

Zakopane, dnia 07.10.2022 r.

Wszyscy zainteresowani

Dotyczy: Dostawa wyposażenia do COS-OPO w Zakopanem (dostawa wyposażenia do odnowy biologicznej, rehabilitacji oraz wyposażenia internatowo-gastronomicznego). Numer postępowania ZP.23.2022.

Zestaw nr 1

Pytania dot. Część nr 1 – dostawa 2 szt bieżni.

- 1. Czy Zamawiający rzeczywiście chce kupić bieżnię o wymiarach 300cm x125cm do trenowania przez profesjonalnych zawodników na rowerze, łyżwo- i nartorolkach z użyciem kijków narciarskich oraz do treningu osób niepełnosprawnych na wózkach sportowych?**

Wyjaśnienie:

Wymiary te, a szczególnie szerokość 125 cm dyskwalifikuje te bieżnie do jazdy na łyżworolkach. Dla wymienionych przez Zamawiającego dyscyplin sportowych ze względów bezpieczeństwa i komfortu zawodnika zalecane są bieżnie o szerokości 300 cm. Rekomendujemy Zamawiającemu wybór bieżni o wymiarach min. 350 cm x 300cm (długość x szerokość) lub bieżni większej, np. 400 cm x 300cm. Wymagania te spełniają profesjonalne sportowe bieżnie renomowanego ... producenta ..., które charakteryzują się wysoką trwałością i sztywnością konstrukcji dzięki zastosowaniu m. in. aluminiowej płyty stanowiącej podstawę ślizgową ruchomego pasa, bezszczotkowego silnika o dużej mocy 14 kW i dużej bezwładności wałów napędowych, co zasadniczo wpływa na dokładność i niezmienność parametrów bieżni w czasie i pod obciążenie nawet do 500kg (trening 2-3 osób jednocześnie!), możliwość ciągłej nieprzerwanej pracy bieżni i wykonywania wiarygodnych i powtarzalnych testów diagnostycznych wydolności.

Parametry oferowanej bieżni ...:

- długość pasa bieżni około 3500 mm,
- szerokość pasa bieżni około 3000 mm,
- pas bieżni umożliwiający jazdę z wykorzystaniem łyżworolek, nartorolek i kijków (dla narciarzy biegowych i biathlonistów), wózków sportowych, rowerów trójkółowych (fremerunnerów), ...
- minimalne wychylenie od 0 do 25% w stosunku do podłoża,
- regulowany zakres prędkości od 0 km/h do 50 km/godz z możliwością rozbudowy do prędkości pasa nawet do 85km/godz.
- waga kompletnego urządzenia 2900 kg,
- poręcz i platforma przednia,
- system podwieszenia zawodnika z linką i wyłącznikiem bezpieczeństwa wraz z kamizelką
- bieżnia wyposażona w interfejs, z oprogramowaniem sterującym z komputera PC dostarczanego w zestawie z bieżnią, kompatybilność urządzenia z dostępnymi na polskim rynku zestawami do ergospirometrii
- system komputerowy z panelem sterującym z ekranem dotykowym, w standardzie komunikacji szeregowej RS 232, z podawanymi danymi i regulacją prędkości w m/s, km/godz. i km/min oraz nachylenia w stopniach i procentach, z

- modułem pomiaru częstości rytmu serca z użyciem pasa, z oprogramowaniem symulującym różne trasy treningowe, awaryjny przycisk bezpieczeństwa,
- autosterowanie prędkości bieżni w celu utrzymania stałej pozycji zawodnika na ruchomym pasie jezdni,
 - autosterowanie prędkości bieżni w celu utrzymania stałego rytmu serca HR zawodnika,
 - zasilanie 3-fazowe o maksymalnym poborze prądu 50 A.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że nie zgadza się z przedstawionym stanowiskiem. Zostało ono zdaniem Zamawiającego mylnie odczytane. Dlatego Zamawiający wyjaśnia co następuje. Zamawiający nie posiada na działce 417/2 obr. 12 aż tak dużej powierzchni na taką dużą bieżnię, jaką proponuje Wykonawca. Zamawiający ma potrzebę zakupowa tzw. dużej bieżni o gabarytach podobnych do proponowanej, jednak realizowana będzie ona najprawdopodobniej w 2023 roku z przeznaczeniem na tor lodowy (obecnie w budowie znajduje się tzw. hala lodowa). Terminy dostawy takiego dużego urządzenia sięgają 5-6 miesięcy, stąd nie wyraża zgody Zamawiający na zmianę treści SWZ zgodnie z przesłanym wnioskiem. Ponadto na tak dużą bieżnię trzeba przygotować odpowiednie pomieszczenie o wymaganej klasie obciążenia, jakiej obecnie Zamawiający nie posiada. Wskazane argumenty dyskwalifikacji tego typu urządzeń nie mogą zostać przyjęte, gdyż na takich i/lub zbliżonych urządzeniach trenują narciarze w całej Europie i na całym świecie. Sprzęt zamawiany będzie przeznaczony dla środowiska narciarskiego. Zamawiający nie zgadza się ze stwierdzeniem bezużyteczności, zwłaszcza dla osób niepełnosprawnych. Z oferty OPO w Zakopanem korzysta wiele osób niepełnosprawnych, w tym między innymi sportowcy z kadr paraolimpijskich (medaliści i/lub multimedaliści zawodów różnych rang), którzy również mogą korzystać z tego typu urządzeń w warunkach zamkniętych (często nie mogąc korzystać z obiektów zewnętrznych np. zimą).

