



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

**Zmiana Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia  
do postępowania nr 04/11/2022/KIF/7.1**

I.	Zamawiający	<p><b>Krajowa Izba Fizjoterapeutów</b> z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 93 (02-001) NIP: 701-065-15-76, REGON: 366272350 e-mail: <a href="mailto:oferty@kif.info.pl">oferty@kif.info.pl</a></p>																											
II.	Zmiana treści Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia	<p>W związku realizacją zamówienia na <b>zakup medycznego sprzętu specjalistycznego</b> w ramach realizacji projektu pn. „<b>FIZJO-LEARNING – większe kompetencje fizjoterapeutów w pracy z pacjentem chorującym na choroby zakaźne, w tym COVID-19</b>” realizowanego w ramach Osi Priorytetowej VII. <i>Wsparcie REACT-EU dla obszaru zdrowia, Działania 7.1</i> Wzmocnienie zasobów kadrowych systemu ochrony zdrowia współfinansowanego z budżetu Unii Europejskiej ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020,</p> <p><b>Krajowa Izba Fizjoterapeutów w dniu 21.12.2022r. wprowadza następujące zmiany w treści Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia do Zapytania ofertowego nr 04/11/2022/KIF/7.1</b></p> <p>Było:</p> <p><b>7.Aparat do nieinwazyjnej wentylacji - 6 sztuk oraz kompatybilne interfejsy jednorazowe i układy jednorazowe (maska - M i L, filtr, rury jednorazowe) - 18 sztuk.</b></p> <table border="1" data-bbox="411 1249 1536 2031"> <thead> <tr> <th data-bbox="411 1249 497 1317">Lp.</th> <th data-bbox="497 1249 1005 1317">Opis</th> <th data-bbox="1005 1249 1536 1317">Parametr wymagany</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="411 1317 497 1608"></td> <td data-bbox="497 1317 1005 1608">Przeznaczenie</td> <td data-bbox="1005 1317 1536 1608">Aparat do terapii ciśnieniem dwupoziomowym dla pacjentów nieakceptujących terapii stałym dodatnim ciśnieniem powietrza w drogach oddechowych (CPAP) lub wymagających wspomaganie oddychania przy wyższym ciśnieniu powietrza.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1608 497 1664"></td> <td data-bbox="497 1608 1005 1664"><b>Aparat do nieinwazyjnej wentylacji</b></td> <td data-bbox="1005 1608 1536 1664"><b>6 szt.</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1664 497 1727">1.</td> <td data-bbox="497 1664 1005 1727">algorytm autosest response</td> <td data-bbox="1005 1664 1536 1727">TAK</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1727 497 1789">2.</td> <td data-bbox="497 1727 1005 1789">ciche działanie</td> <td data-bbox="1005 1727 1536 1789">TAK</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1789 497 1852">3.</td> <td data-bbox="497 1789 1005 1852">nawilżanie z funkcją</td> <td data-bbox="1005 1789 1536 1852">TAK</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1852 497 1915">4.</td> <td data-bbox="497 1852 1005 1915">moduł bezprzewodowej łączności</td> <td data-bbox="1005 1852 1536 1915">TAK</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1915 497 1977">5.</td> <td data-bbox="497 1915 1005 1977">zaawansowane opcje kompensacji</td> <td data-bbox="1005 1915 1536 1977">TAK</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1977 497 2031">6.</td> <td data-bbox="497 1977 1005 2031">łatwe zasypianie</td> <td data-bbox="1005 1977 1536 2031">TAK</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Opis	Parametr wymagany		Przeznaczenie	Aparat do terapii ciśnieniem dwupoziomowym dla pacjentów nieakceptujących terapii stałym dodatnim ciśnieniem powietrza w drogach oddechowych (CPAP) lub wymagających wspomaganie oddychania przy wyższym ciśnieniu powietrza.		<b>Aparat do nieinwazyjnej wentylacji</b>	<b>6 szt.</b>	1.	algorytm autosest response	TAK	2.	ciche działanie	TAK	3.	nawilżanie z funkcją	TAK	4.	moduł bezprzewodowej łączności	TAK	5.	zaawansowane opcje kompensacji	TAK	6.	łatwe zasypianie	TAK
Lp.	Opis	Parametr wymagany																											
	Przeznaczenie	Aparat do terapii ciśnieniem dwupoziomowym dla pacjentów nieakceptujących terapii stałym dodatnim ciśnieniem powietrza w drogach oddechowych (CPAP) lub wymagających wspomaganie oddychania przy wyższym ciśnieniu powietrza.																											
	<b>Aparat do nieinwazyjnej wentylacji</b>	<b>6 szt.</b>																											
1.	algorytm autosest response	TAK																											
2.	ciche działanie	TAK																											
3.	nawilżanie z funkcją	TAK																											
4.	moduł bezprzewodowej łączności	TAK																											
5.	zaawansowane opcje kompensacji	TAK																											
6.	łatwe zasypianie	TAK																											



