**SAMODZIELNY PUBLICZNY**

**ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W ŁAPACH**

**18-100 ŁAPY, UL. KORCZAKA 23**

**NIP: 966-13-19-909 REGON:050644804**

 Łapy 18.02.2019 r.

DAO.261.2.ZP/2/2019/PN

**Wszyscy wykonawcy /**

**Uczestnicy postępowania**

**TREŚĆ PYTAŃ Z UDZIELONYMI ODPOWIEDZIAMI
Dotyczy: postępowania nr ZP/2/2019/PN**

Zamawiający, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach, działając
na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawy Prawo zamówień Publicznych
(tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) w odpowiedzi na wniosek Wykonawców o wyjaśnienie treści SIWZ
w Przetargu nieograniczonym dotyczącym dostawy **„Budowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz lądowiska dla śmigłowców LPR w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Łapach”, (Znak postępowania: ZP/2/2019/PN)** przekazuje poniżej treść pytań wraz
z odpowiedziami:

**Pytanie nr 1**: W celu zwiększenia potencjalnej ilości oferentów i konkurencyjności przetargu zwracamy się z prośbą o zmianę warunków udziału w postępowaniu, aby o udzielenie zamówienia mogli ubiegać się Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), wykonali należycie co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, rozbudowie lub remoncie obiektu budowlanego a wartość tego zamówienia była nie mniejsza niż 4 000 000 zł brutto w budynkach o 5 kategorii złożoności – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

**Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

**Pytanie nr 2:** Czy zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe raz w miesiącu?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z zapisami SIWZ.**

**Pytanie nr 3:** W jakim terminie nastąpi zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy?

**Odpowiedź: Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie 60 dni zgodnie z treścią załącznika nr 3 do SIWZ - Formularza Ofertowego. Termin płatności został ustalony na 60 dni.**

**Pytanie nr 4**: Zwracam się z prośbą umożliwienia odbycia wizji lokalnej na terenie objętym postępowaniem ZP/2/2019/PN. Proponowany termin to 4.02.2019 godz. 11:00

**Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje zorganizowania wizji lokalnej w przedmiotowym postępowaniu.**

**Pytanie nr 5**: W dokumentacji do przetargu "**Budowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz lądowiska dla śmigłowców LPR w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Łapach”** w Zał. nr 1c - sanitarna - zostały załączone tylko 3 rysunki (KD3,W1, W2). Proszę o udostępnienie pozostałych rysunków części sanitarnej

**Odpowiedź:** **Zamawiający informuje, że zmienia treść załącznika nr 1a do SIWZ poprzez udostępnienie dodatkowych rysunków do dokumentacji projektowej. Zamawiający umieszcza dodatkowe rysunki do dokumentacji w załączniku nr 1a\_uzupełnienie.**

**Pytanie nr 6:** Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie dokumentacji projektowej. Według nas brakuje rysunków wykonawczych dotyczących części budowlanej (rzuty kondygnacji, przekroje, wykazy stolarki) oraz rysunków części sanitarnej wg znajdującego się w załącznikach pliku „IR\_080\_17\_PW\_S spis rysunków sanitarka SOR”

**Odpowiedź:** **Patrz odpowiedź na pytanie nr 5.**

**Pytanie nr 7:** Proszę o uzupełnienie projektów sanitarnych do przetargu: *Budowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz lądowiska.* Aktualnie, po rozpakowaniu załączonego pliku, znajdują się tylko 3 z 31 rysunków i opis instalacji.

**Odpowiedź:** **Patrz odpowiedź na pytanie nr 5.**

**Pytanie nr 8:** Zgłaszam problem z pobraniem załączników 1a, 1b, 1c ze strony z ogłoszonym przetargiem. <http://szpitallapy.pl/category/przetargi/> Proszę o przesłanie lub poprawienie możliwości pobrania plików

**Odpowiedź:** **Zamawiający nie stwierdził nieprawidłowości związanych z pobieraniem załączników.**

**Pytanie nr 9:** Zgodnie z SIWZ Rozdział 6 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU **pkt 6.1.3. p. pkt d)** Zamawiający wymaga aby Wykonawca w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), wykonał należycie co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, rozbudowie lub remoncie obiektu budowlanego, a wartość tego zamówienia była nie mniejsza niż 4 000 000 zł brutto w budynkach o 6 kategorii złożoności - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

W związku z powyższym zapisem zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie jakim konkretnie wykonanym obiektem budowlanym i o jakich parametrach ma wykazać się oferent.

**Odpowiedź: Obiekty budowlane, które spełniają warunki określone w rozdziale 6 pkt 6.1.3. ppkt d w zakresie 6 kategorii złożoności zostały szczegółowo opisane w tabeli 2 w załączniku do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku (Dz.U. nr 130 poz. 1389).**

**Pytanie nr 10**: Zgodnie z SIWZ Rozdział 6 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU pkt 6.1.3. p.pkt d) Zamawiający wymaga aby Wykonawca w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), wykonał należycie co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie, rozbudowie lub remoncie obiektu budowlanego, a wartość tego zamówienia była nie mniejsza niż 4 000 000 zł brutto w budynkach o 6 kategorii złożoności - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Czy w związku z powyższym zapisem Zamawiający uzna za spełniony warunek udziału w postępowaniu jeżeli oferent przedstawi referencję na wykonany Budynek magazynowy wysokiego składowania z wydzieloną powierzchnią biurową i częścią socjalną o parametrach: powierzchnia całkowita obiektu to 14 498m2, kubatura ogółem 258 782m3, a w zakres zrealizowanych prac weszły:

