

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Załącznik nr 1 do SIWZ

Wymagane dokumenty rejestracyjne			
1.	Dla mebli medycznych wymagany wpis do rejestru wyrobów medycznych oraz deklaracja zgodności CE zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010 r	Oświadczenie załączone do oferty	
2.	Dla wszystkich mebli atesty PZH oraz deklaracje producenta, iż proponowany wyrób jest dopuszczony do stosowania w służbie zdrowia.	Oświadczenie załączone do oferty	
Właściwości techniczne			

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

4.	Powierzchnie drzwi (również boczne krawędzie), boków, podłóg, sufitów szaf, szafek, wózków gładkie (bez nitów, wkrętów itp.) uniemożliwiające skałeczenie wykonane w całości ze stali kwasoodpornej w gatunku nie gorszej niż 0H18N9	TAK	
5.	Konstrukcja boków, podłóg i sufitów szaf, szafek, wózków przynajmniej z pojedynczej blachy o odpowiedniej grubości zapewniającej sztywność całej konstrukcji min. 1 mm. blaty z blachy grubości min. 1,5 mm.	TAK	
6.	Konstrukcja drzwi i frontów szuflad wykonana w technologii podwójnej blachy wypełnionej plastrem miodu.	TAK	
7.	Szuflady osadzone na rolkach samodociągowych z funkcją hamulca w ostatniej fazie przesuwu powodującą ciche domykanie. Szuflady wysuwane na całą głębokość.	TAK	
8.	Prosty i szybki demontaż szuflad w celu ich umycia i dezynfekcji	TAK	
9.	Tolerancja wymiarów mebli ± 10 [mm]	TAK	
10.	Uchwyty w kształcie litery C wykonane ze stali nierdzewnej	TAK	
11.	Zawiasy nierdzewne zapewniające dokładne dokładną regulację i łatwy demontaż	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

12.	Szczelna konstrukcja drzwi, uniemożliwiająca przenikanie kurzu.	TAK	
13.	Półki wewnętrzne wykonane ze stali nierdzewnej	TAK	
14.	Zlewy zintegrowane z blatami bez widocznych połączeń oraz bez użycia uszczelniaczy typu silikon.	TAK	
15.	Szafki, szafy, regały magazynowe i stoły robocze na nóżkach o wysokości od 100 (mm) do 150 (mm) z możliwością poziomowania. Zakres regulacji poziomu nóżek, min. 20 (mm).	TAK	
16.	Ostateczne pomiary zamawianych produktów dokonane przez wykonawcę, przed ich wykonaniem – po uzgodnieniu z zamawiającym.		
17.	Fronty drzwi i szuflad szaf oraz szafek zaopatrzone w pewnie osadzone w konstrukcji uszczelki chroniące przed wnikaniem zanieczyszczeń (uszczelki mocowane na "wcisk", łączenie uszczelek w rogach zgrzewem, niedopuszczalne mocowanie uszczelek klejem	TAK	
18.	Kółka wykonane z tworzywa antystatycznego nie brudzącego podłoża.	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

19.	Wszystkie powierzchnie gładkie, łatwe do dezynfekcji, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych	TAK	
-----	--	-----	--

Pakiet nr 1

L.p	Nazwa produktu	Ilość sztuk	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Zmywarka uniwersalna z funkcją wyparzania	2						
				Razem				

ZMYWARKA UNIWERSALNA Z FUNKCJĄ WYPARZANIA – 2 szt

1. Wykonana ze stali nierdzewnej
2. Dwa ramiona myjące
3. Cyfrowy panel
4. Wyświetlacz temperatury mycia i wyparzania

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

5. 3 cykle pracy: 90, 120 i 180 sekund
6. Spełniająca wymagania technologiczne konieczne w systemie HACCP
7. Funkcja wyparzania
8. Kosz do naczyń 500X 500
9. Moc 6.7 kW
10. Wymiary standardowe do mebli kuchennych
 - Wys - 83 cm
 - Szer - 60 cm
 - Głębokość – 58 cm

Pakiet nr 2

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Stolik opatrunkowy z tacami	2szt.						
				Razem				

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Stolik opatrunkowy z tacami – 2 szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Stolik opatrunkowy ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
2.	Stolik wyposażony w blat zagłębiony ze stali 0H18N9 i cztery tace z tworzywa sztucznego.	TAK
3.	Dwa poziomy po dwie tace.	TAK
4.	Stolik wyposażony w uchwyt znajdujący się przy krótszym boku, koszyk druciany oraz uchwyt do worków foliowych z pokrywą.	TAK
5.	Wyrób na kółkach o średnicy fi 80mm (dwa z blokadą).	TAK
6.	Oponki wykonane z materiału niebrudzącego podłoża.	TAK
7.	Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego.	TAK
8.	Wymiary blatu: 707x415mm.	TAK
9.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 1118x439x880 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001 oraz Certyfikat jakości do wyrobów medycznych EN-PN ISO 13485	TAK
2.	Deklaracja zgodności CE zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r.	TAK
3.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych	TAK
4.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 3

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Szafka anestezjologiczna (wózek punkcyjny)	2szt.						
				Razem				

Szafka anestezjologiczna (wózek punkcyjny) – 2 szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Szafka anestezjologiczna wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
2.	Szafka wyposażona w blat zagłębiony i galeryjkę z trzech stron.	TAK
3.	Szafka po bokach wyposażona w listwy montażowe.	TAK
4.	Szafka wyposażona w jedną głęboką szufladę.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

5.	Pod szufladą wolna przestrzeń.	TAK
6.	Szafka dodatkowo wyposażona w uchylną miskę 3l.	TAK
7.	W dolnej części półka zagłębiona.	TAK
8.	Szafka wyposażona w uchwyt do prowadzenia, umieszczony z przodu wózka.	TAK
9.	Szuflada na łożyskach i prowadnicach samodociągowych otwierana na całą długość z funkcją hamulca w ostatniej fazie domykania (zapobiega „głośnemu zamykaniu się”).	TAK
10.	Szuflada łatwa w demontażu w celu wyjęcia i umycia.	TAK
11.	Fronty szuflady z uchwytem typu C, uszczelki gumowe pewnie osadzone w konstrukcji na „wcisk” (nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych).	TAK
12.	Front szuflady szafki malowany na wskazany kolor RAL, wykonany w technologii podwójnych ścianek z wypełnieniem.	TAK
13.	Wyrób na kółkach fi 100 (dwa z blokadą).	TAK
14.	Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża.	TAK
15.	Przy kółkach odbojniki z tworzywa sztucznego.	TAK
16.	Zaokrąglone narożniki - promień R 15 mm	TAK
17.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
18.	Wymiary blatu: 650x600 mm.	TAK
19.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 720x715x985 (+/- 10 mm.)	TAK, podać

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001 oraz Certyfikat jakości do wyrobów medycznych EN-PN ISO 13485	TAK
2.	Deklaracja zgodności CE zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r.	TAK
3.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych	TAK
4.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

Pakiet nr 4

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Wózek do transportu bielizny.	2szt.						
				Razem				

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Wózek do Transportu bielizny (podwójny)– 2 szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Wózek do worków 120 l - podwójny, z pokrywami.	TAK
2.	Wózek z dwoma uchwytami do worków foliowych 120l.	TAK
3.	Wózek wyposażony w dwie pokrywy satynowe (matowe) lub polerowane (świejące) - do wyboru przez Zamawiającego - podnoszone nożnie, opierające się na gumie silikonowej, które jednocześnie zabezpieczają worki przed przesuwaniem.	TAK
4.	Możliwość wyboru pokrywy, która po otwarciu zatrzymuje się w pozycji 90°.	TAK
5.	Wózek wyposażony w hamulec wygłuszający opadanie pokryw.	TAK
6.	Podstawa z kółkami fi 50 mm (w tym dwa z blokadą).	TAK
7.	Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża.	TAK
8.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
9.	Wózek wykonany ze stali kwasoodpornej gatunek OH18N9.	TAK
10.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 920x505 0x1260 (+/- 10 mm.)	TAK, podać

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

11.	Podstawa wózka wypełniona w formie prętów do opierania się pełnych worków	TAK
12.	Uchwyty do prowadzenia z obydwu stron	TAK
13.	W komplecie klipsy do mocowania worka	TAK
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 5

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Regał naścienny na kaczki i baseny.	3szt.						
				Razem				

Regał naścienny na baseny i kaczki – 1 szt. – brudownik nr 1

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Regał listwowy naścienny na baseny i kaczki wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

2.	Pod każdym wieszakiem wyjmowana taca ociekowa.	TAK
3.	Regał wykonany z profili 20x20x1,5 i 30x30x1,2mm oraz z prętów fi 6 i fi 8mm.	TAK
4.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
5.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 12000x300x1800 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

Regał naścienny na baseny i kaczki – 1 szt.- brudownik nr 2

Lp.	PARAMETR/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Regał listwowy naścienny na baseny i kaczki wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
2.	Pod każdym wieszakiem wyjmowana taca ociekowa.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

3.	Regał wykonany z profili 20x20x1,5 i 30x30x1,2mm oraz z prętów fi 6 i fi 8mm.	TAK
4.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
5.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 1200x300x1800 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

Regał naścienny na baseny i kaczki – 1 szt. – brudownik nr 3

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Regał listwowy naścienny na baseny i kaczki wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
2.	Pod każdym wieszakiem wyjmowana taca ociekowa.	TAK
3.	Regał wykonany z profili 20x20x1,5 i 30x30x1,2mm oraz z prętów fi 6 i fi 8mm.	TAK
4.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

5.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 950x300x1800 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 6

