

Projekt współfinansowany z kredytu udzielonego przez Europejski Bank Inwestycyjny przy wsparciu Unii Europejskiej za pośrednictwem Europejskiego Funduszu na rzecz Inwestycji Strategicznych EFIS.

L. dz. DZP- 593/20

Poznań, dnia 21.09.2020r.

**Wszyscy Wykonawcy**  
**- platforma zakupowa -**

**Dotyczy: PN-52/20** przetargu nieograniczonego na **Budowę Centralnego Zintegrowanego Szpitala Klinicznego w Poznaniu - centrum medycyny interwencyjnej (etap I CZSK) w zakresie Modułów 1, 2a, 2b i 3b w formule „zaprojektuj i wybuduj”**.

W związku z pytaniami dotyczącymi prowadzonego postępowania przetargowego, Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) udziela odpowiedzi.

**Pytanie 323**

W nawiązaniu do pkt 9 par. 4 Umowy, stanowiącej zał. nr 7 do SIWZ zobowiązującego Wykonawcę do zapewnienia możliwie najwyższej funkcjonalności projektowanych budynków, opinii niezależnych rzeczoznawców ds. higieniczno-sanitarnych i BHP opartych na podstawach prawnych: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 26.03.2019 w sprawie szczegółów wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą, Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późniejszymi zmianami (Dz.U.03.169.1650; Dz.U.07.49.330 par.1 z 09.07.2008; Dz.U.11.173.1034 par.1 z 06.09.2011 oraz pkt 1.3.c II Części Opisowej Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU), stanowiącego zał. nr 1 do SIWZ wyznaczającego maksymalny wskaźnik przekroczeń i pomniejszych parametrów powierzchni poszczególnych pomieszczeń wskazujemy, że powyższe wytyczne są rozbieżne w zakresie:

- a) Braku dostępu sal operacyjnych (8 szt.) do korytarza czystego i korytarza brudnego,
- b) Braku dostępu w/w sal do pomieszczeń wstępnego mycia i dezynfekcji narzędzi,
- c) Przyjętych wielkości powierzchni sal hybrydowych, w zakresie braku możliwości funkcjonalnego wyposażenia w odpowiednią aparaturę oraz braku ergonomii pracy dla około 10 osób podczas operacji,
- d) Braku dostępu wind do korytarzy brudnych i czystych,
- e) Przyjętych wielkości powierzchni pomieszczeń instrumentarium oraz szluz pacjenta,
- f) Przyjętych wielkości powierzchni szatni czystych (po 9 m<sup>2</sup>) dla personelu,
- g) Braku przyjętej odpowiedniej ilości sanitariatów dla personelu,
- h) Przyjętych wielkości powierzchni pomieszczeń mycia i magazynowania blatów bez ich suszenia.

W związku z powyższym, na potwierdzenie zgodności z przepisami przyjętych rozwiązań w projektach koncepcyjnych, prosimy o przekazanie zatwierdzeń rzeczoznawców ds. higieniczno- sanitarnych i BHP przedstawionych projektów koncepcyjnych w zał. 2.1a i 2.1b do PFU

**Odpowiedź:**

Przedstawione w PFU rozwiązania mają charakter koncepcyjny i odpowiadają rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Projekt koncepcyjny nie wymaga zatwierdzenia przez rzeczoznawców ds. higieniczno- sanitarnych i BHP. Przygotowana w trakcie realizacji zamówienia dokumentacja projektowa ma odpowiadać założeniom koncepcyjnym, umowie i obowiązującym przepisom prawa. Ewentualne konieczne zmiany w stosunku do koncepcji, wymagają uzgodnienia z Zamawiającym.

