

**Projekt**

z dnia 25 października 2021 r.  
Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR .....  
RADY MIEJSKIEJ W SKALE**

z dnia ..... 2021 r.

**w sprawie wyrażenia zgody na zakup aparatury/ sprzętu medycznego przez Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Skale**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 9 lit. h ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym ( tekst jednolity Dz. U. z 2021 poz.1372) oraz art. 42 ust. 1 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2021 r. poz. 711) oraz § 16 pkt. 1 lit. a Statutu Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Skale stanowiącego załącznik nr 1 do Uchwały XLIII/315/17 Rady Miejskiej w Skale z dnia 28 grudnia 2017 roku, Rada Miejska w Skale uchwala co następują:

**§ 1.** Wyraża się zgodę na zakup przez SPZOZ w Skale następującej aparatury/ sprzętu medycznego:

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość	Planowana data zakupu
1	Iluminator żył	1	IV kwartał 2021
2	Spirometr	1	
3	Koncentrator tlenu przenośny	1	
4	USG przenośne dla lekarza POZ	2	
5	Ssak przenośny	1	I kwartał 2022
6	Inhalator ultradźwiękowy dla dzieci i dorosłych	2	
7	Pulsoksymetr przenośny	1	
8	Pulsoksymetr do gab. lek.	5	
9	Urządzenie do pomiaru INR przenośne	2	
10	Waga ze wzrostomierzem i analizą składu ciała	2	
11	Waga elektroniczna dla niemowląt	3	
12	Przenośny detektor przepływu doppler	4	
13	Bilirubinometr	2	II kwartał 2022
14	Detektor tętna płodu	2	III kwartał 2022
15	Podnośnik elektryczny	1	IV kwartał 2022
16	Fotel do pobierania krwi	1	
17	Fotel do kroplówek - rozkładany do łóżka	1	
18	Kozetka elektryczna	6	
19	Fotel ginekologiczny	1	
20	Kule dla dorosłych (2 szt.)	1	
21	Kule dla dzieci (2 szt.)	1	
22	Chodzik	1	
23	Wózek inwalidzki dla dorosłych	1	
24	Wózek inwalidzki dla dzieci	1	
25	KTG przenośne	1	
26	Waga dla osób na wózkach inwalidzkich	1	

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Skala.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

**Krzysztof Sobczyk**

**RADCA PRAWNY**

*mgr Krzysztof Sobczyk*

## UZASADNIENIE

Zakup w/w aparatury i sprzętu medycznego będzie realizowany w ramach projektu pn. „**Pomocna dłoń – wdrożenie standardów dostępności plus dla zdrowia w placówce POZ SPZOZ w Skale**”, dla którego SPZOZ w Skale otrzymał dofinansowanie z Funduszy Europejskich - Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój - w ramach zadania „Dostępność plus dla zdrowia”.

Celem głównym projektu pn. „Pomocna dłoń – wdrożenie standardów dostępności plus dla zdrowia w placówce POZ SPZOZ w Skale” jest poprawa standardów dostępności placówki POZ – Przychodni Rejonowej w Skale poprzez wdrożenie działań projakościowych i rozwiązań organizacyjnych związanych z dostosowaniem placówki do potrzeb osób o szczególnych potrzebach (w szczególności pacjentów z niepełnosprawnościami i osób starszych). Projekt przyczyni się do osiągnięcia ww. celu poprzez wprowadzenie usprawnień w ramach 4 kategorii dostępności: architektonicznej, cyfrowej, komunikacyjnej i organizacyjnej.

W ramach dostosowania gabinetów medycznych do potrzeb pacjentów ze szczególnymi potrzebami zostanie zakupiony następujący **sprzęt medyczny**:

1. **Iluminator żył** - inaczej skaner żył to bezpieczne, przenośne i podręczne urządzenie do iluminacji naczyniowej, umożliwiające zlokalizowanie żył powierzchniowych. Dzięki temu urządzeniu możliwe jest bezbłędne wkłucie w żyłę w celu pobrania krwi. Urządzenie będzie wykorzystywane zwłaszcza w przypadku pobrań u dzieci
2. **Przenośny spirometr** – urządzenie do pomiaru pojemności i objętości płuc oraz przepływu powietrza przez oskrzela i płuca. Użyteczny dla osób z niewydolnością oddechową. Niewydolność ta dotyczy szczególnie dzieci, osób starszych oraz z szeroko pojętymi niepełnosprawnościami, szczególnie powiązanych z chorobami cywilizacyjnymi.
3. **Przenośny koncentrator tlenu**, to urządzenie służące do ciągłego dostarczania powietrza ze zwiększoną zawartością tlenu. Placówka POZ SPZOZ w Skale obsługuje pacjentów z niewydolnością oddechową i niejednokrotnie pacjent jest zmuszony do poruszania się po placówce w towarzystwie osoby asystującej, która wiezie za pacjentem butlę z tlenem. Zastosowanie przenośnego koncentratora tlenu zlikwiduje tzw. „problem pustej butli z tlenem”. W przypadku butli, za każdym razem gdy tlen się kończy trzeba udać się do specjalnego punktu serwisowego aby ją napełnić, natomiast w przypadku koncentratora nie ma takiej potrzeby. Warto również zauważyć, że tlen w butli znajduje się pod dużym ciśnieniem, gdyby w budynku wybuchł pożar taka butla to dodatkowe niebezpieczeństwo. Zastosowanie przenośnego koncentratora w sposób znaczący wpłynie na komfort i bezpieczeństwo pacjentów.
4. **Przenośne USG dla lekarzy POZ**, to aparat ultrasonograficzny uzbrojony w zaawansowane technologie obrazowania, stworzony z myślą, by maksymalnie udogodnić przeprowadzanie badań pacjentów o szczególnych potrzebach zarówno w placówce POZ, jak i w trakcie wizyt domowych.

