tylko wtedy należy zastanowić się nad sposobem mycia.	Przeszklenia otworów 300x200 na elewacji północno wschodniej w systemie stałych witryn szklanych. Mycie należy przewidzieć od zewnątrz obiektu.
39	Czy szklenie okien powinno posiadać współczynnik przenikania energii słonecznej $g \leq 0,35$ ? W PFU (punkt 3.4.6 – Stolarka i ślusarka zewnętrzna) jest napisane, że „okna wraz z żaluzjami/roletami muszą spełniać wymagania współczynnika $g$ ”. Czy ten zapis umożliwia spełnienie warunku $g \leq 0,35$ dla zespołu okno+żaluzja/roleta czy trzeba ten warunek spełnić samym szkleniem?	Zamawiający dopuszcza spełnienie warunku $g \leq 0,35$ dla zespołu okno + żaluzja/roleta, pod warunkiem uzyskania odpowiednich parametrów zgodnych z Warunkami technicznymi oraz dobrą praktyką.
40	Czy zamawiający dysponuje kompletem warunków technicznych i zgód dotyczących przedmiotowej inwestycji, jeśli nie to prosimy o wskazanie jakich dokumentów brakuje.	Wszystkie warunki techniczne którymi dysponuje Zamawiający zostały załączone do Programu Funkcjonalno – Użytkowego tj. załącznik od nr 08_PFU_01 do nr 16_PFU_03
41	Prosimy o wskazanie dat ważności posiadanych przez Zamawiającego warunków technicznych i zgód.	Daty ważności posiadanych przez Zamawiającego warunków technicznych (jeśli zostały wskazane przez gestorów) zostały podane w warunkach technicznych, które są załącznikami do Programu Funkcjonalno – Użytkowego.
42	Prosimy o wskazanie, które stropy konstrukcyjne w zakresie obszarów powierzchni laboratoryjnych mają zostać zaprojektowane na nośność 5kN/m <sup>2</sup> , a które na 8kN/m <sup>2</sup> .	Obciążenie należy dobrać i zweryfikować na etapie Projektu Technicznego konstrukcji z uwzględnieniem ciężarów urządzeń laboratoryjnych

43	Prosimy o wskazanie obszarów na stropach w zakresie magazynów na księgozbiory, których stropy powinny zostać zaprojektowane na nośność 5kN/m <sup>2</sup> , a które na 10kN/m <sup>2</sup> .	Obciążenie należy dobrać na etapie Projektu Technicznego konstrukcji z uwzględnieniem typu regałów przyjętych w Projekcie Architektury
44	Czy zamawiana w postępowaniu wartość obciążenia dla zagospodarowania terenu 5kN/m <sup>2</sup> z uwzględnieniem przejazdu wozu straży pożarnej na drodze pożarowej jest prawidłowa i uwzględnia przejazd wozu straży pożarnej?	Zagospodarowanie terenu – drogi manewrowe - min. 5,0 kN/m <sup>2</sup> z dodatkowym uwzględnieniem przejazdu pojazdów wywozujących odpady oraz z obciążeniem uwzględniającym przejazd wozu straży pożarnej na drodze pożarowej w kombinacji wyjątkowej. i wprowadza zapis w pkt. 3.1.6 nawierzchnie: należy zaprojektować nawierzchnię dla pojazdów o dopuszczalnym nacisku 115kN/oś.[...]”. Zamawiający dokonuje zmiany SWZ
45	Mając na uwadze dane zamieszczone w Załączniku nr 05 prosimy o potwierdzenie, że posadowienie budynku zaprojektowano, jako bezpośrednie?	Na etapie projektu budowlanego należy wykonać szczegółową analizę warunków geotechnicznych podłoża w tym dokumentację geologiczno-inżynierską zgodnie z pkt. 3.7.3. Ostateczną decyzję dotyczącą rodzaju posadowienia podejmuje Projektant na etapie projektu budowlanego. Biorąc pod uwagę parametry z załącznika nr 05 oraz szacowane obciążenia w PFU przyjęto założenie posadowienia bezpośredniego na płycie fundamentowej.
46	Czy wszystkie ściany żelbetowe na kondygnacjach podziemnych należy wykonać w technologii TBW (beton hydrotechniczny), czy tylko zewnętrzne? Z uwagi na brak rozróżnienia, prosimy o doprecyzowanie.	Ściany zewnętrzne kondygnacji podziemnych należy wykonać w technologii białej wanny (TBW) z betonu hydrotechnicznego. Zamawiający wprowadza zmianę w SWZ.
47	Prosimy o potwierdzenie, że w budynku zewnętrznej stacji transformatorowej mają się znajdować dwa agregaty, każdy w zgodzie ze specyfikacją zamieszczoną w PFU ma pracować tylko przez okres min. 6 godz. bez konieczności dotankowywania paliwa do zbiornika?	Zamawiający potwierdza konieczność zastosowania dwóch agregatów. Długość autonomii pracy agregatu bez dotankowywania winna być uzgodniona z Zamawiającym na etapie przygotowania dokumentacji projektowej. Zbędny zapis usunięto z PFU.
48	Prosimy o wyjaśnienie jak należy rozwiązać błąd koncepcji i PFU: brak dostępu do światła dziennego w Zakładzie edukacji żywienia – parter Pom. 00.EDZ.010 i pom. 00.EDZ.013-zmywalnie oraz pom. 00.EDZ.019-pokój kierownika i pom. 00.EDZ.009- klasopracownia. W naszej ocenie i naszego doświadczenia na rynku warszawskim wynika, że jest mało prawdopodobne by „odstępstwo” od przepisów budowlanych w tym zakresie zostało wydane	Pomieszczenia będą przeznaczone na czasowy pobyt ludzi w których będzie wykonywana czasowa praca (od 2 do 4h). W pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi zgodnie z § 58 WT dopuszcza się oświetlenie światłem sztucznym o ile oświetlenie światłem dziennym nie jest konieczne. Zgodnie z § 25 BHP oświetlenie światłem dziennym należy zapewnić jedynie w pomieszczeniach pracy stałej. Odstępstwo od przepisów budowlanych nie jest konieczne w tym przypadku.
49	Prosimy o wyjaśnienie jak należy rozwiązać błąd koncepcji i PFU: pom. 00.EDZ.006-kuchnia + pom. 00.EDZ.007-rozdzielnia są za małe. Prosimy o wyjaśnienie kto będzie odpowiedzialny za projekt i realizację zaplecza kuchennego. W naszej ocenie i naszego doświadczenia na rynku warszawskim wynika, że jest mało prawdopodobne by „odstępstwo” od przepisów budowlanych w tym zakresie zostało wydane.	Od wykonawcy Zamawiający oczekuje wykonania Projektu technologicznego. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu technologii lokalu gastronomicznego ponadto - zgodnie z PFU (strona 140) odnośnik dot. wentylacji i stołówki i klasopracowni: "Do obszaru podlegającemu wynajęciu (kuchni oraz stołówki) należy doprowadzić instalacje, wyposażenie w urządzenia po stronie potencjalnego Najemcy. Instalacje

		<p>sanitarne w zakresie tego obszaru będą wykonane przez przyszłego użytkownika. Należy przewidzieć odpowiednią rezerwę w zakresie bilansu mediów (woda, gaz, centralne ogrzewanie, ciepło technologiczne, chłód, wentylacja, zasilanie elektryczne wraz z odprowadzeniem ścieków) oraz doprowadzenie wszystkich niezbędnych mediów do tego obszaru. Przyjęte rozwiązania powinny umożliwiać, w sposób bezkolizyjny, dostosowanie aranżacji pomieszczeń do rozwiązań w zakresie technologii kuchni."</p> <p>Zamawiający dokonuje zmiany SWZ.</p>
50	Prosimy o wyjaśnienie dla kogo jest przeznaczona stołówka z 30 miejscami konsumpcyjnymi	Stołówka będzie obsługiwać pracowników Instytutu, część konferencyjno-audytoryjną oraz gości hotelowych.
51	Prosimy o wyjaśnienie jak należy rozwiązać następujące niejasności koncepcji i PFU:	Brak pytania.
52	<p>a. Laboratorium diagnostyczne - parter</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brak wc dla personelu w części laboratoryjnej.</li> <li>- Brak pom. porządkowego w części laboratoryjnej.</li> <li>- Brak śluz do pom. 00.LDI.008-nastawienie PCR i 00.LDI.007-izolacja kwasów</li> <li>- Pom. 00.LDI.008 pow.15,31m2 za małe dla 2 komór laminarnych (wymagane 10m2/komorę).</li> </ul>	<p>a1. Pracownicy laboratoryjni mogą korzystać z ustępów w szatniach. Przewidywana liczba pracowników działu diagnostyki - 8-10 osób.</p> <p>a2. Elementy gospodarcze i utrzymania porządku będą składowane w wyznaczonej szafie gospodarczej.</p> <p>a3. i a4. Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści ze względu na brak wskazania obligatoryjnych podstaw lub przywołań odnoszących się do norm, litery prawa bądź innych obowiązujących przepisów czy też aktów normatywnych.</p>
53	<p>b. Zakład toksykologii i oceny ryzyka zdrowotnego - poziom +1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brak pomieszczenia przyjęcia i rejestracji materiału.</li> <li>- Brak szatnie dla personelu laboratoryjnego.</li> <li>- Brak pom. porządkowego w części laboratoryjnej.</li> <li>- Pom. 01.TRZ.026-zmywalnia bez światła dziennego - wymagana decyzji rzeczoznawcy sanepid.</li> <li>- W części laboratoryjnej jest tylko jedno wc dla całego personelu laboratoryjnego.</li> </ul>	<p>b1. Zamawiający przewiduje centralny punkt przyjęcia i rejestracji materiału w pom.00.LDI.013, skąd próbki będą transportowane przez wyznaczonych pracowników do poszczególnych zakładów.</p> <p>b2. W zakładzie przewidziano śluzы umywalkowo-fartuchowe.</p> <p>b3. Elementy gospodarcze i utrzymania porządku będą składowane w wyznaczonej szafie gospodarczej.</p> <p>b4. Jest to pomieszczenie pracy czasowej oświetlone światłem sztucznym, nie wymaga decyzji rzeczoznawcy</p> <p>b5. W zakładzie przewiduje się pracę 10-14 osób. Ustępy zostały przewidziane w blokach pomieszczeń socjalnych oraz w części biurowej zakładu.</p>
54	<p>c. Pion naukowy - poziom +1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak dostępu do światła dziennego w Pom. 01.KAM.006-sala komputerowa i pom. 01.KAM.007-biblioteka naukowa z czytelnią</li> </ul>	Sale są przeznaczone do czasowego pobytu użytkowników.