### **Pytanie 324**

W nawiązaniu do powyższego pytania prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza zmniejszenie ilości sal operacyjnych, wskazanej w projektach koncepcyjnych w zał. 2.1a i 2.1b do PFU? Czy Zamawiający dopuszcza niezgodność w założeniach Oferty z wartością maksymalnego wskaźnika przekroczeń i pomniejszych parametrów powierzchni poszczególnych pomieszczeń wskazanego w pkt 1.3.c II Części Opisowej Programu Funkcjonalno-Użytkowego (PFU), stanowiącego zał. nr 1 do SIWZ?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zmniejszenia liczby sal operacyjnych wskazanych w PFU.  
Ewentualne konieczne zmiany w stosunku do koncepcji, wymagają uzgodnienia z Zamawiającym.

### **Pytanie 325**

Zwracamy się z prośbą o podanie definicji wady istotnej dokumentacji, która została wskazana w pkt 3 par. 6 Umowy, stanowiącej zał. nr 7 do SIWZ.

### **Odpowiedź:**

Przepisy nie wprowadzają definicji pojęcia „wady istotnej”. Ustawa Prawo zamówień publicznych odsyła w kwestiach w niej nieuregulowanych do Kodeksu cywilnego, który także takiej definicji nie zawiera. Ocena czy w danym przypadku mamy do czynienia z wadą istotną dokonywana jest na podstawie łączącej strony umowy i obowiązujących przepisów prawa.

### **Pytanie 326**

Zamawiający wskazuje w par. 5 Umowy, stanowiącej zał. nr 7 do SIWZ warunek sporządzenia Projektu Wykonawczego zgodnego z wytycznymi PFU, które w rozumieniu pkt 3 par. 6 Umowy mogą zawierać wady istotne. Czy Zamawiający podtrzymuje warunek sporządzenia Projektu Wykonawczego zgodnego ze wszystkimi wytycznymi PFU?

### **Odpowiedź:**

Projekt wykonawczy musi być sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i PFU. Odstępstwa od PFU wymagane przepisami prawa muszą być uzgadniane z Zamawiającym.

### **Pytanie 327**

W projekcie wykonawczym modułu 1 dla poziomu P00 pomieszczenia typu gabinety, dyżurki, poczekalnie posiadają jedynie częściowe chłodzenie za pomocą powietrza z central wentylacyjnych. Zgodnie z załącznikiem 5.1 do PFU w wykazie pomieszczeń wskazano konieczność klimatyzacji (instalacji wody lodowej) dla powyższych pomieszczeń co sugeruje konieczność zastosowania chłodzenia za pomocą np. klimakonwektorów. W projekcie wykonawczym modułu 1 jedynie indywidualne pomieszczenia 0.78 (pom. dozoru i ochrony), 0.48 (pokój pielęgniarki oddziałowej), 0.47 (sekretariat), 0.46 (gabinet kierownika SOR) posiadały klimakonwektory. Prosimy o potwierdzenie, że dla pomieszczeń nr 0.12, 0.13, 0.14, 0.15, 0.17, 0.18, 0.19, 0.20, 0.21, 0.23, 0.24, 0.31, 0.32, 0.34, 0.36, 0.37, 0.38, 0.39, 0.40, 0.41, 0.44, 0.51, 0.53, 0.57, 0.59, 0.62, 0.63, 0.64, 0.65, 0.66, 0.67, 0.73, 0.74, 0.75, 0.76, 0.77, 0.78, 0.79, 0.80, 0.81, 0.82, 0.87, 0.88, 0.89, 0.90, 0.91, 0.93, 0.101, 0.102, 0.103, 0.104, 0.108, 0.114, 0.115, 0.116, 0.117, 0.118, 0.119, 0.121, 0.123 nie ma konieczności zastosowania indywidualnego urządzenia chłodzącego.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, utrzymania temperatury wewnętrznej dla LATA w pomieszczeniach zgodnie z PFU oraz z załącznikiem 5.1 do PFU przy założonej temperaturze na zewnątrz  $t_z=30^{\circ}\text{C}$ . Zamawiający nie wymaga stosowania indywidualnych urządzeń chłodniczych, w przypadku gdy temperatura w pomieszczeniach dla LATA jest zachowana, przy temperaturze na zewnątrz  $30^{\circ}\text{C}$  oraz przy pracującej jedynie instalacji wentylacji/klimatyzacji, a różnica temperatur między temperaturą wewnętrzną powietrza w pomieszczeniu, a temperaturą powietrza nawiewanego nie jest większa niż  $3^{\circ}\text{C}$ . Zamawiający wymaga również utrzymania zakresu regulacji temperatury w pomieszczeniu zgodnie z załącznikiem 5.1 do PFU. Zamawiający wymaga również spełnienia wymagań zawartych w PFU punkt 2.7.14.