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Suszarki na wiadra	3szt.						
				Razem				

Suszarka na wiadra – 1 szt.- brudownik nr 1

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Suszarka na wiadra.	TAK
2.	Suszarka listwowa naścienna wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
3.	Suszarkę tworzą dwie listwy przeznaczone do zawieszenia na ścianie (z profili zamkniętych 30x30x1,5 mm) z dwoma haczykami.	TAK
4.	Suszarka zaopatrzona w zdejmowaną tacę ociekową.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

5.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
6.	Długość L-1500	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

Suszarka na wiadra – 1 szt.- brudownik nr 2

Lp.	PARAMETR/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Suszarka na wiadra.	TAK
2.	Suszarka listwowa naścienna wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
3.	Suszarkę tworzą dwie listwy przeznaczone do zawieszenia na ścianie (z profili zamkniętych 30x30x1,5 mm) z dwoma haczykami.	TAK
4.	Suszarka na wiadra wyposażona w wyjmowaną tacę ociekową.	TAK
5.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

6.	Długość L-1460	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

Suszarka na wiadra – 1 szt.- brudownik nr 3

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Suszarka na wiadra.	TAK
2.	Suszarka listwowa naścienna wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
3.	Suszarke tworzą dwie listwy przeznaczone do zawieszenia na ścianie (z profili zamkniętych 30x30x1,5 mm) z dwoma haczykami.	TAK
4.	Suszarka na wiadra wyposażona w wyjmowaną tacę ociekową.	TAK
5.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
6.	Długość L-1360	TAK, podać



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 7

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Wózek do transportu pacjenta (zwykły)	1szt.						
				Razem				

WOZEK DO TRANSPORTU PACJENÓW (ZWYKŁY) - 1

Wymagane parametry techniczne:

- długość 210cm, szerokość 70-80cm;
- regulowane oparcia pleców 0-75°;
- wykonany ze stali nierdzewnej;
- leże i stelaż odporne na częste mycie i działanie środków dezynfekcyjnych;
- składane barierki boczne;
- zdejmowany materac, wyposażone w uchwyty do podnoszenia chorego, z materiału nieprzemakalnego umożliwiającego częste mycie i dezynfekcję;
- hydrauliczna regulacja wysokości/ręczna regulacja wysokości w zakresie 50-90cm;
- centralna blokada kół;
- odbojniki umiejscowione w sposób chroniący ściany i powierzchnie przedmiotów stojących w drodze transportu wózka (szafy, meble, drzwi) przed uszkodzeniem (listwa ochronna stanowi obrys zewnętrzny całego wózka);



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

10. kółko o średnicy 20cm, guma jasnoszara i wypełnienia pełne, kryte w kolorze białym;

11. udźwig do 200kg;

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 8

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Stojak na kroplówki	5szt.						
				Razem				

Stojak na kroplówki

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Stojak na kroplówki.	TAK
2.	Stojak wyposażony w cztery wywinięte haczyki dla pojemników z płynami infuzyjnymi.	TAK
3.	Wysokość stojaka regulowana ręcznie w zakresie 1200-2150 mm.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

4.	Podstawa pięcioramienna, wyposażona w 5 kółek fi 50 mm (wszystkie kółka bez blokady).	TAK
5.	Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża.	TAK
6.	Stojak w całości wykonany ze stali kwasoodpornej gatunek OH18N9.	TAK
7.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
8.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 560x560x1200/2150 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001 oraz Certyfikat jakości do wyrobów medycznych EN-PN ISO 13485.	TAK
2.	Deklaracja zgodności CE zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r.	TAK
3.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych	TAK
4.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 9

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Parawan mobilny	6szt.						
				Razem				

Parawan mobilny – 6szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Parawan jednoczęściowy.	TAK
2.	Parawan o konstrukcji wykonanej ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
3.	Wewnątrz białe wypełnienie z plexi.	TAK
4.	Parawan na sześciu kółkach fi 50 mm (dwa kółka z blokadą).	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

5.	Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża.	TAK
6.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
7.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 1200x600x1872 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 10

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Wieszaki na mopy	3szt.						
				Razem				

Wieszak naścienny na mopy – 3 szt. (brudowniki)

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Wieszak naścienny na mopy wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
2.	Wieszak naścienny wyposażony w 8 haczyków	TAK
3.	H- 800mm.	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK
----	-----------------------------	-----

Pakiet nr 11

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Stolik zabiegowy z dwiema szufladami	2szt.						
				Razem				

Stolik zabiegowy z dwiema szufladami – 2 szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Stolik opatrunkowy ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

2.	Blat wyposażony w reling z czterech stron o wys. 100mm.	TAK
3.	Stolik z blatem prostym i półką zagłębioną montowaną na stałe.	TAK
4.	Pod blatem dwie szuflady w jednym rzędzie.	TAK
5.	Szuflady na łożyskach i prowadnicach samociągowych otwierane na całą długość z funkcją hamulca w ostatniej fazie domykania (zapobiega „głośnemu zamykaniu się”).	TAK
6.	Fronty szuflad z uchwytem typu C, z podwójną ścianką wypełnione „plastrem miodu”, uszczelki gumowe pewnie osadzone w konstrukcji na „wcisk” (nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych).	TAK
7.	Front szuflad malowane na wskazany kolor RAL, wykonany w technologii podwójnych ścianek z wypełnieniem.	TAK
8.	Szuflady łatwe w demontażu w celu wyjęcia i umycia.	TAK
9.	Stolik wyposażony w uchwyt znajdujący się przy krótszym boku.	TAK
10.	Wyrób na kółkach o średnicy fi 100 mm (dwa z blokadą).	TAK
11.	Oponki wykonane z materiału niebrudzącego podłoża.	TAK
12.	Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego.	TAK
13.	Dodatkowo stolik wyposażony w koszyk wykonany z drutu zawieszony na relingu bocznym.	TAK
14.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 765x470x880 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001 oraz Certyfikat jakości do wyrobów medycznych EN-PN ISO 13485	TAK
2.	Deklaracja zgodności CE zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r.	TAK
3.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych	TAK
4.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 12

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Stolik opatrunkowy	3szt.						
				Razem				

Stolik opatrunkowy (wózek zabiegowy na kroplówki) – 3 szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Stolik opatrunkowy ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
2.	Stolik z blatem zagłębionym i półką zagłębioną montowaną na stałe.	TAK
3.	Blat wyposażony w galeryjkę z trzech stron.	TAK
4.	Pod blatem duża szuflada (na całą długość blatu).	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

5.	Szuflada na łożyskach i prowadnicach samociągowych otwierana na całą długość z funkcją hamulca w ostatniej fazie domykania (zapobiega „głośnemu zamykaniu się”).	TAK
6.	Fronty szuflady z uchwytem typu C, z podwójną ścianką wypełnione „plastrem miodu”, uszczelki gumowe pewnie osadzone w konstrukcji na „wcisk” (nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych).	TAK
7.	Front szuflady malowany na wskazany kolor RAL, wykonany w technologii podwójnych ścianek z wypełnieniem.	TAK
8.	Szuflada łatwa w demontażu w celu wyjęcia i umycia.	TAK
9.	Stolik wyposażony w uchwyt znajdujący się przy krótszym boku.	TAK
10.	Dodatkowo stolik wyposażony w kosz na worki foliowe w pokrywę.	TAK
11.	Wyrób na kółkach o średnicy fi 100 mm (dwa z blokadą).	TAK
12.	Oponki wykonane z materiału niebrudzącego podłoża.	TAK
13.	Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego.	TAK
14.	Wymiary blatu: 800x650mm.	TAK
15.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 1130x670x900 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001 oraz Certyfikat jakości do wyrobów medycznych EN-PN ISO 13485	TAK
2.	Deklaracja zgodności CE zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r.	TAK



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

3.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych	TAK
4.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 13

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Wózek na odpady medyczne	12szt.						
				Razem				

Wózek do worków foliowych pojedynczy (na odpady medyczne) – 12 szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Wózek do worków foliowych 100l - pojedynczy, z pokrywą.	TAK
2.	Wózek z uchwytem do worków foliowych 100l.	TAK
3.	Wózek wyposażony w pokrywę satynową (matową) lub polerowaną (świecąca) - do wyboru przez Zamawiającego - podnoszoną nożnie, opierającą się na gumie silikonowej, która jednocześnie zabezpiecza worek przed przesuwaniem.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

4.	Możliwość wyboru pokrywy, która po otwarciu zatrzymuje się w pozycji 90°.	TAK
5.	Wózek wyposażony w hamulec wygłuszający opadanie pokrywy.	TAK
6.	Podstawa z kółkami fi 50 mm (w tym dwa z blokadą).	TAK
7.	Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża.	TAK
8.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
9.	Wózek wykonany ze stali kwasoodpornej gatunek OH18N9.	TAK
10.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 415x440x910 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 14

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Wózek reanimacyjny	1szt.						
				Razem				

Wózek reanimacyjny (szafka anestezjologiczna) – 1 szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Szafka anestezjologiczna wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
2.	Szafka wyposażona w blat zagłębiony i galeryjkę z trzech stron.	TAK
3.	Szafka z prawej strony wyposażona w zawieszany kosz druciany oraz podstawę na butlę gazową z pasem mocującym.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

4.	Szafka zabudowana z prawej strony z 3 szufladami o równej wysokości zamykane centralnym zamkiem.	TAK
6.	Szuflady na łóżyskach i prowadnicach samodociągowych otwierane na całą długość z funkcją hamulca w ostatniej fazie domykania (zapobiega „głośnemu zamykaniu się”).	TAK
7.	Fronty szuflad z uchwytem typu C, uszczelki gumowe pewnie osadzone w konstrukcji na „wcisk” (nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych).	TAK
8.	Szuflady łatwe w demontażu w celu wyjęcia i umycia.	TAK
9.	Front szuflad malowane na wskazany kolor RAL, wykonany w technologii podwójnych ścianek z wypełnieniem.	TAK
10.	Z prawej strony pod blatem wolna przestrzeń i dwie miski 3l uchylne.	TAK
11.	Pod miskami w dolnej części półka z fartuchem.	TAK
12.	Zaokrąglone narożniki - promień R 15 mm	TAK
13.	Wyrób na kółkach fi 100 mm (dwa z blokadą).	TAK
14.	Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża.	TAK
15.	Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego.	TAK
16.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
17.	Wymiary blatu: 650x600 mm.	TAK
18.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 720x715x985 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001 oraz Certyfikat jakości do wyrobów medycznych EN-PN ISO 13485	TAK
2.	Deklaracja zgodności CE zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r.	TAK
3.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych	TAK
4.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 15

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Taboret z oparciem	3szt.						
2	Taboret bez oparcia	3szt.						
				Razem				

Taboret z oparciem – 3 szt.