55	d. Krajowy ośrodek grypy - poziom +2 - Brak wc dla personelu w części laboratoryjnej. - Brak pom. porządkowego w części laboratoryjnej. - Pom. 02.KOG.004 pow.10,28m2 za małe dla 2 komór laminarnych ( wymagane 10m2/komorę). e. Zakład epidemiologii i chorób zakaźnych - poziom +2 - Brak pomieszczenia przyjęcia i rejestracji materiału. - Brak szatnie dla personelu laboratoryjnego.	d1. Ustępy zostały przewidziane w ogólnodostępnej części socjalnej d2.Elementy gospodarcze i utrzymania porządku będą składowane w wyznaczonej szafie gospodarczej. d3. Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści ze względu na brak wskazania obligatoryjnych podstaw lub przywołań odnoszących się do norm, litery prawa bądź innych obowiązujących przepisów czy też aktów normatywnych. e.1. Zamawiający przewiduje centralny punkt przyjęcia i rejestracji materiału w pom.00.LDI.013 e.2 W zakładzie przewiduje się głównie pracę biurową. Na odzież ochronną przewidziano śluzy umywalkowo-fartuchowe.
56	f. Laboratorium hodowli tkankowych - poziom +3- Brak pomieszczenia przyjęcia i rejestracji materiału.- Brak szatnie dla personelu laboratoryjnego ( Czy szatnia wspólna z wirusologią?)- Brak pom. porządkowego w części laboratoryjnej (Czy pom. wspólne z wirusologią?)	f1. Zamawiający przewiduje centralny punkt przyjęcia i rejestracji materiału w pom.00.LDI.013 f.2 Na odzież ochronną przewidziano śluzy umywalkowo-fartuchowe
57	g. Wirusologia - poziom +3 - Brak pomieszczenia przyjęcia i rejestracji materiału. - Pom. 03.WIR.029-matryce pow.25,83m2 za małe dla 3 komór laminarnych ( wymagane 10m2/komorę). - Pom. 03.WIR.028-izolacja RNA pow.24,66m2 za małe dla 3 komór laminarnych ( wymagane 10m2/komorę). - Pom. 03.WIR.027-opracowanie próbek... pow.25,83m2 za małe dla 3 komór laminarnych ( wymagane 10m2/komorę) - Do pomieszczeń z materiałem zakaźnym pom. 03.WIR.027 i pom. 03.WIR.026 powinny prowadzić śluzy. - Część biurowa jest bez wc	g.1 Zamawiający przewiduje centralny punkt przyjęcia i rejestracji materiału w pom.00.LDI.013 g2. g3, g4. g.5 Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści ze względu na brak wskazania obligatoryjnych podstaw lub przywołań odnoszących się do norm, litery prawa bądź innych obowiązujących przepisów czy też aktów normatywnych. g.6 Ustępy zostały przewidziane w ogólnodostępnej części socjalnej
58	h. Zakład bezpieczeństwa zdrowotnego - poziom+3 - Brak szatni dla personelu laboratoryjnego. - Do pomieszczeń pom. 03.ZBŚ.047-izolacja PCR i pom. 03.ZBŚ.049 powinny prowadzić śluzy	h1. W zakładzie przewidziano śluzy umywalkowo-fartuchowe. h.2 Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści ze względu na brak wskazania obligatoryjnych podstaw lub przywołań odnoszących się do norm, litery prawa bądź innych obowiązujących przepisów czy też aktów normatywnych.
59	i. Zakład badania surowic i szczepionek - poziom +4 - Brak pomieszczenia przyjęcia i rejestracji materiału. - Brak pom. porządkowego w części laboratoryjnej. - Do pomieszczeń pom. 04.BSS.034-laboratorium mikrobiologii ... i pom. 04.BSS.032-laboratorium mikrobiologii .. powinny prowadzić śluzy	i1. Zamawiający przewiduje centralny punkt przyjęcia i rejestracji materiału w pom.00.LDI.013 i2.Elementy gospodarcze i utrzymania porządku będą składowane w wyznaczonej szafie gospodarczej. i3. Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści ze względu na brak wskazania obligatoryjnych podstaw lub przywołań odnoszących się do norm, litery prawa bądź innych obowiązujących przepisów czy też aktów normatywnych.

60	j. Zwierzętarnia - poziom +4 - Czy w pom. 04.ZWI.019- myjnia i sterylizacja czysta nie brakuje autoklawu ?	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno-Użytkowym. Zamawiający zwraca również uwagę, że to na wykonawcy Zamówienia spoczywać będzie obowiązek przygotowania kompleksowej dokumentacji projektowej wraz z pozyskaniem wymaganych przepisami prawa pozwoleń, uzgodnień oraz odstępstw.
61	k. Pożywkarnia i sterylizatornia - poziom +4 - Brak pomieszczenia przyjęcia i rejestracji materiału.	k1. Zamawiający przewiduje centralny punkt przyjęcia i rejestracji materiału w pom.00.LDI.013
62	l. Laboratorium BLS3 - poziom +4 - Brak pomieszczenia przyjęcia i rejestracji materiału. - Brak pom. porządkowego w części laboratoryjnej. - nieprawidłowa dostawa materiału do pomieszczeń przygotowawczych poprzez służbę personelu m. niezgodność liczby i wielkości pomieszczeń socjalnych personelu z zestawieniu wszystkich jednostek funkcjonalnych oraz liczby pracowników.	11.Zamawiający przewiduje centralny punkt przyjęcia i rejestracji materiału w pom.00.LDI.013 12.Elementy gospodarcze i utrzymania porządku będą składowane w wyznaczonej szafie gospodarczej. 13. Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści ze względu na brak wskazania obligatoryjnych podstaw lub przywołań odnoszących się do norm, litery prawa bądź innych obowiązujących przepisów czy też aktów normatywnych. 14. Koncepcja nie zakłada jednoczesnego korzystania przez pracowników jednej zmiany z pomieszczeń socjalnych.
63	Czy w związku z tym i z opis technologii wykonania dygestorium,, wskazuje wbrew zasady tzw. „zdrowej konkurencji” na produkty jednej firmy, Zamawiający dopuści wykonanie dygestorium z płyty laminowanej o konstrukcji z profili aluminiowych malowanych proszkowo chemoodporną farbą epoksydową posiadające wykładkę komory dygestorium (ściany wewnętrzne) z żywicy fenolowej lub ceramiki? Użycie tej technologii w żaden sposób nie dyskwalifikuje urządzenia a zgodnie z zasadą równoważności stanowić powinno uznanie technologii wykonania z równoważną. Jeżeli nie prosimy o uzasadnienie	Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę. Dopuszczenie dygestorium z płyt laminowanych nie będzie służyło zachowaniu zdrowej konkurencji, a tylko obniżeniu wymagań jakościowych.
64	Jako, że opis technologii wykonania jasno określa jednego producenta, przez co wyklucza zastosowanie technologii równoważnych, czy Zamawiający dopuści wentylację dzięki modułowi wyciągu powietrza opartego na kolumnach wyciągowych? Takie rozwiązanie znacznie zwiększa wydajność przepływu powietrza przez co podwyższa wskaźnik usuwania emisji, dodatkowo zapewnia optymalny przepływ laminarny. Moduły są łatwo demontowalne, upraszczając dostęp w celu regularnego odkażania. Rozwiązania te jasno	Zamawiający dopuszcza meble i dygestoria wszystkich firm które spełnią opisane w PFU wymagania. Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do rozwiązania zamiennego ze względu na brak szczegółowego opisu proponowanej zmiany. Intencją Zamawiającego leżącą u podstaw szczegółowej specyfikacji istotnych warunków zamówienia stawianych dla mebli i digestoriów jest wymóg wysokiej jakości dostarczanych produktów.

	wskazują że dygestorium wytworzone będzie z maksymalnym zabezpieczeniem operatora oraz w oparciu o normy bezpieczeństwa PN EN 14175 Jeżeli nie prosimy o uzasadnienie	
65	W związku ze szczegółowym opisem jasno wskazującym jednego producenta, co uniemożliwia zastosowanie rozwiązań równoważnych, czy Zamawiający dopuści system sterowania dygestorium firmy Schneider oparty na sterowniku FC 500 z wyświetlaczem 0701 oraz systemem sterowania otwarciem okna SC500. Jest to system jednego z wiodących producentów sterowników dygestoryjnych na świecie, charakteryzujący się wysoką jakością oraz niezawodnością, zgodnie z normami PN EN 14175 Jeżeli nie prosimy o uzasadnienie	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.  Zamawiający dopuszcza meble i dygestoria wszystkich firm które spełnią opisane w PFU wymagania. Intencją Zamawiającego leżącą u podstaw szczegółowej specyfikacji istotnych warunków zamówienia stawianych dla mebli i digestoriów jest wymóg wysokiej jakości dostarczanych produktów.
66	Czy w związku z zasadą tzw. " zdrowej konkurencji" Zamawiający dopuści zastosowanie szafek wentylowanych pod dygestorium w równoważnej technologii, polegającej na wykonaniu ich z płyty obustronnie laminowanej.	Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę. Dopuszczenie szafek z płyt obustronnie laminowanych nie będzie służyło zachowaniu zdrowej konkurencji, a tylko obniżeniu wymagań jakościowych.
67	Czy zamawiający dopuści użycie wymiarów zewnętrznych dygestorium: 1200/1500/1800/2100/2400x960x2600mm (szer. x gł. x wys.)	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
68	Czy zamawiający dopuści grubość szkła w systemie szkło/folia/szkło o gr. 4,5mm +/- 20%, zastosowanie tej grubości szkła nie ma wpływu na pogorszenie pracy operatora	Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę. Dopuszczenie byłoby niezgodne z treścią PFU: „Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie $\pm 10\%$ ” oraz nie będzie służyło zachowaniu zdrowej konkurencji, a tylko obniżeniu wymagań jakościowych.
69	Czy zamawiający zrezygnuje z wymagania, przedstawienia wszystkich wymaganych parametrów ( meble, dygestoria, sprzęt laboratoryjny), łącznie z wymiarami zewnętrznymi w portfolio - katalogach dostawcy. Powyższe wymaganie ma na celu wyeliminowanie możliwości przedstawienia rozwiązań technologii równoważnych innych producentów, poza firmą wyraźnie wskazaną w zapytaniu ofertowym. Każda z firm posiada własne technologie i wymieniony wymóg wskazuje na możliwość zaoferowania tylko i wyłącznie jednego producenta, którego opis technologiczny umieszczony jest w zapytaniu ofertowym, wyklucza to zasady zdrowej konkurencji oraz możliwość	Zamawiający podtrzymuje wymogi z PFU. Zamawiający pragnie zauważyć, iż we wszystkich przykładowych kartach produktów stanowiących załącznik nr 21 do PFU pojawia się zapis: „UWAGA: Niniejszy materiał jest przykładową kartą produktu. Podane w zestawieniu asortymentowym wymiary elementów wyposażenia są wymiarami przybliżonymi. Wymiary pomieszczeń i mebli wymagają pomiarów z natury na wyposażanym obiekcie w czasie wizji lokalnej po podpisaniu umowy. Konstrukcja mebli i wymiary elementów konstrukcyjnych (w tym ich przekroje) powinny umożliwiać wykonanie elementów wyposażenia i zabudów na wymiar z zachowaniem oczekiwanych funkcji i warunków technicznych poszczególnych pomieszczeń. Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie $\pm 10\%$ .”

	wystartowania w konkursie. W przypadku odmowy prosimy o uzasadnienie	
<b>70</b>	<p>Czy Zamawiający dopuści użycie innych, równoważnych rozwiązań technologii materiałowych w odniesieniu do mebli laboratoryjnych oraz dygestoriów, oraz czy Zamawiający dopuści oświadczenie producenta o wyprodukowaniu wyżej wymienionych zgodnie z normą PN EN 14175 -dygestoria oraz PN EN 13150- meble. Większa część określonych wymagań certyfikatów i badań są to wytyczne, które posiada i wykonał producent, którego opis jest umieszczony w zapytaniu ofertowym. Tego typu działania mają na celu zablokowanie startowania w konkursie innym oferentom i są niedopuszczalne w procesie konkursu realizowanego ze środków publicznych. W przypadku odmowy prosimy o uzasadnienie.</p>	<p>Zamawiający podtrzymuje wymogi z PFU.</p> <p>Zamawiający pragnie zauważyć, iż we wszystkich przykładowych kartach produktów stanowiących załącznik nr 21 do PFU pojawia się zapis: „UWAGA: Niniejszy materiał jest przykładową kartą produktu. Podane w zestawieniu asortymentowym wymiary elementów wyposażenia są wymiarami przybliżonymi. Wymiary pomieszczeń i mebli wymagają pomiarów z natury na wyposażonym obiekcie w czasie wizji lokalnej po podpisaniu umowy. Konstrukcja mebli i wymiary elementów konstrukcyjnych (w tym ich przekroje) powinny umożliwiać wykonanie elementów wyposażenia i zabudów na wymiar z zachowaniem oczekiwanych funkcji i warunków technicznych poszczególnych pomieszczeń. Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie <math>\pm 10\%</math>.”</p>
<b>71</b>	<p>W swoich wymaganiach dokumentowych dygestorium zamawiający wymaga dostarczenia badań lamp przeciwwybuchowych, gdzie w tabeli ilościowej żadne dygestorium nie jest opisane jako dygestorium pracujące w strefie EX. Pytanie w związku z tym, czy zamawiający rezygnuje z tego wymogu.</p>	<p>Wykonanie oceny zagrożenia wybuchem oraz określenie stref zagrożenia wybuchem jak i dobór odpowiednich rozwiązań i urządzeń w zakresie Wykonawcy. Na etapie koncepcji architektoniczno-urbanistycznej Zamawiający rezygnuje z wymogów dotyczących EX.</p> <p>Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ.</p>
<b>72</b>	<p>400-IP-XX-XX-TD-M-98711 K9 Komora laminarna, sz. wew. 180cm, dwuosobowa 0 0 1 szt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w wyświetlacz LCD wraz z panelem sterowania wyposażony w przyciski membranowe z menu w języku angielskim? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</li> <li>2. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną pochyloną pod kątem 7°. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</li> <li>3. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną ze świetlówką UV zainstalowaną z przodu komory roboczej w jej górnej części? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</li> <li>4. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z oświetleniem typu LED o intensywności <math>&gt;</math> lub <math>=</math> 1000 luksów. Światło dzienne ma 700 – 800 luksów. Większa intensywność męczy wzrok, wpływa negatywnie na samopoczucie operatora. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</li> <li>5. Czy Zamawiający wymaga dostawy komory laminarnej wraz ze stelażem? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</li> <li>6. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o</li> </ol>	<p>Zamawiający wymaga menu w języku polskim. Nie widzimy konieczności zmiany SWZ Co do pozostałych pytań zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązania.</p>

