



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



Zakopane, 12.08.2024r.

POLSKIE TATRY S.A.
ul. Droga do Białego 7c
34-500 ZAKOPANE
NIP 736-000-57-18

ZAPYTANIE OFERTOWE

NUMER ZAMÓWIENIA: AN/INW/24/8

DOTYCZĄCE: Zakupu i dostawy urządzeń do zabiegów rehabilitacyjnych do Centrum Rehabilitacji i Zdrowia znajdującego się w obiekcie Antałówka Termy & Med., należącym do Spółki POLSKIE TATRY S. A.

I. ZAMAWIAJĄCY:

Nazwa Zamawiającego: POLSKIE TATRY S.A.
Adres Zamawiającego: ul. Droga do Białego 7c, 34-500 Zakopane
Adres strony internetowej i poczty e-mail: www.polskietatry.pl, zarzad@polskietatry.pl
KRS: nr 0000105395 Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gosp.
NIP: 736-000-57-18
Regon: 490067757
Telefon: (18) 20 63 730
Faks: (18) 20 15 77

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i montaż 5 urządzeń do pomieszczenia na zabiegi rehabilitacyjne wraz z przygotowaniem i dostarczeniem niezbędnej dokumentacji do podmiotu leczniczego Centrum Rehabilitacji i Zdrowia POLSKIE TATRY S. A. przy ul. Wierchowa 2 w Zakopanem.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - a) Dostawa wraz z montażem sprzętu rehabilitacyjnego w Centrum Rehabilitacji i Zdrowia POLSKIE TATRY S.A. znajdującego się na terenie obiektu Kompleksu Antałówka Termy & Med przy ul. Wierchowej 2 w Zakopanem. Zamawiający wymaga opracowania, przygotowania i dostarczenia instrukcji obsługi sprzętu rehabilitacyjnego wraz z odpowiednimi oznaczeniami oraz tabliczkami informującymi o sposobie wykorzystania danego urządzenia medycznego i konieczności przestrzegania bezpiecznego użytkowania.
 - b) Dostarczone urządzenia muszą spełniać następujące wymagania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym przede wszystkim:
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26.06.2012r., w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.
 - Wszelkie dostarczone elementy oraz urządzenia do nowego pomieszczenia na zabiegi rehabilitacyjne muszą spełniać odpowiednie normy medyczne oraz posiadać potwierdzające Certyfikaty/atesty/świadectwa zgodności, dopuszczające urządzenia do użytkowania zgodnie z przepisami prawa polskiego.
 - c) Aparat do krioterapii - urządzenie wykorzystywane w krioterapii do ogólnoustrojowej stymulacji organizmu za pomocą ekstremalnie niskich temperatur.

Specyfikacja techniczna:

temperatura do -32 stopni
 przepływ powietrza 350-1500 l/ min.
 podłączenie do sieci 110/ 230 V 50/ 60 Hz
 zabezpieczenie sieci 2 x 16 A
 klasa zabezpieczenia według IEC601-1,1, Typ B
 MDD/MPG grupa II a
 długość przewodu do terapii: 170 cm
 wysokość: 93 cm
 szerokość: 30 cm
 głębokość: 40 cm
 ciężar: 53 kg

d) Analizator składu ciała z dedykowanym oprogramowaniem komputerowym

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

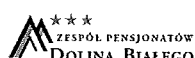
Minimalne wymagane parametry	Parametry wymagane
Klasa dokładności: MDD: Class IIa	TAK
Zasilanie: AC100V do 240V/DC9V lub Bateria LR6 (Bateria alkaliczna AA) x 4 (nie dołączone)	TAK
Zakres prądu: 25VA	TAK
Metoda pomiaru: bioimpedancja elektryczna, minimum 8 elektrod	TAK
Warunki pomiarowe: 5-35 C	TAK