- roboty ziemne z wyminą gruntu,

- posadowienie obiektu wraz z pracami konstrukcyjnymi,

- ściany osłonowe zewnętrzne z płyty elewacyjnej,

- pokrycie dachowe z płyty dachowej wraz ze świetlikami,

- posadzka betonowa zakończona żywicą epoksydową,

- instalacje: wodociągowa i kanalizacyjna, centralnego ogrzewania i ciepłej wody z kotłowni gazowej, tryskaczowa, odwodnienia dachu, wentylacji mechanicznej, hydrantowa, oddymiania

- instalacje elektryczne , odgromowe, systemu pożarowego

- sieci zewnętrzne wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i deszczowej , złącza energetycznego,

- infrastruktura drogowa z zagospodarowaniem terenu i małą architekturą ?

**Odpowiedź:** **Zamawiający oczekuje spełnienia warunków określonych w SIWZ.**

**Pytanie nr 11**: W udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji brakuje następujących rysunków branży sanitarnej: kod rysunku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | nr rysunku  | opis rysunku  | R0  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | M1  | Mapa sytuacyjna sieci zewnętrznych  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | WZ1  | Profile W1-W2 - Instalacja wodociągowa  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | KS1  | Profile Siks-1 - Spks-2, Spks-1 - BUD - Instalacja kanalizacji sanitarnej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | KS2  | Profile Spks-2 - BUD - Instalacja kanalizacji sanitarnej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | KD1  | Profile Sikd-1 - Spkd-5 - Instalacja kanalizacji deszczowej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | KD2  | Profile przykanalików - Instalacja kanalizacji deszczowej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | G1  | Profile G1 - G2 - Instalacja gazociagowa | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | KW1  | Rzut parteru - instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | KW2  | Rzut dachu - instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | KW3  | Rozwiniecie S1 - S7 - instalacja kanalizacji sanitarnej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | KW4  | Rozwiniecie K1 - K40- instalacja kanalizacji sanitarnej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | CO1  | Rzut parteru - instalacja centralnego ogrzewania  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | CO2  | Rozwinięcie - instalacja centralnego ogrzewania  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | GM1  | Rzut parteru - instalacja gazów medycznych  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | WM1  | Rzut parteru - instalacja wentylacji mechanicznej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | WM2  | Rzut dachu - instalacja wentylacji mechanicznej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | WM3  | Przekrój A-A, C-C - instalacja wentylacji mechanicznej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | WM4  | Przekrój B-B, D-D - instalacja wentylacji mechanicznej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | WM5  | Przekrój E-E, F-F - instalacja wentylacji mechanicznej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | WM6  | Przekrój G-G, H-H - instalacja wentylacji mechanicznej  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | WM7  | Rzut dachu - lokalizacja podpór dachowych  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | ICH1  | Rzut parteru - instalacja chłodu  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | ICH2  | Rzut dachu - instalacja chłodu  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | ICH3  | Schemat technologiczny - instalacja chłodu  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | ICH4  | Schemat technologiczny - instalacja chłodu  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | CT1  | Rzut parteru - instalacja ciepła technologicznego  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | CT2  | Rzut dachu - instalacja ciepłą technologicznego  | 2018.02.02  |
| IR\_080-17\_PW\_S\_  | CT3  | Schemat technologiczny - instalacja ciepła technologicznego  | 2018.02.02  |

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o uzupełnienie SIWZ o kompletny projekt wykonawczy na instalacje sanitarne wewnętrzne i zewnętrzne.

**Odpowiedź:** **Patrz odpowiedź na pytanie nr 5.**

**Pytanie nr 12:** W udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji konstrukcji SOR i Lądowiska brakuje większości rysunków poza rys.K23,K24,K25,K26,K27 dla konstrukcji SOR oraz rys.K1,K4 dla konstrukcji Lądowiska.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o uzupełnienie SIWZ o kompletne projekty konstrukcji SOR i Lądowiska.

**Odpowiedź:** **Patrz odpowiedź na pytanie nr 5.**

**Pytanie nr 13:** W udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji Architektury SOR brakuje rysunków poza detalami A7 i A8.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o uzupełnienie SIWZ o kompletne projekty Architektury SOR .

**Odpowiedź:** **Patrz odpowiedź na pytanie nr 5**.

**Pytanie nr 14:** W związku z niekompletnością dokumentacji wnosimy o przedłużenie terminu składnia ofert o co najmniej kolejne 7 dni od momentu zamieszczenia kompletnej dokumentacji.

**Odpowiedź:** **Termin składania ofert został przedłużony do dnia 21 lutego 2019 do godz. 11:00. Zamawiający w dniu 18.02.2019 r. dokonuje kolejnej zmiany terminu składania ofert, termin składania ofert został przedłużony do dnia 1 marca 2019 r. d godz. 9:00.**

**Pytanie nr 15:** Prosimy o udostępnienie przedmiarów w plikach z rozszerzeniem ATH dotyczących przetargu: [Przetarg pisemny nieograniczony: Budowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz lądowiska dla śmigłowców LPR](http://szpitallapy.pl/2019/01/29/przetarg-pisemny-nieograniczony-budowa-szpitalnego-oddzialu-ratunkowego-oraz-ladowiska-dla-smiglowcow-lpr/)

**Odpowiedź:** **Zamawiający nie posiada przedmiarów w plikach z rozszerzeniem ATH.**

**Pytanie nr 16:** W związku z przygotowaniem oferty na instalacje elektryczne, na przetarg budowy szpitalnego oddziału ratunkowego wraz z lądowiskiem dla śmigłowców ratownictwa medycznego przy SP ZOZ w Łapach proszę o odpowiedzi na następujące pytania: Jakiej długości oraz jaki przekrój poprzeczny powinny posiadać panele przyłóżkowe?

