

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

POWIADOMIENIE PRZETARGOWE NR 1

POSTĘPOWANIE:	„Dostawa i montaż urządzeń i instalacji dla zapewnienia warunków z regulowaną zawartością tlenu w powietrzu dostarczanym mechanicznie do pomieszczeń inkubatora ICT w budynku Dolnośląskiego Centrum Sportu na Polanie Jakuszyckiej w Szklarskiej Porębie (hipoksyjny i hiperoksyjny system normobaryczny)”, w ramach projektu pn.: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 1 Przedsiębiorstwa i innowacje, Działanie: 1.3 Rozwój przedsiębiorczości, Poddziałanie: 1.3.2 Rozwój przedsiębiorczości – ZIT WrOF, Schemat 1.3.B Wsparcie infrastruktury przeznaczonej dla przedsiębiorców.
ZAMAWIAJĄCY:	DOLNOŚLĄSKI PARK INNOWACJI I NAUKI S.A.
NUMER POSTĘPOWANIA:	ZP/PN/01/2021
DANE ZAMÓWIENIA W DZIENNIKU URZ. UE	Ogłoszenie nr 2021/S 105-275844 z dnia 02.06.2021 r.
DATA POWIADOMIENIA:	24.06.2021 r.

Szanowni Państwo,

Zamawiający w postępowaniu ZP/PN/01/2021 udziela odpowiedzi na przesłane pytania oraz wprowadza zmianę do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwana dalej „SWZ”):

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

Pytanie nr 1:

Co oznacza i na czym polega określenie, iż system powinien umożliwiać korektę nastawów w stosunku do pomiarów wykonywanych urządzeniami pomiarowymi i wzorcowymi?

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 6 ust.4) wskazano, iż system powinien umożliwiać korektę nastawów w stosunku do pomiarów wykonywanych urządzeniami pomiarowymi i wzorcowymi, np. ergospirometrem. Wymaga dodania, iż ergospirometr nie jest urządzeniem pomiarowym parametrów atmosfery, a tym bardziej wzorcowym.

Odpowiedź:

Oprogramowanie systemu musi mieć możliwość wprowadzenia zmian nastaw czujników po kalibracji z wykorzystaniem urządzeń pomiarowych. Wskazany przykładowo ergospirometr jest urządzeniem do oceny wydolności fizycznej, którego zasada działania umożliwia kalibrację czujników.

Pytanie nr 2:

Co oznacza sformułowanie "system umożliwi [...] wzrost stężenia tlenu w powietrzu o dodatkowe 30% w czasie nie dłuższym niż 120 minut"? Z jakiego poziomu winien następować wzrost? W jaki sposób obliczono opisane wzrosty? Jakie maksymalne stężenie tlenu w pomieszczeniach hiperoksyjnych winno być możliwe? Czy możliwa jest rezygnacja z systemu hiperoksji na rzecz indywidualnych koncentratorów tlenu (np. 10 szt.) zlokalizowanych w pomieszczeniach hiperoksji? W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 6 ust. 5) wskazano, iż system umożliwi w prawidłowo eksploatowanych pomieszczeniach wypoczynku (pom. 01.26 i 2.62), w celu wspomagania regeneracji powysiłkowej, wzrost stężenia tlenu w powietrzu o dodatkowe 30% w czasie nie dłuższym niż 120 minut, przy czym łączny wzrost zawartości tlenu nie przekroczy 35%. Wykonawca wskazuje, iż - według jego opinii - przyjęte w projekcie zamiennym rozwiązanie jest wysoce energochłonne i nieuzasadnione pod względem energetycznym i bezpieczeństwa pożarowego. W systemach hipoksyjnych powietrze hiperoksyjne jest produktem ubocznym i produkowanym jednocześnie z powietrzem hipoksyjnym. Oznacza to, że gdy pomieszczenia

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

hipoksyjne zostają wyłączone po treningu i system przestaje wytwarzać atmosferę hipoksyjną, a osoby trenujące będą chciały skorzystać z "regeneracji powysiłkowej" w pomieszczeniu hiperoksji, to wtedy dla jednego pomieszczenia musi pracować cała instalacja, a powietrze hipoksyjne musi zostać wyrzucone na zewnątrz (marnowanie energii). Dodatkowo każde stężenie tlenu powyżej 21 % stanowi atmosferę podwyższonego zagrożenia pożarem. Od wybuchu pandemii w marcu 2020 r. w różnych krajach na całym świecie miało miejsce co najmniej 36 (stan na 3 maja 2021 r.) pożarów szpitali związanych z intensywnym używaniem tlenu, w wyniku których zginęło ponad 200 osób. Źródło:

https://minerva.jrc.ec.europa.eu/en/shorturl/minerva/llb_on_risk_of_oxygen_related_fires_in_hospitals_treating_covid_19_patients