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



Pomiar z wykorzystaniem dwóch częstotliwości: 6.25kHz, 50kHz	TAK
Zakres pomiarowy impedancji 200 Ω do 900 Ω	TAK
Czujnik tensometryczny do pomiaru masy ciała	TAK
Minimalna gradacja przy pomiarze masy ciała co 0,1 kg	TAK
Maksymalne obciążenie co najmniej 270 kg	TAK
Dokładność pomiaru minimum: ± 0.1 kg	TAK
Wyświetlacz: ekran LCD	TAK
Przesyłanie danych: port USB, RS-232C	TAK
Wbudowane urządzenie radiowe Bluetooth 4.0 umożliwiające opcjonalne połączenia analizatora z aplikacją na tablet	TAK
Wysokość kolumny: 80 cm +/- 10%	TAK
Waga platformy analizatora: 7,3kg +/- 10%	TAK
Wymiary platformy maksimum: 39 cm x 55 cm +/- 10%	TAK
Funkcja tary: 0-10kg z dokładnością co 0.1kg	TAK
Możliwość wyboru trybu sylwetki: Normalny, Sportowiec	TAK
Możliwość pomiaru osób minimum w zakresie od 5 do 99 lat	TAK
Dedykowane oprogramowanie GMON (na komputer z systemem operacyjnym Windows), które umożliwia tworzenie bazy danych pacjentów, tworzenie raportów z przeprowadzanych analiz, otrzymywanie dodatkowych parametrów	TAK
Otrzymywane parametry pomiarowe na wyświetlaczu:	TAK
Masa ciała (kg)	
BMI	
Masa mięśni (kg)	
Tkanka tłuszczowa (%)	
Tkanka tłuszczowa w segmentach	
Masa mięśni w segmentach	
Otrzymywane parametry pomiarowe z dedykowanym oprogramowaniem GMON:	
Masa ciała (kg)	
Masa tkanki tłuszczowej (kg)	
Tkanka tłuszczowa %	
Wskaźnik tkanki tłuszczowej Wisceralnej	
Całkowita masa mięśni (kg)	
Masa Mięśni Szkieletowych (kg, %)	
Masa Tkanki Beztłuszczowej (kg)	
Wiek Metaboliczny	
Indeks Masy Ciała (BMI)	
Całkowita Zawartość Wody w Organizmie % (TBW%)	
Całkowita Zawartość Wody (TBW) kg	
PPM - Podstawowa Przemiana Materii (BMR)	
Masa Mineralów Kostnych(kg)	
Masa Protein (kg)	
Wskaźnik Budowy Ciała Physique Rating	
Kąt Fazowy	
Indeks Sarkopenii (kg/m2)	
Otrzymywane parametry pomiarowe dla segmentów z dedykowanym oprogramowaniem GMON:	

Masa Tkanki Beztłuszczowej w Segmentach Masa Tkanki Tłuszczowej w Segmentach Ocena Masy Mięśni Nóg Segmentowa Impedancja Segmentowa Reaktancja/Rezystancja Segmentowa Równowaga Masy Mięśni Segmentowy Kąt Fazowy Wskaźnik Masy Mięśni w Segmentach Wskaźnik Rozłożenia Tkanki Tłuszczowej	
--	--

e) Inhalator – urządzenie służące do właściwego podania aerozolu

Parametry techniczne:

- średnica cząstek (średnia) MMAD * 1,85 μ m frakcja respirabilna (do 5,0 mm) 100 % wydajność aerozolu ** 0
- ÷ 4 ml/ min wydajność nawiewu 0 ÷ 20 l/ min pojemność naczynia na lek max. 30 ml częstotliwość pracy 2,7
- \pm 0,1 MHz temperatura termoaerozolu max. 37°C programowanie czasu inhalacji 1 ÷ 99 min zasilanie AC
- 230 V, 50 Hz maksymalny pobór mocy 75 VA klasa ochronności I wymiary 345 x 240 x 130 (500) mm ciężar
- 6,6 kg poziom mocy akustycznej
- Pomiar przeprowadzony na 0,9% roztworze soli fizjologicznej przy zastosowaniu spektrometru optycznego
- WELAS 2100 (Politechnika Warszawska).
- Informacja o wydajności zgodna z EN 13544-1. Uzyskiwana wydajność może różnić się ze względu na lepkość rozpylanej substancji.

Wypożyczenie standardowe:

- naczynie dolne (kompletne) 1 szt.
- naczynie górne 1 szt.
- korek komory rozpylania (stabilizator) 1 szt.
- rura aerozolu - grzejna 2 szt.
- rura aerozolu - gładka 2 szt.
- rura nawiewu 2 szt.
- naczynie na lek 20 szt.
- ustnik 10 szt.
- maska aerozolowa dla dorosłych 2 szt.
- maska aerozolowa dla dzieci 1 szt.
- filtr bakteryjny 3 szt.
- zawór zwrotny 1 szt.
- filtr powietrza - wkłady zapasowe 3 szt.
- statyw 1 szt.
- przewód zasilający 1 szt.

f) Autoklaw - hermetycznie zamknięty, ogrzewany zbiornik służący do przeprowadzania procesów chemicznych

Dane techniczne:



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



Komora ze stali kwasoodpornej (chromoniklowej),
Elektroniczna blokada drzwi,
Czas pracy - 20-45min w zależności od programu,
Wymiary zewnętrzne: 50x44x40cm,
Wymiary wewnętrzne:
głębokość: 29cm,
średnica robocza: 17cm,
Pojemność: 8l,
Waga: 39kg,
Wymiary opakowania: 67x55x49,5cm
Waga z opakowaniem: 46kg
Zasilanie 220-230 V , 50/60 Hz , 1800 W,
Posiada certyfikat CE i EC Directive 93/42/EEC.