	<p>przepływie powietrza we wnętrzu komory ustawianej automatycznie do wartości 0.35 m/s? Komora posiada również tryb ECO pozwalający osiągnąć o połowę mniejszy przepływ niż 0.35 m/s i tryb stand by. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	
73	<p>400-IP-XX-XX-TD-M-98709 K5 Komora laminarna, typN, sz.wew. 140cm <math>\hat{\circ}</math> <math>\hat{\circ}</math> 20 szt.odt:</p> <p>1. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o szerokości wewnętrznej 149,5 cm? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>2. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną, która nie jest wyrobem medycznym zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC? Komora laminarna nie jest wyrobem medycznym. Proponowana komora jest zgodna z normą EN 12469:2000. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>3. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w dwa filtry główne i wylotowy HEPA H14 o sprawności 99,995% dla MPPS i 99,999% dla DOP? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>4. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w blat segmentowany, ale nie posiadający perforacji w przestrzeni roboczej. Segmenty są lżejsze i łatwiejsze w demontażu dla personelu w celu czyszczenia komory. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>5. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z bokami przeszklonymi ze szkła bezpiecznego nie przepuszczającego promieniowania UV? Ściany przeszklone doświetlają przestrzeń roboczą. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>6. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w wyświetlacz LCD wraz z panelem sterowania wyposażony w przyciski membranowe? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>7. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną, której waga wynosi 250 kg? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	<p>Zgodnie z uwagą zamieszczoną we wszystkich przykładowych kartach produktów stanowiących załącznik nr 21 do PFU „Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie <math>\pm 10\%</math>”.</p> <p>W przypadku pozostałych parametrów, których proponowana przez Oferenta wartość jest niezgodna lub nierównoważna z wyszczególnionymi w karcie produktu z zał. nr 21 do PFU Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.</p>
74	<p>400-IP-XX-XX-TD-M-98706 K10 Komora laminarna, typN, sz.wew. 150cm <math>\hat{\circ}</math> <math>\hat{\circ}</math> 1 szt.odt:</p> <p>1. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o szerokości wewnętrznej 149,5 cm? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>2. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną, która nie jest wyrobem medycznym zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC? Komora laminarna nie jest wyrobem medycznym. Proponowana komora jest zgodna z normą EN 12469:2000. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>3. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w dwa filtry główne i wylotowy HEPA H14 o sprawności 99,995% dla MPPS i 99,999% dla DOP? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	<p>Zgodnie z uwagą zamieszczoną we wszystkich przykładowych kartach produktów stanowiących załącznik nr 21 do PFU „Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie <math>\pm 10\%</math>”.</p> <p>W przypadku pozostałych parametrów, których proponowana przez Oferenta wartość jest niezgodna lub nierównoważna z wyszczególnionymi w karcie produktu z zał. nr 21 do PFU Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.</p>

	<p>4. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w blat segmentowany, ale nie posiadający perforacji w przestrzeni roboczej. Segmenty są lżejsze i łatwiejsze w demontażu dla personelu w celu czyszczenia komory. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>5. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z bokami przeszklonymi ze szkła bezpiecznego nie przepuszczającego promieniowania UV? Ściany przeszklone doświetlają przestrzeń roboczą. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>6. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w wyświetlacz LCD wraz z panelem sterowania wyposażony w przyciski membranowe? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>7. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną, której waga wynosi 250 kg? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	
<b>75</b>	<p>400-IP-XX-XX-TD-M-98708 K3 Komora laminarna, sz.wew. 180cm - 27 szt.odt:</p> <p>1. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w wyświetlacz LCD wraz z panelem sterowania wyposażony w przyciski membranowe z menu w języku angielskim? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>2. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną pochyloną pod kątem 7°. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>3. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną ze świetlówką UV zainstalowaną z przodu komory roboczej w jej górnej części? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>4. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z oświetleniem typu LED o intensywności &gt; lub= 1000 luksów. Światło dzienne ma 700 – 800 luksów. Większa intensywność męczy wzrok, wpływa negatywnie na samopoczucie operatora. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>5. Czy Zamawiający wymaga dostawy komory laminarnej wraz ze stelażem? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>6. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o przepływie powietrza we wnętrzu komory ustawianej automatycznie do wartości 0.35 m/s? Komora posiada również tryb ECO pozwalający osiągnąć o połowę mniejszy przepływ niż 0.35 m/s i tryb stand by. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	<p>Zamawiający wymaga menu w języku polskim. Co do pozostałych pytań zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązania.</p>
<b>76</b>	<p>400-IP-XX-XX-TD-M-98710 K6 Komora laminarna, typA, sz. wew. 140cm - 1 szt. odt:</p> <p>1. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o szerokości wewnętrznej 149,5 cm? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>2. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną</p>	<p>Zamawiający wymaga menu w języku polskim. Co do pozostałych pytań zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązania.</p>

	<p>wyposażoną w wyświetlacz LCD wraz z panelem sterowania wyposażony w przyciski membranowe z menu w języku angielskim? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>3. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną pochyloną pod kątem 7°. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>4. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną ze świetlówką UV zainstalowaną z przodu komory roboczej w jej górnej części? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>5. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z oświetleniem typu LED o intensywności &gt; lub= 1000 luksów. Światło dzienne ma 700 – 800 luksów. Większa intensywność męczy wzrok, wpływa negatywnie na samopoczucie operatora. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>6. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z certyfikatem bezpieczeństwa dla komór z tej samej serii tylko dla modeli o innej szerokości (certyfikaty wydane są przez niezależną jednostkę certyfikującą) ? Producent z tej serii posiada certyfikaty dla komór o szerokości 120 cm i 180 cm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>7. Czy Zamawiający wymaga dostawy komory laminarnej wraz ze stelażem? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>8. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o przepływie powietrza we wnętrzu komory ustawianej automatycznie do wartości 0.35 m/s? Komora posiada również tryb ECO pozwalający osiągnąć o połowę mniejszy przepływ niż 0.35 m/s i tryb stand by. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	
<b>77</b>	<p>400-IP-XX-XX-TD-M-98707 K2 Komora laminarna, sz.wew. 160cm - 13 szt..odt:</p> <p>1. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną wyposażoną w wyświetlacz LCD wraz z panelem sterowania wyposażony w przyciski membranowe z menu w języku angielskim? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>2. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną pochyloną pod kątem 7°. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>3. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną ze świetlówką UV zainstalowaną z przodu komory roboczej w jej górnej części? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>4. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z oświetleniem typu LED o intensywności &gt; lub= 1000 luksów. Światło dzienne ma 700 – 800 luksów. Większa intensywność męczy wzrok, wpływa negatywnie na samopoczucie operatora. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	<p>Zamawiający wymaga menu w języku polskim. Co do pozostałych pytań zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązania.</p>

	<p>5. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną z certyfikatem bezpieczeństwa dla komór z tej samej serii tylko dla modeli o innej szerokości (certyfikaty wydane są przez niezależną jednostkę certyfikującą) ? Producent z tej serii posiada certyfikaty dla komór o szerokości 120 cm i 180 cm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>6. Czy Zamawiający wymaga dostawy komory laminarnej wraz ze stelażem? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>7. Czy Zamawiający dopuści komorę laminarną o przepływie powietrza we wnętrzu komory ustawianej automatycznie do wartości 0.35 m/s? Komora posiada również tryb ECO pozwalający osiągnąć o połowę mniejszy przepływ niż 0.35 m/s i tryb stand by. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>
<p><b>78</b></p> <p>400-IP-XX-XX-TD-M-98713 MAL3.8 Szafa wentylowana na butle gazowe, typA - 3 butlowe - 3 szt..odt:</p> <p>1. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe, gdzie w przypadku pożaru wlot i wylot powietrza zamyka się automatycznie a drzwi skrzydłowe są zamknięte? Drzwi skrzydłowe muszą być zawsze zamknięte podczas pożaru. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>2. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe, gdzie obudowa w całości nie została wykonana z blachy stalowej? Czy Zamawiający dopuści szafę wentylowaną na butle gazowe wykonaną z zewnątrz z blachy stalowej malowanej proszkowo 90 +/- 10 µm, następnie z trzech warstw specjalnego siarczanu wapnia o grubości całkowitej ok. 60 mm (warstwa zapewnia ochronę/odporność przeciw pożarową na &gt; 90 minut) i z warstwy wewnętrznej wykonanej z płyt pokrytych melaminą o grubości ok 10 mm? Obudowa nie została wykonana z blachy stalowej, ponieważ została zaprojektowana tak, aby wytrzymać pożar przez ponad 90 minut. Ponieważ stal jest dobrym przewodnikiem ciepła, nie można osiągnąć 90 minut zgodnie z 14470 część 1 przy użyciu samej stali. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>3. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe w kolorze jasnoszarym podobnym do RAL7035? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>4. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe w kolorze białym podobnym do RAL9010? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>5. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe z zamkiem na klucz obracany o 180 stopni w celu otwarcia szafy? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>6. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o szerokości zewnętrznej 598 mm? Wymiar różni</p>	<p>Zgodnie z uwagą zamieszczoną we wszystkich przykładowych kartach produktów stanowiących załącznik nr 21 do PFU „Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie ± 10%”.</p> <p>Zgodnie z treścią PFU Kolorystyka winna być dostosowana do aranżacji wnętrz, co będzie przedmiotem uzgodnień projektowych podczas opracowania Dokumentacji Wykonawczej, dlatego też Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści na tym etapie.</p> <p>W przypadku pozostałych parametrów, których proponowana przez Oferenta wartość jest niezgodna lub nierównoważna z wyszczególnionymi w karcie produktu z zał. nr 21 do PFU Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.</p>



	<p>się o 2 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>7. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o szerokości zewnętrznej 898 mm? Wymiar różni się o 2 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>8. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o szerokości zewnętrznej 1198 mm? Wymiar różni się o 2 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>9. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o szerokości wewnętrznej nie mniejszej niż szerokość zewnętrzna pomniejszona o 153 mm? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>10. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o głębokości wewnętrznej 400 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	
<b>79</b>	<p>12. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe z szynami montażowymi, z rampą jezdnią i uchwytem butli, z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo . Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>13. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami gdzie obudowa w całości nie została wykonana z blachy stalowej? Czy Zamawiający dopuści szafę wentylowaną na butle gazowe wykonaną z zewnątrz z blachy stalowej malowanej proszkowo 90 +/- 10 µm, następnie z trzech warstw specjalnego siarczynu wapnia o grubości całkowitej ok. 60 mm (warstwa zapewnia ochronę/odporność przeciw pożarową na &gt; 90 minut) i z warstwy wewnętrznej wykonanej z płyt pokrytych melaminą o grubości ok 10 mm? Obudowa nie została wykonana z blachy stalowej, ponieważ została zaprojektowana tak, aby wytrzymać pożar przez ponad 90 minut. Ponieważ stal jest dobrym przewodnikiem ciepła, nie można osiągnąć 90 minut zgodnie z 14470 część 1 przy użyciu samej stali. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>13. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S1193 x G615 x W1953 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>14. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S893 x G615 x W1953 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>15. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S599 x G615 x W1953 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>16. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na</p>	<p>Zgodnie z uwagą zamieszczoną we wszystkich przykładowych kartach produktów stanowiących załącznik nr 21 do PFU „Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie ± 10%”.</p> <p>Zgodnie z treścią PFU Kolorystyka winna być dostosowana do aranżacji wnętrza, co będzie przedmiotem uzgodnień projektowych podczas opracowania Dokumentacji Wykonawczej, dlatego też Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści na tym etapie.</p> <p>W przypadku pozostałych parametrów, których proponowana przez Oferenta wartość jest niezgodna lub nierównoważna z wyszczególnionymi w karcie produktu z zał. nr 21 do PFU Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.</p>