**Odpowiedź:** **Dokumentacja projektowa nie przewiduje montażu paneli przyłóżkowych. W pomieszczeniach nr 015 i 018 zaprojektowano montaż mostów zasilających sufitowych jedno i dwu stanowiskowych. Szerokość mostu jednostanowiskowego około 200cm. Szerokość mostu dwustanowiskowego około 340cm. Zamawiający nie stawia wymagań dotyczących przekroju poprzecznego mostów.**

**Pytanie nr 17:** Jaka powinna być dokładna ilość gniazd w panelach przyłóżkowych? Są pewne nieścisłości, gdyż na rzucie każdy panel posiada: 4xRJ45 kat. 6, 2x230V, 4xDATA, 1xEK oraz miejsce na 3 gniazda poboru gazów medycznych. W legendzie występują inne ilości i panele są podzielona na dwa typy (z różną ilością gniazd), natomiast w przedmiarze, w pozycji 113 występują zupełnie inne ilości, a w pozycji 164 ilości gniazd zgadzają się z jednym z typów panela z legendy.

**Odpowiedź: Dokumentacja projektowa nie przewiduje montażu paneli przyłóżkowych.
W pomieszczeniach nr 015 i 018 zaprojektowano montaż mostów zasilających sufitowych jedno
i dwu stanowiskowych.**

**Most przyłóżkowy MZ1**

* **Gniazda elektryczne 230V białe – 4 sztuki,**
* **Gniazda elektryczne 230V kolor czerwone – 4 sztuki,**
* **Gniazdo ekwipotencjalne PA    – 4 sztuki,**
* **Gniazdo RJ45 KeyStone kat. 6A – 2 sztuki, otworowania dla systemu przyzywowego   -  1 kpl**

**Most przyłóżkowy dwustanowiskowy MZ2**

* **Gniazda elektryczne 230V białe – 2x3 sztuki,**
* **Gniazda elektryczne 230V kolor czerwone – 2x3 sztuki,**
* **Gniazdo ekwipotencjalne PA – 2x4 sztuki,**
* **Gniazdo RJ45 KeyStone kat. 6A – 2x2 sztuki, otworowania dla systemu przyzywowego– 2x1 kpl.**

**Pytanie nr 18:** Czy do kolumn (anestezjologiczna i chirurgiczna) dostarczamy wyłącznie gniazda?

**Odpowiedź: Do branży IE, IT należy dostarczenie wszystkich wymaganych gniazd elektrycznych ogólnych, data, ekwipotencjalnych oraz teletechnicznych RJ45 KeyStone kat. 6A.**

**Pytanie nr 19:** Jeśli chodzi o system CCTV to nie ma żadnych informacji na temat wymaganych ilości dni zapisu z kamer, w takim razie czy mamy wyceniać dyski? Jeśli tak, to o jakiej pojemności?

**Odpowiedź**: **W projekcie przyjęto rejestrator NVR z możliwością obsługi min 4 dysków o pojemności 4TB (razem 16TB). Obsługa 12 kamer IP 4Mpix Wielkość obrazu: min D1 (720x576)  do max 720P HD (1280x720), dla szybkość zapisu: 25kl./s. system: PAL. Przybliżony czas nagrywania powinien wynosić 7dni (dla wszystkich kamer). Dla wielkości obrazu D1 pojemność dysków powinna wynosić min 3TB natomiast dla wielkości obrazy 720P pojemność 8TB. Zatem należy przyjąć dwa dyski o pojemności 2x4TB. (razem 8TB).**

**Pytanie nr 20:** W jakich pomieszczeniach należy wykonać posadzki z wykładziny winylowej elektrostatycznej. Według opisu projektu wykonawczego architektury (str. 11) posadzki z wykładziny elektrostatycznej należy wykonać w pom. nr 0.12, 0.25, natomiast wg opisu STWiOR branża budowlana (str. 148) posadzki z wykładziny elektrostatycznej należy wykonać w pom. nr 0.10, 0.12, 0.15, 0.17, 0.18, 0.23 i 0.25. Prosimy o wyjaśnienie i podanie nr pomieszczeń, w których należy wykonać posadzki z wykładziny elektrostatycznej (numeracja pomieszczeń wg projektu architektury rzutu parteru A1).

**Odpowiedź: Do wyceny należy przyjąć wykonanie posadzki z wykładziny elektrostatycznej w pomieszczeniach . nr 0.10, 0.12, 0.15, 0.17, 0.18, 0.23 i 0.25.**

**Pytanie nr 21:** W przedmiarze robót budowlanych w poz. 29 dotyczącej wywiezienia gruzu z terenu rozbiórki nie uwzględniono gruzu z rozbiórki z płyt drogowych betonowych trylinki z poz. 15 (powierzchnia trylinki 2700 m2). Czy płyty drogowe trylinkę, należy traktować jako gruz i wywieźć na wysypisko, czy pozostawić na placu budowy jako własność Inwestora?