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

		<b>Interfejsy jednorazowe i układy jednorazowe kompatybilne (maska - M i L, filtr, rury jednorazowe)</b>	<b>18 szt.</b>
	1.	interfejsy	Jednorazowe, kompatybilne
	2.	rury	jednorazowe
	3.	maski	Rozmiar M i L
	Jest		
	<b>7.Aparat do nieinwazyjnej wentylacji - 4 sztuki oraz kompatybilne interfejsy jednorazowe i układy jednorazowe (maska - M i L, filtr, rury jednorazowe) - 12 sztuk.</b>		
	<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>Parametr wymagany</b>
		Przeznaczenie	Aparat do terapii ciśnieniem dwupoziomowym dla pacjentów nieakceptujących terapii stałym dodatkim ciśnieniem powietrza w drogach oddechowych (CPAP) lub wymagających wspomaganie oddychania przy wyższym ciśnieniu powietrza.
		<b>Aparat do nieinwazyjnej wentylacji</b>	<b>6 szt.</b>
	1.	algorytm autosest response	TAK
	2.	ciche działanie	TAK
	3.	nawilżanie z funkcją	TAK
	4.	moduł bezprzewodowej łączności	TAK
	5.	zaawansowane opcje kompensacji	TAK
	6.	łatwe zasypianie	TAK
		<b>Interfejsy jednorazowe i układy jednorazowe kompatybilne (maska - M i L, filtr, rury jednorazowe)</b>	<b>12 szt.</b>
	1.	interfejsy	Jednorazowe, kompatybilne
	2.	rury	jednorazowe
	3.	maski	Rozmiar M i L



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Było		
<b>8.Mobilny elektromiograf z elektrostymulacją z laptopem, oprogramowaniem i gwarancją – 5 sztuk/ zestawów.</b>		
	<b>Akcesoria i wyposażenie</b>	5 szt.
1.	Komputer typu laptop o minimalnych parametrach: Ekran o przekątnej co najmniej 15.6", Rozdzielczość ekranu 1920 × 1080 (FullHD),	TAK
2.	Karta graficzna Intel UHD Graphics, Procesor: Intel Core i3-1005G1 (2 rdzenie, 4 wątki, 1.20-3.40 GHz, 4MB cache), Dysk twardy: 128 GB SSD	TAK
3.	5 paczek elektrod EKG/EMG (50 szt. każda)	TAK
4.	20 paczek elektrod elektrostymulacyjnych powierzchniowych 5x5 cm oraz 5x10 cm	TAK
5.	Ładowarka baterii z możliwością jednoczesnego ładowania co najmniej 2 baterii jednocześnie	TAK
	<b>Gwarancji i serwis</b>	5 SZT.
1.	Gwarancja na całość min.12 miesięcy	TAK
2.	Paszport techniczny (dostarczyć wraz z urządzeniem)	TAK
Jest		
<b>8.Mobilny elektromiograf z elektrostymulacją z laptopem, oprogramowaniem i gwarancją – 5 sztuk/ zestawów.</b>		
	<b>Akcesoria i wyposażenie</b>	5 szt.
1.	Komputer typu laptop o minimalnych parametrach: Ekran o przekątnej co najmniej 15.6", Rozdzielczość ekranu 1920 × 1080 (FullHD),	TAK
2.	Karta graficzna Intel UHD Graphics, Procesor: Intel Core i3-1005G1 (2 rdzenie, 4 wątki, 1.20-3.40 GHz, 4MB cache), Dysk twardy: 128 GB SSD	TAK
3.	Samoprzylepna elektroda EKG/EMG 50 szt. x 5 (łącznie 250 szt.)	TAK
4.	Samoprzylepna elektroda elektrostymulacyjna powierzchniowa w dwóch rozmiarach 5x5 cm x 400 plus 5x10 cm x 400 szt (łącznie 800 szt.)	TAK
5.	Ładowarka baterii z możliwością jednoczesnego ładowania co najmniej 2 baterii jednocześnie	TAK