2. Czy Zamawiający może wydłużyć czas dostawy bieżni do terapii tlenowej z części 1 do 6 miesięcy od podpisania umowy? Dostawa do 09.12.br tych bieżni jest niewykonalna z uwagi na długi proces produkcyjny.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Argumenty odmowy podano w odpowiedzi na pytanie nr 1, a są nimi choćby czas dostawy (wynoszący 5-6 miesięcy) oraz brak przestrzeni o odpowiednich parametrach (min. konstrukcyjnych) na tak wielkie urządzenie.

Pytania dot. Część nr 2 Ergometr do przeprowadzania testów wydolnościowych – szt.2

1. Czy Zamawiający dopuści ergometr o zbliżonych do wyspecyfikowanego w części nr 2 wymiarach wynoszących 90x46x133cm?

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że zwiększył tolerancję wymiarów dla ww. pozycji z $\pm 5\%$ do $\pm 15\%$. Zamawiający wyjaśnia również, że dopuszcza proponowany ergometr o proponowanych wymiarach jako równoważny, przy czym oprócz parametrów wymiarowych należy spełnić minimalne parametry opisane w opisie przedmiotu zamówienia. Zmiany uwidoczniono w pliku aktualnego OPZ.

Pytania dot. Część nr 5 Ergometr treningowy z oporem magnetycznym – szt.10

1. Czy Zamawiający dopuści ergometr z kombinacją oporu powietrznego i magnetycznego co zapewnia realistyczne odtworzenie jazdy na rowerze?
2. Czy Zamawiający dopuści ergometr z regulacją oporu powietrznego (1-10) i magnetycznego (1-7)?
3. Czy Zamawiający dopuści ergometr o wymiarach 66x125x130?
4. Czy Zamawiający dopuści wagę ergometru 55kg?
5. Czy Zamawiający wymaga maksymalnej mocy ergometru 2000W z dokładnością $\pm 2\%$ co umożliwi trening profesjonalnym zawodnikom?

Wyjaśnienie:

Chcemy zaoferować Zamawiającemu profesjonalny, o dużej mocy i trwałości, jeden z najbardziej popularnych ergometrów rowerowych firmy, które wykorzystywane są przez ponad 1000 elitarnych klubów sportowych na całym świecie. Cykloergometry te są wykorzystywane m.in.: w komorze hipoksyjnej w COS OPO w Spale.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowany ergometr. W załączeniu zmieniony OPZ w części nr 5. Zmiany

Pytania dot. Część nr 6 Bieżnia treningowa do siły biegowej i treningu tlenowego - 2 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne w postaci profesjonalnej sportowej bieżni renomowanego .. producenta ... o podanych poniżej parametrach?

Wyjaśnienie:

Oferowana bieżnia ma większe wymiary ruchomego pasa (200cm x 70cm), zamiast 170cm x 65cm, co jest istotne dla biegaczy o wyższym wzroście, ma większą maksymalną prędkość (do 30km/godz.) z możliwością rozbudowy do 50km/godz. , ma również opcję automatycznego sterowania prędkością pasa przez zmianę położenia zawodnika na bieżni.

Oferowana przez nas bieżnia jest wykorzystywana m.in. w COS OPO Spała. Podobnie jak duże bieżnie ... do jazdy na łyżworolkach ta oferowana do biegania charakteryzuje się trwałością i sztywnością konstrukcji dzięki zastosowaniu m. in. aluminiowej płyty stanowiącą podstawę ślizgową ruchomego pasa, bezszczotkowego silnika o dużej mocy 5 kW i dużej bezwładności wałów napędowych. Idealnie nadają się do treningu siły biegowej i budowy bazy tlenowej.

Parametry oferowanej bieżni:

- Prędkość przesuwu pasa w zakresie 0 - 30km/godz. regulowana co 0,1km/godz.
- Dokładność utrzymywania prędkości $\pm 1\%$
- Możliwość zwiększenia prędkości pasa do 50km/godz.
- Tryb sterowania prędkością pasa bieżni z utrzymywaniem stałego tętna zawodnika
- Możliwość rozbudowy bieżni o mechanizm automatycznego dostosowywania prędkości pasa bieżni do prędkości biegu zawodnika.
- Zakres nachylenia pasa bieżni 0 – 25%

- Dokładność ustawienia nachylenia pasa $\pm 0,2^\circ$
- Możliwość rozbudowy bieżni o zakres ujemnych nachyleń pasa do -25%
- Wymiary ruchomego pasa 200cm x 70cm
- Możliwość sterowania bieżnią z komputera pc przy użyciu standardowego protokołu komunikacji Trackmaster
- Komunikacja poprzez szeregowy port komunikacyjny RS232
- Konsola z kolorowym ekranem dotykowym umożliwiającą ręczne sterowanie prędkością i nachyleniem pasa oraz tworzenie, edytowanie i zapamiętywanie protokołów wysiłkowych w pamięci konsoli.
- Możliwość wyboru protokołu wysiłkowego z pamięci konsoli
- Monitorowanie na konsoli czasu od początku wysiłku i do kolejnego etapu, dystansu, tętna, nachylenia, prędkości w km/godz. i w min/km
- Pomiar tętna z pasa Polar H7/H10
- Przycisk bezpieczeństwa STOP mocowany z przodu zawodnika
- System podwieszenia zawodnika z linką i wyłącznikiem bezpieczeństwa wraz z kamizelką

2. Czy Zamawiający może wydłużyć czas dostawy bieżni treningowej do siły biegowej i treningu tlenowego - 2 szt. do 3 miesięcy od podpisania umowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zakup ma być zrealizowany w terminach wskazanych w umowie.