### **Pytanie 328**

W projekcie wykonawczym modułu 1 dla poziomu P01 pomieszczenia typu punkt pielęgniarski, pokój lekarzy/pielęgniarek, stanowiska IT posiadają jedynie częściowe chłodzenie za pomocą powietrza z central wentylacyjnych. Zgodnie z załącznikiem 5.1 do PFU w wykazie pomieszczeń wskazano konieczność klimatyzacji

(instalacji wody lodowej) dla powyższych pomieszczeń co sugeruje konieczność zastosowania chłodzenia za pomocą np. klimakonwektorów. W projekcie wykonawczym modułu 1 jedynie indywidualne pomieszczenia 1.118, 1.125, 1.127, 1.128, 1.135 posiadały klimakonwektory. Prosimy o potwierdzenie, że dla pomieszczeń nr 1.11, 1.12, 1.13, 1.21, 1.23, 1.25, 1.27, 1.29, 1.30, 1.31, 1.33, 1.34, 1.38, 1.40, 1.42, 1.43, 1.45, 1.57, 1.58, 1.59, 1.61, 1.62, 1.64, 1.65, 1.72, 1.79, 1.80, 1.81, 1.83, 1.84, 1.86, 1.87, 1.91, 1.92, 1.94, 1.95, 1.96, 1.98, 1.102, 1.109, 1.110, 1.111, 1.114, 1.118, 1.119, 1.120, 1.122, 1.123, 1.124, 1.126, 1.127, 1.128, 1.130, 1.131, 1.132 nie ma konieczności zastosowania indywidualnego urządzenia chłodzącego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, utrzymania temperatury wewnętrznej dla LATA w pomieszczeniach zgodnie z PFU oraz z załącznikiem 5.1 do PFU przy założonej temperaturze na zewnątrz  $t_z=30^{\circ}\text{C}$ . Zamawiający nie wymaga stosowania indywidualnych urządzeń chłodniczych, w przypadku gdy temperatura w pomieszczeniach dla LATA jest zachowana, przy temperaturze na zewnątrz  $30^{\circ}\text{C}$  oraz przy pracującej jedynie instalacji wentylacji/klimatyzacji, a różnica temperatur między temperaturą wewnętrzną powietrza w pomieszczeniu, a temperaturą powietrza nawiewanego nie jest większa niż  $3^{\circ}\text{C}$ . Zamawiający wymaga również utrzymania zakresu regulacji temperatury w pomieszczeniu zgodnie z załącznikiem 5.1 do PFU. Zamawiający wymaga również spełnienia wymagań zawartych w PFU punkt 2.7.14.