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

	<b>Gwarancji i serwis</b>	5 SZT.																																	
1.	Gwarancja na całość min.12 miesięcy	TAK																																	
2.	Paszport techniczny (dostarczyć wraz z urządzeniem)	TAK																																	
<p>Było</p> <p><b>10.Aparat do tlenoterapii wysokoprzepływowej - 6 sztuk, jednorazowy zestaw do HFNO - 120 sztuk oraz interfejs do tracheostomii kompatybilny z aparatem do tlenoterapii wysokoprzepływowej - 120 sztuk</b></p> <p>Jest</p> <p><b>10.Aparat do tlenoterapii wysokoprzepływowej - 4 sztuki, jednorazowy zestaw do HFNO - 120 sztuk oraz interfejs do tracheostomii kompatybilny z aparatem do tlenoterapii wysokoprzepływowej - 120 sztuk</b></p> <p>Było</p> <p><b>31.Inhalator akumulatorowy siateczkowy - 2 sztuki</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Opis</th> <th>Parametr wymagany</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Przeznaczenie</td> <td>przenośne urządzenie do in</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>wydajność aerozolu</td> <td>Min. 450mg/min</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>średnia masa cząsteczki MMD</td> <td>4,1um</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ilość cząstek poniżej 5um</td> <td>64%</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>aerozol generowany jest przez perforowaną membranę poddaną oscylacji z częstotliwością 117 kHz</td> <td>TAK</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jest</p> <p><b>31.Inhalator akumulatorowy siateczkowy - 2 sztuki</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Opis</th> <th>Parametr wymagany</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Przeznaczenie</td> <td>przenośne urządzenie do in</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>wydajność aerozolu</td> <td>Min. 450mg/min</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>średnia masa cząsteczki MMD</td> <td>4,1um</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ilość cząstek poniżej 5um</td> <td>64%</td> </tr> </tbody> </table>			Lp.	Opis	Parametr wymagany		Przeznaczenie	przenośne urządzenie do in	1.	wydajność aerozolu	Min. 450mg/min	2.	średnia masa cząsteczki MMD	4,1um	3.	ilość cząstek poniżej 5um	64%	4.	aerozol generowany jest przez perforowaną membranę poddaną oscylacji z częstotliwością 117 kHz	TAK	Lp.	Opis	Parametr wymagany		Przeznaczenie	przenośne urządzenie do in	1.	wydajność aerozolu	Min. 450mg/min	2.	średnia masa cząsteczki MMD	4,1um	3.	ilość cząstek poniżej 5um	64%
Lp.	Opis	Parametr wymagany																																	
	Przeznaczenie	przenośne urządzenie do in																																	
1.	wydajność aerozolu	Min. 450mg/min																																	
2.	średnia masa cząsteczki MMD	4,1um																																	
3.	ilość cząstek poniżej 5um	64%																																	
4.	aerozol generowany jest przez perforowaną membranę poddaną oscylacji z częstotliwością 117 kHz	TAK																																	
Lp.	Opis	Parametr wymagany																																	
	Przeznaczenie	przenośne urządzenie do in																																	
1.	wydajność aerozolu	Min. 450mg/min																																	
2.	średnia masa cząsteczki MMD	4,1um																																	
3.	ilość cząstek poniżej 5um	64%																																	