g) Boa-drenaż – urządzenie do usuwania toksyn i pobudzania przepływu limfy.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model BTL-6000 lymphastim 12 topline + spodnie 24 komory+ 1 mankiet 8 komorowy na kończynę górną (prawą lub lewą)
Interfejs użytkownika Ekran dotykowy 5,7" Wyświetlacz LED Wyświetlacz LED
Encyklopedia 26 protokołów klinicznych
(programy w sekwencjach)
Programy użytkownika 500 programów zdefiniowanych dla użytkownika
Gotowe programy zabiegowe: 15 8 8
Liczba komór: 12 12 6
Zakres ciśnienia 20-160 mmHg 20-160 mmHg 20-160 mmHg
Gradient 0-100 % płynna regulacja 0, 10, 20, 30 % 0, 10, 20, 30 %
Wymiary 320 x 190 x 280 mm
Waga 7,5 kg
Zasilanie 100-240 V, 50-60 Hz
Aplikatory (mankiety) Nogi - 10 komór (prawa i lewa)
Nogi - 10 komór (prawa i lewa)
Nogi - 6 komór (prawa i lewa)
Spodnie - 24 komory Spodnie - 24 komory Spodnie - 12 komór
Ręce - 8 komór (prawa i lewa)
Ręce - 8 komór (prawa i lewa)
Ręce - 6 komór (prawa i lewa)
Akcesoria standardowe Przewód zasilający
Akcesoria opcjonalne Złącze do 2 mankietów na ręce lub nogi



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



Stolik

Wykonawca przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia pracowników z obsługi dostarczonych urządzeń.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **30 dni licząc od dnia podpisania umowy.**

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien sporządzić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczęcią firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP, REGON,
- zawierać wartość oferty (netto i brutto),
- podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji Oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji oferenta lub osobę upoważnioną na mocy ważnego pełnomocnictwa.

Do oferty należy dołączyć:

- odpis z KRS Oferenta lub zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej,
- oświadczenie potwierdzające okres działalności firmy na rynku.

V. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być złożona osobiście w Sekretariacie Spółki, za pomocą poczty lub kuriera na adres: POLSKIE TATRY S.A., ul. Droga do Białego 7c, 34-500 Zakopane lub za pomocą poczty elektronicznej na adres: zarzad@polskietatry.pl
2. Oferta powinna być złożona w terminie do dnia **26.08.2024 r.**
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VI KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie kryterium:

Cena ryczałtowa netto za całość zamówienia – waga 100 %

$$C = \frac{C_{min}}{C_b} \times 100 \times 100\%$$

gdzie:

C - wartość punktowa kryterium „cena ryczałtowa netto”

C_{min} – najniższa cena ryczałtowa netto ze wszystkich ważnych badanych ofert

C_b – cena ryczałtowa netto badanej oferty.

2. W przypadku złożenia ofert znacząco odbiegających wartością o 30 lub więcej procent od wartości arytmetycznej wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się do oferenta z wnioskiem o wyjaśnienia. Czas wyznaczony na składanie wyjaśnień zostanie doliczony do terminu ogłoszenia wyników postępowania

Strona 6 z 19



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



ofertowego.

VII. DODATKOWE INFORMACJE:

Dodatkowe informacje udzielane są przez następujące osoby:

Katarzyna Zarycka – Dyrektor Termy Zakopiańskie – tel. 602-263-516

Paweł Pyż - Kierownika Działu Obsługi Technicznej, Inwestycji i Zaopatrzenia – tel. 602-227-401

Protokół z wyboru ofert będzie do wglądu w siedzibie Spółki POLSKIE TATRY S. A. w Dziale Obsługi Technicznej Inwestycji i Zaopatrzenia, ul. Droga do Białego 7, 34-500 Zakopane.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez obowiązku podawania przyczyny.

VIII. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór formularza ofertowego
2. Wzór wykazu wykonanych robót w okresie ostatnich 5 lat
3. Wzór umowy

Zatwierdzam
PRZEDSIĘWZĘCZ
POLSKIE TATRY S.A.

12 SIE 2024

Piotr Wosiński
(data i podpis)



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



Załącznik Nr 1
do zapytania ofertowego
nr AN/INW/24/8

FORMULARZ OFERTOWY

Dane dotyczące oferenta:

Nazwa:

Siedziba:

Numer telefonu:

Numer faksu:

NIP:

REGON:

Strona internetowa:

Adres e-mail:

Dane dotyczące zamawiającego:

POLSKIE TATRY S.A.
Ul. Droga do Białego 7c,
34-500 Zakopane
NIP: 736-000-57-18
KRS: 0000105395

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr AN/INW/24/8 z dnia 12.08.2024 r. dotyczące zamówienia pn.: „Zakup i dostawy urządzeń do zabiegów rehabilitacyjnych do Centrum Rehabilitacji i Zdrowia znajdującego się w obiekcie Antalówka Termy & Med., należącym do Spółki POLSKIE TATRY S. A.”, niniejszym składam ofertę następującej treści:

1. Cena netto za całość zadania - zł

(słownie:)