Pytania dot. Część nr 7 – dostawa 1szt. systemu ergospirometrycznego

1. Czy Zamawiający wymaga od oferowanego systemu ergospirometrycznego kompatybilności z systemami używanymi w Instytucie Sportu i Centralnym Ośrodku Medycyny Sportowej w Warszawie, w których wykonuje się diagnostyczne testy wydolności profesjonalnych zawodników?

Wyjaśnienie:

Kompatybilność systemów pozwala na porównywanie wyników wydolnościowych zawodnika dla całego zgromadzonego materiału z lat poprzednich, analizę testów w wymienionych renomowanych ośrodkach, umiejętność obsługi systemu przez pracowników IS i COMS, i wiele innych zalet. Chcemy zaoferować Zamawiającemu ergospirometr ... firmy ..., który sprzedawany jest na całym świecie w ponad 56 krajach, wykorzystywany przez bardzo liczne profesjonalne kluby sportowe, który posiada szereg unikatowych opcji dla sportu jak wyznaczanie stref treningowych, budowa planów treningowych, kompatybilność z miernikami mocy, urządzeniami do pomiaru utlenowania mięśni i wiele innych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2. Czy Zamawiający wymaga systemu ergospirometrycznego o podanych niżej parametrach, które zapewniają kompatybilność oferowanego systemu z systemami używanymi w Instytucie Sportu i Centralnym Ośrodku Medycyny Sportowej, w których wykonywane są badania profesjonalnych zawodników różnych związków sportowych?

Lp.	System testów ergospirometrycznych
1.	System do wykonywania testów ergospirometrycznych składa się z ergospirometru stacjonarnego, zestawu komputerowego, wózka medycznego
2.	System ergospirometryczny zapewnia sterowanie bieżniami, cykloergometrami i trenażerami różnych producentów
3.	Wypożyczenie części ergospirometrycznej: <ul style="list-style-type: none"> - zestaw do kalibracji gazowej i objętościowej - butla z gazem kalibracyjnym - cyfrowy przepływomierz z turbiną wielorazowego użytku - cyfrowy przepływomierz dedykowany do turbin jednorazowego użytku - maski twarzowe w różnych rozmiarach (mała, średnia i duża) z mocowaniem - dren próbkujący osuszający - oryginalna walizka transportowa producenta, w której mieszczą się ergospirometr oraz wszystkie potrzebne akcesoria
4.	Zestaw komputerowy składa się z komputera, monitora i drukarki
5.	Wózek medyczny wyposażony w koła z hamulcami zaciskowymi, zapewnia miejsce na elementy sprzętowe: ergospirometr, butla z gazem kalibracyjnym, wzorzec kalibracji objętościowej, monitor, komputer, drukarkę, półkę na klawiaturę i myszkę i zawiera szufladę na akcesoria.
Parametry systemu ergospirometrycznego	
6.	Analiza gazów oddechowych metodą „oddech po oddechu”
7.	Monitorowanie bieżącego cyklu oddechowego z możliwością pełnego zapisu i odtworzenia podczas analizy testu. Częstotliwość próbkowania przebiegów gazowych i wentylacyjnych 100Hz.
8.	Wyznaczanie wielkości: BF, %BR, VD(est), VD/VT(est), VT, V'E, HR, V'E/V'O ₂ , V'E/V'CO ₂ , V'E/MVV, PEO ₂ , PECO ₂ , PetO ₂ , PetCO ₂ , FIO ₂ , FEO ₂ , FEetO ₂ , FICO ₂ , FECO ₂ , FEetCO ₂ , V'O ₂ , V'O ₂ /kg, V'O ₂ /HR, V'O ₂ /WR, V'CO ₂ , RER, METS i SpO ₂
9.	Pomiar saturacji krwi z wykorzystaniem napalcowego pulsoksymetru wykonanego w technologii Bluetooth mocowanego na przegubie ręki dla zabezpieczenia przed zsuwaniem w czasie wysiłku. Odczyt wyników SpO ₂ oraz tętna na ekranie pulsoksymetru i w programie ergospirometrycznym
10.	Test podstawowej i spoczynkowej przemiany materii z wyznaczeniem wielkości BMR i RMR
11.	Ocena metabolizmu energetycznego w czasie wysiłku z określeniem intensywności spalania tłuszczów i węglowodanów oraz pomiarem wydatku energetycznego
12.	Wyznaczanie deficytu i długu tlenowego oraz opóźnienia odpowiedzi fizjologicznej na wysiłek
13.	Pomiar częstości skurczów serca z pasa typu Polar i pulsoksymetru.
14.	Możliwość rozbudowy systemu o monitorowanie 1-3 kanałów EKG z bezprzewodowego pasa Bluetooth z klatki piersiowej
15.	Cyfrowa turbina optyczna wielokrotnego użytku o oporach do 0,1 kPa/l/s w pełnym zakresie przepływów od -20 l/s do +20 l/s
16.	Ergospirometr wyposażony w głowice do przepływomierzy jednorazowych i min. 100 szt. przepływomierzy jednorazowych (gotowych do użycia bezpośrednio po wyjęciu ze sterylnej opakowania). Przepływomierze jednorazowe nie wymagające wykonania kalibracji przepływu