Lp.	PARAMETR/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Taboret do badania pacjentów.	TAK
2.	Taboret z oparciem i siedziskiem tapicerowanym.	TAK
3.	Siedzisko okrągłe o średnicy 350 mm.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

4.	Siedzisko odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie na salach operacyjnych.	TAK
5.	Kolor tapicerki – zieleń medyczna (standardowo) lub inny uzgodniony z Zamawiającym.	TAK
6.	Wysokość siedziska podnoszona pneumatycznie (ręcznie za pomocą sprężyny gazowej).	TAK
7.	Podstawa pięcioramienna z kółkami fi 50 mm (w tym dwa z blokadą).	TAK
8.	Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża.	TAK
9.	Taboret bez obręczy pod nogi.	TAK
10.	Dopuszczalne obciążenie 135 kg.	TAK
11.	Konstrukcja wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
12.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
13.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 560x560x490/630 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001 oraz Certyfikat jakości do wyrobów medycznych EN-PN ISO 13485	TAK
2.	Deklaracja zgodności CE zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r.	TAK
3.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

4.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK
----	-----------------------------	-----

Taboret z regulacją wysokości – 3 szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Taboret do badania pacjentów.	TAK
2.	Taboret bez oparcia, wyposażony w siedzisko tapicerowane.	TAK
3.	Siedzisko okrągłe o średnicy 350 mm.	TAK
4.	Siedzisko odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie na salach operacyjnych.	TAK
5.	Kolor tapicerki – zieleń medyczna (standardowo) lub inny uzgodniony z Zamawiającym.	TAK
6.	Wysokość siedziska podnoszona pneumatycznie (ręcznie za pomocą sprężyny gazowej).	TAK
7.	Podstawa pięcioramienna z kółkami o średnicy fi 50 mm (w tym dwa z blokadą).	TAK
8.	Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża.	TAK
9.	Taboret bez obręczy pod nogi.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

10.	Dopuszczalne obciążenie 135 kg.	TAK
11.	Konstrukcja wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
12.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
13.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 560x560x490/630 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH).	
1.	Certyfikat jakości ISO 9001 oraz Certyfikat jakości do wyrobów medycznych EN-PN ISO 13485	TAK
2.	Deklaracja zgodności CE zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r.	TAK
3.	Wpis do rejestru wyrobów medycznych	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 16

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Podest jednostopniowy	3szt.						
				Razem				

Podest jednostopniowy – 3 szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Podest operacyjny jednostopniowy w całości wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
2.	Podest na czterech nóżkach regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania podestu).	TAK
3.	Na powierzchni paski antypoślizgowe.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

4.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
5.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 500x300x250 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 17

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Szafa na endoskopy	1szt.						
				Razem				

Szafa do endoskopów – 1 szt.

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Szafa medyczna, front przeszklony do przechowywania endoskopów, wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku OH18N9.	TAK
2.	Szafa z drzwiami otwieranymi skrzydłowo przeszklonymi. Front malowany na wskazany kolor z palety RAL. Krawędzie drzwi gładkie bez nitów, wkrętów.	TAK
4.	Szkło w drzwiach bezpieczne (przeźroczyste, matowe, mleczne – do wyboru).	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

5.	Drzwi szafy wyposażone w zamek min. dwupunktowy i komplet kluczy.	TAK
6.	Drzwi z uchwytem typu C, uszczelki gumowe trwale osadzone w konstrukcji na „wcisk” (nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych).	TAK
7.	Boki szafki z perforacją - wentylacją.	TAK
8.	We wnętrzu w dolnej części tacka ociekowa.	TAK
9.	Szafa na 6 endoskopów.	TAK
10.	Szafa wyposażona w 6 wysuwanych przegród z uchwytami mocującymi głowice endoskopów.	TAK
11.	Przegrody wysuwane na prowadnicach kulowych umożliwiające pełen wysuw z odbojnikami w końcowych położeniach.	TAK
12.	Przegrody wyposażone w podwójne gumowe mocowania głowic endoskopów w konstrukcji stalowej powleczonej miękkim materiałem osłonowym..	TAK
13.	Budowa uchwytów zapewnia pewne osadzenie głowicy endoskopu i zapewnia jego bezpieczne przechowywanie.	TAK
14.	Podstawa szafy na nóżkach wysokości 140 mm regulowanych w zakresie 10 mm (możliwość wypoziomowania szafy).	TAK
15.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
16.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 1100x450x2150 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
17.	Uchwyty na całej długości zabezpieczone osłoną gumową	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

Pakiet nr 18

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Szafka stojąca dwuskrzydłowa ze zlewem (ZLEWOZMYWAK 1-komorowy)	3szt.						
				Razem				

Szafka stojąca dwuskrzydłowa ze zlewem (ZLEWOZMYWAK 1- komorowy)

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

szt.1- do brudownika nr 1

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Szafka stojąca dwuskrzydłowa ze zlewem jednokomorowym o wym. 600x400mm po prawej stronie blatu.	TAK
2.	Blat z zagłębieniem (z falą) i z fartuchem 40mm na ścianę.	TAK
3.	Szafka wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
4.	Drzwi szafki dwudrzwiowe, pełne. Drzwi zbudowane z podwójnej ścianki wypełnione plastrem miodu.	TAK
5.	Drzwi otwierane przesuwnie. Krawędzie drzwi gładkie bez nitów, wkrętów.	TAK
6.	Drzwi z uchwytem typu C, uszczelki gumowe trwale osadzone w konstrukcji na „wcisk” (nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych).	TAK
7.	Wewnątrz szafka bez półki.	TAK
8.	Szafka na nóżkach wysokości 140 mm regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania szafki).	TAK
9.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
10.	Szafka dostosowana do baterii ściennych.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

11.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 1500x600x850 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

Szafka stojąca dwuskrzydłowa ze zlewem **ZLEWOZMYWAK 1 – KOMOROWY – brudownik nr 2**

Lp.	PARAMETRY/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Szafka stojąca dwuskrzydłowa ze zlewem jednokomorowym o wym. 600x400mm po prawej stronie blatu.	TAK
2.	Blat z zagłębieniem (z falą) i z fartuchem 40mm na ścianę.	TAK
3.	Szafka wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
4.	Drzwi szafki dwudrzwiowe, pełne, zbudowane z podwójnej ścianki wypełnione plastrem miodu.	TAK
5.	Drzwi otwierane przesuwnie. Krawędzie drzwi gładkie bez nitów, wkrętów.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

6.	Drzwi z uchwytem typu C, uszczelki gumowe trwale osadzone w konstrukcji na „wcisk” (nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych).	TAK
7.	Wewnątrz szafka bez półki.	TAK
8.	Szafka na nóżkach wysokości 140 mm regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania szafki).	TAK
9.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
10.	Szafka przystosowana do baterii ściennych.	TAK
11.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 1460x600x850 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Szafka stojąca dwuskrzydłowa ze zlewem (zlewozmywak 1 – komorowy) – 1 szt.

brudownik nr 3

Lp.	PARAMETR/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Szafka stojąca dwuskrzydłowa ze zlewem jednokomorowym o wym. 600x400mm po lewej stronie blatu.	TAK
2.	Blat z zagłębieniem (z falą) i z fartuchem 40mm na ścianę.	TAK
3.	Szafka wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
4.	Drzwi szafki dwudrzwiowe, pełne, zbudowane z podwójnej ścianki wypełnione plastrem miodu.	TAK
5.	Drzwi otwierane przesuwnie. Krawędzie drzwi gładkie bez nitów, wkrętów.	TAK
6.	Drzwi z uchwytem typu C, uszczelki gumowe trwale osadzone w konstrukcji na „wcisk” (nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych).	TAK
7.	Wewnątrz szafka bez półki.	TAK
8.	Szafka na nóżkach wysokości 140 mm regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania szafki).	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

9.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
10.	Szafka przystosowana do baterii ściennych.	TAK
11.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 1360x600x850 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

Pakiet nr 19

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Szafka stojąca dwuskrzydłowa ze zlewem dwukomorowym (zlewozmywak 2 – komorowy)	1szt.						
				Razem				

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

--	--	--	--	--	--

Szafka stojąca dwuskrzydłowa ze zlewem dwukomorowym (zlewozmywak 2 – komorowy) – 1 szt. - gabinet bronchoskopii