**Odpowiedź: Płyty drogowe trylinkę, należy traktować jako gruz i wywieźć na wysypisko.**

**Pytanie nr 22**: Oferent wnosi o uszczegółowienie zapisu § 3 ust 1 pkt „l”. wzoru Umowy, poprzez wskazanie, że Zamawiający będzie zobowiązany do poinformowania z jednodniowym wyprzedzeniem kierownictwa budowy w organizowanych przez Zamawiającego naradach koordynacyjnych budowy. Czy Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie ww. zapisu.**

**Pytanie nr 23**: Oferent wnosi o uszczegółowienie zapisu § 3 ust 1 pkt „o” wzoru Umowy, poprzez wskazanie, maksymalnej liczy osób do przeszkolenia (pracowników) ze strony Zamawiającego w zakresie wybudowanych i zainstalowanych urządzeń wymagających obsługi. Czy Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę?

**Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że maksymalna ilość osób do przeszkolenia nie przekroczy 20 osób.**

**Pytanie nr 24**: Oferent wnosi o uszczegółowienie zapisu § 4 ust 2 wzoru Umowy, poprzez dodanie kolejnego zdania o poniższej treści:

Propozycja zapisu:

Zamawiający zobowiązany jest do zaakceptowania danych materiałów w terminie 3 dni od przedłożenia ich specyfikacji przez Wykonawcę. Brak informacji ze strony Zamawiającego w powyżej wskazanym terminie oznacza akceptację przed Zamawiającego danego materiału w zakresie wskazanego przez Wykonawcę: typu, rodzaju, gatunku, faktury oraz koloru materiału.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.**

**Pytanie nr 25**: Oferent wnosi o uszczegółowienie zapisu § 4 ust 3 wzoru Umowy w poniższy sposób:

Propozycja zapisu:

Bez dodatkowego wezwania Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić i przechowywać do dyspozycji Zamawiającego dla każdego z materiałów użytych do wykonania przedmiotu umowy odpowiednie zaświadczenia, atesty, certyfikaty, aprobaty, deklaracje zgodności z normami i tym podobne dokumenty oraz dostarczyć Zamawiającemu kopie tych dokumentów z oświadczeniem kierownika budowy o wbudowaniu w obiekt podczas odbioru końcowego lub w terminie wcześniejszym – na każde żądanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym, nie krótszym niż 3 dni robocze. Czy Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.**

**Pytanie nr 26**: Oferent wnosi o uszczegółowienie zapisu § 4 ust 4 wzoru Umowy w poniższy sposób:

Propozycja zapisu:

W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dobrane zostały materiały niezaakceptowane przez Zamawiającego lub że materiały bądź urządzenia nie spełniają warunków wskazanych w SIWZ, Wykonawca usunie takie materiały lub urządzenia z terenu budowy i zastąpi je innymi właściwymi materiałami lub urządzeniami w potwierdzony z Zamawiającym technicznie uzasadnionym terminie, na własny koszt i ryzyko. Czy Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.**

**Pytanie nr 27**: Oferent zwraca się z Zapytaniem o wyjaśnienie treści i intencji zapisu § 9 ust. 2 wzoru Umowy, a mianowicie czy Zamawiający dopuszcza wykreślenie przedmiotowego zapisu, co zapewni dostosowanie wzoru umowy do obowiązujących przepisów prawa? Oferent zwraca uwagę, że zapis ten jest dalece niekorzystny dla Wykonawcy i obarcza go skutkami działania siły wyższej, na która nie miał on żadnego wpływu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści zapisu. Wykonawca dysponuje polisą ubezpieczeniową.**

**Pytanie nr 28**: Oferent wnosi zapytanie dotyczące § 11 ust. 11 pkt 2) wzoru Umowy, a mianowicie czy Zamawiający dopuszcza dodanie do przedmiotowego zapisu wzoru umowy, kolejnego zdania o treści jak poniżej:

Propozycja zapisu:

Zamawiającemu nie przysługuje uprawnienie do ograniczenia zakresu przedmiotu Umowy o materiały, które zostały już uprzednio przez Zamawiającego zaakceptowane zgodnie z § 4 ust 2 Umowy oraz zamówione przez Wykonawcę.

Po dokonaniu już zamówienia danych materiałów przez Wykonawcę, nie może być mowy o rezygnacji z danego zakresu Umowy. Czy Zamawiający wyraża zgodę na powyższą zmianę?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany w treści umowy.**

**Pytanie nr 29**: Prosimy o informację czy Zamawiający dysponuje zgodą właścicieli obiektów (budynki mieszkalne, wieża kościoła i komin przy Internacie) na których ma być zamontowane oświetlenie przeszkodowe z zasilaniem solarnym?

**Odpowiedź: Zamawiający dysponuje zgodą właścicieli nieruchomości, na których będą zamontowane oświetlenia przeszkodowe.**

**Pytanie nr 30**: Prosimy o udostępnienie projektów wykonawczych obejmujących swym zakresem szczegóły montażu oświetlenia przeszkodowego z zasilaniem solarnym na obiektach poza terenem szpitala. W **szczególności chodzi o rysunki odnośnie montażu na wieży kościoła.**

**Odpowiedź: Załączony projekt wykonawczy jest kompletny i wystarczająco szczegółowy do prawidłowego wykonania robót budowlanych.**

**Pytanie nr 31**: Prosimy o udostępnienie uzgodnienia projektu wykonawczego Lądowiska z przyszłym użytkownikiem lądowiska, tj. Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym.