Stawka podatku VAT%, wartość podatku VATzł

Cena brutto za całość zadania zł

(słownie:)

2. Przyjmuję do realizacji postawione przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym warunki.

3. Termin płatności: przelewem do 21 dni od dostarczenia faktury/rachunku po dokonanych odbiorze przez Zamawiającego wraz z protokołem odbioru na konto nr

4. Oświadczam, iż jestem związany niniejszą ofertą przez 45 dni.

5. Oświadczam, że:



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



- 1) jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym,
- 2) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonywania prac lub czynności objętych niniejszym zapytaniem,
- 3) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
- 4) znajduję się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5) nie podlegam wykluczeniu z udziału w postępowaniu z tytułu:
 - a) Dostawców lub Wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je z nienależytą starannością,
 - b) Dostawców i Wykonawców, w odniesieniu do których wszczęto postępowanie upadłościowe lub których upadłość ogłoszono,
 - c) Dostawców lub Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, kiedy uzyskali oni przewidzianą prawem zgodę na zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego,
 - d) prawomocnego skazania osób fizycznych za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
 - e) osoby prawne, których urzędujących członków władz za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

Załączniki:

1. Odpis KRS lub wyciąg CEIDG

.....
Miejscowość i data

.....
Pieczęć i podpis oferenta

Załącznik Nr 2
do zapytania ofertowego
nr AN/TNW/24/8

Wykaz wykonanych w okresie ostatnich 5 lat, przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres działalności jest krótszy- w tym okresie, robót (usług, dostaw) związanych z przedmiotem zamówienia

Lp.	Zakres robót	Wartość robót netto (zgodnie z zawartą umową)	Data wykonania zamówienia	Miejsce wykonania / Zamawiający

.....
Miejscowość i data

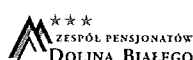
.....
Pieczęć i podpis oferenta



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



Załącznik Nr 3
do zapytania ofertowego
nr AN/INW/24/8

UMOWA NR AN/INW/24/8 (WZÓR)

Zawarta w dniu w Zakopanem pomiędzy:

POLSKIE TATRY S.A. z siedzibą ul. Droga do Białego 7 c, 34-500 Zakopane,
NIP 736-000-57-18, REGON 490067757, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Krakowa
- Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000105395, kapitał akcyjny
20 929 600 zł opłacony w całości, zwana dalej **Zamawiającym**, reprezentowana przez:
Piotra Włosińskiego – Prezes Zarządu

a firmą:

.....
.....
.....
.....

następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest zakup, dostawa i montaż 5 urządzeń do pomieszczenia na zabiegi rehabilitacyjne wraz z przygotowaniem i dostarczeniem niezbędnej dokumentacji do podmiotu leczniczego Centrum Rehabilitacji i Zdrowia POLSKIE TATRY S. A. przy ul. Wierchowa 2 w Zakopanem.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy:
 - a) Dostawa wraz z montażem sprzętu rehabilitacyjnego w Centrum Rehabilitacji i Zdrowia POLSKIE TATRY S. A. znajdującego się na terenie obiektu Kompleksu Antałówka Termy & Med przy ul. Wierchowej 2 w Zakopanem. Zamawiający wymaga opracowania, przygotowania i dostarczenia instrukcji obsługi sprzętu rehabilitacyjnego wraz z odpowiednimi oznaczeniami oraz tabliczkami informującymi o sposobie wykorzystania danego urządzenia medycznego i konieczności przestrzegania bezpiecznego użytkowania.
 - b) Dostarczone urządzenia muszą spełniać następujące wymagania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym przede wszystkim:
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26.06.2012r., w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.
 - Wszelkie dostarczone elementy oraz urządzenia do nowego pomieszczenia na zabiegi rehabilitacyjne muszą spełniać odpowiednie normy medyczne oraz posiadać potwierdzające Certyfikaty/atesty/świadectwa zgodności, dopuszczające urządzenia do użytkowania zgodnie z przepisami prawa polskiego.

c) Aparat do krioterapii - urządzenie wykorzystywane w krioterapii do ogólnoustrojowej stymulacji organizmu za pomocą ekstremalnie niskich temperatur.

Specyfikacja techniczna:

temperatura do -32 stopni

przepływ powietrza 350-1500 l/ min.