Lp.	PARAMETR/ WARUNEK	TAK/NIE
I.	Parametry techniczne	
1.	Szafka stojąca dwuskrzydłowa ze zlewem dwukomorowym.	TAK
2.	Blat z zagłębieniem (z falą) i z fartuchem 40mm na ścianę.	TAK
3.	Szafka wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9.	TAK
4.	Drzwi szafki dwudrzwiowe, pełne.	TAK
5.	Drzwi otwierane skrzydłowo. Krawędzie drzwi gładkie bez nitów, wkrętów.	TAK
6.	Drzwi zbudowane z podwójnej ścianki wypełnione plastrem miodu.	TAK
7.	Drzwi z uchwytem typu C, uszczelki gumowe trwale osadzone w konstrukcji na „wcisk” (nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych).	TAK
8.	Wewnątrz szafka bez półki.	TAK
9.	Szafka na nóżkach wysokości 140 mm regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania szafki).	TAK

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

10.	Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.	TAK
11.	Szafka przystosowana do baterii ściennych.	TAK
12.	Wymiary zewnętrzne (dług. x szer. x wys.) w mm 1360x600x850 (+/- 10 mm.)	TAK, podać
II.	Pozostałe warunki	
1.	Wyrób jest dopuszczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia (atest PZH). Certyfikat jakości ISO 9001	TAK
2.	Gwarancja min. 24 miesiące.	TAK

Pakiet nr 20

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Wózek bemarowy	1szt.						
				Razem				

WÓZEK BEMAROWY

1. Wymiary 930x690x1000

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

2. Zbiorniki niezależnie ogrzewane
3. Zasilanie 230V 50 Hz
4. Pojemność 2X1/1 GN h=200
5. Moc znamionowa 1.4 kW
6. Rozsuwane blaty
7. Szafki nieogrzewane
8. Wykonany ze stali nierdzewnej.

Pakiet nr 21

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Wózek do transportu pacjenta.	1szt.						
				Razem				

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

WÓZEK DO TRANSPORTU PACJENTÓW

1.	Konstrukcja wykonana z kształtowników stalowych pokrytych lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV	TAK	
2.	Szerokość całkowita: 750 mm (± 20 mm)	TAK PODAĆ	
3.	Długość całkowita: 2050 mm (± 20 mm)	TAK PODAĆ	
4.	Wysokość regulowana ręcznie za pomocą mechanizmu śrubowego w zakresie 600 - 900 mm (± 20 mm)	TAK PODAĆ	
5.	Pozycja Trendelenburga uzyskiwana za pomocą sprężyny gazowej w zakresie: 0° - 22° ($\pm 2^{\circ}$) – regulacja płynna	TAK PODAĆ	
6.	Pozycja anty-Trendelenburga uzyskiwana za pomocą sprężyny gazowej w zakresie: 0° - 10° ($\pm 2^{\circ}$) – regulacja płynna	TAK PODAĆ	
7.	Leże dwusegmentowe wypełnione płytą tworzywową przezierną dla promieni RTG	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

8.	Pod leżem prowadnica na kasetę RTG umożliwiającą jej przesunięcie w celu wykonania zdjęcia na całej długości leża.	TAK	
9..	Ruchomy segment oparcia pleców za sprężyny gazowej w zakresie: 0 - 70° (± 5°) – regulacja płynna	TAK PODAĆ	
10.	Wózek wyposażony w bariery boczne chromowane, zabezpieczające pacjenta, składane wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku	TAK	
11.	Wózek wyposażony w 4 krążki odbojowe	TAK	
12.	Wyposażenie wózka: - materac wyposażony w uchwyty umożliwiające przeniesienie pacjenta – 1 szt. - wieszak kroplówki – 1 szt. - kosz na podręczne rzeczy	TAK	
13.	Wózek wyposażony w 4 koła o średnicy min. 125 mm z centralną blokadą kół w tym jedno z blokadą kierunkową.	TAK	
14.	Możliwość wyboru koloru obić tapicerowanych	TAK PODAĆ	
15.	Bezpieczne obciążenie robocze wózka min. 250 kg	TAK PODAĆ	
16.	Certyfikat potwierdzający posiadanie znaku	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

	CE, • WPIS do Rejestru Wyrobów Medycznych.		
17.	Gwarancja min. 24 miesięcy	TAK PODAĆ	
18.	Serwis pogwarancyjny, odpłatny przez okres min. 10 lat	TAK	
19.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres min. 10 lat	TAK	
20.	Czas reakcji serwisu 72 godz.	TAK	

Pakiet nr 22

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Materac przeciwodleżynowy	10szt.						
				Razem				

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

--	--	--	--	--

MATERAC PRZECIWODLEŻYNOWY

- Przeznaczony dla pacjentów z odleżynami do III stopnia
- Obciążenie co najmniej 140kg
- Wyposażony w wieszaki do zawieszania na ramie łóżka
- Dwie komory główne
- Zawór reanimacyjny CPR
- Alarm niskiego ciśnienia ze wskaźnikiem wizualnym i sygnalizacją dźwiękową
- Wskaźnik prawidłowego ciśnienia
- Pokrowiec wodoodporny, paroprzepuszczalny
- Air system
- Funkcja transportowa- szybkozłączki
- Funkcja statyczna
- Funkcja poduszki
- Wyciszenie alarmu
- Zewnętrzny filtr powietrza

DANE TECHNICZNE MATERACA

- Wymiary: 200x90x12,7cm.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

- 15-17 komór powietrznych

DANE TECHNICZNE POMPY

- Czas cyklu: ok. 10min.
- Ciśnienie pompy: 30-60mmHg
- Zasilenie: 230V/50Hz
- Wydajność: ok. 8 l/min.

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 23

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Waga lekarska ze wzrostomierzem.	1szt.						
				Razem				

WAGA LEKARSKA (KOLUMNOWA) – 1 szt

- Elektroniczna waga kolumnowa przeznaczona do szpitali, wzrostomierz, zakres pomiaru: 60-200 cm, podziałka co 1 mm
- Zalegalizowana do celów medycznych wg klasy III
- Funkcja BMI do podstawowej oceny stanu odżywienia pacjenta
- Wyniki ważenia pozostają “zamrożone” na wyświetlaczu dzięki funkcji HOLD.
- Niezależna od miejsca użytkowania dzięki zasilaniu bateryjnemu
- Małe zużyciu prądu
- Łatwe i proste przemieszczanie wagi dzięki wbudowanym kółkom transportowym
- Obciążenie maksymalne 200 kg

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

9. Działka elementarna 100 g < 150 kg > 200 g
10. Dokładność podczas pierwszej legalizacji
 - 50 g < 50 kg > 100 g
 - ± 100 g < 100 kg > ± 200 g
11. Zakres TARA 200 kg
12. Wymiary, waga (szer. x wys. x głęb.) 294 x 831 x 417 mm
13. Wymiary, platforma (szer. x wys. x głęb.) 272 x 75 x 280 mm
14. Wyświetlacz / Wysokość cyfr LCD / 20 mm
15. Wysokość odczytu ok. 820 mm
16. Masa własna ok. 6.3 kg
17. Zasilanie elektryczne
18. 6 baterii typu R6 (paluszki), zasilacz (opcjonalnie)
19. Pobór prądu - ok. 25 mA, (16.000 ważeń na jednym
20. Spełnia wymagania dyrektywy 90/384/EWG o wagach nieautomatycznych podstawowe wymagania normy europejskiej DIN EN 45501, dyrektywy 93/42/EWG o wyrobach medycznych
21. Interfejs szeregowy
22. Kolor biały,
23. Okładzina czarna okładzina antypoślizgowa
24. Znak zgodności CE 0109
25. Wyrób medyczny zgodnie z dyrektywą 93/42/EWG
26. Elektryczne urządzenie medyczne typ B
27. Urządzenie medyczne zgodne z normami bezpieczeństwa (przycisk „on/włącz” w kolorze zielonym spełnia wymóg normy IEC 60601-1
28. Konserwacja / ponowna legalizacja co 4 lata / po upływie 3 lat licząc od 1 grudnia roku pierwszej legalizacji.
29. Instrukcja obsługi w jęz. polskim
30. Okres gwarancji – 24 miesiące

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet 24

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Kasety metalowe z kluczykiem na leki psychotropowe	8szt.						
				Razem				

- ❖ Kasetka metalowa w kolorze jasny popiel
- ❖ Zamykana na jeden zamek
- ❖ Wyposażona w podwójne dno umożliwiające przymocowanie kasetki na stałe
- ❖ Wymiary kasetki: 120 x 300 x 200mm.

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 25

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Lustra	60szt.						
				Razem				

- ❖ **Lustro łazienkowe bez oprawy**
- ❖ **Odporne na promienie UV i środki myjące oraz dezynfekcyjne stosowane standartowo w placówkach ochrony zdrowia**
- ❖ **Wymiary: 500 x 400mm**

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 26

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Respirator (system do wentylacji mechanicznej dzieci i dorosłych)	3szt.						
				Razem				

**SYSTEM DO WENTYLACJI MECHANICZNEJ DZIECI I DOROSŁYCH – 3 sztuki
(na NIV)**

PARAMETRY OGÓLNE

1. Respirator przeznaczony do wentylacji okresowej i ciągłej(24 godziny na dobę) dla dorosłych i dzieci o wadze ciała od 5 kg Respirator do prowadzenia wentylacji pacjenta metodą nieinwazyjną i inwazyjną. Respirator przeznaczony do zastosowania stacjonarnego oraz transportu wewnątrzszpitalnego.
2. System do gromadzenia i analizy danych terapeutycznych wraz z niezbędnymi urządzeniami do zapisu w/w danych.