**Odpowiedź: Uzgodniona dokumentacja znajduje się w posiadaniu Zamawiającego i zostanie udostępniona Wykonawcy robót po przekazaniu placu budowy.**

**Pytanie nr 32**: Prosimy o informację, ile lamp i na jakiej wysokości należy zamontować na kominie przy Internacie?

**Odpowiedź: Należy zamontować trzy lampy przeszkodowe niskiej częstotliwości na szczycie komina.**

**Pytanie nr 33**: W przedmiarze robót elektrycznych jest mowa o 2 lampach solarnych na wieży kościoła, natomiast w części projektowej o 3 szt. Prosimy o wyjaśnienie, ile należy zamontować opraw na wieży kościoła.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż należy zamontować trzy lampy przeszkodowe niskiej częstotliwości na szczycie wieży kościelnej.**

**Pytanie nr 34**: Prosimy o potwierdzenie, iż oprawy na kominie oraz na wieży kościoła mogą być zasilane z jednego układu zasilania solarnego dedykowanego dla odpowiedniej ilości opraw.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, iż oprawy na kominie oraz na wieży kościoła mogą być zasilane z jednego układu zasilania solarnego dedykowanego dla odpowiedniej ilości opraw.**

**Pytanie nr 35**: Prosimy o potwierdzenie, iż przy płycie lądowiska należy zamontować 2kpl jednostki HAPI, dla głównego i pomocniczego kierunku lądowania.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż Zgodnie z projektem należy zamontować dwa wzrokowe systemy naprowadzania – wizualny wskaźnik kąta ścieżki schodzenia obsługujące dwa kierunki podejścia i startu.**

**Pytanie nr 36**: Prosimy o potwierdzenie, iż w ramach niniejszego postępowania należy dostarczyć sprzęt ochrony pożarowej.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, iż w ramach niniejszego postępowania należy dostarczyć sprzęt ochrony pożarowej.**

**Pytanie nr 37**: Prosimy o informację, gdzie należy umieścić sprzęt ochrony pożarowej?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż sprzęt należy umieścić przy kontenerze sterującym lądowiskiem.**

**Pytanie nr 38**: Prosimy o informację jaka może być maksymalna wysokość słupka i oprawy oświetlającej płaszczyznę lądowania, aby nie wchodziły w boczne powierzchnie ograniczające? W przedmiarze robót elektrycznych jest mowa o 0,5m słupkach, natomiast w części rysunkowej projektu wysokość słupka jest określona na 0,8m. W opisie do projektu jest również mowa o tym, ze oprawy nie mogą przekraczać wysokości 25 cm.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż rzędne opraw oświetleniowych płyty lądowiska wskazano na rys. nr L-1.**

**Pytanie nr 39**: Prosimy o informację w jaki sposób ma być zabezpieczona przed uszkodzeniem mechanicznym oprawa naziemna świateł strefy podejścia oraz oprawy naziemne strefy FATO?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż należy zamontować oprawy zgodne z wymaganiami przepisów ICAO. Projekt nie stawia dodatkowych wymagań w zakresie odporności na uszkodzenia mechaniczne.**

**Pytanie nr 40**: Czy Zamawiający dysponuje zgodą na wycinkę drzew? Jeśli tak prosimy o jej udostępnienie oraz informację kto ponosi koszty związane z odszkodowaniem za wycinkę lub koszty nasadzeń zastępczych?

**Odpowiedź: Zamawiający aktualnie nie dysponuje zgodą na wycinkę drzew. Koszty związane z wycinką drzew i wykonaniem nasadzeń zastępczych ponosi Wykonawca.**

**Pytanie nr 41**: Prosimy o informację jak należy zagospodarować drewno oraz karpiny z wycinki drzew?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż drewno oraz karpiny należy do Wykonawcy.**

**Pytanie nr 42**: Prosimy o potwierdzenie, iż wykonanie ewentualnych nasadzeń zastępczych oraz wniesienie opłaty za wycinkę drzewnie jest objęte niniejszym postępowaniem.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, iż wykonanie ewentualnych nasadzeń zastępczych oraz wniesienie opłaty za wycinkę drzew jest objęte niniejszym postępowaniem.**

**Pytanie nr 43**: W związku z ryczałtowym rozliczeniem za roboty, które mają obejmować cały zakres projektowy, prosimy o udostępnienie całej dokumentacji projektowej. Dla przykładu w dziale architektura znajdują się tylko 2 rys A7 i A8, a w konstrukcji lądowiska tylko rysunki K1 i K4. Braki są również w pozostałych branżach.

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 5.**

**Pytanie nr 44:** Prosimy o potwierdzenie, iż zamieszczone przedmiary robót w pełni obejmują cały zakres prac, jaki należy wykonać.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż zakres prac jaki należy wykonać został opisany za pomocą dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót oraz przedmiarów robót.**

**Pytanie nr 45**: Prosimy o informację, czy projekt przewiduje wykonanie oznakowania przeszkodowego dziennego przeszkód lotniczych? Jeśli tak, prosimy o zmieszczenie odpowiednich rysunków oraz ujęcie tych robót w przedmiarach.