**Pytanie 329**

W projekcie wykonawczym modułu 1 dla poziomu P02 pomieszczenia typu dyżurki lekarskie/pielęgniarskie posiadają jedynie częściowe chłodzenie za pomocą powietrza z central wentylacyjnych. Zgodnie z załącznikiem 5.1 do PFU w wykazie pomieszczeń wskazano konieczność klimatyzacji (instalacji wody lodowej) dla powyższych pomieszczeń co sugeruje konieczność zastosowania chłodzenia za pomocą np. klimakonwektorów. Prosimy o potwierdzenie, że dla pomieszczeń nr 2.03, 2.04, 2.07, 2.08, 2.09, 2.10, 2.11, 2.31, 2.32, 2.33, 2.34, 2.35, 2.36, 2.38, 2.39, 2.50, 2.52, 2.55, 2.63, 2.72, 2.73, 2.81, 2.84, 2.89, 2.90, 2.91, 2.92, 2.94, 2.108, 2.111, 2.112 nie ma konieczności zastosowania indywidualnego urządzenia chłodzącego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, utrzymania temperatury wewnętrznej dla LATA w pomieszczeniach zgodnie z PFU oraz z załącznikiem 5.1 do PFU przy założonej temperaturze na zewnątrz  $t_z=30^{\circ}\text{C}$ . Zamawiający nie wymaga stosowania indywidualnych urządzeń chłodniczych, w przypadku gdy temperatura w pomieszczeniach dla LATA jest zachowana, przy temperaturze na zewnątrz  $30^{\circ}\text{C}$  oraz przy pracującej jedynie instalacji wentylacji/klimatyzacji, a różnica temperatur między temperaturą wewnętrzną powietrza w pomieszczeniu, a temperaturą powietrza nawiewanego nie jest większa niż  $3^{\circ}\text{C}$ . Zamawiający wymaga również utrzymania zakresu regulacji temperatury w pomieszczeniu zgodnie z załącznikiem 5.1 do PFU. Zamawiający wymaga również spełnienia wymagań zawartych w PFU punkt 2.7.14.

**Pytanie 330**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku kiedy wymagane jest zastosowanie indywidualnych urządzeń chłodniczych w danym pomieszczeniu dla modułu 1 dopuszczają Państwo zastosowanie klimakonwektorów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza stosowania klimakonwektorów w pomieszczeniach do celów leczniczych. Zamawiający dopuszcza stosowanie klimakonwektorów jedynie w pomieszczeniach takich jak sale dydaktyczne, pom. biurowe, kawiarnia, komunikacja.

**Pytanie 331**

Zgodnie z pkt 2.7.11 dokumentu PFU dla pomieszczeń takich jak serwerownie należy zaprojektować klimatyzację w oparciu o jednostki klimatyzacyjne IN-ROW. Prosimy o potwierdzenie że pomieszczenie serwerowni znajduje się jedynie w module 2a (pom 01.27). Prosimy o podanie szacowanych zysków ciepła niezbędnych do doboru jednostek klimatyzacyjnych.

**Odpowiedź:**

Pomieszczenia serwerowni znajdują się w module 1: pomieszczenia o nr: 01.77, 01.78, 01.79 oraz module 2a: pomieszczenia o nr: 01.27. Po stronie wykonawcy jest oszacowanie wielkości, rodzajów serwerów, a co za tym idzie oszacowanie zysków ciepła.

### **Pytanie 332**

Prosimy o potwierdzenie, że pomieszczenia znajdujące się w module 1 na kondygnacji B01 o numerach 01.77 (Pom. techniczne IT/Serwery szpitalne), 01.78 (Pom. Techniczne IT/Serwery szpitalne), 01.79 (Pom. techniczne IT/Serwery szpitalne) nie są traktowane jako serwerownie w myśl opisu pkt 2.7.11 PFU i nie wymagają zastosowania klimatyzacji precyzyjnej z jednostkami IN-ROW. Prosimy o potwierdzenie że dla pom. 0177 ; 01.78 oraz 01.79 (oznaczenia wg załączników PFU) należy przyjąć analogiczne rozwiązanie dla wentylacji/chłodzenia z projektu wykonawczego modułu 1 jak dla pom.01.110-1 (Pom. techniczne IT) i 01.109-1 (Pom. techniczne IT).

### **Odpowiedź:**

Pomieszczenia serwerowni znajdują się w module 1: pomieszczenia o nr: 01.77, 01.78, 01.79 oraz module 2a: pomieszczenia o nr: 01.27 należy traktować je w myśl punktu 2.7.11 PFU i wymagają stosowania klimatyzacji precyzyjnej redundantnej.