podłączenie do sieci 110/ 230 V 50/ 60 Hz

zabezpieczenie sieci 2 x 16 A

klasa zabezpieczenia według IEC601-1,1, Typ B

MDD/MPG grupa II a

długość przewodu do terapii: 170 cm

wysokość: 93 cm

szerokość: 30 cm

głębokość: 40 cm

ciężar: 53 kg

d) Analizator składu ciała z dedykowanym oprogramowaniem komputerowym

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Minimalne wymagane parametry	Parametry wymagane
Klasa dokładności: MDD: Class IIa	TAK
Zasilanie: AC100V do 240V/DC9V lub Bateria LR6 (Bateria alkaliczna AA) x 4 (nie dołączone)	TAK
Zakres prądu: 25VA	TAK
Metoda pomiaru: bioimpedancja elektryczna, minimum 8 elektrod	TAK
Warunki pomiarowe: 5-35 C	TAK
Pomiar z wykorzystaniem dwóch częstotliwości: 6.25kHz, 50kHz	TAK
Zakres pomiarowy impedancji 200 Ω do 900 Ω	TAK
Czujnik tensometryczny do pomiaru masy ciała	TAK
Minimalna gradacja przy pomiarze masy ciała co 0,1 kg	TAK
Maksymalne obciążenie co najmniej 270 kg	TAK
Dokładność pomiaru minimum: ± 0.1 kg	TAK
Wyświetlacz: ekran LCD	TAK
Przesyłanie danych: port USB, RS-232C	TAK
Wbudowane urządzenie radiowe Bluetooth 4.0 umożliwiające opcjonalne połączenia analizatora z aplikacją na tablet	TAK
Wysokość kolumny: 80 cm +/- 10%	TAK
Waga platformy analizatora: 7,3kg +/- 10%	TAK
Wymiary platformy maksimum: 39 cm x 55 cm +/- 10%	TAK
Funkcja tary: 0-10kg z dokładnością co 0.1kg	TAK
Możliwość wyboru trybu sylwetki: Normalny, Sportowiec	TAK
Możliwość pomiaru osób minimum w zakresie od 5 do 99 lat	TAK
Dedykowane oprogramowanie GMON (na komputer z systemem operacyjnym Windows), które umożliwia tworzenie bazy danych pacjentów, tworzenie raportów z przeprowadzanych analiz, otrzymywanie dodatkowych parametrów	TAK
Otrzymywane parametry pomiarowe na wyświetlaczu:	TAK



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



Masa ciała (kg) BMI Masa mięśni (kg) Tkanka tłuszczowa (%) Tkanka tłuszczowa w segmentach Masa mięśni w segmentach Otrzymywane parametry pomiarowe z dedykowanym oprogramowaniem GMON: Masa ciała (kg) Masa tkanki tłuszczowej (kg) Tkanka tłuszczowa % Wskaźnik tkanki tłuszczowej Wisceralnej Całkowita masa mięśni (kg) Masa Mięśni Szkieletowych (kg, %) Masa Tkanki Beztłuszczowej (kg) Wiek Metaboliczny Indeks Masy Ciała (BMI) Całkowita Zawartość Wody w Organizmie % (TBW%) Całkowita Zawartość Wody (TBW) kg PPM - Podstawowa Przemiana Materii (BMR) Masa Mineralów Kostnych(kg) Masa Protein (kg) Wskaźnik Budowy Ciała Physique Rating Kąt Fazowy Indeks Sarkopenii (kg/m2) Otrzymywane parametry pomiarowe dla segmentów z dedykowanym oprogramowaniem GMON: Masa Tkanki Beztłuszczowej w Segmentach Masa Tkanki Tłuszczowej w Segmentach Ocena Masy Mięśni Nóg Segmentowa Impedancja Segmentowa Reaktancja/Rezystancja Segmentowa Równowaga Masy Mięśni Segmentowy Kąt Fazowy Wskaźnik Masy Mięśni w Segmentach Wskaźnik Rozłożenia Tkanki Tłuszczowej	
---	--

e) Inhalator – urządzenie służące do właściwego podania aerozolu

Parametry techniczne:

- średnica cząstek (średnia) MMAD * 1,85 µm frakcja respirabilna (do 5,0 mm) 100 % wydajność aerozolu ** 0
- ÷ 4 ml/ min wydajność nawiewu 0 ÷ 20 l/ min pojemność naczynia na lek max. 30 ml częstotliwość pracy 2,7
- ± 0,1 MHz temperatura termoaerozolu max. 37°C programowanie czasu inhalacji 1 ÷ 99 min zasilanie AC
- 230 V, 50 Hz maksymalny pobór mocy 75 VA klasa ochronności I wymiary 345 x 240 x 130 (500) mm ciężar
- 6,6 kg poziom mocy akustycznej

Strona 13 z 19



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



- Pomiar przeprowadzony na 0,9% roztworze soli fizjologicznej przy zastosowaniu spektrometru optycznego
- WELAS 2100 (Politechnika Warszawska).
- Informacja o wydajności zgodna z EN 13544-1. Uzyskiwana wydajność może różnić się ze względu na lepkość rozpylanej substancji.