**Odpowiedź: Oznakowanie przeszkodowe należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.**

**Pytanie nr 46:** Czy Zamawiający dopuści budowę prefabrykowanych murów oporowych zamiast konstrukcji wykonywanych na budowie?

**Odpowiedź: Zaprojektowano mur oporowy monolityczny. Zmiana technologii wykonania murów wymaga sporządzenia projektu wykonawczego i uzyskanie akceptacji Zamawiającego*.***

**Pytanie nr 47:** Czy Zamawiający dysponuje prawomocnym pozwoleniem na budowę oraz czy posiada prawomocną decyzję środowiskową dla planowanej inwestycji? Jeśli tak prosimy o udostępnienie na stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający dysponuje prawomocnym pozwoleniem na budowę oraz posiada prawomocną decyzję środowiskową dla planowanej inwestycji. Powyższe zostanie udostępnione Wykonawcy robót po podpisaniu umowy i przekazaniu placu budowy.**

**Pytanie nr 48:** W związku ze wskazaniem w dokumentacji projektowej w części dotyczącej budowy lądowiska dla śmigłowców ratunkowych nazw własnych konkretnego producenta systemu oświetlenia nawigacyjnego, prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza zastosowanie nie tylko równoważnych, ale też lepszych systemów oświetlenia nawigacyjnego innych producentów zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych spełniających wszystkie wymagania międzynarodowe ICAO Aneks 14 Tom II w zakresie lądowisk, rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie SOR (teks jednolity z 12.01.2015r.) oraz wytyczne Urzędu Lotnictwa Cywilnego. Systemy oświetlenia nawigacyjnego innych producentów od wielu lat funkcjonują z powodzeniem na wybudowanych i zarejestrowanych przez ULC lądowiskach przyszpitalnych w wielu miastach w Polsce.

**Odpowiedź: Projekt nie wskazuje konkretnego producenta oświetlenia nawigacyjnego. Należy wykonać i uruchomić system oświetlenia nawigacyjnego spełniający wymagania funkcjonalne stawiane przez projekt oraz spełniającego wymagania obowiązujących przepisów prawa w tym ICAO Aneks 14.**

**Jednocześnie Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 Ustawy dopuszcza składanie „produktów równoważnych”. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów i produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających spełnianie wymaganych minimów przez te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie Zamawiającego.**

**Pytanie nr 49:** Prosimy o informację, czy przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej oraz rejestracja lądowiska w Urzędzie Lotnictwa Cywilnego jest w zakresie prac Wykonawcy.

**Odpowiedź: Przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej i rejestracja lądowiska w ULC należy do zakresu Zamawiającego.**

**Pytanie nr 50:** W dokumentacji projektowej projektant wskazał na konkretne rozwiązania projektowe, szczególnie w zakresie oświetlenia nawigacyjnego oraz systemu sterowania tym systemem. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych rozwiązań technicznych stosowanych powszechnie przy budowie lądowisk dla śmigłowców sanitarnych w Polsce, spełniających wymagania Lotniczego Pogotowia Ratunkowego?

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 48.**

**Pytanie nr 51:** W opisie dla branży elektrycznej i teletechnicznej, zakres lądowisko – w tabeli obliczeniowej wymieniono zasilacz UPS 15 kVA podczas gdy w całym opisie nie ma żadnej wzmianki o zastosowaniu i przeznaczeniu tego zasilacza. Prosimy o podanie czy do wyceny należy przyjąć taki zasilacz i jeżeli trak to prosimy o podanie danych charakterystycznych dla tego zasilacza.

**Odpowiedź: Zasilacz jest uwzględniony w przedmiarze. Jest na potrzeby kontenera sterującego lądowiskiem wg dokumentacji automatyki lądowiska.**

**Pytanie nr 52:** Czy Zamawiający dysponuje zgodą właścicieli nieruchomości na montaż na ich obiektach opraw przeszkodowych?

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż dysponuje zgodą właścicieli nieruchomości na montaż na ich obiektach opraw przeszkodowych.**

**Pytanie nr 53:** Zwracamy się z prośbą o przekazanie szczegółów montażowych opraw przeszkodowych solarnych na poszczególnych nieruchomościach.

**Odpowiedź: Załączony projekt wykonawczy jest kompletny i wystarczająco szczegółowy do prawidłowego wykonania robót budowlanych.**

**Pytanie nr 54:** Prosimy o udostępnienie projektu przebudowy oświetlenia wzdłuż ulic Goździkowskiej i Korczaka

**Odpowiedź: Przebudowa oświetlenia wzdłuż ulic Goździkowskiej i Korczaka nie należy do zakresu Wykonawcy.**

**Pytanie nr 55:** Czy narożniki ochronne z PCV powinny być montowane na każdych narożach ościeży drzwiowych w korytarzach?

**Odpowiedź:**  **Nie, przewidziane są tylko na narożach ścian.**

**Pytanie nr 56:** Czy wokół lądowiska dla helikopterów należy wykonać ogrodzenie co sugeruje projekt wykonawczy-lądowisko w opisie na str. 2? Jeżeli tak, proszę podać jakie to ma być ogrodzenie i jakiej ma być długości.

**Odpowiedź: Wokół lądowiska nie należy wykonywać ogrodzenia. Na istniejącym ogrodzeniu należy zamontować tablice informacyjne.**

**Pytanie nr 57:** W załączniku nr 1a – dokumentacja projektowa w folderze „konstrukcja lądowiska” znajdują się dwa rysunki: nr 1 i nr 4. Proszę o uzupełnienie rysunków nr 2 i nr 3.