### **Pytanie 333**

Dotyczy klimatyzacji precyzyjnej

a/ Jakie założenia projektowe należy przyjąć dla trzech pomieszczeń IT (01.77,01.78,01.79) w module 1?

b/ Czy pomieszczenia te mają spełniać takie same wymagania jak serwerownia (01.27) w module 2 ,opisane w PFU?

c/ Jaki należy przyjąć poziom zysków ciepła z pracy serwerów dla serwerowni w module 2 i w/w pomieszczeń IT w module 1?

### **Odpowiedź:**

Pomieszczenia serwerowni znajdują się w module 1: pomieszczenia o nr: 01.77, 01.78, 01.79 oraz module 2a: pomieszczenia o nr: 01.27 należy traktować je w myśl punktu 2.7.11 PFU i wymagają stosowania klimatyzacji precyzyjnej redundantnej. Po stronie wykonawcy jest oszacowanie wielkości, rodzajów serwerów, a co za tym idzie oszacowanie zysków ciepła.

### **Pytanie 334**

W udostępnionym 11.09.2020 dokumencie „Uzupełnienie nr 1 Zał. 2.6. pkt 2.9-2.11” na stronie 3 w wierszu 30-tym oraz na stronie 4 w wierszu 37-mym jest zapis „...Rozdzielnice technologii (wentylacji kat 1 i 2, klimatyzacji kat 1 i 2)...”. Zdaniem Oferenta zapis powinien brzmieć „...Rozdzielnice technologii (wentylacji kat 2 i 3, klimatyzacji kat 2 i 3)...”, tak aby korespondował z wytycznymi w zał 2.6 PFU gdzie w punkcie 2.9.9.2 jest podział odbiorów na kategorie zasilania, gdzie wentylacja i klimatyzacja są w grupach 2 i 3. Uprzejmie prosimy żeby Zamawiający potwierdził, że odbiory wentylacyjne i klimatyzacyjne nie będą wymagały zasilania ze źródeł rezerwowanych w kat 1.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że klimatyzacja oraz wentylacja będzie zasilana z kategorii 2 oraz 3, natomiast nie wyklucza wymogu zasilania części odpowiadającej za sterowanie, z zasilania gwarantowanego UPS.

### **Pytanie 335**

W udostępnionym 11.09.2020 dokumencie „Uzupełnienie nr 1 Zał. 2.6. pkt 2.9-2.11” na stronie 3 w wierszu 17-tym i 18-tym wyspecyfikowane są rozdzielnice RRNN2A2000A oraz RRNN2B2000A. Czy Zamawiający może doprecyzować jaką funkcję mają pełnić te rozdzielnice?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający przewiduje, że będą to rozdzielnice na potrzeby prawej części Modułu 1. Z tych rozdzielnic planuje się wyprowadzenie linii w/z pionu w osiach 12-14/ D-E. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że ostateczny projekt jest w zakresie Wykonawcy.

### **Pytanie 336**

Zgodnie z zapisami PFU dla instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji należy przewidzieć instalacją dezynfekcji chemicznej bądź dezynfekcję promieniami UV.

Zwraca się uwagę, że dezynfekcja UV nie jest skuteczna do zwalczania Legionelli (woda ciepła)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza mimo wszystko dezynfekcję promieniami UV.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dezynfekcji UV tylko i wyłącznie w połączeniu z dezynfekcją chemiczną wody. Zamawiający wymaga również przegrzewu wody na ciepłej wodzie użytkowej i cyrkulacji.

### **Pytanie 337**

Opracowała: Barbara Głowacka  
nr tel. (61) 854-60-18  
e-mail: dzp@ump.edu.pl

Zgodnie z zapisami PFU dla instalacji wody szarej należy przewidzieć instalację dezynfekcji chemicznej bądź dezynfekcję promieniami UV.