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

4.	aerozol generowany jest przez perforowaną membranę poddaną oscylacji z częstotliwością 117 kHz	TAK																																							
5.	waga: 300g (z akumulatorami)	waga: 300g (z akumulatorami)																																							
6.	wymiary (SxWxG) 13x9,3x7,4 cm	(SxWxG) 13x9,3x7,4 cm																																							
7.	aerozol generowany przez perforowaną membranę poddaną oscylacji z częstotliwością	117 kHz																																							
<p>Było</p> <p><b>37. Inhalator membranowy - 2 sztuki</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Opis</th> <th>Parametr wymagany</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Przeznaczenie</td> <td>urządzenie zasilane akumulatorowo pozwalające na bardzo szybkie (czas inhalacji skrócony o około 50%) i ciche inhalacje</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>rozmiar</td> <td>mały, kompaktowy</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>przepływ na poziomie</td> <td>Ok. 0,20ml/min-0,30ml/min.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>pojemność dla luku</td> <td>Min. 10ml</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>membrana</td> <td>dwustronna</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>zasilanie</td> <td>Bateryjne (baterie załączone do sprzętu) lub akumulatorowe (kabel USB załączony do sprzętu)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jest</p> <p><b>37. Inhalator membranowy - 2 sztuki</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Opis</th> <th>Parametr wymagany</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Przeznaczenie</td> <td>urządzenie zasilane akumulatorowo pozwalające na bardzo szybkie (czas inhalacji skrócony o około 50%) i ciche inhalacje</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>rozmiar</td> <td>mały, kompaktowy</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>przepływ na poziomie</td> <td>Ok. 0,20ml/min-0,30ml/min.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>pojemność dla luku</td> <td>Min. 10ml</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>membrana</td> <td>dwustronna</td> </tr> </tbody> </table>			Lp.	Opis	Parametr wymagany		Przeznaczenie	urządzenie zasilane akumulatorowo pozwalające na bardzo szybkie (czas inhalacji skrócony o około 50%) i ciche inhalacje	1.	rozmiar	mały, kompaktowy	2.	przepływ na poziomie	Ok. 0,20ml/min-0,30ml/min.	3.	pojemność dla luku	Min. 10ml	4.	membrana	dwustronna	5.	zasilanie	Bateryjne (baterie załączone do sprzętu) lub akumulatorowe (kabel USB załączony do sprzętu)	Lp.	Opis	Parametr wymagany		Przeznaczenie	urządzenie zasilane akumulatorowo pozwalające na bardzo szybkie (czas inhalacji skrócony o około 50%) i ciche inhalacje	1.	rozmiar	mały, kompaktowy	2.	przepływ na poziomie	Ok. 0,20ml/min-0,30ml/min.	3.	pojemność dla luku	Min. 10ml	4.	membrana	dwustronna
Lp.	Opis	Parametr wymagany																																							
	Przeznaczenie	urządzenie zasilane akumulatorowo pozwalające na bardzo szybkie (czas inhalacji skrócony o około 50%) i ciche inhalacje																																							
1.	rozmiar	mały, kompaktowy																																							
2.	przepływ na poziomie	Ok. 0,20ml/min-0,30ml/min.																																							
3.	pojemność dla luku	Min. 10ml																																							
4.	membrana	dwustronna																																							
5.	zasilanie	Bateryjne (baterie załączone do sprzętu) lub akumulatorowe (kabel USB załączony do sprzętu)																																							
Lp.	Opis	Parametr wymagany																																							
	Przeznaczenie	urządzenie zasilane akumulatorowo pozwalające na bardzo szybkie (czas inhalacji skrócony o około 50%) i ciche inhalacje																																							
1.	rozmiar	mały, kompaktowy																																							
2.	przepływ na poziomie	Ok. 0,20ml/min-0,30ml/min.																																							
3.	pojemność dla luku	Min. 10ml																																							
4.	membrana	dwustronna																																							