Wypożyczenie standardowe:

- naczynie dolne (kompletne) 1 szt.
- naczynie górne 1 szt.
- korek komory rozpylania (stabilizator) 1 szt.
- rura aerozolu - grzejna 2 szt.
- rura aerozolu - gładka 2 szt.
- rura nawiewu 2 szt.
- naczynie na lek 20 szt.
- ustnik 10 szt.
- maska aerozolowa dla dorosłych 2 szt.
- maska aerozolowa dla dzieci 1 szt.
- filtr bakteryjny 3 szt.
- zawór zwrotny 1 szt.
- filtr powietrza - wkłady zapasowe 3 szt.
- statyw 1 szt.
- przewód zasilający 1 szt.

f) Autoklaw - hermetycznie zamknięty, ogrzewany zbiornik służący do przeprowadzania procesów chemicznych

Dane techniczne:

Komora ze stali kwasoodpornej (chromoniklowej),

Elektroniczna blokada drzwi,

Czas pracy - 20-45min w zależności od programu,

Wymiary zewnętrzne: 50x44x40cm,

Wymiary wewnętrzne:

głębokość: 29cm,

średnica robocza: 17cm,

Pojemność: 8l,

Waga: 39kg,

Wymiary opakowania: 67x55x49,5cm

Waga z opakowaniem: 46kg

Zasilanie 220-230 V , 50/60 Hz , 1800 W,

Posiada certyfikat CE i EC Directive 93/42/EEC.

g) Boa-drenaż – urządzenie do usuwania toksyn i pobudzania przepływu limfy.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model BTL-6000 lymphastim 12 topline + spodnie 24 komory+ 1 mankiet 8 komorowy na kończynę górną (prawą lub lewą)

Interfejs użytkownika Ekran dotykowy 5,7" Wyświetlacz LED Wyświetlacz LED

Encyklopedia 26 protokołów klinicznych
(programy w sekwencjach)
Programy użytkownika 500 programów zdefiniowanych
dla użytkownika
Gotowe programy zabiegowe: 15 8 8
Liczba komór: 12 12 6
Zakres ciśnienia 20-160 mmHg 20-160 mmHg 20-160 mmHg
Gradient 0-100 % płynna regulacja 0, 10, 20, 30 % 0, 10, 20, 30 %
Wymiary 320 x 190 x 280 mm
Waga 7,5 kg
Zasilanie 100-240 V, 50-60 Hz
Aplikatory (mankiety) Nogi - 10 komór
(prawa i lewa)
Nogi - 10 komór
(prawa i lewa)
Nogi - 6 komór
(prawa i lewa)
Spodnie - 24 komory Spodnie - 24 komory Spodnie - 12 komór
Ręce - 8 komór
(prawa i lewa)
Ręce - 8 komór
(prawa i lewa)
Ręce - 6 komór
(prawa i lewa)
Akcesoria standardowe Przewód zasilający
Akcesoria opcjonalne Złącze do 2 mankietów na ręce lub nogi
Stolik

3. Wykonawca dostarczy komplet dokumentów w tym poświadczenie zgodności z normami, wyznaczenie przestrzeni urządzenia tzw. strefy bezpieczeństwa.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia niezbędnych instrukcji w tym wymogi w zakresie kontroli i konserwacji w języku polskim.
5. Wykonawca oświadcza o dostępność części zapasowych (zamiennych) w okresie nie mniejszym niż 36 miesięcy po realizacji przedmiotu umowy.
6. Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkoleń przez Wykonawcę oraz dostarczenie zaświadczenia potwierdzającego zakres przeszkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi dostarczonych urządzeń.
7. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem, w którym maja być zamontowane dostarczone urządzenia.

§ 2

1. Termin zakończenia wykonania umowy: 30 dni licząc od dnia podpisania umowy.
2. Przed odbiorem przedmiotu umowy, Wykonawca dokona uruchomienia dostarczonych urządzeń wraz ze sprawdzeniem prawidłowego działania oraz przeprowadzi szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi dostarczonych urządzeń.
3. Przed odbiorem przedmiotu umowy, Wykonawca dostarczy zaświadczenia potwierdzające przeszkolenie

pracowników Zamawiającego z obsługi dostarczonych urządzeń.