17.	Ergospirometr wyposażony w dedykowany uchwyt do jednorazowych ustników spirometrycznych
18.	Analizator O ₂ z czujnikiem elektrochemicznym o czasie odpowiedzi do 100 ms
19.	Okres eksploatacji czujnika tlenu minimum 18 miesięcy
20.	Analizator CO ₂ wykorzystujący zjawisko absorpcji podczerwieni o czasie odpowiedzi do 100 ms
21.	Zakres pomiaru O ₂ od 0 - 100% z dokładnością do 0,1% obj.
22.	Zakres pomiaru CO ₂ minimum 0 - 13% z dokładnością do 0,1% obj.
23.	Zakres pomiaru przepływu od -20 l/s do +20 l/s z dokładnością do +/-2%
24.	Prezentacja parametrów ergospirometrycznych „surowych” i uśrednionych po czasie lub po wielokrotności oddechów
25.	Możliwość definiowania parametrów ergospirometrycznych według własnych formuł obliczeniowych
26.	Możliwość wprowadzania pomiarów gazometrycznych do raportu końcowego badania i algorytmu interpretacji testu spiroergometrycznego
27.	Możliwość rozbudowy systemu do pracy wielostanowiskowej w sieci komputerowej.
28.	Wymagana możliwość wyboru wartości należnych dla podstawowych parametrów spiroergometrycznych ze wskazaniem piśmiennictwa źródłowego
29.	Automatyczne i ręczne określanie progów wentylacyjnych AT i RCP metodami: V-Slope, ExCO ₂ , ciśnień parcjalnych i równoważników wentylacyjnych
30.	Interaktywna interpretacja testu spiroergometrycznego wg algorytmu opracowanego przez K. Wassermana
31.	Automatyczne wyznaczanie spersonalizowanych stref treningowych dla sportowców i pacjentów poddawanych rehabilitacji zdrowotnej na podstawie wyników przeprowadzonego testu ergospirometrycznego, m.in. ilości pochłanianego tlenu i poziomu tętna na progach wentylacyjnych VT1 i VT2 oraz tworzenie na ich podstawie planów ćwiczeń
32.	Automatyczne wyznaczanie nachyleń prostych regresji dla V'O ₂ /W, V'E/V'CO ₂ , V'E/V'O ₂ , V'O ₂ /HR
33.	Wymagany graficzny i tekstowy edytor protokołów wysiłkowych pozwalający na tworzenie protokołów o zmiennych przyrostach obciążenia/prędkości/nachylenia i różnych czasach trwania kolejnych etapów wysiłku oraz występowanie obok siebie profili schodkowych i liniowych obciążenia
34.	System zaopatrzony w jednorazową bezobsługową butlę z gazem kalibracyjnym o wadze do 1 kg pozwalającą na kalibrację systemu przez okres jednego roku, nie wymagającą regulacji zaworu redukcyjnego
35.	Kalibracja systemu z użyciem butli z gazem kalibracyjnym wymagana nie częściej niż raz w miesiącu
36.	Zestaw standardowych i możliwość tworzenia własnych raportów badania
37.	Możliwość wydrukowania raportu na drukarce podłączonej do komputera oraz generowanie go w formie elektronicznej w formatach PDF i TIFF
38.	Możliwość eksportu do arkusza kalkulacyjnego Excel danych pomiarowych "surowych" (nieobrobionych) i uśrednionych (parametry uśrednienia ustawiane przez użytkownika)
39.	Oprogramowanie dostosowane do pracy z ekranem dotykowym

40.	Bezprzewodowa łączność Bluetooth ergospirometru z komputerem w promieniu minimum 10m
41.	Możliwość wyposażenia ergospirometru we własne zasilanie akumulatorowe pozwalające na pracę przez minimum 12 godzin bez konieczności podłączania do sieci energetycznej 230 V
42.	Waga ergospirometru poniżej 2kg.
43.	Ergospirometr przystosowany do przepływomierzy wielorazowego i jednorazowego użytku.
44.	Możliwość rozbudowy systemu o dedykowaną kapsułę Canopy do pomiarów długoczasowych BMR/RMR podstawowej przemiany materii
45.	Możliwość rozbudowy systemu ergospirometrycznego o zintegrowany kardiograf impedancyjny zapewniający na bieżąco pomiar wybranych parametrów hemodynamicznych, w tym objętości wyrzutowej, pojemności minutowej, indeksu sercowego, czasu wyrzutu komorowego, systemowego oporu naczyniowego, wskaźnika kurczliwości mięśnia sercowego i indeksu pracy lewej komory serca
46.	Możliwość zaoferowania kompatybilnego ergospirometru mobilnego
Zestaw komputerowy	
47.	Komputer stacjonarny z procesorem min. i5
48.	Dysk twardy SSD o pojemności min. 120 GB
49.	Pamięć RAM min. 8 GB
50.	System operacyjny Windows 10 Pro (64-bit.)
51.	Monitor typu o przekątnej min. 32"
52.	Drukarka laserowa kolorowa, format A4, duplex, rozdzielczość min. 600x600
53.	Urządzenia wchodzące w skład zestawu komputerowego zasilane z sieci 230 V / 50 Hz

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytania dot. Część nr 9 – dostawa 4 szt. trenerów sportowych

1. Czy Zamawiający wymaga trenera z systemem hamowania elektromagnetycznego o mocy do 3000W?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga o mocy do 3000W

2. Czy Zamawiający wymaga elastycznego mocowanie ramy roweru sportowego w trenerze umożliwiające przechyty boczne ramy roweru?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

3. Czy Zamawiający wymaga aby trener pozwalał na wykonanie testów OBLA, PWC, Wingate, maksymalnych obrotów i testu Conconiego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

4. Czy Zamawiający wymaga aby trener był wyposażony w duży co najmniej 10" kolorowy ekran LCD, który ma wyświetlać istotne dla zawodnika parametry, a w szczególności: czas trwania testu, całkowita droga, kadencja, wykonana praca oraz aktualne wartości nachylenia trasy, mocy, obrotów, siły nacisku na pedały, prędkości i rytmu serca.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga

Czy można prosić o przestanie opisu przedmiotu zamówienia – na stronie z ogłoszeniem nie ma takiego pliku

Odpowiedź: Zamawiający udostępnił wszystkie opisy przedmiotu zamówienia.