<https://www.mp.pl/covid19/covid19-aktualnosci/263144,ostrzezenie-o-zagrozeniach-stwarzanych-przez-atmosfere-wzbogacona-w-tlen>

https://www.pfgt.org.pl/archiwum/Broszury_PFGT/wzbogacenie_O2_PFGT.pdf

W związku z powyższym ze względów bezpieczeństwa pożarowego i minimalizacji zużycia energii elektrycznej Wykonawca wnosi o rozważanie zmiany SWZ i dopuszczenie możliwości rezygnacji z systemu hiperoksji na rzecz indywidualnych koncentratorów tlenu (np. 10 szt.) zlokalizowanych w pomieszczeniach hiperoksji.

Odpowiedź:

Sformułowanie użyte w pytaniu informuje, że urządzenia mają zapewnić, w czasie nie dłuższym niż 120 minut, wzrost stężenia tlenu w powietrzu o dodatkowe 30%, czyli przyjmując poziom standardowy tlenu w powietrzu atmosferycznym na 21%, wzrost o 30% z tego poziomu nie przekracza 28% stężenia tlenu w powietrzu. Maksymalne możliwe stężenie tlenu w pomieszczeniu hiperoksji nie może przekroczyć 35%.

Zamawiający nie zmieni SWZ i nie dopuszcza rezygnacji z systemu hiperoksji na rzecz indywidualnych koncentratorów tlenu, gdyż funkcje „regeneracji powysiłkowej” nie są jedynymi funkcjami pomieszczeń z wbudowanym systemem hiperoksyjnym.

Zamawiający zapewnił w pomieszczeniach niezbędne zabezpieczenia przeciwpożarowe.

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

Pytanie nr 3:

Czy - mając na uwadze część III, pkt. 6 ust. 6 SWZ - Zamawiający wymaga, by do pomieszczenia było wprowadzane powietrze o stężeniu tlenu poniżej 10%, co może stanowić bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi?

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 6 ust. 6) wskazano, iż system umożliwi uzyskanie (z uwzględnieniem lokalnej wysokości bezwzględnej obiektu) w dowolnym prawidłowo eksploatowanym pomieszczeniu hipoksyjnym warunków tlenowych odpowiadających osiągnięciu co najmniej 5.500 m n.p.m.

Według opinii wykonawcy - powyższy warunek osiągnięcia symulowanej wysokości "co najmniej 5.500 m n.p.m." oznacza, że do pomieszczenia będzie musiało być wprowadzane powietrze o stężeniu tlenu poniżej 10%, co może stanowić bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi. Wykonawca wnosi o rozważanie zmiany tego warunku na bardziej bezpieczny poziom tj. do co najmniej 4.000 m n.p.m. i bezwzględny zakaz wprowadzania do pomieszczeń z kontrolowaną atmosferą hipoksyjną powietrza o stężeniu tlenu poniżej 10%.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza wymóg określony w III części SWZ.

Korzystanie z tego typu pomieszczeń jest, podobnie, jak w przypadku kriokabin, niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi w przypadku niewłaściwego korzystania przez użytkowników lub korzystania bez właściwego nadzoru, co w przypadku obiektu DCS zostanie w maksymalnym stopniu uniemożliwione. W tym miejscu Zamawiający przypomina, w przypadku kabin kriosaua analizatory tlenu informują obsługę i uruchamiają sygnał alarmu w przypadku spadku zawartości tlenu w mieszaninie powietrza w pomieszczeniu poniżej 19%.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość przekroczenia dopuszczalnego stężenia CO₂ w siłowniach - wbrew rozporządzeniu Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

(Dz.U. 2002 nr 212 poz. 1833)?

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 7 ust. 5) wskazano, iż układ zapewni ciągłe monitorowanie (co najmniej 6 razy na minutę) poziomu stężenia dwutlenku węgla we wszystkich pomieszczeniach wyszczególnionych w tabeli w ust. 3 i będzie zapobiegał, poprzez odpowiednie regulacje systemowe, przekroczeniu stężenia dwutlenku węgla w powietrzu powyżej stężenia 0,7% w siłowniach i 0,25% w pokojach na kondygnacjach +1 i +2 bez konieczności zmiany stężenia tlenu w pomieszczeniach.