4. Odbiór przedmiotu umowy zostanie dokonany przez Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.

§ 3

1. W przypadku wystąpienia prac niemożliwych do przewidzenia przed rozpoczęciem inwestycji, a koniecznych do wykonania, ustalenie ich zakresu pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą, zostanie dokonane w trakcie realizacji umowy, a ich rozliczenie nastąpi według osobnej wyceny w trybie oddzielnych negocjacji. Negocjacje powinny zostać zakończone przed przystąpieniem do tych prac i potwierdzone pismem Spółki POLSKIE TATRY S.A. lub porozumieniem stron określającym zakres i cenę tych prac lub wskazującym czynniki cenotwórcze, jakie zostaną uwzględnione przy rozliczeniu prac w przypadku ich rozliczania powykonawczego.
2. W przypadku przystąpienia Wykonawcy do prac dodatkowych, o których mowa w pkt. 2, bez wcześniejszego ustalenia ich zakresu i ceny z Zamawiającym, Zamawiający nie będzie zobowiązany pokryć ich kosztu, jeżeli uzna, że ich wartość przekracza zaplanowany na ten cel budżet lub prace te nie były konieczne.
3. Po wykonaniu przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest zgłosić ten fakt Zamawiającemu celem przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy i dokumentacji. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy wraz dokumentacją i na tą okoliczność sporządzi stosowny protokół odbioru, który będzie podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.
4. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić prace montażowe z jednoczesnym umożliwieniem bezpiecznego dostępu do budynku Antałówka Termy & Med. Poprzez określenie „bezpieczny dostęp” rozumie się między innymi:
 - a) umożliwienie pracownikom wejście do budynku i przyjmowanie klientów,
 - b) bezpieczne przebywanie w nim, możliwość spożywania posiłków,
 - c) nieutrudnioną pracę,
 - d) możliwość wjazdu klientów i pracowników na parking oraz pozostawienie pojazdu bez ryzyka jego uszkodzenia przez Wykonawcę na skutek prowadzonych prac,
 - e) niepozostawiania na czas dłuższy niż to konieczne otworów okiennych umożliwiających nadmierną utratę ciepła pomieszczeń, zwłaszcza nocą,
5. Jeżeli z winy Wykonawcy zaistnieje konieczność zamknięcia obiektu Antałówka Termy & Med lub prowadzone prace, mimo braku takiej konieczności, uniemożliwią lub utrudnią pracownikom oraz klientom bezpieczny dostęp do remontowanego budynku, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości: 250 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdą rozpoczętą godzinę, w której zaistniała przedmiotowa niedogodność oraz zobowiązuje się pokryć wszelkie ewentualne roszczenia klientów z tego tytułu.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest używać przy realizacji przedmiotu umowy materiałów, wyrobów i urządzeń odpowiadających Polskim Normom lub innym obowiązującym w tym zakresie przepisom, posiadających stosowne certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczenia Instytutu Techniki Budowlanej, Państwowego Zakładu Higieny oraz innych właściwych instytucji, które to dokumenty Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu na każde jego żądanie, nie później jednak niż w dniu wyznaczonym na odbiór prac.
2. Zamawiający ma prawo żądać sprawdzenia jakości materiałów używanych do wykonania przedmiotu umowy, jak również przedstawienia wyników tych badań.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne kwalifikacje i uprawnienia oraz niezbędne środki do wykonania

prac objętych niniejszą umową.

4. Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP), a także, że będą one wyposażone w niezbędną odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej oraz narzędzia pracy.
5. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
 - a) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP,
 - b) posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich,
 - c) przeszkolenie stanowiskowe.
6. Wykonawca wyznaczy osoby z odpowiednimi kwalifikacjami do utrzymywania kontaktu z Zamawiającym oraz do sprawowania nadzoru nad pracownikami Wykonawcy na terenie montażu urządzeń. We wszelkich sprawach związanych z wykonaniem prac Wykonawca kontaktować się będzie bezpośrednio i wyłącznie z Zamawiającym. Ponadto Wykonawca oświadcza, że przyjmuje do wiadomości, iż wszelkie sprawy objęte niniejszą umową stanowią tajemnicę handlową Zamawiającego i nie mogą być w jakikolwiek sposób udostępniane nieuprawnionym osobom trzecim.
7. Wykonawca jest zobowiązany odsunąć od wykonywania pracy każdą osobę, która przez swój brak kwalifikacji lub z innego powodu zagraża w jakikolwiek sposób wykonaniu umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, etyką zawodową oraz postanowieniami umowy.
9. W przypadku, gdyby Wykonawca realizował prace objęte niniejszą umową bez najwyższej staranności, niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami, obowiązującymi przepisami, zasadami BHP lub sprzecznie z umową, Zamawiający ma prawo:
 - a) nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania prac,
 - b) odstąpić od umowy,
 - c) powierzyć poprawienie lub wykonanie prac objętych umową innym podmiotom na koszt Wykonawcy,
 - d) potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu poniesionej szkody.
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właściwe warunki bezpieczeństwa, przestrzegania przepisów BHP, ppoż. oraz należytego ładu, porządku w miejscu/pomieszczeniu/terenie wykonywanych prac oraz ponosi pełną odpowiedzialność za ich niezapewnienie.
11. Wykonawca oświadcza, że przed rozpoczęciem prac zapoznał się istniejącymi instalacjami w miejscu/pomieszczeniach prowadzenia prac oraz jeżeli to konieczne istniejącą infrastrukturą terenu, na którym będą prowadzone prace oraz uzyskał od Zamawiającego niezbędne instrukcje i wskazówki dotyczące zakresu przewidzianych do realizacji prac wymienionych w §1, przyjmuje do realizacji określony umową zakres prac z uwzględnieniem ustalonych terminów zakończenia prac oraz ceny określonej w §5. Zakres prac został zweryfikowany i zaakceptowany przez Wykonawcę przed rozpoczęciem prac.
12. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru prac wad Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia ich w terminie **7 dni** od daty odbioru. Stwierdzone w dniu odbioru wad i ich nieusunięcie w terminie wynikającym z umowy spowoduje odpowiednie przesunięcie terminu zapłaty, oraz naliczenie kar, o których mowa w §7.