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

5.	zasilanie	Bateryjne (baterie załączone do sprzętu) lub akumulatorowe (kabel USB załączony do sprzętu)																											
6.	Średnia wielkość cząsteczek (MMAD)	4.7 µm																											
7.	Wydajność nebulizacji	0.25 ml/min																											
8.	Masa netto	0.15 kg																											
9.	Wymiary (dł. X szer. X wys.)	55 x 60 x 127 mm																											
10.	Pojemność zbiornika na lek	12 ml																											
<p>Było</p> <p><b>38.Kalkulator wieku TIMP wraz z kartami oceny - 10 sztuk</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Opis</th> <th>Parametr wymagany</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Przeznaczenie</td> <td>zestaw do oceny wieku dziecka TIMP wraz z kartami oceny</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>dostęp online do filmu wprowadzającego do TIMP demonstrującego pełny test TIMP</td> <td>TAK</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>samoinstrukcyjny kurs administracji i punktacji TIMP</td> <td>TAK</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jest</p> <p><b>38.Kalkulator wieku TIMP wraz z kartami oceny - 1 sztuka</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Opis</th> <th>Parametr wymagany</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Przeznaczenie</td> <td>zestaw do oceny wieku dziecka TIMP(oceny sprawności motorycznej) wraz z kartami oceny</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>dostęp online do filmu wprowadzającego do TIMP demonstrującego pełny test TIMP</td> <td>TAK</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>samoinstrukcyjny kurs administracji i punktacji TIMP</td> <td>TAK</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Formularz testowy TIMP (25 arkuszy)</td> <td>TAK</td> </tr> </tbody> </table>			Lp.	Opis	Parametr wymagany		Przeznaczenie	zestaw do oceny wieku dziecka TIMP wraz z kartami oceny	1.	dostęp online do filmu wprowadzającego do TIMP demonstrującego pełny test TIMP	TAK	2.	samoinstrukcyjny kurs administracji i punktacji TIMP	TAK	Lp.	Opis	Parametr wymagany		Przeznaczenie	zestaw do oceny wieku dziecka TIMP(oceny sprawności motorycznej) wraz z kartami oceny	1.	dostęp online do filmu wprowadzającego do TIMP demonstrującego pełny test TIMP	TAK	2.	samoinstrukcyjny kurs administracji i punktacji TIMP	TAK		Formularz testowy TIMP (25 arkuszy)	TAK
Lp.	Opis	Parametr wymagany																											
	Przeznaczenie	zestaw do oceny wieku dziecka TIMP wraz z kartami oceny																											
1.	dostęp online do filmu wprowadzającego do TIMP demonstrującego pełny test TIMP	TAK																											
2.	samoinstrukcyjny kurs administracji i punktacji TIMP	TAK																											
Lp.	Opis	Parametr wymagany																											
	Przeznaczenie	zestaw do oceny wieku dziecka TIMP(oceny sprawności motorycznej) wraz z kartami oceny																											
1.	dostęp online do filmu wprowadzającego do TIMP demonstrującego pełny test TIMP	TAK																											
2.	samoinstrukcyjny kurs administracji i punktacji TIMP	TAK																											
	Formularz testowy TIMP (25 arkuszy)	TAK																											



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

3.	kalkulator kołowy wieku do oceny TIMP	TAK
<p>Było</p> <p><b>51.Miernik siły mięśni oddechowych 17 sztuk, ustniki jednorazowe do miernika siły mięśni oddechowych - 400 sztuk, filtry antybakteryjne wraz z ustnikiem i klipsem na nos - 240 sztuk</b></p>		
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>Parametr wymagany</b>
	Przeznaczenie	Przenośne urządzenie przeznaczone do oceny siły mięśni oddechowych
	<b>Miernik siły mięśni oddechowych</b>	<b>17 szt.</b>
1.	rozmiar	mały, lekki i przenośny
2.	zasilanie	Bateryjne (baterie załączone do sprzętu) lub akumulatorowe (kabel USB załączony do sprzętu)
3.	wyście	RS232
4.	wyświetlacz	czytelny LCD
	<b>Ustniki jednorazowe do miernika siły mięśni oddechowych</b>	<b>400 szt.</b>
1.	jednorazowe	TAK
	<b>Filtry</b>	<b>240 szt.</b>
1.	antybakteryjne wraz z ustnikiem i klipsem na nos	TAK
<p>Jest</p> <p><b>51.Miernik siły mięśni oddechowych 17 sztuk, ustniki jednorazowe do miernika siły mięśni oddechowych - 400 sztuk, filtry antybakteryjne wraz z ustnikiem i klipsem na nos - 240 sztuk</b></p>		
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>Parametr wymagany</b>
	Przeznaczenie	Przenośne urządzenie przeznaczone do oceny siły mięśni oddechowych
	<b>Miernik siły mięśni oddechowych</b>	<b>17 szt.</b>
1.	rozmiar	mały, lekki i przenośny