Wykonawca wskazuje, iż w rozporządzeniu Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002r., nr 212 poz. 1833) zostało wyznaczone najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) dla CO₂ = 9000 mg/m³ tj. ok. 5000 ppm, czyli 0,5 %).

Odpowiedź:

Wskazywany w pytaniu akt prawny odnosi się do czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, natomiast Zamawiający nie przewiduje stanowisk pracy w pomieszczeniach wyposażonych w instalacje hipoksyjne.

Według wiedzy Zamawiającego, podczas pracy klasycznych komór normobarycznych zawartość CO₂ wynosi od 0,7% do 1,3%, czyli od 7.000 do 13.000 PPM.

Pytanie nr 5:

Na czym winien polegać "zdalny system kontroli i parametryzacji"? Jakie warunki winien spełniać ten system?

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 7 ust. 8) wskazano, iż układ powinien umożliwiać zdalny system kontroli i parametryzacji, ale nie wskazano jakichkolwiek cech, sposobu funkcjonowania oraz wymogów co do tego systemu.

Odpowiedź:

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania umożliwiającego zdalną kontrolę zadanych parametrów oraz możliwość zdalnego wprowadzania zadanych parametrów. Cechy i sposób funkcjonowania systemu będą wynikać będą z rozwiązań indywidualnych Wykonawcy.

Pytanie nr 6:

Na czym winien polegać "tryb placebo dla celów badawczych"? Jakie warunki winien spełniać ten tryb i jakie możliwości winien tworzyć?

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 7 ust. 10) wskazano, iż układ będzie miał możliwość tworzenia i parametryzacji własnych programów treningowych, w tym trybu "placebo" dla celów badawczych. Nie wskazano jakichkolwiek cech, sposobu funkcjonowania oraz wymogów co do tego trybu. Wykonawca wnosi o przekazanie wytycznych co do możliwości układu i podanie przykładu i elementów planowanych symulacji.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania umożliwiającego wpisanie przez osobę uruchamiającą tryb „placebo” i wyświetlanie na ekranach i monitorach innych parametrów od panujących w pomieszczeniu.

Pytanie nr 7:

Na czym winien polegać "indywidualny dostęp użytkowników do regulacji odpowiednich parametrów w pomieszczeniu (...)"? Czy ten "dostęp" winien być ograniczony, a jeśli tak to w jakim zakresie? Czy użyte sformułowanie "odpowiednich parametrów" dotyczy temperatury w pomieszczeniu, warunków wysokościowych czy też innych wartości, a jeśli tak to jakich wartości?

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 7 ust. 12) wskazano, iż układ będzie umożliwiał indywidualny dostęp użytkowników do regulacji odpowiednich parametrów w

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

pomieszczeniu za pośrednictwem urządzeń mobilnych (50 punktów dostępowych) oraz za pośrednictwem urządzeń stacjonarnych (3 punkty dostępowe).

W ocenie Wykonawcy przyjęte przez Zamawiającego rozwiązanie, jeśli ma dotyczyć stężania tlenu, jest ryzykowne i niebezpieczne, ponieważ osoba nieuprawniona może uzyskać dostęp do systemu i zdalnie zmienić ustawienia bez wiedzy innych osób np. skrajnie obniżyć stężenie tlenu w pomieszczeniu, w którym aktualnie mogą przebywać osoby z niską tolerancją niedotlenienia lub innymi ograniczeniami, np. osoby w wieku poniżej 18 lat, osoby niepełnosprawne lub z chorobami cywilizacyjnymi, a to wiąże się to z bezpośrednim zagrożeniem zdrowia i życia. Wykonawca wnosi o rozważanie rezygnacji z umożliwienia każdej osoby zdalnej regulacji parametrów atmosfery w pomieszczeniach.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza regulacji parametrów, mogących mieć wpływ na zdrowie i życie, przez osoby nieuprawnione. Indywidualny dostęp do parametrów w pomieszczeniu dotyczy wyłącznie preferencji związanych z poziomem temperatury w ramach systemów działających równoległe do instalacji hipoksyjnej i hiperoksyjnej.

Pytanie nr 8:

Ile paneli operatorskich HMI umieszczonych w poszczególnych pomieszczeniach podłączonych do systemu (za pomocą których możliwa będzie regulacja zadanych parametrów otoczenia) wymaga Zamawiający? Co oznacza użyte sformułowanie "zadane parametry otoczenia" i jakie informacje winny się wyświetlać na poszczególnych panelach?