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

PARAMETRY SZCZEGÓŁOWE

Parametry zewnętrzne i funkcje

1. Waga urządzenia ze zintegrowanym(-i) akumulatorem(-ami) Li-On zapewniającym(-i) nieprzerwaną pracę urządzenia do 6 godzin bez konieczności ich ładowania: max. 6 kg
2. Możliwość zastosowania dodatkowego, zewnętrznego akumulatora zasilającego (12 V)
3. Możliwość zastosowania obwodu pacjenta z zastawką oddechową, jak i obwodu bez zastawki (z portem wydechowym) zarówno dla trybów sterowanych objętością i ciśnieniem. Zastosowanie zarówno przy wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej.
4. Kolorowy wyświetlacz LCD umożliwiający jednocześnie wyświetlanie na ekranie w czasie wentylacji następujących parametrów:
5. objętość oddechowa V_t , tryb wentylacji,
6. aktualny poziom ciśnienia, częstość oddechów (RR),
7. wentylacja minutowa (MV), szczytowy przepływ (peak flow),
8. średnie ciśnienie terapeutyczne (MAP),
9. stosunek I:E, maks.
10. ciśnienie wdechowe (PIP),
11. wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów zasilających,
12. informacja na temat sposobu inicjacji wdechu – spontaniczny pacjenta lub wymuszony, oraz przecieków powietrza (przy zastosowaniu obwodu z portem wydechowym)
13. Zasilanie w sprężony tlen z układu centralnego min. Ciśnienie 3 bar do 5,5 bar
14. Możliwość wyświetlania na ekranie min. krzywych oddechowych
15. Płynnie regulowane stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej 21-100%
16. Menu w języku polskim

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

17. Uchwyt umożliwiający łatwe przenoszenie urządzenia
18. Zabezpieczenie przed przypadkowym wyłączeniem urządzenia
19. Dwa poziomy dostęp do nastaw i parametrów wentylacji (tzw. lekarza i pacjenta)
- 20. Możliwość podłączenia zdalnego alarmu respiratora (przywołanie pielęgniarki) oraz modułu pomiaru SpO2, integralnego z urządzeniem.**
21. Możliwość rejestracji i wyświetlania na ekranie urządzenia dziennika zdarzeń oraz dziennika alarmów (min. 20 ostatnich alarmów)

TRYBY WENTYLACJI I NASTAWY

1. Urządzenie przeznaczone do wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej
2. Dwa profile nastaw z możliwością zaprogramowania i zapamiętania różnych parametrów wentylacji w każdym; możliwość przełączania profili nastaw przez pacjenta
3. Możliwość zmieniania trybu wentylacji w 3. trakcie wentylacji
4. Tryby wentylacji sterowane ciśnieniem
5. Wentylacja wspomagana ciśnieniem spontaniczna (PSV S)
6. Wentylacja wspomagana ciśnieniem spontaniczno-czasowa (PSV S/T)
7. Wentylacja wspomagana ciśnieniem czasowa (PSV T)
8. Wentylacja kontrolowana ciśnieniem (PC)
9. Hybrydowy tryb wentylacji z jednoczesnym automatycznym dostosowaniem ciśnień wdechowych (PS) i automatycznym doбором ciśnień wydechowych w celu eliminacji zaburzeń oddychania o charakterze obturacyjnym TYPU BEZDECH, SPŁYCENIE, CHRAPANIE (auto – PEEP)
10. Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona z wentylacją PC (PC-SIMV)

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

11. Dla trybów wentylacji sterowanej ciśnieniem (tryby: PS, PS S/T, PS T, PC) możliwość zaprogramowania określonej objętości oddechowej wydechowej (TV_{exh.}) w zakresie 50-2000ml przy zastosowaniu obwodu z portem wydechowym;
12. Tryby wentylacji sterowane objętością
13. Wspomagana/kontrolowana wentylacja mechaniczna (AC)
14. Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona (SIMV)
15. Kontrolowana wentylacja mechaniczna (CV)

Parametry wentylacji sterowanej ciśnieniem

1. Zakres ciśnienia wdechowego IPAP:
4-50 cmH₂O
2. Zakres ciśnienia wydechowego EPAP: 4-25 cmH₂O
3. Min. częstość oddychania (back-up rate):
4. 5- 60 oddech/min
5. Czas trwania wdechu:
0.3 – 5.0 sekund
6. Regulacja szybkości narastania ciśnienia przy przejściu z fazy wydechu na wdech - min. 6 nastaw
7. Możliwość nastawy czasu liniowego narastania ciśnienia (funkcja typu RAMP) w zakresie 5 - 45 min ułatwiającego zaśnięcie pacjenta
8. Możliwość zastosowania automatycznego triggera wyzwalającego zmiany ciśnienia pomiędzy fazami oddechowymi (wdech-wydech oraz wydech-wdech), reagującego na spontaniczny wysiłek oddechowy pacjenta bez konieczności manualnego dostosowania
9. Możliwość zastosowania triggera wdechowego przepływowego, min. 8 poziomów

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

10. Możliwość zastosowania triggera wydechowego w zakresie 10% - 90% przepływu szczytowego

Parametry wentylacji sterowanej objętościowo

1. Objętość oddechowa (V_t) – minimalny zakres 50-2000 ml
2. Możliwość nastawy PEEP w zakresie 0-25 cmH₂O dla obwodu z zastawką wydechową
3. Czas trwania wdechu:
0.3 – 5.0 sekund
4. Min. częstość oddychania (backup rate): 5-60 oddech/min
5. Krzywe przepływu:
 - prostokątna
 - opadająca
6. Możliwość włączenia funkcji westchnienia

System alarmów wizualno- akustycznych

1. Alarmy wentylacji i pracy respiratora
2. Stopniowanie alarmów ze względu na ważność, różniące się sygnałami dźwiękowymi i optycznymi
3. Alarm odłączenia obwodu pacjenta
4. Alarm braku zasilania
5. Alarm bezdechu
6. Alarm niskiej wentylacji minutowej

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

7. Alarm wysokiej wentylacji minutowej
8. Alarm wysokiej częstości oddechów
9. Alarm niskiej częstości oddechów
10. Alarm niskiej objętości oddechu (TV)
11. Alarm wysokiej objętości oddechu (TV)
12. Alarm niskiego ciśnienia wdechowego (IPAP) przy wentylacji sterowanej objętościowo
13. Alarm wysokiego ciśnienia wdechowego (IPAP) przy wentylacji sterowanej objętościowo

System gromadzenia danych terapeutycznych- wymagania szczegółowe

1. Oprogramowanie umożliwiające transfer i gromadzenie danych terapeutycznych oraz nadzór nad przebiegiem terapii wraz z niezbędnymi akcesoriami do zapisu w/w danych;
2. Umożliwiające zapis m.in:
ram czasowych stosowania terapii,
3. częstości oddychania, poziom(-y) ciśnienia terapeutycznego, objętości oddechowych pacjenta, informacji o przeciekach powietrza

GWARANCJA

1. Gwarancja 24 miesiące
2. Czas reakcji na zgłoszenie awarii – maksymalny czas podjęcia działań zmierzających do usunięcia awarii 48 godzin z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

SZKOLENIE

1. Bezpłatne uruchomienie urządzenia
2. Przeszkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi urządzenia
3. Instrukcja obsługi w języku polskim

Dostawa – 30 dni

Wymagane akcesoria dodatkowe :

- Jednorazowy obwód pacjenta z maską ustno-nosową – 10 sztuk
- Bateria wewnętrzna– 1 sztuka
- Karta pamięci SD- 1 sztuka
- Wąż tlenowy – 1 sztuka
- Wózek transportowy – 1 sztuka
- bateria zewnętrzna zintegrowana -1 sztuka

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 27

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Respirator do wentylacji inwazyjnej i nieinwazyjnej	1szt.						
				Razem				

RESPIRATOR do wentylacji nieinwazyjnej i inwazyjnej – 1 szt

Parametr wymagany

I. PRZEZNACZENIE RESPIRATORA

1. Respirator do prowadzenia wentylacji pacjenta metodą nieinwazyjną i inwazyjną. Respirator przeznaczony do zastosowania stacjonarnego oraz transportu wewnątrzszpitalnego.
2. Respirator dla dorosłych i dzieci od 20 kg masy ciała
3. Respirator stacjonarny i przenośny, waga samego aparatu ze zintegrowaną baterią Li- On poniżej 11 kg
4. Respirator na podstawie jezdnej o funkcjonalności stacjonarno-transportowej, blokada min 2 kół.