	<p>odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S1050 x G615 x W1953 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>17. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S750 x G522 x W1647. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>18. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S450 x G522 x W1647 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>19. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: czysta biel RAL 9010?</p>	
<b>80</b>	<p>20. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: srebrne ?</p> <p>21. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: zielony RAL 6011?</p> <p>22. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: niebieski RAL 5010 ?</p> <p>23. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: żółty ostrzegawczy RAL 1004 ?</p> <p>24. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: Jasnoszary RAL 7035 ?</p> <p>25. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: czerwony drogowy RAL 3020 ?</p> <p>26. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane posiadające tylko certyfikaty EN 14470 – 1 / EN 16121 &amp; 16122 / ISO 9001 / ISO 14001? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>27. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane bez certyfikatu EN ISO 50001? Taki certyfikat nie dotyczy producenta szaf. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	<p>Ad. 20 do 25. Zgodnie z treścią PFU Kolorystyka winna być dostosowana do aranżacji wnętrza, co będzie przedmiotem uzgodnień projektowych podczas opracowania Dokumentacji Wykonawczej, dlatego też Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści na tym etapie.</p> <p>Ad. 26 Zamawiający podtrzymuje wymagania dla dokumentacji stawiane w PFU.</p> <p>Ad. 27. Zamawiający podtrzymuje wymagania dla dokumentacji stawiane w PFU. „Certyfikat dla Systemu Zarządzania Energią wg EN ISO 50001 zaświadczaający, że stosuje system zarządzania energią zgodnie z normą w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży kompleksowego wyposażenia laboratoryjnego lub oświadczenie o spełnieniu wymagań regulowanych certyfikatem ISO.</p>
<b>81</b>	<p>400-IP-XX-XX-TD-M-98712 MAL3.7 Szafa wentylowana na butle gazowe, typA - 1-2 butlowe - 5 szt..odt:</p> <p>1. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe, gdzie w przypadku pożaru wlot i wylot</p>	<p>Zgodnie z uwagą zamieszczoną we wszystkich przykładowych kartach produktów stanowiących załącznik nr 21 do PFU „Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie ± 10%”.</p>

<p>powietrza zamyka się automatycznie a drzwi skrzydłowe są zamknięte? Drzwi skrzydłowe muszą być zawsze zamknięte podczas pożaru. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>2. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe, gdzie obudowa w całości nie została wykonana z blachy stalowej? Czy Zamawiający dopuści szafę wentylowaną na butle gazowe wykonaną z zewnątrz z blachy stalowej malowanej proszkowo 90 +/- 10 µm, następnie z trzech warstw specjalnego siarczanu wapnia o grubości całkowitej ok. 60 mm (warstwa zapewnia ochronę/odporność przeciw pożarową na &gt; 90 minut) i z warstwy wewnętrznej wykonanej z płyt pokrytych melaminą o grubości ok 10 mm? Obudowa nie została wykonana z blachy stalowej, ponieważ została zaprojektowana tak, aby wytrzymać pożar przez ponad 90 minut. Ponieważ stal jest dobrym przewodnikiem ciepła, nie można osiągnąć 90 minut zgodnie z 14470 część 1 przy użyciu samej stali. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>3. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe w kolorze jasnoszarym podobnym do RAL7035? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>4. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe w kolorze białym podobnym do RAL9010? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>5. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe z zamkiem na klucz obracany o 180 stopni w celu otwarcia szafy? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>6. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o szerokości zewnętrznej 598 mm? Wymiar różni się o 2 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	<p>Zgodnie z treścią PFU Kolorystyka winna być dostosowana do aranżacji wnętrza, co będzie przedmiotem uzgodnień projektowych podczas opracowania Dokumentacji Wykonawczej, dlatego też Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści na tym etapie.</p> <p>W przypadku pozostałych parametrów, których proponowana przez Oferenta wartość jest niezgodna lub nierównoważna z wyszczególnionymi w karcie produktu z zał. nr 21 do PFU Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.</p>
<p><b>82</b></p> <p>7. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o szerokości zewnętrznej 898 mm? Wymiar różni się o 2 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>8. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o szerokości zewnętrznej 1198 mm? Wymiar różni się o 2 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>9. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o szerokości wewnętrznej nie mniejszej niż szerokość zewnętrzna pomniejszona o 153 mm? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>10. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o głębokości wewnętrznej 400 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>11. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na butle gazowe o wysokości wewnętrznej 1858 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>12. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na</p>	<p>Zgodnie z uwagą zamieszczoną we wszystkich przykładowych kartach produktów stanowiących załącznik nr 21 do PFU „Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie ± 10%”, w przypadku pozostałych parametrów, których proponowana przez Oferenta wartość jest niezgodna lub nierównoważna z wyszczególnionymi w karcie produktu z zał. nr 21 do PFU Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.</p>

	<p>butle gazowe z szynami montażowymi, z rampą jezdnią i uchwytem butli, z blachy stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo . Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>13. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami gdzie obudowa w całości nie została wykonana z blachy stalowej? Czy Zamawiający dopuści szafę wentylowaną na butle gazowe wykonaną z zewnątrz z blachy stalowej malowanej proszkowo 90 +/- 10 µm, następnie z trzech warstw specjalnego siarczanu wapnia o grubości całkowitej ok. 60 mm (warstwa zapewnia ochronę/odporność przeciw pożarową na &gt; 90 minut) i z warstwy wewnętrznej wykonanej z płyt pokrytych melaminą o grubości ok 10 mm? Obudowa nie została wykonana z blachy stalowej, ponieważ została zaprojektowana tak, aby wytrzymać pożar przez ponad 90 minut. Ponieważ stal jest dobrym przewodnikiem ciepła, nie można osiągnąć 90 minut zgodnie z 14470 część 1 przy użyciu samej stali. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	
<b>83</b>	<p>13. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S1193 x G615 x W1953 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>14. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S893 x G615 x W1953 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>15. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S599 x G615 x W1953 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>16. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S1050 x G615 x W1953 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>17. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S750 x G522 x W1647. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>18. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami o wymiarach zewnętrznych: S450 x G522 x W1647 mm. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>19. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: czysta biel RAL 9010?</p>	<p>Zgodnie z uwagą zamieszczoną we wszystkich przykładowych kartach produktów stanowiących załącznik nr 21 do PFU „Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie ± 10%”.</p> <p>Zgodnie z treścią PFU Kolorystyka winna być dostosowana do aranżacji wnętrza, co będzie przedmiotem uzgodnień projektowych podczas opracowania Dokumentacji Wykonawczej, dlatego też Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści na tym etapie.</p> <p>W przypadku pozostałych parametrów, których proponowana przez Oferenta wartość jest niezgodna lub nierównoważna z wyszczególnionymi w karcie produktu z zał. nr 21 do PFU Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.</p>

	<p>20. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: srebrne ?</p> <p>21. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: zielony RAL 6011?</p> <p>22. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: niebieski RAL 5010 ?</p>	
<b>84</b>	<p>23. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: żółty ostrzegawczy RAL 1004 ?</p> <p>24. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: Jasnoszary RAL 7035 ?</p> <p>25. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane na odczynniki lotne i łatwopalne z drzwiami w kolorze: Korpus: Antracytowy szary RAL 7016 Drzwi: czerwony drogowy RAL 3020 ?</p> <p>26. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane posiadające tylko certyfikaty EN 14470 – 1 / EN 16121 &amp; 16122 / ISO 9001 / ISO 14001? Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p> <p>27. Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane bez certyfikatu EN ISO 50001? Taki certyfikat nie dotyczy producenta szaf. Jeśli nie to proszę o uzasadnienie.</p>	<p>Zgodnie z treścią PFU Kolorystyka winna być dostosowana do aranżacji wnętrza, co będzie przedmiotem uzgodnień projektowych podczas opracowania Dokumentacji Wykonawczej, dlatego też Zamawiający nie jest w stanie odnieść się do sformułowanych treści na tym etapie.</p> <p>Ad. 26 Zamawiający podtrzymuje wymagania dla dokumentacji stawiane w PFU.</p> <p>Ad. 27. Zamawiający podtrzymuje wymagania dla dokumentacji stawiane w PFU. „Certyfikat dla Systemu Zarządzania Energią wg EN ISO 50001 zaświadczaający, że stosuje system zarządzania energią zgodnie z normą w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży kompleksowego wyposażenia laboratoryjnego lub oświadczenie o spełnieniu wymagań regulowanych certyfikatem ISO.</p>
<b>85</b>	<p>1. W związku z tym, iż opis szczegółowy dygestorium wskazuje na konkretnego producenta, co skutkuje brakiem możliwości zaoferowania innych, równoważnych rozwiązań, Zwracamy się z pytaniem: Czy zamawiający dopuści dygestoria wraz z poniższą dokumentacją, wyprodukowane w niżej opisanej technologii i wyposażone w system sterowania oparty na sterowniku Schneider FC 500 z modułem komunikacji Modbus RTU , elektronicznym systemem sterowania oknem SC500, wraz z czujnikiem PIR kontrolującym obecność operatora oraz przyciskiem nożnym otwarcia okna? Dodatkowo dygestorium posiada automatyczną regulację wywiewanego powietrza w odniesieniu do pozycji otwarcia okna frontowego, przez co ma to znaczący wpływ na obniżenie kosztów użytkowania.</p>	<p>Zamawiający nie akceptuje dygestorium o zaproponowanych parametrach. Zamawiający zwraca uwagę, że nie budzi jego zastrzeżeń propozycja wykorzystania sterownika Schneider o który pyta Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia. Jednak poważne wątpliwości budzą inne zapisy załączonej do pytania dokumentacji techniczno ruchowej, które wskazują na chęć zaoferowania dygestorium o znacznie niższych parametrach jakościowych niż wymagane i opisane przez Zamawiającego.</p>

	Jeśli nie prosimy o uzasadnienie Poniżej dokumentacja oferowanego dygestorium:	
<b>86</b>	1. W związku z możliwością zastosowania rozwiązań równoważnych, chcielibyśmy zapytać, czy Zamawiający dopuści następujące równoważne rozwiązania technologiczne produkcji mebli oraz przystawek laboratoryjnych wraz z poniższymi dokumentami: W przypadku odmowy prosimy o uzasadnienie.	Zamawiający nie dopuści mebli o zaproponowanych parametrach, gdyż cechują się one znacznie odbiegającymi od oczekiwań Zamawiającego parametrami technicznymi.
<b>87</b>	Czy Zamawiający dopuści blat z żywicy fenolowej o wysokiej odporności chemicznej wykonane na bazie żywic fenolowych, dwustronnie laminowane i utwardzane powierzchniowo wiązką elektronów (technologia EBC – Electron Beam Curing) o gr. 16 mm w przypadku płaskiego obrzeża?	Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę
<b>88</b>	Czy Zamawiający dopuści inne kolory blatu, np. kolor jasny szary lub biały? Kolor niebieski jednoznacznie wskazuje za konkretnego producenta.	Tak, dopuści ale wymaga by wszystkie kolory armatury i blatów były ujednolicone i estetycznie spójne i miały ten sam kolor.
<b>89</b>	Czy Zamawiający dopuści inne kolory blatów z ceramiki monolitycznej, np biały lub jasny szary? Kolor niebieski jednoznacznie wskazuje za konkretnego producenta	Tak, dopuści ale wymaga by wszystkie kolory armatury i blatów były ujednolicone i estetycznie spójne i miały ten sam kolor.
<b>90</b>	Czy Zamawiający dopuści szafki wykonane z płyty obustronnie laminowanej o gr. 18 mm oklejone obrzeżem PP przy użyciu kleju wodoodpornego ?	Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę
<b>91</b>	Czy Zamawiający dopuści inny kolor armatury niż biały, podobny do RAL 2609005, np., jasny szary?	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>92</b>	Czy Zamawiający dopuści kolor armatury, osłon tylnych pod stelażami, szafa bezpieczeństwa i szaf na kwasy i zasady: inny niż biały, np. kolor jasny szary	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>93</b>	Czy Zamawiający dopuści stelaże typu A i C wykonane ze stali malowanej proszkowo chemoodporną farbą? Malowanie proszkowe to metoda zabezpieczająca profil stalowy przed korozją i mechanicznym uszkodzeniem. Z punktu widzenia finansowego nie ma zasadności w generowaniu dodatkowych kosztów związanych z ocynkowaniem profili, jeśli malowanie proszkowe daje ten sam efekt.	Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę

94	Czy Zamawiający dopuści zastosowanie profili zamkniętych w stelażach typu A i C o wym.: 50x30x2 mm malowanych proszkowo farbą chemoodporną o średniej grubości powłoki lakierniczej min. 250 µm?	Zamawiający nie odstępuje od przywołanych zapisów.
95	Czy Zamawiający odstąpi od zapisu „Nogi stelaży wykonane w taki sposób, aby nie występowały otwarte końcówki profili (z wyjątkiem miejsc montażu stopek poziomujących) - belki pionowe z poprzeczną zespawane po przekątnej łączenia (pod kątem 45 stopni w stosunku do obydwu belek)”? Opis wskazuje na technologię jednego producenta, co ogranicza wolną konkurencję.	Zamawiający nie odstępuje od przywołanych zapisów.
96	Czy Zamawiający odstąpi od zapisu „Poprzeczki z bokami stelaży łączone za pomocą łącznika teleskopowo (tak aby stopniem wsunięcia łącznika do profilu poprzeczki regulować długość poprzeczki w zależności od tego czy jest to stół pojedynczy, czy łączony z innym stołem) wsuwany w profil poprzeczki i wypełniający przekrój profilu, z blokadą jedną śrubą z łbem schowanym we wklęsłości profilu” Opis bardzo szczegółowo wskazuje na konkretne rozwiązanie jednego producenta. Czy Zamawiający dopuści inne równoważne rozwiązania?	Zamawiający nie odstępuje od przywołanych zapisów.
97	Czy Zamawiający dopuści technologie wykonania szafek podblatowych, wiszących i nadstawkowych, w następujący sposób: korpusy wykonane z płyty laminowanej o zagęszczonej strukturze o grubości 18 mm pokrytej dwustronnie laminatem, zabezpieczone obrzeżem polipropylenowym (PP) o grubości 1 mm na wszystkich krawędziach. Drzwiczki i fronty szuflad wykonane z płyty laminowanej o zagęszczonej strukturze o grubości 18 mm pokrytej dwustronnie laminatem, zabezpieczone obrzeżem polipropylenowym (PP) o grubości 2 mm na wszystkich krawędziach. Wszystkie krawędzie płyt laminowanych w szafkach oklejone wodoodpornym klejem poliuretanowym. Uchwyty dwupunktowe, o wielkości umożliwiającej swobodny uchwyt. Drzwi montowane na zawiasach puszkowych o średnicy 35 mm, o kącie otwarcia 270 st., z możliwością regulacji w trzech poziomach, system szuflad tandembox.	Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę

98	<p>Czy Zamawiający dopuści równoważną technologię wykonania nadstawek w następujący sposób:</p> <p>Nadstawki zbudowane z profili aluminiowych anodowanych o przekroju 40 x 40 mm i wysokości w przedziale 450-750 mm. Ramiona utrzymujące półkę szklaną wykonane z anodowanego aluminium o przekroju 30 x 30 mm. Nadstawki posiadają 2 poziomy półek szklanych wykonanych ze szkła hartowanego o grubości 6 mm; możliwość dowolnej konfiguracji przez użytkownika odległości pomiędzy półkami oraz pomiędzy półką dolną a blatem, głębokość półki 170 mm. Konstrukcja półek łączona za pomocą niewidocznych połączeń śrubowych. Nadstawka wyposażona w poziomy panel instalacyjny wykonany z żywicy fenolowej. W panelu instalacyjnym poziomym są umieszczone gniazda elektryczne w ilości i miejscach dogodnych dla Użytkownika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja nadstawki zapewnia możliwość ewentualnego podłączenia dodatkowych instalacji elektrycznych, wodnych i gazowych</li> <li>- nadstawka wyposażona w wyłącznik różnicowo – prądowy,</li> <li>- gniazda elektryczne zamontowane w panelu instalacyjnym, gniazda elektryczne 230 V (klasyfikacja osłon ze stopniem ochrony nie mniejszym niż IP 44), instalacja elektryczna z zabezpieczeniem przeciwporażeniowym.</li> <li>-panel instalacyjny z możliwością demontażu i ewentualnego rozbudowania i dołączenia dodatkowych mediów</li> <li>- możliwość rozbudowania nadstawki o szafki</li> </ul>	<p>Zgodnie z uwagą zamieszczoną we wszystkich przykładowych kartach produktów stanowiących załącznik nr 21 do PFU „Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe i wagowe w zakresie <math>\pm 10\%</math>”.</p> <p>W przypadku pozostałych parametrów, których proponowana przez Oferenta wartość jest niezgodna lub nierównoważna z wyszczególnionymi w karcie produktu z zał. nr 21 do PFU Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.</p>
99	<p>Czy Zamawiający dopuści przystawki instalacyjne wykonane z żywicy fenolowej, składające się z 4 boków z możliwością instalacji mediów zarówno na stołach przyściennych jak i wyspowych? Czy Zamawiający zrezygnuje z tak szczegółowego opisu technologii wykonania przystawek instalacyjnych bowiem opis ten jednoznacznie wskazuje na jednego producent i ogranicza wolną konkurencję?</p>	<p>Zamawiający dopuści przystawki instalacyjne wykonane z żywicy fenolowej, składające się z 4 boków z możliwością instalacji mediów zarówno na stołach przyściennych jak i wyspowych ale jednocześnie nie rezygnuje z żadnych szczegółowych opisów technologii.</p>
100	<p>Czy Zamawiający dopuści słupki instalacyjne wykonane z innych materiałów niż blacha i profil stalowy ocynkowany, np. z żywicy fenolowej lub profili aluminiowych jako równoważne rozwiązanie z wymiarami dostosowanymi do potrzeb Użytkownika wraz z możliwością</p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę</p>



	montowania mediów? Czy Zamawiający zrezygnuje z tak szczegółowego opisu technologii wykonania słupków instalacyjnych bowiem opis ten jednoznacznie wskazuje na jednego producent i ogranicza wolną konkurencję?	
<b>101</b>	?Czy Zamawiający zrezygnuje z tak szczegółowego opisu technologii wykonania podsufitowej belki instalacyjnej bowiem opis ten jednoznacznie wskazuje na jednego producent i ogranicza wolną konkurencję?	Nie, nie zrezygnuje. Zamawiający informuje, że opis belki nie wskazuje na żadnego producenta a jedynie określa graniczne parametry jakościowe.
<b>102</b>	Czy Zamawiający dopuści inny kolor zlewów z żywicy epoksydowej niż niebieski i zielony? Podana kolorystyka wskazuje na jednego producenta i ogranicza wolną konkurencję	Tak, dopuści, pod warunkiem zachowania wszystkich pozostałych parametrów jakościowych
<b>103</b>	Czy Zamawiający dopuści oczomyjkę mocowaną na blacie, pojedyncza, kielich oczny pod kątem 45 stopni, dławik FLOWIX, umożliwiający regulację przepływu wody niezależnie od ciśnienia (min ciś.1,5 bar) - 7 l/min, montaż stołowy, Natrysk pokryty powłoką poliamidową wzmocnioną włóknami szklanymi, z wężem 1,5m posiadająca certyfikaty i atest higieniczny?	Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.
<b>104</b>	Czy Zamawiający dopuści szafy wentylowane wykonane z płyty obustronnie laminowanej wyłożonej wewnątrz polipropylenem charakteryzującym się bardzo wysoką odpornością chemiczną?	Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę.
<b>105</b>	Czy Zamawiający odstąpi od zapisu, że parametry szaf, szafek podblatowych, szafek wiszących należy potwierdzić załączonym do oferty katalogu w języku polskim ze zdjęciami i rysunkami technicznymi z wymiarami? Czy Zamawiający dopuści na etapie składania oferty deklarację producenta, że spełni wszystkie parametry zawarte w opisie, a katalogi ze zdjęciami i rysunkami wraz z wymiarami będą składane na wezwanie Zamawiającego?	Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.
<b>106</b>	Czy Zamawiający dopuści całe panele z gniazdami w wykonaniu IP 44, bez oznaczenia CE, jako niezależne urządzenia elektryczne ?	Zamawiający informuje, że każdy wyrób budowlany jaki będzie zastosowany w trakcie realizacji winien być dopuszczony do wbudowania zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych (np. spełniać wymagania certyfikacji CE).
<b>107</b>	Czy Zamawiający dopuści inne rodzaje gniazd elektrycznych niż te, które znajdują się w opisie? Opis gniazdek wskazuje na jeden model stosowany przez jednego producenta.	Zamawiający informuje, że w PFU zostały przywołane podstawowe parametry techniczne do opisu gniazd wtykowych.

<b>108</b>	Czy Zamawiający dopuści, żeby wszelkie katalogi, zdjęcia, rysunki i inne wymienione w opisie były składane na wezwanie Zamawiającego bez konieczności składania tych dokumentów z ofertą? Czy w takiej sytuacji Zamawiający dopuści oświadczenie producenta, że spełnia wszystkie wymagane parametry z opisu przedmiotu zamówienia	Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.
<b>109</b>	Czy Zamawiający odstąpi od zapisu i „Płyty z żywicy fenolowej, z której są wykonane blaty ze względu na bezpieczeństwo pożarowe muszą być sklasyfikowane co najmniej jako brak rozgorzenia, średnia emisja dymu, brak płonących kropli – klasy B s1 d0, według normy EN 13501-1, należy to potwierdzić dołączonym do oferty stosownym dokumentem w zakresie reakcji na ogień, sporządzonym według w/w normy przez licencjonowane lub akredytowane laboratorium” i tym samym czy odstąpi z obowiązku dostarczenia stosownego dokumentu do oferty?	Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.
<b>110</b>	Czy Zamawiający odstąpi od konieczności dostarczenia wraz z ofertą dokumentu określającego Klasyfikację w zakresie reakcji na ogień dla farby poliuretanowej pokrywającej meble, o stopniu, co najmniej: A2-s1, d0, według normy EN 13501-1?	Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.
<b>111</b>	Czy Zamawiający dopuści oświadczenie producenta, że wykonywane przez niego meble są zgodne z normą 16121+A1?	Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę. Zamawiający wymaga deklarację właściwości użytkowych oraz wszystkie inne dokumenty wskazane w PFU i wymagane literą prawa PR i UE, m. in. ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.
<b>112</b>	Prosimy o udostępnienie dokumentacji istniejącego układu elektroenergetycznego podlegającego przebudowie.	Zamawiający nie posiada dla istniejących budynków dokumentacji w wersji elektronicznej dla branży elektrycznej natomiast posiada częściowo nieaktualną i niekompletną wersję papierową dokumentacji archiwalnej w zakresie branży elektrycznej.  Zamawiający może udostępnić do wglądu przedmiotowe materiały pomocnicze w siedzibie Zamawiającego przy ul. Chocimskiej 24 w Warszawie na wniosek Wykonawcy.  Jednocześnie Zamawiający zamieścił na stronie postępowania wykaz materiałów pomocniczych tj. wykaz dokumentacji archiwalnej w branży budowlanej, elektrycznej, sanitarnej (częściowo dokumentacja nieaktualna i niekompletna), która jest w posiadaniu Zamawiającego - (Załącznik do odp. na pytanie lp. 7 i 15 - Wykaz materiałów pomocniczych- wykaz dok. archiwalnej (3).pdf)

113	<p>Prosimy o potwierdzenie, iż w zakresie wyposażenia technologicznego laboratoriów należy uwzględnić wyłącznie wyposażenie wyspecyfikowane w pliku 400-IP-00-XX-TD-A-00001-R01 – PFU str. 293/294 oraz w Załączniku 21 do PFU „Zabudowa i wyposażenie laboratoriów”. Pozostałe wyposażenie niewyspecyfikowane ale wskazane na rysunkach w Załączniku 01 do PFU „Część III – TECHNOLOGIA LABORATORYJNA”, np. MCSsp.1 Sterylizator parowy typB 4StU, MCcn.1 Cieplarka laboratoryjna nablutowa z naturalnym obiegiem powietrza, MZr.1-3 regały na klatki, MCSps.1 Pistolet typu Selecta do mycia i suszenia, wąż sprężynowy, 8 końcówek, MCSps.2 Pistolet typu Selecta do mycia i suszenia, wąż prosty, 8 końcówek, MALau.13 Autoklaw nablutowy typT - poj. 100L, MCcs.3 Cieplarka laboratoryjna stojąca z naturalnym obiegiem powietrza, MCcs.4 Cieplarka laboratoryjna stojąca z wymuszonym obiegiem powietrza itp. – nie są objęte niniejszym zamówieniem.</p>	<p>W zakresie wyposażenia technologicznego należy uwzględnić</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyposażenie technologii laboratoryjnej integralnie związane z konstrukcją budynku</li> <li>2. Wyposażenie technologii laboratoryjnej do wbudowania oraz wszelkie urządzenia, stałe wyposażenie meblowe i elementy konieczne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie. Wyposażenie pomieszczeń musi umożliwiać uzyskanie Odbioru i Pozwolenia na Użytkowanie.</li> <li>3. Pełne wyposażenie technologiczne dla laboratorium BSL 3/ 3+</li> </ol>
114	<p>W punkcie 3.3 PFU znajduje się zapis że wyposażenie meblowe będzie przedmiotem II etapu realizacyjnego. Zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie które meble mają być uwzględnione w ofercie, a które nie?</p>	<p>Wyposażenie w wielkogabarytowe urządzenia i zabudowę laboratoryjną (Wyposażenie technologii laboratoryjnej integralnie związane z konstrukcją budynku oraz Wyposażenie technologii laboratoryjnej do wbudowania), biały montaż (elementy zależne jak np. blaty i szafki pod umywalki i zlewy również po stronie Wykonawcy) oraz wszelkie urządzenia, stałe wyposażenie meblowe i elementy konieczne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie. Wyposażenie pomieszczeń musi umożliwiać uzyskanie Odbioru i Pozwolenia na Użytkowanie.</p>
115	<p>Prosimy o informację czy we wszystkich oknach mają być uwzględnione żaluzje, a jeżeli nie we wszystkich to w których?</p>	<p>Na potrzeby postępowania żaluzje należy uwzględnić we wszystkich przeszkleniach elewacji. Zamawiający dopuszcza ograniczenie liczby żaluzji na przeszkleniach w "łącznikach" pom.01.K.003,01.K.004, 02.K.005, 02.K.003, 03.K.004, 03.K.002, 04.K.004, 04.K.003, w przeszkleniach w systemie witrynowym na parterze budynku oraz pom.00.KAM.005 pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę spełnienia warunków efektywności energetycznej budynku, współczynnika EP oraz ograniczenia zapotrzebowania na chłód</p>
116	<p>Zgodnie z rysunkiem 400-IP-CB-XX-SH-A-05010-R01-SPIS PRZEGRÓD pod warstwą szlichty przewidziana jest izolacja z wełny. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę izolacji podłóg z wełny na EPS?</p>	<p>Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia warunków izolacyjności akustycznej oraz niwelacji drgań.</p>
117	<p>Prosimy o informację czy w zakresie wyceny ma zostać uwzględniona technologia kuchni? Jeżeli tak, to prosimy o udostępnienie tabeli z wyszczególnionymi pomieszczeniami wraz z rodzajem i ilością mediów.</p>	<p>Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu technologii lokalu gastronomicznego ponadto - zgodnie z PFU (strona 140) odnośnik dot. wentylacji i stołówki i klasopracowni:</p>