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 8 ust. 1) wskazano, iż panele operatorskie HMI umieszczone w poszczególnych pomieszczeniach podłączonych do systemu, za pomocą których możliwa będzie regulacja zadanych parametrów otoczenia, powinny być zamontowane przez Wykonawcę jako panele LED z funkcją touchscreen o rozdzielczości nie mniejszej niż 800 x 600 PPI (ilość sztuk - 27).

Wszystkich pomieszczeń hipoksyjnych/hiperoksyjnych jest 26 (21 pokoi hotelowych i 5 sal) a wymaganych paneli operatorskich 27. Wykonawca wnosi zatem o weryfikację ilości

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

koniecznych paneli albo wyjaśnienie, gdzie winien być zamontowany dodatkowy panel.

Odpowiedź:

Zamawiający zamierza zamontować 2 współpracujące ze sobą panele operatorskie w pomieszczeniu 0.94. na kondygnacji 0, ze względu na jej rozmiary – 223.64 m².

Pytanie nr 9:

Czy Zamawiający wymaga zapewnienia możliwości sterowania układem poprzez zdalny dostęp realizowany za pomocą połączenia internetowego? Czy ten "dostęp" winien być ograniczony, a jeśli tak to w jakim zakresie? Czy sformułowanie "możliwość sterowania układem" oznacza możliwość sterowania każdym z paneli odrębnie?

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 8 ust. 6) wskazano, iż oprogramowanie układu powinno obsługiwać wszystkie urządzenia peryferyjne dołączane do systemu w ramach niniejszego zamówienia, a sygnał z nich uzyskiwany przetwarzać w sposób czytelny dla użytkownika, m.in. oprogramowanie układu powinno umożliwiać prezentowanie na ekranach aktualnych parametrów systemu oraz indywidualnej reakcji ćwiczących (pomiar saturacji SpO₂ i tętna HR) oraz posiadać możliwość sterowania nim poprzez zdalny dostęp realizowany za pomocą połączenia internetowego.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania umożliwiającego zdalne sterowanie systemem z możliwością zadania parametrów indywidualnie w każdym pomieszczeniu.

Pytanie nr 10:

Czy istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej na obiekcie w uzgodnionym terminie?

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 3) wskazano, iż w chwili obecnej projekt DCS jest realizowany, w dniu rozstrzygnięcia niniejszego postępowania Zamawiający

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

spodziewa się doprowadzenia przez Generalnego Wykonawcę obiektu do stanu surowego zamkniętego i rozpoczęcia przez niego robót instalacyjnych i wykończeniowych.

Nadto w Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 5 ust. 3) wskazano, iż zakresem robót jest objęte podłączenie urządzeń do istniejących kanałów rozprowadzających oraz do istniejącego układu czerpni i wyrzutni powietrza. W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część II, § 3 ust. 4) wymagane jest oświadczenie Wykonawcy, iż zapoznał się z zakresem i miejscem wykonania przedmiotu umowy oraz oświadczenie, że wykonanie umowy we wskazanym terminie jest możliwe. Mając na uwadze przedmiot niniejszego postępowania zasadne jest umożliwienie Wykonawcom wizji lokalnej pozwalającej na ustalenie, w jaki sposób wykonano dotychczasowe prace i jaki może mieć to wpływ dostawę, montaż i rozruch systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający przewidział możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie realizowanej inwestycji, jak i spotkania z przedstawicielami Generalnego Wykonawcy na budowie. W tym celu niezbędne jest skontaktowanie się z Zamawiającym zgodnie z zapisami rozdziału IX Części I SWZ.

Pytanie nr 11:

W jaki sposób będzie przebiegał i jakie czynności będzie obejmował test technologiczny będący podstawą do podpisania protokołu odbioru instalacji (będącej przedmiotem niniejszego postępowania)?

Odpowiedź:

Zamawiający zakłada, że test technologiczny będzie polegał na kolejnej weryfikacji wszystkich wymagań określonych w SWZ.

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

Pytanie nr 12:

Czy pomiędzy treningami na salach treningowych Zamawiający przewiduje wietrzenie pomieszczeń, czy też kolejna grupa albo osoby ćwiczące zaczynają od poziomu stężenia CO₂, na którym zakończyła poprzednia grupa? Czy Zamawiający przewiduje odbywanie treningów w trybie ciągłym?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje, że wytyczne w zakresie korzystania z sal treningowych, w tym przerwy techniczne pomiędzy kolejnymi grupami osób ćwiczących, będą opisane w instrukcjach dostarczonych przez Wykonawcę.