5. **Ssak (aspirator) medyczny** – przenośny, niezbędny w przypadku leżących pacjentów w trakcie wizyt domowych lekarza lub pielęgniarki. Podstawową funkcją aspiratorów medycznych jest usuwanie wydzielin takich jak krew, ropa, śluz poprzez precyzyjne i bezpieczne ich odsysanie.
6. **Inhalator ultradźwiękowy (nebulizator)** dla dzieci i dorosłych to urządzenie służące do podawania leków w postaci aerozolu bezpośrednio do dróg oddechowych. Za pomocą inhalatora ultradźwiękowego podaje się głównie leki mukolityczne oraz chlorek sodu (sól fizjologiczną), który stosuje się w celu nawilżenia śluzówki przy nawracających infekcjach dróg oddechowych. Nebulizator ultradźwiękowy nie wymaga od pacjenta koordynacji wdechu z uwalnianą dawką leku. Z tego powodu nadaje się do inhalacji dzieci i osób starszych. Możliwość podawania dużych dawek leku oraz modyfikacji dawki pozwala na szybką interwencję, np. w przypadku ataku astmy.
7. **Pulsoksymetr** – urządzenie medyczne, służące do bezinwazyjnego monitorowania procentowego nasycenia krwi tlenem - saturacja (SPO2) oraz tętna. Pulsoksymetr jest polecany szczególnie pacjentom z chorobami układu oddechowego, serca, nadciśnieniem, cukrzycą, kobietom ciężarnym, pacjentom wymagającym stałej opieki oraz sportowcom. Pulsoksymetr przenośny niezbędny jest w trakcie wizyt domowych.
8. **Przenośny aparat do pomiaru wskaźnika krzepliwości krwi INR** – badanie odbywa się na podstawie krwi pobranej z palca pacjenta a nie z żyły (do badania wystarcza tylko jedna kropla krwi kapilarnej pobrana z opuszka palca). Urządzenie niezbędne w profilaktyce pacjentów, u których występuje konieczność częstego wykonywania badania, związana z podażą leków przeciwzakrzepowych. Dla pacjentów z niepełnosprawnością, wykluczy konieczność dwóch dodatkowych wizyt w przychodni i umożliwi natychmiastową korektę ilości zażywanych leków podczas jednej wizyty. Urządzenie stanowi doskonałe rozwiązanie w przypadku pacjentów starszych oraz dzieci, gdzie często wkłucie się do żyły jest utrudnione. Urządzenie to może być również wykorzystywane do wykonywania badań podczas wizyt domowych.
9. **Waga ze wzrostomierzem i analizą składu ciała** – urządzenie medyczne wyposażone w dwa wbudowane instrumenty: profesjonalną wagę i analizę impedancji bioelektrycznej-bipolarnej (pomiar tkanki tłuszczowej oraz wody w organizmie, index BMI, wiek metaboliczny). Urządzenie pozwoli na kompleksową ocenę zdrowia osób cierpiących na otyłość bądź inne zaburzenia metaboliczne.
10. **Waga elektroniczna dla niemowląt** – jest bardzo ważnym akcesorium, które pomaga w regularnym kontrolowaniu rozwoju dziecka, zwłaszcza wcześniaków oraz dzieci na antyalergicznym dietach. Waga dla niemowląt pomaga kontrolować masę ciała dziecka na bieżąco i jest niezbędna w gabinecie pediatrycznym oraz położnej, również w przypadku

wizyt domowych.