		<p>"Do obszaru podlegającemu wynajęciu (kuchni oraz stołówki) należy doprowadzić instalacje, wyposażenie w urządzenia po stronie potencjalnego Najemcy. Instalacje sanitarne w zakresie tego obszaru będą wykonane przez przyszłego użytkownika. Należy przewidzieć odpowiednią rezerwę w zakresie bilansu mediów (woda, gaz, centralne ogrzewanie, ciepło technologiczne, chłód, wentylacja, zasilanie elektryczne wraz z odprowadzeniem ścieków) oraz doprowadzenie wszystkich niezbędnych mediów do tego obszaru. Przyjęte rozwiązania powinny umożliwić, w sposób bezkolizyjny, dostosowanie aranżacji pomieszczeń do rozwiązań w zakresie technologii kuchni."</p> <p>W związku z powyższym Wykonawca w zakresie realizacji etapu robót budowlanych nie wykonuje technologii kuchni.</p>
<b>118</b>	Prosimy o uszczegółowienie gdzie występuje przekrój dachu D1 a gdzie D1' (jeden jest z żelbetową płytą dociskową drugi z wylewką wyrównawczą) Czy są one podane alternatywnie czy występują oba? Jeśli tak, to prosimy o informację, na jakiej powierzchni jaki jest ich przekrój.	Stropodach z płytą dociskową należy przyjąć na całej powierzchni dachu (poziom +22,5m), stropodach bez płyty dociskowej proszę przyjąć na nadbudówkach szachtów, klatek schodowych oraz wind.
<b>119</b>	Prosimy o informację, czy i gdzie występuje elewacja wentylowana. Na rysunkach elewacji brak takiej wzmianki, natomiast na rysunku ze spisem przegród (400-IP-CB-XX-SH-A-05010-R01-SPIS PRZEGRÓD ) pojawia się elewacja z blachy miedzianej.	Zamawiający rezygnuje z elewacji wentylowanej i okładziny z blachy. Zamawiający dokonuje zmiany SWZ
<b>120</b>	Prosimy o wskazanie szczegółowej lokalizacji, do której ma zostać przeniesiony węzeł cieplny.	Zamawiający proponuje przeniesienie węzła cieplnego do pomieszczeń piwnicy zachowanej części pawilonu B. Uzgodnienie docelowej lokalizacji z Gestorem oraz Zamawiającym na etapie opracowania projektu budowlanego, dostosowanie pomieszczeń do warunków i norm w zakresie Wykonawcy.
<b>121</b>	Prosimy o informację czy oferta ma uwzględniać podkonstrukcję pod panele fotowoltaiczne. BRANŻA ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA I BMS	Zgodnie z pkt.3.3 PFU w zakresie Wykonawcy leży opracowanie Dokumentacji projektowej obejmującej instalacje PV. Zakres realizacji nie obejmuje realizacji instalacji podczas robót budowlanych.
<b>122</b>	Czy Zamawiający dopuszcza zmniejszenie urządzeń zasilających rozdzielnice \szynoprzewody \kable \agregaty w przypadku gdy bilans mocy wykaże mniejsze zapotrzebowanie na energię budynku?	Dopuszcza się rezygnację z szynoprzewodów na rzecz kabli, pod warunkiem zachowania wymaganej rezerwy na przyszłą rozbudowę. Dobór kabli należy potwierdzić odpowiednimi obliczeniami.
<b>123</b>	Czy Zamawiający dopuszcza zamianę szynoprzewodów na kable?	Dopuszcza się rezygnację z szynoprzewodów na rzecz kabli. Dobór kabli należy potwierdzić odpowiednimi obliczeniami.

<b>124</b>	Czy Zamawiający dopuszcza zasilenie rozdzielnic pożarowej na dachu bezpośrednio z rozdzielnic pożarowej w garażu, która będzie zasilana z 3 źródeł?	Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego rozwiązania. Rozdzielnica pożarowa na dachu powinna być zasilona z 3 niezależnych źródeł - zgodnie z PFU zasilanie należy doprowadzić bezpośrednio z dwóch transformatorów oraz agregatu prądotwórczego
<b>125</b>	Czy kabel zasilający istniejący budynek wymaga wymiany?	W związku ze zmianą lokalizacji trafostacji zasilającej m. in. istniejący budynek należy ułożyć nowy kabel zasilający.
<b>126</b>	Czy Zamawiający dopuszcza zasilenie rozdzielnic piętrowych UPS kablami zamiast szynoprzewodami?	Dopuszcza się rezygnację z szynoprzewodów na rzecz kabli. Dobór kabli należy potwierdzić odpowiednimi obliczeniami.
<b>127</b>	Prosimy o potwierdzenie braku konieczności przyłączenia instalacji fotowoltaicznej do sieci energetyki zawodowej (brak zgłaszania instalacji w OSD, brak telemechaniki, wyłączania instalacji PV). Przywołane zabezpieczenie zwrotnomocowe ma wyłączać pole w przypadku oddawania energii do sieci OSD? Jeśli tak to czy takie rozwiązanie jest właściwe w tego typu budynku?	W związku z szacowaną mocą instalacji na poziomie 379,5 kWp Zamawiający informuje, że zachodzi konieczność połączenia instalacji fotowoltaicznej do sieci OSD.
<b>128</b>	Prosimy o podanie min. wymaganej mocy panela fotowoltaicznego.	Zamawiający dopuszcza panele fotowoltaiczne o mocy od 150 Wp do 400Wp.
<b>130</b>	Czy Zamawiający dopuszcza prowadzenie przewodów podtynkowo bez rur ochronnych?	Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem zachowania warstwy tynku o grubości min 5mm.
<b>131</b>	Prosimy o uszczegółowienie zakresu przenoszonych urządzeń\instalacji.	Wykonawca jest zobowiązany wykonać Dokumentację Projektową w której zostaną wskazane przenoszone urządzenia i instalacje. Zamawiający zwraca uwagę, że rolą Wykonawcy jest przyjęcie odpowiednich rozwiązań, zgodnych z wymaganiami technicznymi, prawem budowlanym oraz zasadami sztuki budowlanej.
<b>132</b>	Czy Zamawiający przewiduje montaż stacji ładowania pojazdów elektrycznych?	Należy przewidzieć ilość miejsc parkingowych wraz ze stacją ładowania zgodnie z ustawą o elektromobilności i paliwach alternatywnych
<b>133</b>	Prosimy o informację czy posiadają Państwo wytyczne odnośnie cyberbezpieczeństwa systemów automatyki i teletechniki.	Zamawiający nie posiada szczegółowych wytycznych odnośnie cyberbezpieczeństwa systemów automatyki i teletechniki. Należy odnieść do powszechnie obowiązujących norm i dobrych praktyk.

134	W celu zapewnienia ciągłości pracy „obiektu zachowanego” na czas rozbiórek oraz prowadzenia robót budowlanych będzie konieczne wybudowanie tymczasowej stacji elektroenergetycznej. Prosimy o wskazanie jaką moc należy zagwarantować dla obiektu zachowanego	Istniejące budynki posiadają przyłącze 200 kW.
135	Prosimy o informacje czy w pomieszczeniu audytorium planowane są instalacje audio – video, nagłośnienia.	Zamawiający potwierdza, że w pomieszczeniu audytorium należy zaplanować instalacje audio-video zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozdziale „3.12.10 Instalacje audiowizualne i system rezerwacji sal” opisu PFU.
136	BRANŻA SANITARNA 22. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w garażu wentylacji strumieniowej zamiast kanałowej?	Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania w przypadku, zaproponowania przez Wykonawcę instalacja wentylacji garażu zagwarantuje usuwanie dymu z intensywnością zapewniającą, że w czasie potrzebnym do ewakuacji ludzi na chronionych przejściach i drogach ewakuacyjnych nie wystąpi zadymienie lub temperatura uniemożliwiająca bezpieczną ewakuację.
137	BRANŻA SANITARNA 22. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w garażu wentylacji strumieniowej zamiast kanałowej?	Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania w przypadku, zaproponowania przez Wykonawcę instalacja wentylacji garażu zagwarantuje usuwanie dymu z intensywnością zapewniającą, że w czasie potrzebnym do ewakuacji ludzi na chronionych przejściach i drogach ewakuacyjnych nie wystąpi zadymienie lub temperatura uniemożliwiająca bezpieczną ewakuację.
138	W PFU wskazano do ogrzewania klimakonwektory 4 rurowe, agregaty zostały wskazane z funkcją Pompy ciepła. Kiedy i jak ma działać funkcja pompy ciepła?	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym, a przedstawione w PFU parametry są wstępnie określonymi wielkościami. Rozwiązania projektowe zostaną uszczegółowione w Dokumentacji Projektowej Wykonawcy (Projekt Budowlany, Projekt Wykonawczy) po uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z zapisami Kontraktu. Rolą Wykonawcy jest przyjęcie odpowiednich rozwiązań charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji, zgodnych z pkt. 3.4.5 PFU oraz wymaganiami technicznymi, prawem budowlanym, zasadami sztuki budowlanej.
139	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatów z odzyskiem ciepła?	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym, a przedstawione w PFU parametry są wstępnie określonymi wielkościami. Rozwiązania projektowe zostaną uszczegółowione w Dokumentacji Projektowej Wykonawcy (Projekt Budowlany, Projekt Wykonawczy) po uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z zapisami Kontraktu. Rolą Wykonawcy jest przyjęcie odpowiednich rozwiązań

		charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji, zgodnych z pkt. 3.4.5 PFU oraz wymaganiami technicznymi, prawem budowlanym, zasadami sztuki budowlanej.
<b>140</b>	Czy Zamawiający wymaga odrębnego źródła chłodu dla potrzeb procesowych i odrębnego dla klimatyzacji komfortu?	Należy przyjąć wariant będący korzystniejszy dla Zamawiającego, zgodny z wymaganiami technicznymi, prawem budowlanym oraz zasadami sztuki budowlanej. Należy mieć na uwadze szczególne wymagania dla jednostek organizacyjnych prowadzących działalność laboratoryjną, przewidzianych do zlokalizowania w obrębie obiektu.
<b>141</b>	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zewnętrznych agregatów Wody lodowej chłodzonych powietrzem? W załączniku nr 15 w systemie chłodzenia wskazano agregat chłodzony powietrzem.	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym, a przedstawione w PFU parametry są wstępnie określonymi wielkościami. Rozwiązania projektowe zostaną uszczegółowione w Dokumentacji Projektowej Wykonawcy (Projekt Budowlany, Projekt Wykonawczy) po uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z zapisami Kontraktu. Rolą Wykonawcy jest przyjęcie odpowiednich rozwiązań charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji, zgodnych z pkt. 3.4.5 PFU oraz wymaganiami technicznymi, prawem budowlanym, zasadami sztuki budowlanej.
<b>142</b>	Czy w pomieszczeniach biurowych, audytoriach wilgotność ma być kontrolowana tylko w okresie letnim?	Zamawiający, wymaga kontroli parametru wilgotności powietrza w zakresie przywołanym w PFU, zarówno w okresie letnim jak i zimowym.
<b>143</b>	Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie regulatorów CAV zamiast VAV w strefie biurowej?	Zamawiający oczekuje zastosowania rozwiązań projektowych spełniających wymagania opisane w Programie Funkcjonalno Użytkowym określonych dla różnych typów pomieszczeń znajdujących się w poszczególnych strefach w tym w strefie biurowej jak n.p.: sale spotkań, pomieszczenia cichej pracy.
<b>144</b>	Czy Zamawiający dopuszcza zmniejszenie jednostkowego powietrza wentylacyjnego do 30 m <sup>3</sup> /h w części biurowej?	Należy zapewnić wentylację o wydajności minimum 40 m <sup>3</sup> /h powietrza świeżego na osobę.
<b>145</b>	Prosimy o przesłanie technologii uzdatniania wody oraz wydajności SUW.	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym. Technologię uzdatniania wody wraz z doбором urządzeń SUW opracować należy na etapie sporządzania projektu Budowlano Architektonicznego. Dobory należy wykonać na podstawie bilansów w oparciu o kompleksową dokumentację projektową obejmującą między innymi