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 5.**

**Pytanie nr 58:** Czy jest możliwość uzupełnienia dokumentacji o rysunek inwentaryzacyjny budowlany części istniejącej szpitala, która zostanie poddana przebudowie? Jest to niezbędne do wyceny robot rozbiórkowych w budynku.

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie nr 5.**

**Pytanie nr 59:** Okna OZ5-OZ12:

a) W których oknach, ile i jakie nawiewniki należy zastosować?

b) Jaki jest zaprojektowany kolor profili okien?

c) Czy w skrzydłach uchylnych należy zastosować mechanizmy uchylania z poziomu posadzki?

**Odpowiedź:**

1. **Nawiewniki należy zastosować we wszystkich oknach OZ5-OZ12, w ilości zgodnie z zestawieniem stolarki. Zastosować nawiewnik higrosterowany, kolor biały (wybór dostawcy nawiewnika należy skonsultować z dostawcą stolarki).**
2. **Biały**
3. **Tak**

**Pytanie nr 60:** Okna OW1, OW2, OW3:

a) Jaki jest zaprojektowany kolor profili okien?

b) Czy okna mają być oszklone pakietem dwuszybowym, czy pojedynczą szybą?

**Odpowiedź:**

1. **RAL 9006**
2. **Pojedynczą szybą**

**Pytanie nr 61:** Drzwi DW1, DW2:

a) Jaki rodzaj wypełnienia drzwi?

b) Jaki jest zaprojektowany kolor profili drzwi?

**Odpowiedź:**

1. **Aluminiowe pełne**
2. **RAL 9006**

**Pytanie nr 62**: Drzwi DW3, DW4:

a) Jaki jest zaprojektowany kolor profili drzwi?

b) Drzwi wewnętrzne mają być oszklone pakietem dwuszybowym, czy pojedynczą szybą?

**Odpowiedź:**

1. **RAL 9006**
2. **Pojedynczą szybą**

**Pytanie nr 63:** Drzwi DW5:

a) Jaki jest zaprojektowany kolor profili drzwi?

b) Drzwi wewnętrzne przeciwpożarowe mają być oszklone pakietem dwuszybowym, czy pojedynczą szybą?

**Odpowiedź:**

1. **RAL 9006**
2. **Pojedynczą szybą**

**Pytanie nr 64:** Drzwi DZ4:

1. Jaki jest zaprojektowany kolor profili drzwi?

**Odpowiedź: RAL 9006**

**Pytanie nr 65:** Drzwi DZ5:

a) Jaki jest zaprojektowany kolor profili drzwi?

b) Jaki rodzaj wypełnienia drzwi?

**Odpowiedź:**

1. **Kolorystykę należy ustalić z użytkownikiem**
2. **Aluminiowe pełne**

**Pytanie nr 66:** Ścianki przeszklone SW1, SW2:

a) Jaki jest zaprojektowany kolor profili ścianek?

b) Czy ścianki mają być oszklone pakietem dwuszybowym, czy pojedynczą szybą?

**Odpowiedź:**

1. **RAL 9006**
2. **Pojedynczą szybą**

**Pytanie nr 67:** W wymaganiach dla agregatu prądotwórczego przedstawiono parametry wskazujące na rozwiązanie danego Producenta, ograniczające zastosowanie urządzeń o podobnych parametrach.

W szczególności:

1. wymiary agregatu

**Odpowiedź: Zamawiający nie stawia wymagań co do wymiarów agregatu.**

1. konieczność zastosowania sterownika agregatu tego samego producenta co agregat

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu.**

1. wymaganie spełnienia norm międzynarodowych IEC-34-1, BS4999 wskazujących na konieczność zastosowania prądnicy STAMFORD.

**Odpowiedź:** **Zamawiający rezygnuję z powyższego zapisu. Agregat prądotwórczy musi spełniać wymagania obowiązujących przepisów.**

1. wymaganie aby agregat wyprodukowany był na terenie Unii Europejskiej

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu prądotwórczego o parametrach zbliżonych do wskazanych w dokumentacji przetargowej, wyprodukowanego poza teren Unii Europejskiej, spełniającego jej dyrektywy?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza montaż urządzeń wyprodukowanych poza terenem Unii Europejskiej.**

**Pytanie nr 68:** W wymaganiach dla agregatu prądotwórczego wskazano, że "Silniki spalinowe muszą spełniać wymogi stosownych norm w zakresie składu i emisji spalin co potwierdzone musi być odpowiednim certyfikatem Dostawcy". Oferent wskazuje, że według prawa agregaty stacjonarne do pracy awaryjnej nie muszą spełniać norm emisyjności, w związku z czym wnosimy o usunięcie zapisu. W związku z brakiem odpowiedzi na przesłane w dniu 01.02.2019 r pytania, uniemożliwiające prawidłowe określenie kosztów i przedstawienie oferty we wskazanym terminie, uprzejmie prosimy o przesunięcie terminu składania ofert o minimalny okres 2 tygodni od dnia opublikowania odpowiedzi na pytania.