II. NAPĘD I ZASILANIE RESPIRATORA

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

1. Zasilanie elektryczne prądem zmiennym 220-240V, 50-60Hz ze standardowego zasilania sieciowego w Polsce
2. Napęd respiratora turbinowy kontrolowany mikroprocesorowo, bez konieczności użycia gazów medycznych do napędu respiratora
3. Możliwość generowania przepływu wdechowego min 230 l/min celem skutecznej kompensacji niezamierzonych przecieków podczas wentylacji nieinwazyjnej
4. Awaryjne zasilanie bateryjne, minimum 6 godzin pracy przy w pełni naładowanym akumulatorze
5. Wskaźnik naładowania akumulatora na ekranie respiratora
6. Automatyczne ładowanie akumulatora przy podłączeniu do sieci elektrycznej.
7. Możliwa praca respiratora z zasilania baterijnego (wentylacja powietrzem atmosferycznym) bez konieczności podłączenia źródła tlenu lub powietrza
8. Respirator wyposażony w moduł mieszania tlenu umożliwiający płynną regulację podawania tlenu w zakresie 21% - 100% co 1%
9. Współpraca ze źródłem tlenu (butla lub instalacja centralna) w zakresie ciśnienia 276 – 600 kPa, i przepływie 175 SLPM

III. TRYBY WENTYLACJI

1. Wentylacja kontrolowana (wymuszona) w trybie kontroli ciśnienia (PCV)
2. Ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych (CPAP)
3. Wentylacja spontaniczna/czasowa
4. Wspomaganie ciśnieniowe wentylacji z zapewnieniem docelowej objętości średniej
5. Wentylacja nieinwazyjna NIV z kompensacją przecieku.
6. Możliwość opcjonalnego rozszerzenia o tryb PPV

IV. TYPY OBSŁUGIWANYCH OBWODÓW

1. Pasywny jednoramienny, lekki obwód oddechowy z portem wydechowym, do wentylacji nieinwazyjnej i inwazyjnej z linią do pomiaru ciśnienia w proksymalnej części układu

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

2. Możliwość zastosowania nawilzacza
3. Możliwość zastosowania nebulizacji w trybie wentylacji nieinwazyjnej

V. PARAMETRY REGULOWANE

1. Częstość oddechów min 4-60/min (od 0 dla wentylacji spontanicznej)
2. Objętość pojedynczego oddechu (V_{ti} , TV)
od 200 ml do 2000ml
3. Szczytowe ciśnienie wdechowe (IPAP)
4-40 cmH₂O
4. Ciśnienie końcowo-wydechowe (EPAP/PEEP)
4-25 cm H₂O
5. CPAP
4-25 cmH₂O
6. Funkcja redukcji ciśnienia w początkowej fazie wydechowej w trybie CPAP
7. Samoadaptacyjne: wyzwalanie, cykliczność i kompensacja przecieków
8. czas wdechu min. 0,3 do 3,00 sec.
9. Czas narastania (RISE time) min. 5 poziomów
10. Możliwość ustawienia czasu wzrostu liniowego (RAMP time)
11. Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie
12. Zamawiający wymaga, aby respirator był wyposażony w pneumatyczno-elektroniczny mieszalnik gazów kontrolowany mikroprocesorowo pozwalający na zmianę wdechowego stężenia tlenu w zakresie 21 do 100% co 1%.

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

VI. INNE FUNKCJE WENTYLACJI

1. Automatyczna kompensacja przecieków w trybach inwazyjnych i nieinwazyjnych wentylacji
2. Automatyczna regulacja poziomu wyzwalania przepływowego w przypadku przecieku w układzie oddechowym przy włączonej kompensacji przecieków.
3. Zamawiający wymaga aby respirator regulował automatycznie trigger wdechowy zapobiegając auto wyzwalaniu w obecności przecieków
4. Automatyczna regulacja poziomu czułości przełączania na fazę wydechową przy oddechach spontanicznych w przypadku przecieku w układzie oddechowym przy włączonej kompensacji przecieków.
5. Respirator musi posiadać możliwość kompensacji przecieków

VII. MONITOR GRAFICZNY

1. Kolorowy, dotykowy monitor graficzny wyświetlający tryb i parametry wentylacji o przekątnej min 12 cali
2. Możliwość wyświetlania jednocześnie min. 3 krzywych na ekranie
3. Graficzna lub numeryczna prezentacja ciśnień, ilości oddechów, przepływu, objętości, rzeczywistego przecieku w funkcji czasu,
4. Możliwość zamrożenia wykresów na ekranie i następnie dokładniejszej analizy wartości poprzez przesuwanie kursora po ekranie
5. Wskaźnik źródła zasilania i stopnia naładowania akumulatorów widoczne na ekranie
6. Monitor musi mieć możliwość blokady ekranu

VIII. MONITOROWANIE PARAMETRÓW WENTYLACJI

1. Faza oddechu/wyzwalania
2. Ti/T_{tot}

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

3. Objętość oddechowa
4. Wentylacja minutowa
5. Częstość oddechowa
6. Szczytowy przepływ wdechowy min 200l/min
7. Szczytowe ciśnienie wdechowe
8. Średnie ciśnienie w drogach oddechowych
9. Monitorowanie przecieku w zakresie od 0 do 200 l/min

IX. ALARMY

1. Hierarchia alarmów w zależności od ważności Respirator musi być wyposażony w hierarchiczny system alarmowy rozróżniający ważność przyczyny alarmu i sygnalizujący sytuacje alarmowe w sposób stosowny do zagrożenia dla pacjenta. Alarm dźwiękowy i wizualny
2. Zaniku zasilania sieciowego
3. Zaniku zasilania bateryjnego.
4. Niskiego ciśnienia tlenu
5. Wysokiej całkowitej objętości minutowej
6. Niskiej całkowitej objętości minutowej
7. Wysokiego ciśnienia wdechowego
8. Niskiego ciśnienia wdechowego lub rozłączenia układu oddechowego
9. Wysokiej częstości oddechów
10. Wysokiej objętości oddechowej
11. Niskiej objętości oddechowej

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

12. Niskiej częstości oddechów lub bezdechu

13. Pamięć alarmów min. 7 ostatnich

14. Włączenie alarmu musi wywołać powrót do pełnego dostępu do ustawiania funkcji aparatu

X. POZOSTAŁE

1. Hałas akustyczny poniżej 45 dB 1m od urządzenia

XI. SZKOLENIA

1. Przeszkolenie personelu medycznego w miejscu użytkowania sprzętu

2. Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona z urządzeniem.

3. Instrukcja obsługi i użytkowania w formie papierowej i elektronicznej,

4. paszport techniczny,

5. karta gwarancyjna,

6. wykaz punktów serwisowych,

7. kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym:

8. Gwarancja 24 miesiące

9. Dostawa – 30 dni

XII. WYMAGANIA DODATKOWE

1. Jednorazowy obwód pacjenta z maską ustno-nosową - 10 sztuk

2. Wewnętrzna bateria zintegrowana – 1 sztuka

3. Wąż tlenowy – 1 sztuka

4. Wózek transportowy z koszykiem , podstawą - 1 sztuka

5. Ramię podtrzymujące obwód – 1 sztuka

6. Płuco testowe- 1 sztuka

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 28

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Aparat EKG	1szt.						
				Razem				

APARAT EKG – 1 SZT

1. Zapis w czasie rzeczywistym w trybie 3,4,6 i 12 odprowadzeń EKG
2. Równoczesna rejestracja 12 odprowadzeń
3. Analiza sygnału EKG zgodna z EN 60601 – 2 – 51
4. Interpretacja badania zależna od wieku pacjenta podawanego w dniach, miesiącach i latach
5. Klawiatura alfanumeryczna
6. Klawiatura funkcyjna do bezpośredniego sterowania podstawowymi funkcjami aparatu
7. Detekcja stymulatora serca
8. Wbudowany ekran graficzny kolorowy 5,7', umożliwiający jednoczesny, czytelny podgląd 12 kanałów EKG (rozdzielczość 320X 240)
9. Pamięć wewnętrzna ponad 500 badań
10. Zapis na papierze termicznym o szerokości 110-112 mm (papier w kratkę lub gładki)

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

11. Zapis w trybie ręcznym (manual)
12. Zapis w trybie automatycznym (jednocześnie lub czas rzeczywisty) 3, 4, 6, 12, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2+1, 6X2 + 2, 12x1 odprowadzeń EKG
13. Zapis wstecznego przebiegu EKG (do 10s)
14. Długi zapis (do 10 minut w pamięci aparatu) do oceny arytmii
15. Zasilanie sieciowe i akumulatorowe, akumulator bezobsługowy wraz z ładowarką wbudowany wewnątrz aparatu
16. Prędkość przesuwu papieru 5 / 10 / 25 / 50mm/s
17. Czułość 2,5 / 5 / 10 / 20 mm/mV
18. Filtr zakłóceń sieciowych 50/60 Hz
19. Filtr zakłóceń mięśniowych 25 / 35 Hz
20. Filtr adaptacyjny (automatyczny)
21. Filtr linii izoelektrycznej (od 0,05 do 1,5 Hz)
22. Interfejs komunikacyjny 2xUSB
23. Częstotliwość próbkowania 1000 Hz/kanal
24. Przetwornik A/c 24 bit
25. Podgląd badania z pamięci aparatu z analizą bez konieczności wydruku
26. Wydruk badania bezpośrednio na drukarce laserowej (papier biurowy A4)
27. Zapis i odczyt badań z PenDriva w standardzie zgodnym z EN 1064
28. Automatyczny test aparatu
29. Waga max 1,3kg (bez wyposażenia); 1,8kg (z wyposażeniem)
30. Wyposażenie standardowe: po 1 komplecie elektrod piersiowych przyssawkowych (6 szt.) i kończynowych klipsowych (4 szt.) dla dorosłych: 1 komplet kabli; żel 0,5l; papier 112 mm x 25 m - 1 rolka
31. Wózek do przemieszczania z koszykiem na papie i żel



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Opcje rozbudowy

- Panel dotykowy;
- Pamięć ponad 1000 badań;
- Interfejs komunikacyjny: BLUETOOTH lub WI-FI;
- M-BASE I – oprogramowanie umożliwiające rejestrację, analizę, interpretację i archiwizację zapisów EKG na komputerze;
- M-BASE II – oprogramowanie umożliwiające rejestrację i archiwizację zapisów EKG w telefonie komórkowym (Android 2++) oraz bezpośredni przesył na dowolną skrzynkę e-mail;
- Oprogramowanie do przeprowadzenia prób wysiłkowych.

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 29

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Kardiomonitor stacjonarno-przenośny z wózkiem	4szt.						
				Razem				

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – kardiomonitor EKG,NIBP,SpO2,2T – 4 szt.