Zestaw nr 3

Dotyczy: Pozycja 13a:

Czy Zamawiający w ramach pozycji 13a dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Wanna z biczem wodnym do manualnego masażu podwodnego
2. bicz wodny wyposażony we wskaźnik ciśnienia wody
3. 11 dysz - trzy przeznaczone na plecy i osiem dysz bocznych do hydromasażu
4. siła hydromasażu może być regulowana z użyciem pokrętła napowietrzającego lub przez zawór dysz
5. pompa wbudowana w wannę, charakteryzuje się wydajnością do 80 l/min. przy ciśnieniu 0-4,5 bar
6. wanna jest wyposażona w system zabezpieczający przed uruchomieniem pompy na sucho
7. zasilanie wodą pochodzi z sieci wodociągowej - woda ciepła i zimna
8. instalacja wodna (z wyjątkiem złączy i zaworów) wykonana z rurki miedzianej oraz PCV
9. wbudowany system zapewniający dezynfekcję wanny
10. wbudowane poręcze umożliwiające zachowanie pozycji pacjenta podczas zabiegu, dodatkowe dwa uchwyty
11. ergonomiczny kształt niecki pozwalający na komfortowe ułożenie pacjenta
12. AIR 56: (8*7) - 56 dysz powietrznych do masażu perełkowego, niezależna pompa powietrza
13. CHROMO 36: Kąpiel z wykorzystaniem efektów świetlnych: 36 pojedynczych źródeł światła
14. Pojemność zabiegowa: min. 250 l
15. Pojemność do przelewu: 550 l
16. Czas napełnienia / spustu: ok. 6,0 / 4,5 minut
17. Pobór prądu: 10 A
18. Zasilanie: 230 V / 50 Hz
19. Wymiary (dł. x szer. x wys.): 235 cm x 100 cm x 86 cm
20. Masa: 190 kg
21. Bezpieczeństwo elektr.: klasa I, typ B

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Czy Zamawiający w ramach pozycji 13a wymaga wanny składającej się z korpusu z wysokiej jakości akrylu (wzmocniony poliestrowym laminatem dla przedłużenia trwałości)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Dotyczy: Pozycja 13b:

Czy Zamawiający w ramach pozycji 13b dopuści do przetargu urządzenie o następujących parametrach:

1. Wanna wykonana z akrylu wysokiej jakości, ze wzmocnieniem w postaci maty z włókna szklanego
2. 26 dysz do hydromasażu podzielonych na 3 niezależne strefy (10+8+8 dysz),
3. 126 dysz powietrznych do masażu perłkowego
4. system automatycznego napełniania wanny wodą
5. blokada pracy "na sucho"
6. system automatycznie dezynfekujący i odkamieniający
7. system usuwania wody z całej instalacji wanny
8. dotykowy panel sterowania pracą urządzenia
9. czujniki mierzące temperaturę wody podczas napełniania i w trakcie zabiegu
10. grzałka podtrzymująca temperaturę wody
11. ergonomicznie ukształtowany zagłówek
12. bezpieczne stopnie do wanny z pokryciem antypoślizgowym
13. Pojemność zabiegowa: 160-280 l
14. Pojemność do przelewu: 320 l
15. Czas napełniania / spustu: <ok. 4 min
16. Pobór prądu: 25 A
17. Zasilanie: 230 V / 50 Hz
18. Wymiary (dł. x szer. x wys.): 214 cm x 85 cm x 85 cm
19. Masa: 160 kg (175 kg z pełnym wyposażeniem)
20. Bezpieczeństwo elektr.> klasa I, typ B

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Czy Zamawiający w ramach pozycji 13b wymaga wanny wykonanej z akrylu wysokiej jakości, ze wzmocnieniem w postaci maty z włókna szklanego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Dotyczy: Pozycja 16:

Czy Zamawiający w ramach pozycji 16 dopuści do postępowania wannę o następujących parametrach:

1. niecka wzmocniana matami z włókna szklanego,
2. efektywny masaż przy użyciu 12 dysz kierunkowych,
3. możliwość pracy na dwóch poziomach (75/145 l): 1 - kończyny dolne, 2 - kończyny dolne + kręgosłup,
4. regulacja intensywności masażu poprzez napowietrzanie dysz niezależnie dla stref,
5. elektroniczny panel sterowania,
6. ustawianie czasu zabiegu (1-30 min.),
7. zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho,
8. system odkamieniania sterowany elektronicznie,
9. czujnik temperatury wody,
10. czujnik poziomu wody,
11. system automatycznego napełniania,
12. półautomatyczny system opróżniania niecki,
13. regulowane stopki umożliwiające wypoziomowanie urządzenia,

14. prysznic,
15. stopień ułatwiający wejście do wanny w zestawie
16. Pojemność zabiegowa [l]: 75-145
17. Pojemność do przelewu [l]: 210
18. Czas napełniania/oprózniczenia [min]: 2/3,5
19. Pobór prądu [A]: 7
20. Zasilanie [V/Hz]: 230/50
21. Wymiary (dł. x szer. x wys.) [cm]: 117 x 68 x 95
22. Szerokość z przyłączem prysznicowym [cm]: 70
23. Waga [kg]: 75

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Czy Zamawiający w ramach pozycji 16 wymaga wanny posiadającej nieckę wzmacnianą matami z włókna szklanego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Zestaw nr 4:

1. Czy jest określony termin rozstrzygnięcia Przetargu i ogłoszenia wyniku?

Odpowiedź: Postępowanie rozstrzygnięte zostanie w terminach zgodny z PZP.