Pytanie nr 13:

Czy Zamawiający przewiduje możliwość wypłacenia zaliczki na poczet realizacji umowy, a jeśli tak to na jakich zasadach i w jakiej wysokości?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje możliwości wypłacenia zaliczki na poczet realizacji umowy.

Pytanie nr 14:

Ilu osób jednocześnie system hipoksji i hiperoksji powinien umożliwiać obsługę?

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 6 ust.2) wskazano, iż system powinien mieć możliwość jednoczesnej obsługi co najmniej 70 osób - 40 zakwaterowanych w pokojach i 30 ćwiczących w siłowniach.

Jednocześnie w Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 7 ust.4) wskazano, iż wykonawca winien dostarczyć 80 sztuk pulsoksymetrów) Określenie maksymalnej liczby osób jednocześnie korzystających z hipoksyjnych pokoi hotelowych i sal treningowych/odpoczynku posiada istotny wpływ na wielkość instalacji i wartość cenową oferty.

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

Odpowiedź:

Zamawiający prostuje treść ust. 6 pkt. 2 III Części SWZ w następujący sposób:

Zamiast:

System powinien umożliwiać jednoczesne funkcjonowanie pomieszczeń ze zwiększoną i z obniżoną zawartością tlenu w powietrzu dostarczanym mechanicznie oraz powinien mieć możliwość jednoczesnej obsługi co najmniej 70 osób – 40 osób zakwaterowanych w pokojach wymienionych w tabeli w ust. 3 oraz 30 osób ćwiczących w siłowniach.

Powinien brzmieć:

System powinien umożliwiać jednoczesne funkcjonowanie pomieszczeń ze zwiększoną i z obniżoną zawartością tlenu w powietrzu dostarczanym mechanicznie oraz powinien mieć możliwość jednoczesnej obsługi 40 osób zakwaterowanych w pokojach wymienionych w tabeli w ust. 3 lub 30 osób ćwiczących w siłowniach.

Zamawiający potwierdza wymóg określony w III części SWZ, również w odniesieniu do ilości pulsokometrów, z których 35 będzie wyposażeniem siłowni, a 45 wyposażeniem części hotelowej.

Pytanie nr 15:

Czy Zamawiający wymaga, aby instalacja była w stanie uzyskać warunki tlenowe odpowiadające wysokości 5.500 m n.p.m. w czasie 240 minut we wszystkich pomieszczeniach uruchomionych jednocześnie ze startem wspólnym? (co ma wpływ na wielkość instalacji i koszty jej wykonania).

W Specyfikacji Warunków Zamówienia (część III, pkt. 6 ust. 7) wskazano, iż system umożliwi uzyskanie (z uwzględnieniem lokalnej wysokości bezwzględnej obiektu) w każdym prawidłowo eksploatowanym pomieszczeniu hipoksyjnym, przy jednoczesnym uruchomieniu

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu Inkubatora ICT w dziedzinie sportu i profilaktyki zdrowotnej”

wszystkich pomieszczeń wyszczególnionych w tabeli w ust. 3, warunków tlenowych odpowiadających osiągnięciu wysokości 2.000 m n.p.m. w czasie maksimum 60 minut, natomiast warunki tlenowe odpowiadające osiągnięciu wysokości 5.500 m n.p.m. osiągnięte zostaną w czasie nie dłuższym niż 240 minut.

Nadto aktualne pozostają uwagi poczynione w punkcie 4 i dotyczącym wprowadzania powietrza o stężeniu tlenu poniżej 10%, co może stanowić bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza wymóg określony w III części SWZ. Zapis należy interpretować jako uzyskanie warunków odpowiadających wysokości 5.500 m.n.p.m. we wszystkich 40 pokojach hotelowych lub we wszystkich siłowniach z instalacjami hipoksyjnym jednocześnie.

Zamawiający nie dopuszcza regulacji parametrów, mogących mieć wpływ na zdrowie i życie, przez osoby nieuprawnione. Indywidualny dostęp do parametrów w pomieszczeniu dotyczy wyłącznie preferencji związanych z poziomem temperatury w ramach systemów działających równolegle do instalacji hipoksyjnej i hiperoksyjnej.

Zmiana nr 1:

Zmiana treści SWZ dotyczy treści ust. 6 pkt. 2 III Części SWZ. Dokument: SWZ cz. III – Opis Przedmiotu Zamówienia z wprowadzoną zmianą w kolorze **czerwonym** stanowi załącznik do niniejszego Powiadomienia Przetargowego.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