Zwraca się uwagę, że zastosowanie dezynfekcji chemicznej jest skuteczniejsze dla wody szarej, gdyż dodatkowo pozwala zabezpieczyć zbiornik wody deszczowej przed zagniwaniem (dawkowanie chloru redukuje zapach)

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza mimo wszystko dezynfekcję promieniami UV.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dezynfekcji UV tylko i wyłącznie w połączeniu z dezynfekcją chemiczną wody.

**Pytanie 338**

Zgodnie z zapisami PFU połączenia spawane na rurociągach wszelakich instalacji muszą być poddane świetleniom RTG w ilości 5% wszystkich spawów, a w przypadku wykonania ich niezgodnie z wymaganą klasą wymagane może być prześwietlenie nawet 100% spawów.

Czy zamawiający dopuszcza brak konieczności wykonywania świetlenia spawów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga świetlenia spawów zgodnie z PFU. Koszt wykonania świetleń po stronie wykonawcy.

**Pytanie 339**

Zapytanie do kanalizacji deszczowej: Prosimy o potwierdzenie wartości natężenia deszczu jaką należy przyjąć do hydraulicznego zymiarowania systemu kanalizacji deszczowej podciśnieniowej.

Zgodnie z opisem technicznym instalacji sanitarnych dla części 1, przyjęto natężenie równe 133l/s\*ha, co odzwierciedla także załączony schemat: 229-IP-00-XX-DR-S-52009-inst podciśnieniowa.

W naszej praktyce taką intensywność przyjmujemy incydentalnie. Stosujemy natężenie 300l/s\*ha jako parametr dla obliczeń hydraulicznych systemu.

**Odpowiedź:**

Wartość natężenia deszczu ma być przyjęta zgodnie z polskimi przepisami, normami oraz dobrą praktyką inżynierską dla Poznania.

Zamawiający udostępnił komplet dokumentacji pierwotnej, którą posiadał. Zamawiający stoi jednak na stanowisku, że Wykonawca ma zaprojektować i wybudować budynek szpitala w oparciu o przekazane mu PFU oraz architektoniczną koncepcję Zamawiającego. Oznacza to, że załączona do postępowania dokumentacja pierwotna autorstwa Industria Project, może ale nie musi stanowić materiał pomocniczy w procesie projektowania. W ocenie Zamawiającego, Wykonawca powinien wykonać modelowanie budynku od podstaw, ponieważ ilość istotnych zmian, które wprowadził Zamawiający w stosunku do dokumentacji pierwotnej, a także konieczność połączenia Modułu 1 z pozostałymi modułami, wymusza rozpoczęcie procesu projektowania obiektu od nowa.

**Pytanie 340**

Zgodnie z zał. 2.6 do PFU pkt 2.9.4.5 – koncepcja zasilania głównego, przykładowe rozmieszczenie urządzeń w stacji oraz pkt 2.9.4.4 określone jest że „... W przypadku zespołu agregatów prądotwórczych należy zsynchronizować ich pracę w celu zapewnienia pracy równoległej agregatów prądotwórczych...”. Wobec powyższego prosimy o klaryfikację czy w przypadku późniejszej rozbudowy o trzeci agregat należy na obecnym etapie ofertowania założyć iż moce transformatorów zlokalizowanych pomiędzy rozdzielnicami RSN1(2) a zespołami agregatów w stacji mają uwzględniać dołożenie trzeciego agregatu, jeśli tak to prosimy o wskazanie w którym miejscu Zamawiający przewiduje „wpięcie” trzeciego agregatu w celu rozbudowy parametrów sieci pod trzeci agregat.