2. Czy możliwe bez naliczania kar umownych jest przesunięcie terminu wykonania zadania – dostawy urządzeń, jeśli czas na realizację okaże się zbyt krótki od daty ogłoszenia wyniku Przetargu?

Odpowiedź: Warunki zmiany umowy określono w projektowanych postanowieniach umowy.

3. Jeśli sytuacja opisana w pytaniu nr 2 zaistnieje, czy dopuszczone będzie zastosowanie urządzeń zastępczych na okres przejściowy?

Odpowiedź: Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku próby takiego rozwiązania oraz wyciągnie względem Wykonawcy wszelkie konsekwencje prawne w tym zakresie.

4. Jak należy interpretować treść w pliku „poz-20”, zawierającym dokładne wymagania dot. urządzeń: „ekspres wraz z lodówkami” w odniesieniu do ekspresów S30:
 - czy do jednego ekspresu ma być więcej lodówek niż jedna?
 - czy ekspres i lodówka/lodówki mają być na ew. fakturze jako jeden zestaw, czy każda pozycja oddzielnie?

Odpowiedź: Obowiązują ilości z opisu przedmiotu zamówienia jako zestawy ujęte w formularzu cenowym (pozycje scalone).

5. Jak należy interpretować treść w pliku „poz-20”, zawierającym dokładne wymagania dot. urządzeń: ekspresy nr 3,4,5,6: „ekspres wraz z lodówką i zestawem porcelany”
 - czy ekspres i lodówka oraz porcelana mają być na ew. fakturze jako jeden zestaw, czy każda pozycja oddzielnie?

Odpowiedź: Obowiązują ilości z opisu przedmiotu zamówienia jako zestawy ujęte w formularzu cenowym (pozycje scalone).

6. Czy wskazane ilości porcelany mają być zaplanowane do każdego ekspresu nr 3,4,5,6, czy liczba 300 kubków i 240 filiżanek z 240 spodkami jest sumaryczną ilością porcelany przewidzianą do wszystkich ekspresów razem?

Odpowiedź: należy wycenić zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

7. Czy część 20/zadanie 20 z „Opisu przedmiotu zamówienia” może być ew. podzielone na kilku wykonawców, np. inny dostawca S30 i inny dostawca pozostałych ekspresów?

Odpowiedź: Zamawiający dokonał już podziału zamówienia na części i nie przewiduje się dalszego podziału.

Zestaw nr 5/ wyjaśnienie

Zamawiający uaktualnił opis przedmiotu zamówienia w pozycji nr 17.

Zestaw nr 6

1. Czy zamawiający wymaga, aby Urządzenie do masażu limfatycznego z wyposażeniem - 2kpl (pozycja 19) posiadało następujące parametry:

Lp.	Parametry
1	12 – kanałowy aparat do masażu uciskowego
2	Prosta obsługa
3	Kolorowy wyświetlacz dotykowy 5,7 cala
4	Możliwość zmiany kolorów ekranu dotykowego
5	Możliwość definiowania hasła do włączenia aparat
6	Encyklopedia z gotowymi protokołami zabiegowymi 26 protokołów klinicznych
7	Gotowe sekwencje programów zabiegowych
8	Możliwość tworzenia i zapisywania do 100 własnych programów użytkownika
9	Zakres regulacji ciśnienia 20-160 mmHg z regulacją gradientu
10	Gradient 0 -100% płynna regulacja
11	Niezależna regulacja ciśnienia dla każdej komory
12	Czas trwania terapii do 99 minut
13	Waga Maks. 7,5 kg
14	Automatyczna identyfikacja aplikatora przez aparat
15	Możliwość wyłączenia poszczególnych komór w aplikatorze
16	Regulacja nadmuchiwania aplikatora
17	Zaawansowane ustawiania parametrów indywidualnych terapii
18	Parametry aktywności komór aplikatura widoczne na ekranie
19	Komory aplikatora zachodzące na siebie (brak przerwy między komorami)
20	Gotowe programy zabiegowe 15
21	Podział na protokołów zabiegowych na medycynie estetyczną oraz protokoły rehabilitacyjne

22	Aplikatory : Spodnie-22 komory 2 x nogi + pas biodrowy (2 komory)- 1 szt. Ręka -8 komorowa – 2 szt. Mankiet na kończynę dolną 10 komór – 2 szt. Złącze do mankietów – 1 szt.
23	Pisemna autoryzacja producenta na sprzedaż i serwis aparatu na terenie polski
24	Oryginalny stół producenta aparatu wyposażony w kabel zasilający, uchwyt na zasilacz do aparatu oraz 4 kółka jezdne, 2 kółka wyposażone w hamulce oraz 5 zamykanych schowków .
25	Gwarancja 24 miesiące
	Dodatkowo w wyposażeniu 2 stoły o parametrach
26	Stół 3-częściowy
27	1 częściowy zagłówek z wycięciem na twarz.
28	Regulacja wysokości elektryczna z pilota ręcznego
29	Tapicerka odporna na ścieranie
30	Regulowany podglówek - 40 ÷ 40°
31	Długość: 2000 mm-
32	Szerokość: 720 mm-
33	Wysokość regulowana w zakresie 470 ÷ 930 mm
34	System jezdny
35	Elektryczna regulacja Pivota z pilota ręcznego
36	Gwarancja min. 24 miesiące
37	Deklaracja Zgodności, Certyfikat CE
38	Zasilanie 230 V