11. **Przenośny detektor przepływu Doppler** – służy do pomiaru tętna na obwodzie przy zaburzeniach krążenia. Jest urządzeniem prostym, umożliwiającym szeroki zakres diagnostyki naczyń: szyjnych, zewnątrzczaszkowych, kończyn dolnych i górnych. Dzięki małym wymiarom aparatu, wbudowanemu głośnikowi i zasilaniu z akumulatora, badania można przeprowadzać w gabinetach, w przychodniach lekarskich oraz w domu chorego (wizyty domowe). Pozwala na szybką i bezinwazyjną ocenę niedrożności tętnic obwodowych oraz stanu żył, szczególnie u osób starszych i schorowanych
12. **Bilirubinometr** – bezinwazyjny miernik żółtaczki pozwala na bezpieczny i bezbolesny pomiar bilirubiny przez skórę. To najlepszy sposób na pomiar bilirubiny u noworodka, a co za tym idzie, jak najszybsze wykrycie żółtaczki u noworodka. Znajdzie zastosowanie na wizytach patronażowych położnej środowiskowej
13. **Przenośny detektor tętna płodu** – konieczny do badań tętna płodu przez położne w placówce POZ oraz na wizytach domowych u kobiet ciężarnych, ze szczególnym uwzględnieniem ciąż zagrożonych. Detektor tętna pozwala na sprawdzenie akcji serca płodu i ocenę prawidłowego wewnątrzmacicznego rozwoju dziecka. Konstrukcja detektora tętna płodu pozwala na mierzenie zarówno tętna chwilowego, jak i uśrednionego w określonym przedziale czasowym.
14. **Podnośnik podłogowy jezdny** – rozwiązanie dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich, pozwalające na przemieszczanie pacjenta na kozetkę i z powrotem do wózka bez użycia siły fizycznej personelu medycznego. Podczas podnoszenia opiekun może bardzo łatwo zmieniać pozycję pacjenta i dzięki temu badanie odbywa się w komfortowych warunkach. Ponadto, urządzenie to powoduje również odciążenie kadry medycznej.
15. **Fotel do pobierania krwi**, z możliwością pobrania krwi z obu ramion oraz regulacją wysokości, dostosowany do potrzeb pacjentów o ograniczonej mobilności. Fotel posiada możliwość rozłożenia do pozycji leżącej, dzięki czemu pacjenci doświadczający zasłabnięcia mogą w komfortowych warunkach odzyskać pełną świadomość.
16. **Fotel do kroplówek** – podobnie jak w przypadku fotela do pobierania krwi, oraz biorąc pod uwagę konieczność czasem kilkugodzinnego stosowania kroplówki, Wnioskodawca zamierza zakupić fotel rozkładany do pozycji leżącej.
17. **Kozetka elektryczna** – wyposażona w regulację wysokości gwarantuje możliwość obniżenia do wysokości min. 48 cm od podłogi. Ponadto, kozetki wyposażone są w

elementy stabilizujące i podpierające pacjenta oraz możliwość regulacji nachylenia.

18. **Fotel ginekologiczny** – podobnie jak w przypadku kozetek elektrycznych, wyposażony w regulację wysokości gwarantuje możliwość obniżenia do wysokości min. 48 cm od podłogi. Ponadto, fotel jest wyposażony w elementy stabilizujące i podpierające pacjenta oraz możliwość regulacji nachylenia.
19. **Sprzęt wspomagający, taki jak kule dla dorosłych, kule dla dzieci, czy też chodzik, wózek inwalidzki dla dorosłych oraz wózek inwalidzki dla dzieci** (wózek powinien być dostosowany do przewozu również pacjentów otyłych), ze względu na dużą liczbę pacjentów o ograniczonej mobilności oraz rosnący odsetek pacjentów borykających się z problemem nadwagi.
20. **KTG przenośne** - badanie KTG pozwala na wczesne rozpoznanie zagrożeń życia dziecka, a dzięki zakupowi urządzenia w wersji przenośnej, będzie mogło być wykorzystywane także podczas wizyt domowych, ze szczególnym uwzględnieniem pacjentek o szczególnych potrzebach. Kardiotokografia jest podstawową, najbardziej rozpowszechnioną, nieinwazyjną metodą nadzoru płodu w czasie ciąży i w okresie okołoporodowym. Rozwiązanie przeznaczone jest dla kobiet od 36 do 42 tygodnia trwania ciąży w przebiegu ciąży pojedynczej. Dostępne urządzenia posiadają automatyczną kwalifikację badania KTG na podstawie algorytmów opisujących czynność serca płodu: (BFHR) bradykardię i tachykardię, decelerację, akcelerację, zmienność długoterminową (LTV) czy zmienność krótkoterminową (STV).
21. **Waga dla osób na wózkach inwalidzkich**, posiadająca przestronną i antypoślizgową platformę oraz wytrzymałą poręcz, przeznaczona do uniwersalnych zastosowań. Z jednej strony, pacjenci mogą być ważeni na wózkach inwalidzkich lub na krześle a z drugiej strony, osoby niepełnosprawne czy też osoby starsze mają możliwość podparcia się.

Powyższy zakup uzyskał pozytywną opinię Rady Społecznej Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Skale i został zatwierdzony uchwałą nr...../2021 z dnia 27 października 2021 roku.

Przewodniczący Rady Miejskiej

**Krzysztof Sobczyk**