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane, opis, komentarz
1.	Kardiomonitor stacjonarno-przenośny o masie nie większej niż 4,5 kg	Tak	
2.	Kardiomonitor wyposażony w uchwyt służący do przenoszenia.	Tak	
3.	Kardiomonitor odporny na zalanie wodą – stopień ochrony IPX1 lub lepszy	Tak	
4.	Kardiomonitor kolorowy z ekranem LCD, z aktywną matrycą TFT, o przekątnej ekranu nie mniejszej niż 12 cali, rozdzielczości co najmniej 800x600 pikseli.	Tak	
5.	Jednoczesna prezentacja na ekranie co najmniej pięciu różnych krzywych dynamicznych.	Tak	
6.	Wszystkie dane numeryczne monitorowanych parametrów wyświetlane jednocześnie na ekranie. Duże czytelne, znaki.	Tak	
7.	Trendy tabelaryczne i graficzne mierzonych parametrów: co najmniej 120-godzinne. Regulowane odstępy czasu wyświetlania parametrów.	Tak	
8.	Zapamiętywanie co najmniej 12 godzin krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym	Tak	
9.	Pomiar EKG:	Tak	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

	1. Zakres częstości rytmu serca: minimum 15÷300 bpm.	Tak	
	2. Jednoczesne wyświetlanie co najmniej 2 wybranych odprowadzeń EKG. W ofercie odpowiedni przewód EKG	Tak	
	3. Dokładność pomiaru częstości rytmu: nie gorsza niż +/- 1%.	Tak	
	4. Prędkości kreślenia co najmniej do wyboru: 6,25; 12,5; 25; 50 mm/s.	Tak	
	5. Detekcja stymulatora z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG.	Tak	
	6. Wzmocnienie x0,125; x0,25; x0,5; x1; x2; x4; Auto	Tak	
	7. Analiza odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach jednocześnie	Tak	
	8. Analiza zaburzeń rytmu, z rozpoznawaniem następujących zaburzeń: a) Bradykardia b) Tachykardia c) Asystolia d) Tachykardia komorowa e) Migotanie komór f) Salwa komorowa g) PVC/min wysokie	Tak	
10.	Pomiar oddechów (RESP):	Tak	
	1. Impedencyjna metoda pomiaru.	Tak	
	2. Zakres pomiaru: minimum 5-120 oddechów /min	Tak	
	3. Dokładność pomiaru: nie gorsze niż +/-2 oddech /min	Tak	
	4. Prędkość kreślenia: co najmniej 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s.	Tak	
11.	Pomiar saturacji (SpO2).	Tak	
	1. Zakres pomiaru saturacji: 0÷100%	Tak	
	2. Zakres pomiaru pulsu: co najmniej 30÷250/min.	Tak	
	3. Monitor wyposażony w funkcję pozwalającą na jednoczesny pomiar nieinwazyjnego ciśnienia i saturacji na tej samej kończynie bez wywoływania alarmu	Tak	
	4. Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70÷100%: nie gorsza niż +/- 3%.	Tak	
	5. W ofercie z monitorem czujnik SpO2 na palec i przewód połączeniowy	Tak	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

12.	Pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną (NIBP):	Tak	
	1. Oscylometryczna metoda pomiaru.	Tak	
	2. Zakres pomiaru ciśnienia: co najmniej 15÷250 mmHg.	Tak	
	3. Zakres pomiaru pulsu: co najmniej 40÷200 bpm.	Tak	
	4. Tryb pomiaru: a) AUTO; b) Ręczny.	Tak	
	5. Zakres programowania interwałów w trybie AUTO: co najmniej 1÷360 minut.	Tak	
	6. Funkcja ułatwiająca nakłucie żyły – pompowanie mankietu i trzymanie ciśnienia przez żądany czas	Tak	
	7. W ofercie z monitorem mankiety duży, średni i mały dla dorosłych oraz rura połączeniowa do mankietu	Tak	
13.	Pomiar temperatury (TEMP):	Tak	
	1. Zakres pomiarowy: co najmniej 25÷42°C.	Tak	
	2. Dokładność pomiaru: nie gorsza niż +/- 0,1°C.	Tak	
	3. Możliwość jednoczesnego wyświetlania co najmniej trzech wartości : 2 temperatury ciała i temperatura różnicowa	Tak	
	4. W ofercie z monitorem czujnik temperatury powierzchniowy i centralny	Tak	
14.	Możliwość wyposażenia monitora w wymienny przez użytkownika moduł pomiarowy inwazyjnego ciśnienia krwi, rzutu minutowego metodą termodylucji oraz stężenia CO2	Tak	
15.	Łatwa intuicyjna obsługa kardiomonitora przy pomocy, pokręteł, przycisków oraz poprzez ekran dotykowy	Tak	
16.	3-stopniowy system alarmów wszystkich parametrów.	Tak	
	1. Akustyczne i wizualne sygnalizowanie wszystkich alarmów .	Tak	
	2. Możliwość czasowego zawieszenia alarmów.	Tak	
17.	Ręczne i automatyczne (na żądanie obsługi) ustawienie granic alarmowych w odniesieniu do aktualnego stanu monitorowanego pacjenta.	Tak	
18.	Monitor wyposażony w funkcję obliczeń lekowych, hemodynamicznych, wentylacyjnych, nerkowych	Tak	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

19.	Zasilanie kardiomonitora z sieci elektroenergetycznej 230V AC 50Hz i akumulatora, umieszczonego w kardiomonitorze wymienialnego przez użytkownika.	Tak	
	1. Czas pracy kardiomonitora, zasilanego z akumulatora (przy braku napięcia elektroenergetycznej sieci zasilającej), przy monitorowaniu EKG, SpO2 oraz NIBP (pomiar NIBP co 15 min.): nie krótszy niż 3,5 godziny.	Tak	
	2. Czas ładowania akumulatora: nie dłuższy niż 5 godzin.	Tak	
20.	Kardiomonitor przystosowany do pracy w sieci.	Tak	
	1. Interfejs umożliwiający pracę kardiomonitora w sieci przewodowej z centralą monitorującą.	Tak	
	2. Funkcja podglądu danych z innych monitorów podłączonych do sieci	Tak	
	3. Możliwość podłączenia do monitora sieciowej drukarki laserowej i wykonywania wydruków na standardowym papierze formatu A4: krzywych dynamicznych oraz trendów graficznych i tabelarycznych	Tak	
21.	Złącze do podłączenia monitora kopiującego VGA	Tak	
22.	Monitor wyposażony w gniazdo USB	Tak	
23.	Cicha praca urządzenia – chłodzenie konwekcyjne bez wentylatora	Tak	
24.	Statyw na kółkach z półką do mocowania monitora i koszykiem na akcesoria	Tak	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 30

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Pulsoksymetr przenośny	3szt.						
				Razem				

Zestawienie wymaganych parametrów granicznych pulsoksymetr przenośny – 3 szt.

LP.	WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI	PARAMETR WYMAGANY	OFEROWANE PARAMETRY / OPISAĆ
1.	Kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej co najmniej 2.4” i rozdzielczości 320x240	TAK	
2.	Tryby pracy: monitorowanie oraz wyrwykowa kontrola	TAK	
3.	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej, wartości saturacji i częstości pulsu	TAK	
4.	Wyświetlanie wskaźnika amplitudy tętna	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

5.	Alarmy:		
a)	sygnalizacja dźwiękowa i wizualna	TAK	
b)	ustawianie dolnej i górnej granicy alarmowej saturacji	TAK	
c)	ustawianie dolnej i górnej granicy alarmowej częstości pulsu	TAK	
6.	Zasilanie:		
a)	z sieci prądu zmiennego	TAK	
b)	z wewnętrznego akumulatora - czas pracy co najmniej 20 godzin	TAK	
7.	Na wyposażeniu czujnik SpO2 na palec dla dorosłych i dzieci	TAK	
8.	Waga urządzenia ≤ 400 g	TAK	
9.	Ochrona pulsoksymetru przed przedostaniem się płynu i ciał stałych co najmniej IPX2	TAK	
10.	Możliwość przesyłania danych do komputera osobistego poprzez przewód lub port podczerwieni	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 31

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Kardiomonitor- zestaw	1 zestaw						
				Razem				

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

1) Monitor pacjenta – 4 szt.