§ 5

1. Wynagrodzenie umowne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wymienionego w §1 wynosi **złotych netto** (słownie:) plus podatek vat wg obowiązujących stawki podatku wynoszącej w dniu podpisania umowy 23% w kwocie : zł - tj. razem wynagrodzenie umowne Wykonawcy brutto wynosi: **złotych brutto** (słownie:).

2. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w tym łącznie z kosztami siły roboczej, wszystkich narzędzi i urządzeń oraz materiałami niezbędnymi do wykonania umowy w zakresie opisanym w § 1.
3. Zamawiający zapewni Wykonawcy bezpłatnie dostęp do energii elektrycznej i wody w celu wykonania przedmiotowych prac.

§ 6

1. Należność wynikająca z niniejszej umowy zostanie zapłacona przez Zamawiającego przelewem w ciągu 21 dni po zakończeniu prac i protokołarnym ich odbiorze, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
2. W przypadku niedokonania zapłaty w terminach, o których mowa w pkt.1. Wykonawcy przysługuje prawo do naliczenia Zamawiającemu odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki w zapłacie.
3. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług uprawnionym do otrzymywania faktury VAT.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego Wykonawcy brutto wymienionego w § 5 umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego Wykonawcy brutto wymienionego w § 5 umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego Wykonawcy brutto wymienionego w § 5 umowy.
4. Za opóźnienie w usunięciu wad w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego wykonawcy brutto wymienionego w §5 umowy za każdy dzień opóźnienia liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
5. Jeżeli z winy Wykonawcy, w trakcie prowadzonych prac wystąpi zaistnieje konieczność zamknięcia obiektu Antałówka Termy & Med., Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości: 250 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdą rozpoczętą godzinę, w której zaistniała przedmiotowa niedogodność oraz zobowiązuje się pokryć wszelkie ewentualne roszczenia klientów z tego tytułu.
6. Zamawiający jest upoważniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej do pełnej wartości poniesionej szkody.

§ 8

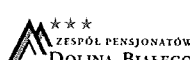
1. Wykonawca udziela **24** miesięcy gwarancji producenta licząc od daty końcowego ich odbioru na dostarczone urządzenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia karty gwarancyjnej.
3. Wszystkie usterki zgłoszone w okresie gwarancyjnym zostaną usunięte w ciągu maksymalnie 7 dni od dnia jej zgłoszenia.
4. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się usunąć na swój koszt wszystkie wady, jakie pojawią się w okresie gwarancji w terminie nie później niż **7 dni** od daty ich zgłoszenia, a w stosunku do tych, które będą miały wpływ na bezpieczeństwo eksploatacji budynku jest zobowiązany bezzwłocznie je zabezpieczyć.
5. Jeśli Wykonawca nie usunie wad w ustalonym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe innej firmie na koszt Wykonawcy niezależnie od dochodzenia kar umownych.



POLSKIE TATRY S.A.

UL. DROGA DO BIAŁEGO 7C, 34-500 ZAKOPANE

tel.: +48 18 206 37 30; fax: +48 18 201 57 70; e-mail: zarzad@polskietatry.pl



§9

Do wykonywania bieżącego nadzoru nad realizacją prac bez prawa do wprowadzania zmian w warunkach umowy są :

a) ze strony Zamawiającego:

Katarzyna Zarycka – Dyrektor Termy Zakopiańskie – tel. 602-263-516

Paweł Pyż - Kierownika Działu Obsługi Technicznej, Inwestycji i Zaopatrzenia – tel. 602-227-401

b) ze strony Wykonawcy:

..... – Właściciel Firmy

§10

Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za wszelkie szkody w majątku Zamawiającego wynikłe z winy Wykonawcy w trakcie realizacji prac.

§11

Spory wynikłe z tytułu wykonania umowy strony będą rozwiązywać polubownie, a jeśli nie będzie to możliwe, spór będzie rozstrzygnięty przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§12

W czasie obowiązywania Umowy oraz po jej wykonaniu lub rozwiązaniu, Strony zobowiązują się zachować poufność i nie ujawniać bez uprzedniej zgody drugiej Strony, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, treści Umowy oraz wszelkich informacji i dokumentów dotyczących drugiej Strony uzyskanych przy realizacji Umowy, z wyjątkiem sytuacji, gdy jest to wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

§13

Zamawiający oświadcza, że Spółka POLSKIE TATRY S.A. ma status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4c Ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

§14

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Oferta Wykonawcy, o której mowa w §1 stanowi integralną część niniejszej umowy.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach. Jednym dla Wykonawcy oraz dwóch dla Zamawiającego.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