		projekty wykonawcze technologii laboratoryjnej, której obowiązek przygotowania spoczywa na Wykonawcy zamówienia.
<b>146</b>	Prosimy o doprecyzowanie sposobu odwodnienia garażu, odwodnienie liniowe czy odwodnienie punktowe?	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym, a przedstawione w PFU parametry są wstępnie określonymi wielkościami. Rozwiązania projektowe zostaną uszczegółowione w Dokumentacji Projektowej Wykonawcy (Projekt Budowlany, Projekt Wykonawczy) po uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z zapisami Kontraktu. Rolą Wykonawcy jest przyjęcie odpowiednich rozwiązań, zgodnych z wymaganiami technicznymi, prawem budowlanym, zasadami sztuki budowlanej.
<b>147</b>	Czy Zamawiający wymaga zastosowania dodatkowych systemów gaśniczych w strefie pięterowych platform parkingowych w garażu?	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym, a przedstawione w PFU parametry są wstępnie określonymi wielkościami. Rozwiązania projektowe zostaną uszczegółowione w Dokumentacji Projektowej Wykonawcy (Projekt Budowlany, Projekt Wykonawczy) po uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z zapisami Kontraktu. Rolą Wykonawcy jest przyjęcie odpowiednich rozwiązań, zgodnych z wymaganiami technicznymi, prawem budowlanym, zasadami sztuki budowlanej. Zamawiający wymaga zastosowania rozwiązań w zakresie wentylacji garażu zapewniającego usuwanie dymu z intensywnością zapewniającą, że w czasie potrzebnym do ewakuacji ludzi na chronionych przejściach i drogach ewakuacyjnych nie wystąpi zadymienie lub temperatura uniemożliwiająca bezpieczną ewakuację
<b>148</b>	Czy w klatkach schodowych należy przewidzieć pożarowe zestawy do różnicowania ciśnień.	Zamawiający zwraca uwagę, że rolą Wykonawcy jest przyjęcie odpowiednich rozwiązań, zgodnych z wymaganiami technicznymi, prawem budowlanym oraz zasadami sztuki budowlanej.
<b>149</b>	Proszę o wskazanie przestrzenie w których przewidziana jest wentylacja pożarowa poza garażem	Zamawiający zwraca uwagę, że rolą Wykonawcy jest przyjęcie odpowiednich rozwiązań, zgodnych z wymaganiami technicznymi, prawem budowlanym oraz zasadami sztuki budowlanej.
<b>150</b>	Czy przenoszony węzeł cieplny ma zostać wykonany z elementów i urządzeń z istniejącego węzła czy mają być to urządzenia nowe?	Zamawiający dopuszcza przeniesienie istniejących elementów i urządzeń z istniejącego węzła ciepła.



151	Czy Zamawiający dopuszcza stosowanie regulatorów VAV o czasie reakcji 3 s?	Zamawiający dopuszcza stosowanie regulatorów VAV o czasie reakcji 3 s.
152	<p>Czy w związku z niezgodnościami wymagań wyposażenia dygestorium np. w kartach określających wymagania dygestorium jest wymagane dostarczenie certyfikatów, badań lampy w wykonaniu przeciwwybuchowym EX, gdzie w programie funkcjonalno-użytkowym na stronach 88/89 w liście urządzeń żadne z 44 dygestoriów nie jest przewidziane w wykonaniu EX.</p> <p>Czy w związku z tym zamawiający dopuści dygestoria w wykonaniu równoważnym spełniającym następujące parametry zgodne z normą PN EN 14175 (oświadczenie producenta o spełnieniu ww. normy):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wskaźnik pracy dygestorium</li> <li>• monitorowanie prawidłowego przepływu powietrza</li> <li>• sterowanie mikroprocesowe urządzeniem</li> <li>• automatyczny ogranicznik okna frontowego na wys. 50cm</li> <li>• sterownik urządzenia zgodny z normą PN EN114175</li> <li>• panel sterujący z sygnalizacją optyczną oraz dźwiękową informujący o prawidłowej, bądź nieprawidłowej pracy dygestorium, oraz nieprawidłowego położenia okna przedniego, z przyciskami funkcyjnymi umożliwiającymi przejście w tryb maksymalnego lub minimalnego wywiewu</li> <li>• kontrolę przepływu powietrza o wysokim poziomie stabilności</li> <li>• automatyczna regulację przepływu powietrza w odniesieniu do pozycji okna frontowego</li> <li>• przepływ powietrza zbliżony do przepływu powietrza bezturbulentnego</li> <li>• wyposażone w min.2 gniazda 230V</li> <li>• wykonanie korpusu dygestorium z materiału równoważnego, innego niż stal nierdzewna lub stal malowana proszkowo, oraz wytworzenie dygestorium w innej, równoważnej technologii wykonania charakterystycznej dla danego oferenta</li> <li>• wyposażone w okno w ramie aluminiowej ze szkłem bezpiecznym, klejonym w systemie szkło-folia-szkło</li> <li>• w związku z zastosowaniem przez inwestora systemu BMS, dygestorium wyposażone musi być w moduł komunikacji ModBus RTU, celem podłączenia dygestorium do systemu BMS.</li> </ul>	Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę. Zamawiający nie wymaga dygestoriów EX

<b>153</b>	Prosimy o informację czy dla pomieszczenia audytorium inwestor przewiduje wykonanie akustyki dla ścian i sufitów poprawiających jakość prezentowanego dźwięku przez prelegenta?	Zamawiający wskazuje, że należy przewidzieć takie rozwiązania.
<b>154</b>	Prosimy o informację czy urządzenia aktywne dla instalacji LAN będą w zakresie generalnego wykonawcy czy inwestora?	W zakresie Wykonawcy wchodzi urządzenia aktywne niezbędne do instalacji, uruchomienia i prawidłowego funkcjonowania wszystkich instalacji wchodzących w zakres realizacji (LAN, CCTV, SKD, SSWiN, BMS itp.)
<b>155</b>	Proszę o wskazanie jaką należy przyjąć dokładność czujników dla systemu RMS w obrębie laboratorium BSL3/3+	Zamawiający zwraca uwagę, że to na Wykonawcy Zamówienia spoczywać będzie obowiązek przygotowania kompleksowej dokumentacji projektowej obejmującej między innymi projekty wykonawcze branży BMS/RMS, w których zawarte powinny być szczegółowe rozwiązania, o które pyta autor pytania. Projektant systemu RMS powinien zaproponować najlepsze rozwiązania dla tego typu systemów stosowanych standardowo w budynkach laboratoryjnych wysokiej klasy. Wszystkie czujniki podłączone do systemu należy dostarczyć w wykonaniu przemysłowym ze świadectwami kalibracji. Karty materiałowe należy przedstawić do akceptacji zamawiającemu. Do zaproponowanych rozwiązań Wykonawca zapewni projekt warsztatowy podlegający akceptacji Zamawiającego. Wykonawca zapewni akredytacje dla obszaru oraz walidację systemu RMS (IQ, OQ, PQ).
<b>156</b>	Które instalacje zewnętrzne wod-kan kolidujące z budową nowego budynku będą ulegały przebudowie bądź likwidacji?	W zakresie zewnętrznych instalacji wod-kan należy przebudować bądź usunąć: zewnętrzna instalacja wodociągowa w tym hydrantowa; zewnętrzna instalacja gazowa; zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej;
<b>157</b>	Czy niezbędne jest zachowanie dwustronnego zasilania w wodę istniejącego budynku z dwóch istniejących komór wodomierzowych?	Zachowanie dwustronnego zasilania w wodę istniejącego budynku z dwóch istniejących komór wodomierzowych jest niezbędne.
<b>158</b>	Czy lokalizacja zbiornika podziemnego może ulec zmianie? Czy może być posadowiony np. między projektowanym a istniejącym budynkiem?	Zamawiający dopuszcza zmianę lokalizacji zbiornika.
<b>159</b>	W projekcie występuje strefa czysta (rzuty poszczególnych obszarów – kolor jasnoniebieski), natomiast nie jest podana jej klasyfikacja wg GMP ani wg PN-EN ISO 14644. Czy jest to strefa, która powinna podlegać walidacji w rozumieniu kompletu badań jak dla pomieszczeń klasyfikowanych, czyli badania integralności filtrów, bilans powietrza nawiewanego i obliczenie ilości wymian w pomieszczeniach, pomiar różnic ciśnień, testy regeneracji, pomiar ilości cząstek w	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym. W związku z tym nie znajdujemy podstaw do udzielenia tak szczegółowej odpowiedzi na tym etapie. Zamawiający zwraca uwagę, że to na wykonawcy Zamówienia spoczywać będzie obowiązek przygotowania kompleksowej dokumentacji projektowej obejmujące między innymi projekty

	spoczynku, badanie czystości mikrobiologicznej powietrza i powierzchni? Inne?	wykonawcze technologii laboratoryjnej i branży wentylacji, w których zawarte powinny być rozwiązania, o które pyta autor pytania
<b>160</b>	W projekcie brak informacji o klasyfikacji czystości pomieszczeń wg GMP lub ISO 14644. Na rzutach pojawia się klasyfikacja A/B dla niektórych pomieszczeń klasyfikowanych jako BSL oraz innych laboratoryjnych. Czy należy przez to rozumieć, że jest to lokalna strefa A (urządzenie) w otoczeniu klasy B (pomieszczenie) i w związku z tym pomieszczenie podlega wszystkim testom/pomiarom walidacyjnym od integralności filtrów po badanie czystości mikrobiologicznej? Czy jednak należy to rozumieć, że zarówno klasa A, jak i B to lokalne strefy w urządzeniach (walidacja w pakiecie z urządzeniem wykonywana przez jego Dostawcę) i pomieszczenie główne nie podlega testom/pomiarom?	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym. W związku z tym nie znajdujemy podstaw do udzielenia tak szczegółowej odpowiedzi na tym etapie. Zamawiający zwraca uwagę, że to na wykonawcy Zamówienia spoczywać będzie obowiązek przygotowania kompleksowej dokumentacji projektowej obejmujące między innymi projekty wykonawcze technologii laboratoryjnej i branży wentylacji, w których zawarte powinny być rozwiązania, o które pyta autor pytania
<b>161</b>	Jaka jest liczba filtrów absolutnych, których integralność należałoby zbadać podczas testów walidacyjnych?	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym. W związku z tym nie znajdujemy podstaw do udzielenia tak szczegółowej odpowiedzi na tym etapie. Zamawiający zwraca uwagę, że to na wykonawcy Zamówienia spoczywać będzie obowiązek przygotowania kompleksowej dokumentacji projektowej obejmujące między innymi projekty wykonawcze technologii laboratoryjnej i branży wentylacji, w których zawarte powinny być rozwiązania, o które pyta autor pytania
<b>162</b>	Czy różnice ciśnień należy potwierdzić w ramach walidacji dla wszystkich pomieszczeń, dla których jest ona zaznaczona na rzutach technologicznych, niezależnie od klasyfikacji/przeznaczenia pomieszczeń?	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym. W związku z tym nie znajdujemy podstaw do udzielenia tak szczegółowej odpowiedzi na tym etapie. Zamawiający zwraca uwagę, że to na wykonawcy Zamówienia spoczywać będzie obowiązek przygotowania kompleksowej dokumentacji projektowej obejmujące między innymi projekty wykonawcze technologii laboratoryjnej i branży wentylacji, w których zawarte powinny być rozwiązania, o które pyta autor pytania.
<b>163</b>	Czy w wycenie walidacji należy uwzględnić dłuższe mapowanie temperatury/wilgotności w pomieszczeniach o funkcji magazynowej (ok. 40 pomieszczeń) np. przez kolejnych 7 dni?	Zamawiający zwraca uwagę, że udostępniona na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacja ma charakter koncepcji architektoniczno-urbanistycznej z Programem Funkcjonalno Użytkowym. W związku z tym nie znajdujemy podstaw do udzielenia tak szczegółowej odpowiedzi na tym etapie. Zamawiający zwraca uwagę, że to na wykonawcy Zamówienia spoczywać będzie obowiązek przygotowania kompleksowej dokumentacji