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2. Czy zamawiający wymaga, aby Aparat do stymulacji elektromagnetycznej (pozycja 17) posiadał następujące parametry:

I.p.	Parametry techniczne aparatu do Stymulacji elektromagnetycznej
1.	Indukcja magnetyczna min. 2,5 tesli
2.	Częstotliwość magnetyczna regulowana w zakresie min. 1-150 Hz
3.	Maksymalna intensywność stymulacji przynajmniej 28 kT/s
4.	Maksymalny prąd wyjściowy 1400 W +/-3%
5.	Czas trwania impulsu w zakresie min. 0,01-60 [s]
6.	Czas trwania zabiegu w zakresie min. 1-60 min
7.	Wybór kształtu impulsu
8.	Aparat bezolejowy, chłodzony powietrzem
9.	Możliwość precyzyjnego ustalania kształtu impulsu np. długości narastania natężenia, długości sinusoidy, przerwy między półsinusoidami
10.	Gotowe programy terapeutyczne – minimum 55
11.	Możliwość swobodnej modyfikacji gotowych protokołów zabiegowych i ich zapisywania
12.	Programy użytkownika
13.	Tryb automatyczny i ręczny
14.	Wyposażenie: jednostka główna, ramię przymocowane bezpośrednio do urządzenia, aplikator koncentrujący.
15.	Zaawansowane ramię sześcioprzegubowe: Wyposażone w trzy przeguby cierne śrubowe z możliwością szybkiej regulacji manualnej siły oporu, dwa przeguby rotacyjne osi ramienia i jeden walcowy z trzpieniem pionowym do swobodnego ruchu ramienia w płaszczyźnie horyzontalnej.
16.	Ramię oraz obudowa aplikatora elektromagnetycznego wykonane z odlewów z tworzyw sztucznych
17.	Aplikator zabezpieczony przed wysunięciem z ramienia poliwinylowym systemem zapadkowym
18.	Możliwy szybki demontaż aplikatora z ramienia po wciśnięciu przycisku wyraźnie odznaczającego się innym niż ramię kolorem
19.	Uchwyt terapeuty w formie klamkowej umieszczony na rewersie aplikatora celem zmaksymalizowania bezpieczeństwa personelu w trakcie terapii ręcznej
20.	Wszystkie elementy urządzenia są trwałymi, solidnymi odlewami, żaden element nie jest drukowany na drukarce 3D
21.	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 8,4"
22.	Możliwość zmiany kolorów ekranu, napisów
23.	Możliwość zapisania schematów dźwiękowych urządzenia i ich modyfikacji
24.	Nawigacyjny atlas anatomiczny z dokładnym opisem zaprogramowanych jednostek chorobowych
25.	Wbudowany opis i ilustracje obrazujące sposób wykonania zabiegu
26.	Baza danych pacjentów
27.	Wskaźnik intensywności pola magnetycznego
28.	Wskaźnik czasu trwania zabiegu
29.	Wskaźnik przegrzania przetwornika
30.	Przycisk bezpieczeństwa
31.	Długość ramienia min. 103 cm (z aplikatorem)
32.	Wymiary 500 x 970 x 580 mm +/-3%
33.	Waga minimalna 32 kg

34.	Zasilanie 100 V - 240 V , 50-60 Hz
35.	Temperatura pracy -10do +55 °C
36.	Bezpieczniki zewnętrzne min. 2x T10 AH / 250 V, 5x20 mm
37.	Wilgotność dopuszczalna <85 %
38.	Autoryzacja producenta na sprzedaż i serwis na terenie polski

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Gwarancja minimum 24 miesiące.

Zestaw nr 7/ wyjaśnienie

W formularzu oferty w tabeli należy wskazać cenę oferty netto. Sprostowany formularz w załączeniu.

Zestaw nr 8

Zamawiający uaktualnia pozycję nr 3

W załączeniu aktualny i obowiązujący opis ergometru oraz roweru dla potrzeb rehabilitacji osób niepełnosprawnych.

Zestaw nr 9

Czy w załączniku 5 – JEDZ mamy wypełnić tylko części I do IV? Czy cz. V też nas dotyczy?

Odpowiedź: Jedz należy wypełnić zgodnie z instrukcją.

Zestaw nr 10

1. Dotyczy - Części nr 21 - Proszę o informację czy Zamawiający wymaga szaf wykonanych ze stali nierdzewnej czy szaf malowanych proszkowo w kolorze białym ?

Odpowiedź: stal nierdzewna przeznaczona do gastronomii. Nie dopuszcza się szaf malowanych proszkowo na biało.