Lp	PARAMETR	Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE	Parametry – potwierdzenie spełnienia wymagań
MONITOR PACJENTA			
1.	Monitor modułowy. Poszczególne moduły pomiarowe przenoszone między monitorami bez udziału serwisu	TAK	
2.	System umożliwiający automatyczną konfigurację monitora w celu dopasowania do wymagań różnych stanowisk monitorowania. Monitory skonfigurowane do pracy w sieci bezprzewodowej	TAK	
3.	Kolorowy pojedynczy ekran dotykowy LCD TFT wysokiej jakości Przekątna ekranu minimum 17".	TAK	
4.	Opisy i komunikaty ekranowe w języku polskim. Obsługa przy pomocy przycisków funkcyjnych i pokrętle.	TAK	
5.	Min. 6 krzywych dynamicznych wyświetlanych jednocześnie na ekranie	TAK	
6.	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50 Hz. Akumulatory wewnętrzne na minimum 60 minut pracy	TAK	
7.	Cicha praca urządzenia – chłodzenie konwekcyjne bez wentylatora	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Lp	PARAMETR	Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE	Parametry – potwierdzenie spełnienia wymogów
8.	Możliwość rozbudowy monitorów o moduły pomiarowe: - inwazyjnego rzutu minutowego metodą termodylucji, - inwazyjnego, ciągłego rzutu minutowego metodą PICCO, - nieinwazyjnego, ciągłego rzutu minutowego metodą impedancji kardiograficznej, - saturacji ośrodkowej krwi żyłnej lub saturacji krwi żyłnej, - stopnia uśpienia BIS, - EEG, - NMT.	TAK	
9.	Możliwość podłączenia do monitorów i wyświetlania na ich ekranach danych z zewnętrznych urządzeń medycznych: (respiratory, aparaty do znieczulania, monitory tCPO2/PCO2)	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Lp	PARAMETR	Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE	Parametry – potwierdzenie spełnienia wymogów
10.	Jeden z monitorów pacjenta wyposażony w monitor transportowy z podglądem monitorowanych parametrów (co najmniej EKG, NIBP, SpO2, 2Temp) podczas transportu pacjenta, będący jednocześnie modułem pomiarowym monitora pacjenta po włożeniu do miejsca parkingowego jednostki głównej. Ekran monitora transportowego minimum 4”. Ciężar monitora nie więcej niż 1,5 kg. Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym co najmniej 4 godziny. Własna wewnętrzna pamięć monitora transportowego pozwalająca na zapamiętywanie co najmniej 24 godzin trendów monitorowanych parametrów. Obsługa poprzez ekran dotykowy. Monitor wyposażony w uchwyt do przenoszenia oraz wieszak do zamocowania na poręcz łóżka	TAK	
MIERZONE PARAMETRY			
11.	EKG (na 4 stanowiskach) - pomiar częstości akcji serca: Zakres minimum 30 - 300/min	TAK	
12	Monitorowanie do 7 odprowadzeń jednocześnie wraz z niezbędnym osprzętem - przewody EKG z kompletem 5 końcówek	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Lp	PARAMETR	Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE	Parametry – potwierdzenie spełnienia wymogów
13.	Analiza arytmii – wykrywanie co najmniej 20 kategorii zaburzeń rytmu	TAK	
14.	Saturacja (SpO₂) (na 4 stanowiskach)	TAK	
15.	W komplecie przewód interfejsowy i standardowy czujnik SpO ₂ na palec	TAK	
16.	Monitor wyposażony w funkcję pozwalającą na jednoczesny pomiar nieinwazyjnego ciśnienia i saturacji na tej samej kończynie bez wywoływania alarmu	TAK	
17.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia (na 5 stanowiskach) metoda oscylometryczna. Pomiar ręczny i automatyczny. Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem 1 - 240. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej .	TAK	
18.	Monitor wyposażony w funkcję ułatwiającą nakłucie żyły – pompowanie mankietu i trzymanie ciśnienia przez żądany czas	TAK	
19.	W komplecie przewód i zestaw mankietów dla dorosłych, trzy rozmiary, mankiety pomiarowe bez lateksu – dotyczy nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia	TAK	
20.	Pomiar temperatury , dwa tory pomiarowe. Wyświetlanie T1, T2 oraz różnicy między nimi	TAK	
21.	W komplecie czujnik temperatury: powierzchniowy i głęboki	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Lp	PARAMETR	Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE	Parametry – potwierdzenie spełnienia wymogów
22.	Kapnografia w strumieniu bocznym (na 1 stanowisku)	TAK	
23.	W ofercie z monitorem 4 jednorazowych linii pomiarowych oraz, jeśli wymaga tego technologia pomiarowa, 4 szt. akcesoriów do usuwania nadmiaru wilgoci z układu pomiarowego (pułapka wodna, nafion itp.)	TAK	
Parametry ogólne			
29.	Ustawianie granic alarmowych przez użytkownika oraz funkcja automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie bieżących wartości parametrów	TAK	
30.	Przynajmniej 96-godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów z rozdzielczością przynajmniej 1 minuty	TAK	
31.	Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (funkcja full disclosure) – pamięć co najmniej 6 godzin	TAK	
32.	Zapamiętywanie co najmniej 100 zdarzeń alarmowych (krzywe i odpowiadające im wartości parametrów)	TAK	
33.	Monitor wyposażony w funkcje obliczeń dawki (lekowych), hemodynamicznych, natlenienia, nerkowych i wentylacji	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Lp	PARAMETR	Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE	Parametry – potwierdzenie spełnienia wymogów
30.	W ofercie z monitorem pacjenta uchwyt do montażu na ścianie z koszykiem na akcesoria	TAK	

2) Stacja centralnego nadzoru

Lp.	PARAMETR	Wymagany parametr (spełnienie wymagań) TAK/NIE	Parametry – potwierdzenie spełnienia wymogów
1.	Kolorowy monitor TFT o przekątnej minimum 21”	Tak	
2.	Podgląd parametrów (częstość pracy serca, wykryte arytmie, odchylenie odcinka ST z co najmniej dwóch odprowadzeń) oraz przebiegów falowych (co najmniej 2 odprowadzenia EKG) z monitorów pacjenta na ekranie centrali	Tak	
3.	Centrala sprzętowo i programowo przystosowana do nadzorowania co najmniej 16 pacjentów	Tak	
4.	Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego monitora pacjenta	Tak	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

5.	Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali oraz w monitorach przyłóżkowych	Tak	
6.	Podtrzymanie zasilania elektrycznego każdego stanowiska monitorowania centralnego (UPS) min. 0.5 godz.	Tak	
7.	Funkcja "holterowska" co najmniej 96 godz. pamięci ciągłego zapisu krzywych (nie tylko EKG) z możliwością wglądu w dowolny fragment tego zapisu	Tak	
8.	Pamięć co najmniej 120 godzin trendów monitorowanych parametrów	Tak	
9.	Pamięć stanów krytycznych (alarmów, arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków monitorowanych krzywych dynamicznych i wartości liczbowych) – minimalna liczba zdarzeń : 500/pacjenta	Tak	
10.	W komplecie drukarka laserowa podłączona do systemu	Tak	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

Pakiet nr 32

L.p	Nazwa produktu	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT	Producent
1	Defibrylator 2-fazowy	1 szt.						
				Razem				

DEFIBRYLATOR ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH

	DEFIBRYLATOR	Wymagania	Parametr oferowany
1.	Urządzenie do monitorowania i defibrylacji	TAK	
2.	Ekran kolorowy typu TFT o przekątnej minimum 7’’	TAK	
3.	Możliwość wyświetlania na ekranie 3 krzywych dynamicznych.	TAK	
4.	Wyświetlanie wszystkich monitorowanych parametrów w formie cyfrowej	TAK	
5.	Dwufazowa fala defibrylacji	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

6.	Defibrylacja ręczna w zakresie min. od 2 do 360 J	TAK	
7.	Czas ładowania do energii maksymalnej 200J max. 5 sekund	TAK	
8.	Możliwość wyboru jednego spośród min. 20 poziomów energii defibrylacji	TAK	
9.	Defibrylacja półautomatyczna (AED) z systemem doradczym w języku polskim	TAK	
10.	Energia defibrylacji w trybie AED min. od 100 do 360 J	TAK	
11.	W trybie AED - programowane przez użytkownika wartości energii dla 1, 2 i 3 defibrylacji z energią min. od 200 J i większą	TAK	
12.	Możliwość wykonania defibrylacji w trybie AED za pomocą elektrod jednorazowych	TAK	
13.	Dźwiękowe i tekstowe komunikaty w języku polskim prowadzące użytkownika przez proces defibrylacji półautomatycznej	TAK	
14.	Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii	TAK	
15.	Ustawianie energii defibrylacji, ładowania i wstrząsu na	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

	łyżkach defibrylacyjnych		
16.	Możliwość wykonania kardiowersji	TAK	
17.	Monitorowanie EKG min. z 3 odprowadzeń	TAK	
18.	a. Zakres pomiaru częstości akcji serca w zakresie od 15-350 B/min.	TAK	
19.	b. Wzmocnienie sygnału: x0,25; x0,5; x1; x2; x4;	TAK	
20.	c. Pomiar respiracji w zakresie od 0 do 120 rpm	TAK	
21.	Ręczne ustawianie granic alarmowych wszystkich monitorowanych parametrów	TAK	
22.	Wbudowana drukarka termiczna	TAK	
23.	Papier do drukarki o szerokości min. 50 mm	TAK	
24.	Możliwość wydruku w czasie rzeczywistym minimum 3 krzywych	TAK	
25.	Ładowanie akumulatora od 0 do 100 % pojemności w czasie do 3 godzin	TAK	
26.	Urządzenie wyposażone w uniwersalne łyżki defibrylacyjne dla dorosłych i dzieci	TAK	
27.	Zasilanie i ładowanie akumulatorów z sieci napięcia zmiennego 230 V	TAK	

„Utworzenie Centrum Pulmonologicznego dla Górników w Specjalistycznym Szpitalu im. dra A. Sokołowskiego w Wałbrzychu” współfinansowanego z RPO WD, Priorytet VIII
Modernizacja infrastruktury ochrony zdrowia na Dolnym Śląsku („Zdrowie”)

Działanie 8.1 Poprawa jakości opieki zdrowotnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków EFRR w ramach RPOWD na lata 2007-2013

Umowa z dnia 11.08.2011r. UDA-RPDS.08.01.00-02.007/11-00

28.	Akumulator bez efektu pamięci z możliwością wymiany bez użycia dodatkowych narzędzi	TAK	
29.	Czas pracy na bateriach dla urządzenia min. 150 minut monitorowania	TAK	
30.	Możliwość wykonania min. 200 defibrylacji z energią 200J na w pełni naładowanych akumulatorach	TAK	
31.	Programowanie automatycznie wykonywanych autotestów okresowych nie wymagających włączenia defibrylatora	TAK	
32.	Masa defibrylatora z akumulatorem i łyżkami max. 6 kg	TAK	