Wobec powyższego pytania prosimy o sprecyzowanie zasady działania układu SZR – czy praca równoległa ma odbywać się pomiędzy zespołami agregatów w stacji (pomiędzy RSN1 i RSN2) czy też praca równoległa ma się odbywać pomiędzy jednym z zespołów agregatów a przewidywanym w przyszłości trzecim agregatem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że należy przewidzieć miejsce na rozdzielnicę niskiego napięcia ze wspólną szyną dla trzech agregatów. Ilość transformatorów podnoszących napięcie należy dobrać po wykonaniu ostatecznego bilansu mocy przy uwzględnieniu kolejnych rozbudów szpitala. Ostateczna konfiguracja rozdzielnicy SN należy do wykonawcy i powinna uwzględniać ostateczny bilans mocy, obliczania zwarciove przy pracy na agregacie oraz konfigurację zespołu prądotwórczego.

**Pytanie 341**

Opracowała: Barbara Głowacka  
nr tel. (61) 854-60-18  
e-mail: dzp@ump.edu.pl

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 276 prosimy o potwierdzenie że do oferty należy przyjąć jeden zbiornik zewnętrzny o pojemności do 3m3 wykorzystywany na potrzeby trzech agregatów.

Prosimy o potwierdzenie iż oferta ma przewidywać ilość paliwa do zapelnienia zbiornika 3m3 oraz zbiorników paliwa w ramach agregatów – które to umożliwia pracę agregatów przez 8 godzin dla 100% obciążenia agregatów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że po wykonanych testach pod obciążeniem, należy przeprowadzić pełen przegląd agregatów, napełnić zbiorniki podramowe oraz podziemny 3 000 l do pełna.

**Pytanie 342**

Zgodnie ZAŁĄCZNIKIEM 2.6 do PFU pkt. 2.9.13 umieszczony jest zapis proponujący wykonanie rozdzielnic RIT w wykonaniu 2 drzwiowym co z kolei preferuje zastosowanie jednego z producentów tychże szaf. W związku z powyższym prosimy o zgodę na zastosowanie rozdzielnic RIT w wykonaniu jedno-drzwiowym, przy założeniu że parametry rozdzielnic cieplne przy maksymalnym obciążeniu są wystarczające i nie narażają urządzenia na jakiegokolwiek uszkodzenia czy też skrócenie jego żywotności.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wykonanie RIT w wykonaniu jednodrzwiowym. Przy wykonaniu jednodrzwiowym aparatura i elektronika jest zawsze narażona na wyższe temperatury, niż przy wykonaniu dwudrzwiowym, co może znacząco skrócić jej żywotność. Zamawiający rozpatruje żywotność i niezawodność systemu IT w perspektywie znacznie dłuższej niż okres gwarancji Generalnego Wykonawcy.

Wg Zamawiającego na rynku istnieje więcej niż jeden producent urządzeń RIT w wykonaniu dwudrzwiowym. Ponadto Zamawiający dopuszcza, aby obudowa dwudrzwiowa była innego producenta niż wyposażenie, dając tym samym równe szanse wielu dostawcom.

**Pytanie 343**

W nawiązaniu do załącznika 1A do umowy „Program funkcjonalno-użytkowy” punktu 2.1. „rozbiórka istniejących dróg o nawierzchni brukowanej i nawierzchni bitumicznej w zakresie będącym w kolizji z planowanymi obiektami, infrastrukturą drogową, sieciami, instalacjami i urządzeniami technicznymi w terenie” prosimy o udostępnienie aktualnej mapy z zaznaczonymi drogami do usunięcia przez Wykonawcę w zakresie tego przetargu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie określa ilości nawierzchni do rozbiórki - wynikać ona będzie z opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej. W celu oszacowania ilości nawierzchni będącej w kolizji z inwestycją, Zamawiający zamieszcza szkic geodezyjny określający istniejący zakres poszczególnych nawierzchni.

**Przesłane informacje prosimy uwzględnić przy tworzeniu oferty przetargowej traktując je jako ważne i wiążące.**

Z poważaniem

---

za Zamawiającego