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

	2.	zasilanie	Bateryjne (baterie załączone do sprzętu akumulatorowe (kabel USB załączony do	
	4.	wyświetlacz	czytelny LCD	
		<b>Ustniki jednorazowe do miernika siły mięśni oddechowych</b>	<b>400 szt.</b>	
	1.	jednorazowe	TAK	
		<b>Filtry</b>	<b>240 szt.</b>	
	1.	antybakteryjne wraz z ustnikiem i klipsem na nos	TAK	
	<p>Było</p> <p><b>65.Urządzenie do fizjoterapii schorzeń dróg oddechowych i chorób płuc - 26 sztuki.</b></p>			
	<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>Parametr wymagany</b>	
		Przeznaczenie	<p>Urządzenie ułatwiające rozrzedzenie i usuwanie wydzieliny oskrzelowej poprzez drenaż</p> <p>służy do wytwarzania w płucach dodatniego ciśnienia wydechowego oraz wibracji</p>	
	1.	zawartość zestawu	<p>kolanko</p> <p>ustnik z węzłem wentylacyjnym</p> <p>tłumik</p> <p>łopatkę osuszającą</p> <p>patyczek ułatwiający wprowadzenie ustnika z węzłem do kolanka</p>	
	<p>Jest</p> <p><b>65.Urządzenie do fizjoterapii schorzeń dróg oddechowych i chorób płuc – <b>Pozycja usunięta z SOPZ</b></b></p> <p>Było</p>			





Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

<b>83.Rurka tracheostomijna fenestracyjna bez mankietu zestaw po 2 szt. – 20 zestawów</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>Parametr wymagany</b>
	Przeznaczenie	udrożnienie dróg oddechowych
1.	rurka	bez mankietu, fenestracyjna
2.	rozmiar	6, 7, 8, 9, 10
Jest		
<b>82.Rurka tracheostomijna fenestracyjna bez mankietu zestaw (rozmiar 6,7,8,9,10). – 40 zestawów</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>Parametr wymagany</b>
	Przeznaczenie	udrożnienie dróg oddechowych
1.	rurka	bez mankietu, fenestracyjna
2.	rozmiar	6 (40 szt.), 7(40 szt.), 8(40 szt.), 9(40 szt.), 10(40 szt.)
Było		
<b>86.Schody do nauki chodzenia dwustronne – 2 sztuki</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>Parametr wymagany</b>
	Przeznaczenie	Do nauki chodzenia
1.	materiał	stal
2.	barierki	Z regulacją
3.	wymiary	Długość: do 3300 mm Szerokość: do 700mm
4.	I ciąg: ilość stopni	3
5.	II ciąg: ilość stopni	5



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

Jest

**86. Schody do nauki chodzenia dwustronne – Pozycja usunięta z SOPZ**

Było

**102. Taśmy do kinesiotalingu – 850 sztuk**

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	kinesiotaling
1.	materiał	bawełna z warstwą akrylową pokrytą klejem
2.	wymiary	5 cm x 5m
3.	przepuszczalność powietrza	TAK
4.	wodoodporność	TAK
5.	rociągliwość	w zakresie 120-140%
6.	hipoalergicznosc	nie zawiera lateksu ani substancji leczniczych
7.	zarejestrowane jako produkt medyczny	TAK

Jest

**102. Taśmy do kinesiotalingu – Pozycja usunięta z SOPZ**

Było

**109. Urządzenie do automatycznego pomiaru wskaźnika kostka-ramię (ABPI MD) – 2 sztuki**

Lp.	Opis	Parametr wymagany
	Przeznaczenie	urządzenie do wczesnego wykrywania choroby tętnic obwodowych
1.	wymiary	szerokość 25cm wysokość 7,3cm



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię Covid-19

		głębokość 20cm	
2.	wyświetlacz	4,3" ekran lcd 16-bitowa paleta kolorów rozdzielczość 480x272 pikseli	
3.	zasilanie	akumulatorowe (kabel USB załączony do sprzętu)	
Jest			
<b>106.Urządzenie do pomiaru wskaźnika kostka-ramię (ABPI) – 2 sztuki</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Opis</b>	<b>Parametr wymagany</b>	
	Przeznaczenie	urządzenie do wczesnego wykrywania choroby tętnic obwodowych	
1.	automatyczny pomiar wskaźnika kostka-ramię z interpretacją wykresu	TAK	
2.	wyposażenie	3 lub 4 mankiety	
3.	zasilanie	akumulatorowe (lub sieciowo-akumulatorowe)	
Postanowienia Zapytania ofertowego nr 04/11/2022/KIF/7.1 oraz pozostałych załączników pozostają bez zmian – postępowanie zostaje wydłużone do dnia 27.12.2022 r. do godz.10:00			