**Odpowiedź: Zamawiający pozostawia opis bez zmian. Zamawiający w dniu 18.02.2019 r. zmienia termin (przedłuża) składania ofert. Termin składania ofert: 01.03.2019 r.**

**Pytanie nr 69:** Dotyczy Rozdziału 6 pkt 6.1.3 ppkt d SIWZ (warunek udziału w postępowaniu): Czy Zamawiający uzna robotę budowlaną Kompleksu Budynków Lecznictwa Sanatoryjnego wraz nieckami basenowymi w zakresie obejmującym wykonanie stanu surowego?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje spełnienia warunków określonych w SIWZ. Patrz odpowiedź na pytanie nr 9.**

**Pytanie nr 70:** Czy wypełniając załącznik 7 dotyczący wykazu osób, w zakresie doświadczenia zawodowego kierowników robót branżowych (roboty sanitarne i elektryczne) należy bezwzględnie podać powierzchnię użytkową tych obiektów.

**Odpowiedź: Dokument należy wypełnić zgodnie z umieszczonym w załączniku opisem.**

**Pytanie nr 71:** Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie żaluzji osłonowej z blachy profilowanej powlekanej? Żaluzja w ilości 72,50 m2 na dachu budynku

**Odpowiedź:** **Tak.**

**Pytanie nr 72:** Nawiązując do w/w postępowania przetargowego przesyłam pytania do branży gazów medycznych i proszę o akceptację produktu równoważnego zgodnie z art. 30 ust. 4 PZP :Wyposażenie sala segregacji 0.10 – proszę o dopuszczenie przez Zamawiającego panela frontowego tablicy PGM wykonanego z aluminium malowanego proszkowo lub anodowanego.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 73:** Wyposażenie sala resuscytacyjno-zabiegowa 0.12 – proszę o dopuszczenie przez Zamawiającego:

a. Maskownicy prostokątnej

b. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 15⁰

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 74:** Wyposażenie sala obserwacji 0.15 – proszę o dopuszczenie przez Zamawiającego

a. Dekli bocznych montowanych na przykręcane śruby, których główka licuje się z powierzchnią dekla

b. Korpusu nośnego wykonanego z innych kształtów profili aluminiowych np. ucięty trapez oraz przekrój 90mm +/- 5mm

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 75:** Wyposażenie sala obserwacji 0.18 – proszę o dopuszczenie przez Zamawiającego

a. Dekli bocznych montowanych na przykręcane śruby, których główka licuje się z powierzchnią dekla

b. Korpusu nośnego wykonanego z innych kształtów profili aluminiowych np. ucięty trapez oraz przekrój 90mm +/- 5mm

c. Lampka zabiegowa z ustawioną barwą w stopniach K w przedziale od 4000-5000

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza. Dokumentacja projektowa nie przewiduje montażu lampy zabiegowej w pomieszczeniu wstępnej intensywnej terapii nr 018.**

**Pytanie nr 76:** Wyposażenie opatrunków gipsowych 0.23 – proszę o dopuszczenie przez Zamawiającego panela frontowego tablicy PGM wykonanego z aluminium malowanego proszkowo lub anodowanego

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 77:** Wyposażenie sala zabiegowa 0.25 kolumna anestezjologiczna i chirurgiczna – proszę o dopuszczenie przez Zamawiającego:

a. Maskownicy prostokątnej

b. Mocowanie sufitowe wielostronne

c. Możliwość ograniczania kąta obrotu ramion co 15⁰

d. Na panelu tylnym z gniazdami gazów monitor podpięty do zasilania elektrycznego poprowadzonego z instalacji elektrycznej wprowadzonej przez jedno z nośnych ramion

e. Panela frontowego tablicy PGM wykonanego z aluminium malowanego proszkowo lub anodowanego montowanego na śruby zlicowane z powierzchnią

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 78:** Oferent prosi o wyjaśnienie zapisów treści SIWZ odnośnie jednostki UPS 3:1 20 kVA.

Czy jest konieczna wspólna bateria dla 2 jednostek? Czy dopuszczacie Państwo aby każdy UPS miał swoją własną baterię?

**Odpowiedź: UPS/1 oraz UPS/2 (3F/1F) współpracują z własną baterią. Dopuszcza się montaż dwóch baterii zewnętrznych na jednym stojaku.**

**Pytanie nr 79**: Czy dopuszczacie Państwo rozbudowę do 4 jednostek równoległych zamiast 6?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 80**: Czy prąd ładowania baterii może być mniejszy niż opisany w SIWZ?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aby prąd ładowania baterii był zgodny z SIWZ.**

**Pytanie nr 81**: Czy może być mniejsza zdolność zwarciowa niż ta która jest opisana w SIWZ?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza mniejszej zdolności zwarciowej, Zamawiający wymaga aby zdolność zwarciowa była zgodna z SIWZ.**

**Pytanie nr 82**: Czy mogą być inne ilości baterii w łańcuchu niż 32 sztuki, zachowując pozostałe parametry?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 83**: Czy może być mniejsza tolerancja napięcia wejściowego przy obciążeniu 100%?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza mniejszej tolerancji napięcia wejściowego, Zamawiający wymaga tolerancji napięcia wejściowego zgodnej z SIWZ.**

**Pytanie nr 84**: Czy dopuszczacie Państwo UPS o mniejszej zdolności zwarciowej niż 250% ? np. 150%?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza mniejszej zdolności zwarciowej niż 250%, Zamawiający wymaga zdolności zwarciowej zgodnej z SIWZ.**

**Pytanie nr 85**: Czy THDi może być większe niż 5%?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga THDi zgodnie z SIWZ.**