		projektowej obejmujące między innymi projekty wykonawcze technologii laboratoryjnej i branży BMS/RMS, w których zawarte powinny być rozwiązania, o które pyta autor pytania.
<b>164</b>	Czy woda uzdatniona/demineralizowana (parametry nie są określone w projekcie) podlega walidacji? Jeśli tak, to w jakim zakresie?	Tak, podlega walidacji w pełnym zakresie.
<b>165</b>	Czy należy przewidzieć jakieś badania dla wody z systemów nabołatowych (klasa 1,2,3) – jeśli tak, to jakie, czy też testy odbiorowe/walidacyjne będą zakupione w pakiecie z urządzeniem i wykonane przez Dostawcę?	Tak, zgodnie z przepisami, normami (m.in. PN-EN ISO 3696) i wymogami stawianymi odpowiedniej klasie wody wskazanymi w PFU oraz obowiązującymi.
<b>166</b>	Czy należy przewidzieć testy odbiorowe/walidacyjne – jeśli tak to jakie, dla gazów technicznych dostarczanych w butlach (CA, N2, CO2), czy też ich jakość będzie potwierdzona certyfikatem od Dostawcy?	Tak, należy, zgodnie z przepisami, normami i wymogami wskazanymi w PFU oraz obowiązującymi.
<b>167</b>	Dot.5.2.2. Prosimy o ustalenie terminu wykonania zamówienia liczonych w miesiącach od dnia podpisania umowy, z wyłączeniem wskazywania daty kalendarzowej wykonania zamówienia. Zamawiający ustalił maksymalny końcowy termin do którego ma zostać wykonane zamówienie, wskazując konkretną datę kalendarzową, a nie określił w żaden sposób wskazana daty od jakiej wybrany wykonawca, będzie mógł przystąpić do wykonywania tego zamówienia. Takie określenie terminu zakończenia robót bez liczenia się np. z możliwością wnoszenia przez wykonawców środków ochrony powoduje niebezpieczeństwo dalszego skrócenia okresu czasu na wykonanie zamówienia i może skutkować braku zapewnienia konkurencyjności ofert w tym postępowaniu. Wykonawca zainteresowany udziałem w przedmiotowym postępowaniu nie ma wiedzy co do tego, kiedy zakończy się postępowanie, a co za tym idzie, kiedy zostanie podpisana umowa w sprawie zamówienia publicznego. Zamawiający powinien uwzględnić fakt, że ze względu na procedurę badania i oceny ofert, a także możliwość skorzystania przez Wykonawców ze środków ochrony prawnej przewidzenie długości trwania postępowania jest w tej chwili trudne do określenia. Możliwa jest zatem sytuacja, w której okres przeznaczony na wykonanie zadania pozostający między dniem zawarcia umowy a datą 31 maja 2026 roku będzie zbyt krótki, aby Wykonawca miał możliwość zrealizowania prac przewidzianych w ramach	Zamawiający dokonał zmiany SWZ pismem z dnia 12.06.2023 ("wyjaśnienia i zmiany - paczka nr 6")

zamówienia. Pewną informację o faktycznej długości okresu, jaki Wykonawca będzie miał na wykonanie prac, Wykonawca uzyska dopiero z dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a więc nie będzie jej posiadał na etapie przygotowywania i składania oferty. Takie działanie Zamawiającego uniemożliwia Wykonawcy należyte oszacowanie kosztów wykonania zamówienia i naraża Wykonawcę na ryzyko zapłaty kar umownych.	
---	--

- II. Działając na podstawie art. 137 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania zmiany treści SWZ, w związku z udzielonymi wyjaśnieniami:

Ad Lp. pytania	BYŁO:	ZMIANA NA:
3,4,5,6,7,8	ZMIANA W PFU w zakresie aktualizacji rysunku (w załączniku) 400-IP-CB-03-DR-M-98013-1-RZUT ZAKŁADU - BEZPIECZEŃSTWO ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA 22 400-IP-CB-03-DR-M-98014-1-RZUT ZAKŁADU - LABORATORIUM HODOWLI TKANKOWYCH 400-IP-CB-03-DR-M-98015-1-RZUT ZAKŁADU – WIRUSOLOGIA 400-IP-CB-04-DR-M-98017-1-RZUT ZAKŁADU - BADANIA SUROWIEC I SZCZEPIONEK 400-IP-CB-04-DR-M-98018-1-RZUT ZAKŁADU – ZWIERZĘTARNIA 400-IP-XX-XX-TD-M-98726 K15 Komora laminarna, typN, sz.wew. 120cm– 9 szt	
44	Dotyczy pkt 3.7.2. PFU „Założenia projektowe” - „Obciążenia użytkowe”  „[...]” - Zagospodarowanie terenu – drogi manewrowe - 5,0 kN/m <sup>2</sup> z uwzględnieniem przejazdu wozu straży pożarnej na drodze pożarowej [...]”	Dotyczy pkt 3.7.2. PFU „Założenia projektowe” - „Obciążenia użytkowe”  „[...]” - Zagospodarowanie terenu – drogi manewrowe - min. 5,0 kN/m <sup>2</sup> z dodatkowym uwzględnieniem przejazdu pojazdów wywożących odpady oraz z obciążeniem uwzględniającym przejazd wozu straży pożarnej na drodze pożarowej w kombinacji wyjątkowej. i wprowadza zapis w pkt. 3.1.6 nawierzchnie: należy zaprojektować nawierzchnię dla pojazdów o dopuszczalnym nacisku 115kN/oś.[...]”

46	<p><b>Dotyczy pkt 3.7.4. PFU „Konstrukcja obiektu i obiektów towarzyszących” - „Ściany”</b></p> <p>„[...] Betonowanie długich ścian żelbetowych powinno być naprzemienne z zastosowaniem profili wymuszających zarysowanie wraz z uszczelnieniem. Ściany kondygnacji podziemnych należy wykonać w technologii białej wanny (TBW) z betonu hydrotechnicznego.”</p>	<p><b>Dotyczy pkt 3.7.4. PFU „Konstrukcja obiektu i obiektów towarzyszących” - „Ściany”</b></p> <p>„[...] Betonowanie długich ścian żelbetowych powinno być naprzemienne z zastosowaniem profili wymuszających zarysowanie wraz z uszczelnieniem. Ściany zewnętrzne kondygnacji podziemnych należy wykonać w technologii białej wanny (TBW) z betonu hydrotechnicznego.”</p>
47	<p><b>Dotyczy pkt 3.10.9 PFU “Agregaty prądowców”</b></p> <p>“[...] Autonomia: zbiornik paliwa umożliwiający nieprzerwaną pracę agregatu bez dotankowania przez min. 6h; [...]”</p>	<p><b>Dotyczy pkt 3.10.9 PFU “Agregaty prądowców”</b></p> <p>Usunięto zapis</p>
49, 71	<p><b>Dotyczy pkt 4.8. PFU „Wymogi dotyczące projektu technicznego”</b></p> <p>„[...] Zamawiający oczekuje od Wykonawcy opracowania projektu technicznego w zakresie: [...]”</p>	<p>„[...] Zamawiający oczekuje od Wykonawcy opracowania projektu technicznego w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- projekt technologii lokalu gastronomicznego,</li> <li>- Ocena Zagrożenia Wybuchem.”.</li> </ul>
119	<p><b>ZMIANA W PFU w zakresie aktualizacji rysunku 400-IP-CB-XX-SH-A-05010-R02-SPIS PRZEGRÓD (w załączniku)</b></p>	
122, 123	<p><b>Dotyczy pkt 3.10.10 PFU “Mosty szynowe zasilania budynkowego</b></p> <p>Dodano poniższy zapis</p> <p>“Dopuszcza się rezygnację z szynoprzewodów na rzecz kabli, pod warunkiem potwierdzenia zmiany odpowiednimi obliczeniami potwierdzającymi dobór kabli.”</p>	
125	<p><b>Dotyczy pkt 3.10.40 PFU “Instalacje zewnętrzne”</b></p> <p>Dodano poniższy zapis</p> <p>“Na potrzeby zasilania zachowywanego obiektu należy przewidzieć ułożenie nowego kabla zasilającego. Dobór kabla należy potwierdzić odpowiednimi obliczeniami.”</p>	
126	<p><b>Dotyczy pkt 3.10.15 PFU “UPS Data”</b></p> <p>Dodano poniższy zapis</p> <p>“W przypadku zastosowania kabli zamiast szynoprzewodów każdą z rozdzielnic, która wymaga zasilania rezerwowanego zasilić indywidualnie odpowiednio dobranymi kablami. Dobór kabli potwierdzić obliczeniami technicznymi.”</p>	

<b>127</b>	<b>Dotyczy pkt 3.10.17 PFU "Instalacja fotowoltaiczna"</b> Dodano poniższy zapis "Ze względu na moc instalacji fotowoltaicznej przekraczającą 50 kWp, należy ją zgłosić do OSD oraz przyłączyć do sieci elektroenergetycznej."	
<b>128</b>	<b>Dotyczy pkt 3.10.17 PFU "Instalacja fotowoltaiczna"</b> "[...] – Maksymalne napięcie wejściowe 1100V – Napięcie znamionowe DC 585V [...]"	<b>Dotyczy pkt 3.10.17 PFU "Instalacja fotowoltaiczna"</b> "[...] – Maksymalne napięcie wejściowe 1100V – Zakres mocy jednego panela od 150 do 400 kWp – Napięcie znamionowe DC 585V [...]"
<b>132</b>	<b>Dotyczy pkt 3.10.40 PFU "Instalacje zewnętrzne"</b> Dodano poniższy zapis "Na parkingu przy nowoprojektowanym budynku należy przewidzieć miejsca postojowe ze stacjami ładowania samochodów elektrycznych wraz ze stacjami ładowania. Ilość miejsc należy określić zgodnie z ustawą o Elektro mobilności i paliwach alternatywnych."	
<b>151</b>	<b>Dotyczy pkt 3.8.25 PFU „Inne instalacje”</b> "Układ zachowuje odpowiednią kaskadę ciśnień w pomieszczeniach, regulując przepływ wywiewu za pomocą regulatorów VAV z szybkim czasem działania ok 2,5 sekundy." [...] Regulator VAV wyposażony w sterownik elektroniczny, z szybkim siłownikiem o czasie działania do max. 2,5s, ma sterować ciśnieniem w pomieszczeniu [...]"	<b>Dotyczy pkt 3.8.25 PFU „Inne instalacje”</b> "Układ zachowuje odpowiednią kaskadę ciśnień w pomieszczeniach, regulując przepływ wywiewu za pomocą regulatorów VAV z szybkim czasem działania ok 3 sekund." [...] Regulator VAV wyposażony w sterownik elektroniczny, z szybkim siłownikiem o czasie działania do max. 3,0s, ma sterować ciśnieniem w pomieszczeniu [...]"

III. Termin składania i otwarcia ofert ulega zmianie następująco:

**Ofertę należy złożyć do 27.07.2023 godz. 10:00 na <https://platformazakupowa.pl/>.**

**Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.07.2023 godz. 10:15 na <https://platformazakupowa.pl/>.**

IV. Termin związania ofertą ulega zmianie następująco:

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia **23.11.2023 r.** Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

Załączniki:

- 1) 400-IP-CB-XX-SH-A-05010-R02-SPIS PRZEGRÓD
- 2) 400-IP-CB-03-DR-M-98013-1-RZUT ZAKŁADU - BEZPIECZEŃSTWO ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA 22
- 3) 400-IP-CB-03-DR-M-98014-1-RZUT ZAKŁADU - LABORATORIUM HODOWLI TKANKOWYCH
- 4) 400-IP-CB-03-DR-M-98015-1-RZUT ZAKŁADU – WIRUSOLOGIA
- 5) 400-IP-CB-04-DR-M-98017-1-RZUT ZAKŁADU - BADANIA SUROWIEC I SZCZEPIONEK
- 6) 400-IP-CB-04-DR-M-98018-1-RZUT ZAKŁADU - ZWIERZĘTARNIA
- 7) 400-IP-XX-XX-TD-M-98726 K15 Komora laminarna, typN, sz.wew. 120cm– 9 szt

Z poważaniem

Dr n. med. Bernard Waśko

/-kwalifikowany podpis elektroniczny-/