2. Dotyczy Części nr 22 - Podczas wizji lokalnej stwierdziliśmy, że parametry urządzeń przedstawionych w opisie nie zapewnią kompatybilności z istniejącymi już urządzeniami w ciągu grzewczym kuchni głównej, ponieważ posiadają inną wysokość. Aby zapewnić spójność i kompatybilność proszę o dopuszczenie urządzeń z takiej samej linii produkcyjnej o poniższych parametrach:

kuchnia gazowa 4-palnikowa z palnikami o mocy 3 x 8 kW 1 x 10,2 kW = 34,2 kW z szafką zamkniętą z trzech stron z drzwiami. Szerokość 800 mm, głębokość 930 mm, wysokość całkowita 850 mm. Wysokość samego trzonu 290 mm. Blat tłoczony z jednego kawałka blachy, wykonany ze stali AISI 304, krawędzie cięte automatycznie, spawane i polerowane. Ruszty wykonane ze specjalnego stopu emaliowanego żeliwa, odpornego na wysoką temperaturę ogień i odczyny kwasowe lub zasadowe. Wyposażone w płomień pilotujący i dwukoronowe palniki oraz wbudowaną kolumnę wodną (kolumna dotyczy 2 sztuk kuchni)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3. Dotyczy Zadania nr 20 - Ekspres nr 3,4,5,6

Czy zamawiający dopuści ekspres o wysokości 530 mm, z pojemnikiem na fusy 70 porcji, z wydajnością na godzinę : espresso: 120 filiżanek, kawa czarna, 80 filiżanek,

Capuccino: 50 filiżanek, gorąca woda 15L, moc 2900W, waga ekspresu w zakresie 15,5-17,5 kg, reszta parametrów zgodna z OPZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

4. Dotyczy Zadania nr 20 - Ekspresy do kawy nr 1 oraz 2

Po analizie rynku informujemy, iż termin dostawy ekspresów do dnia 9-grudnia jest niemożliwy do wykonania - obecny termin oczekiwania na ekspresy to około 8 tygodni. Proszę o przedłużenie terminu realizacji do dnia 22 grudnia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wydłużenie zgodnie z warunkami zawartymi we wzorze umowy.

5. **Dotyczy Zadania nr 20 - Ekspres do kawy nr 1 oraz nr 2** - Czy do tych ekspresów Zamawiający również wymaga zestawu porcelany ? Jeśli tak to w jakiej ilości.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga dla ekspresów z poz. 1 i poz. 2.

6. **Dotyczy Zadania nr 20 - Ekspres nr 3,4,5,6** - W opisie zastawy do ekspresu widnieje informacja " Kubek z uchem pojemność 250-300 ml, op. 12 szt filiżanka z uchem.... op. 12 szt" - Proszę o wyjaśnienie czy chodzi o to, że porcelana jest pakowana w opakowaniach po 12 sztuk a należy ją dostarczyć do ekspresów z pozycji nr 3,4,5,6 w ilościach kubek po 300 sztuk(25 kompletów po 12 sztuk) oraz filiżanka i spodek po 240 sztuk(20 kompletów po 12 sztuk) do każdego z ekspresów. Czy może Zamawiający wymaga 300 sztuk kompletów składających się z 12 sztuk kubka, filiżanki i spodka ?

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. Do każdego ekspresu z poz. 3, 4, 5 i 6 należy dostarczyć oddzielną porcelanę z jednej serii (zestaw). Ilości podane w opz. Są obowiązujące. Nie muszą być pakowane po 12 szt./ opakowań.

7. Dotyczy zadania nr 20 - Lodówki do ekspresu do kawy - Lodówka opisana przez Państwa występuje tylko i wyłącznie w opcji z drzwiami szklanymi w związku z tym proszę o dopuszczenie lodówki o poniższych parametrach:

pojemności całkowita minimum 4L z elektronicznym wyświetlaczem z regulacją temperatury w zakresie -1 / +5. Wymiary:

głębokość w zakresie 450 - 470 mm

szerokość w zakresie 220 - 240 mm

wysokość w zakresie 450 - 470 mm

kolor czarny

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

7. **Dotyczy Części nr 21 - Kostkarka** - Proszę o dopuszczenie kostkarki o wymiarze 355 x 404 x 590 (h) mm i mocy minimalnej 260 W, reszta parametrów zgodna z Opisem Przedmiotu Zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

8. **Dotyczy części nr 23 - Dystrybutor wody** - Opis urządzenia wskazuje na urządzenie bez opcji podgrzewania wody. Czy Zamawiającemu chodzi o urządzenie bez opcji podgrzewania czy wyposażone w podgrzewanie ? Urządzenie z podgrzewem posiada inne parametry techniczne. Proszę również o dopuszczenie dystrybutora o wydajności minimum 30l/h.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Zestaw nr 11

Nośność minimalna krzeseł z poz. 25 wynosi 150 kg.

Zestaw nr 12

Część 21 Płyny do mycia i utrzymania - Symbol podany przez Państwa sugeruje na płyn do mycia 25 kg oraz płyn do nabłyszczania o pojemności 10 kg . Proszę o dopuszczenie płynu do nabłyszczania o pojemności opakowania minimum 10 kg.

Odpowiedź: Minimalna pojemność płynu wynosi 10 kg.

Zestaw nr 13:

7. Dotyczy zadania nr 20 - Lodówki do ekspresów do kawy - Proszę o dopuszczenie lodówek, w których zewnętrzna powierzchnia drzwi to szkło w kolorze czarnym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Zestaw nr 14:

Dotyczy Części nr 21 - Kostkarka - Proszę o informację czy obudowa kostkarki ma być wykonana z ABS, czy ze stali nierdzewnej.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga ze stali nierdzewnej.

Zestaw nr 15

Zamawiający uaktualnił opz dla poz. 27, który jest obowiązujący.

Niniejsze zmiany stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia i należy je uwzględnić w treści składanych ofert.