

ZP/UR/173/2014

Załącznik nr 1.1 do siwz

Zadanie 3: Dostawa kalorymetru pośredniego.

Opis przedmiotu zamówienia - oferowany przedmiot zamówienia

Nazwa przedmiotu zamówienia		Oferowany przedmiot zamówienia (podać np. typ, model, nr katalogowy producenta oraz producenta*)	
<i>Kalorymetr pośredni</i>		*	
Lp.	Wymagane funkcje oraz parametry techniczne przedmiotu zamówienia	Funkcje oferowanego przedmiotu zamówienia	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia
1	2	3	4
1.	Urządzenie do określania spoczynkowej przemiany materii RMR, wydatkowanej energii spoczynkowej REE, podstawowej przemiany materii BMR, podczas kilkunastominutowej sesji pomiarowej	TAK / NIE	XXXX
2.	Urządzenie do określania wydatku energetycznego podczas zadanej formy aktywności fizycznej (ergometr, bieżnia, stepping, itp.)	TAK / NIE	XXXX
3.	Urządzenie do wykonania spirometrii oraz opcjonalnie EKG	TAK / NIE	XXXX
4.	Pomiar wysiłkowy przeprowadzany na dwóch poziomach: submaksymalnym (sub-max VO2) i maksymalnym (VO2max)	TAK / NIE	XXXX
5.	Typ czujnika tlenu: elektrochemiczny typu GFC (Galvanic Fuel Cell)	XXXX	
6.	Zakres czujnika tlenu: minimum (0-25%)	XXXX	
7.	Dokładność: +/- 0,02% lub lepsza	XXXX	
8.	Trwałość czujnika: minimum 12 miesięcy	XXXX	
9.	Częstotliwość próbkowania: min. 30s/60s	XXXX	
10.	Kalibracja: automatyczna, powietrze atmosferyczne	XXXX	
11.	Ilość przepływomierzy: minimum 2	XXXX	
12.	Zakres pomiaru przepływu : minimum (0 -50) ltr/min w badaniach RMR i minium (0-300) ltr/min w badaniach wysiłkowych	XXXX	
13.	Dokładność pomiaru przepływu: +/- 2% lub lepsza	XXXX	
14.	Wyświetlacz: LCD kolor min. 320 x 240 pixeli	XXXX	
15.	Wbudowana drukarka termiczna szer. papieru min. 11cm	XXXX	

	- max. 13cm		
16.	Urządzenie pozwala na wybór pomiędzy maksymalnymi i submaksymalnymi protokołami wysiłkowymi	TAK / NIE	XXXX
17.	Urządzenie umożliwia wyświetlanie parametrów oddechowych w czasie rzeczywistym	TAK / NIE	XXXX
18.	Urządzenie umożliwia automatyczne i manualne wykrycie progu anaerobowego	TAK / NIE	XXXX
19.	Urządzenie umożliwia na wcześniej określone oraz samodzielnie zdefiniowane protokoły wysiłkowe (Bruce'a, itp.)	TAK / NIE	XXXX
20.	Urządzenie umożliwia na automatyczne wyznaczenie strefy tętna treningowego oparte na pulapie tlenowym	TAK / NIE	XXXX
21.	Urządzenie umożliwia na automatyczne sterowanie popularnych ergometrów rowerowych i bieżni z interfejsem przewodowym	TAK / NIE	XXXX
22.	Wyposażenie startowe: min. 1 wózek do instalacji systemu, min. 2 maski wysiłkowe, min. 4 maski RMR, min. 3 dreny próbkujące do tlenu, min. 1 czujnik tlenu, min. 1 turbina cyfrowa RMR, min. 1 opakowanie ustników do spirometru	XXXX	
23.	Koszty transportu, instalacji oraz instruktażu z zakresu obsługi urządzenia oraz analizy danych dla min. 2 osób, u Zamawiającego pokrywa Wykonawca	TAK / NIE	XXXX
24.	Pełna gwarancja na wszystkie oferowane urządzenia wchodzące w skład oferowanego aparatu min. 24 miesiące od daty protokolarnego odbioru urządzenia w miejscu instalacji u Zamawiającego (*Gwarancja stanowi kryterium oceny ofert)	XXXX	*
25.	Czas reakcji serwisu maksimum 48 godzin	XXXX	
26.	Czas naprawy maksymalnie 21 dni w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego	XXXX	
27.	Darmowa aktualizacja oprogramowania aparatu	TAK / NIE	XXXX

UWAGA !!

1. W rubryce obok nazwy przedmiotu zamówienia podanej przez Zamawiającego, Wykonawca obowiązkowo wpisuje typ, model, nr katalogowy producenta oraz producenta oferowanego przedmiotu zamówienia.
2. W kolumnie 3 należy przekreślić odpowiedni znacznik TAK lub NIE zostawiając właściwy, odpowiadający prawidłowej odpowiedzi.
3. W kolumnie 4 należy wpisać wszystkie parametry oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem z kolumny 2.
4. Niespełnienie choćby jednego z parametrów lub funkcji wymaganych w opisie (kolumna 2) spowoduje odrzucenie oferty.
5. Zamawiający prosi o dołączenie do oferty np. prospektów, folderów, katalogów oferowanych przedmiotów.

Opis kryteriów wyboru oferty dla zadania nr 3.

Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie (w %):

- A. Cena brutto oferty : 80 %
B. Gwarancja (w miesiącach): 20 %

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące. Oferta z okresem gwarancji poniżej 24 miesięcy zostanie odrzucona. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 36 miesięcy lub więcej.