

Katalog technologii wspomagających

Lp	Rodzaj technologii wspomagającej	Szacowana jednostkowa cena [zł]	Liczba	Specyfikacja / Opis	Uwagi eksperta
1	Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich z systemem szybkiego demontażu kół, składany, dla osób samodzielnie poruszających się na wózku - dla dorosłych	15 000 zł	Do 31238 (łącznie z poz. 2, 3, 4 i 5)	Szerokość siedziska 36 cm, wysokość oparcia 30 cm, podnóżki pełne, koła przednie 3-5 cali, maksymalne obciążenie do 100 kg. Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich (model wzorcowy GTM, panthera, quck, kuschel) lub podobne. Rama wózka lekka składana (nie krzyżakowa), podłokietniki wyciągane, koła tylne 24 cale z funkcją szybkiego demontażu, poduszka na siedzisko, rączki do prowadzenia, zabezpieczenie antywywrotne, gwarancja 24 miesiące, certyfikat CE	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
2	Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich z systemem szybkiego demontażu kół, składany, dla osób samodzielnie poruszających się na wózku - dla dorosłych	15 000 zł	Do 31238 (łącznie z poz. 1, 3, 4 i 5)	Szerokość siedziska 38 cm, wysokość oparcia 30 cm, podnóżki pełne, koła przednie 3-5 cali, maksymalne obciążenie do 100 kg. Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich (model wzorcowy GTM, panthera, quck, kuschel) lub podobne. Rama wózka lekka składana (nie krzyżakowa), podłokietniki wyciągane, koła tylne 24 cale z funkcją szybkiego demontażu, poduszka na siedzisko, rączki do prowadzenia, zabezpieczenie antywywrotne, gwarancja 24 miesiące, certyfikat CE	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
3	Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich z systemem szybkiego demontażu kół, składany, dla osób samodzielnie poruszających się na wózku - dla dorosłych	15 000 zł	Do 31238 (łącznie z poz. 1, 2, 4 i 5)	Szerokość siedziska 40 cm, wysokość oparcia 25 cm, podnóżki pełne, koła przednie 3-5 cali, maksymalne obciążenie do 100 kg. Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich (model wzorcowy GTM, panthera, quck, kuschel) lub podobne. Rama wózka lekka składana (nie krzyżakowa), podłokietniki wyciągane, koła tylne 24 cale z funkcją szybkiego demontażu, poduszka na siedzisko, rączki do prowadzenia, zabezpieczenie antywywrotne, gwarancja 24 miesiące, certyfikat CE	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
4	Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich z systemem szybkiego demontażu kół, składany, dla osób samodzielnie	15 000 zł	Do 31238 (łącznie z poz. 1, 2, 3 i 5)	Szerokość siedziska 42 cm, wysokość oparcia 25 cm, podnóżki uchylne, koła przednie 3-5 cali, maksymalne obciążenie do 100 kg. Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich (model wzorcowy GTM, panthera, quck, kuschel) lub podobne. Rama wózka lekka składana (nie krzyżakowa), podłokietniki wyciągane, koła tylne 24 cale z funkcją	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego

Lp	Rodzaj technologii wspomagającej	Szacowana jednostkowa cena [zł]	Liczba	Specyfikacja / Opis	Uwagi eksperta
	poruszających się na wózku - dla dorosłych			szybkiego demontażu, poduszka na siedzisko, ręczki do prowadzenia, zabezpieczenie antywywrotne, gwarancja 24 miesiące, certyfikat CE	użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
5	Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich z systemem szybkiego demontażu kół, składany, dla osób samodzielnie poruszających się na wózku - dla dorosłych	15 000 zł	Do 31238 (łącznie z poz. 1, 2, 3 i 4)	Szerokość siedziska 45 cm, wysokość oparcia 30 cm, podnóżki uchylne, koła przednie 3-5 cali, maksymalne obciążenie do 100 kg. Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich (model wzorcowy GTM, panthera, quck, kuschel) lub podobne. Rama wózka lekka składana (nie krzyżakowa), podłokietniki wyciągane, koła tylne 24 cale z funkcją szybkiego demontażu, poduszka na siedzisko, ręczki do prowadzenia, zabezpieczenie antywywrotne, gwarancja 24 miesiące, certyfikat CE	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
6	Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich z systemem szybkiego demontażu kół, składany, dla osób samodzielnie poruszających się na wózku - dla dziecka	10 000 zł	Do 208 (łącznie z poz. 7)	Szerokość siedziska 15 cm - 25 cm, wysokość oparcia 15 cm, podnóżki pełne, koła przednie 3 cali, maksymalne obciążenie do 30 kg. Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich (model wzorcowy GTM, panthera, quck, kuschel) lub podobne. Rama wózka lekka składana (nie krzyżakowa), podłokietniki wyciągane, koła tylne z funkcją szybkiego demontażu, poduszka na siedzisko, ręczki do prowadzenia, zabezpieczenie antywywrotne, gwarancja 24 miesiące, certyfikat CE	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
7	Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich z systemem szybkiego demontażu kół, składany, dla osób samodzielnie poruszających się na wózku - dla dziecka	10 000 zł	Do 208 (łącznie z poz. 6)	Szerokość siedziska 25 cm - 35 cm, wysokość oparcia 15 cm, podnóżki pełne, koła przednie 3 cali, maksymalne obciążenie do 30 kg. Wózek inwalidzki wykonany ze stopów lekkich (model wzorcowy GTM, panthera, quck, kuschel) lub podobne. Rama wózka lekka składana (nie krzyżakowa), podłokietniki wyciągane, koła tylne z funkcją szybkiego demontażu, poduszka na siedzisko, ręczki do prowadzenia, zabezpieczenie antywywrotne, gwarancja 24 miesiące, certyfikat CE	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
8	Wózki inwalidzkie o napędzie elektrycznym	40 000 zł	Do 26680 (łącznie z poz. 9 i 10)	Szerokość siedziska 40 cm, podnóżki regulowane, maksymalne obciążenie do 150 kg. wózek elektryczny z przednim lub tylnym napędem prędkość do 10 km/h, fotel profilowany, płynna regulacja kąta oparcia do pozycji leżącej, regulacja skokowa kąta siedziska, akumulatory żelowe, pełna amortyzacja, oświetlenie, koła z ogumieniem bieżnikowanym i aluminiową felgą, podłokietniki odchylane, regulacja pilotem kąta	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.

Lp	Rodzaj technologii wspomagającej	Szacowana jednostkowa cena [zł]	Liczba	Specyfikacja / Opis	Uwagi eksperta
				podnóżka, płynna regulacja kąta oparcia do pozycji leżącej, możliwość pionizacji, dokupienia i montażu panelu sterowania ustami, głową.	
9	Wózki inwalidzkie o napędzie elektrycznym	40 000 zł	Do 26680 (łącznie z poz. 8 i 10)	Szerokość siedziska 45 cm, podnóżki regulowane, maksymalne obciążenie do 150 kg. wózek elektryczny z przednim lub tylnym napędem. Prędkość do 10 km/h, fotel profilowany, płynna regulacja kąta oparcia do pozycji leżącej, regulacja skokowa kąta siedziska, akumulatory żelowe, pełna amortyzacja, oświetlenie, koła z ogumieniem bieżnikowanym i aluminiową felgą, podłokietniki odchylane, regulacja pilotem kąta podnóżka, płynna regulacja kąta oparcia do pozycji leżącej, możliwość pionizacji, dokupienia i montażu panelu sterowania ustami, głową.	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
10	Wózki inwalidzkie o napędzie elektrycznym	40 000 zł	Do 26680 (łącznie z poz. 8 i 9)	Szerokość siedziska 45 cm i większe, podnóżki regulowane, maksymalne obciążenie do 150 kg. wózek elektryczny z przednim lub tylnym napędem, prędkość do 10 km/h, fotel profilowany, płynna regulacja kąta oparcia do pozycji leżącej, regulacja skokowa kąta siedziska, akumulatory żelowe, pełna amortyzacja, oświetlenie koła z ogumieniem bieżnikowanym i aluminiową felgą, podłokietniki odchylane, regulacja pilotem kąta podnóżka, płynna regulacja kąta oparcia do pozycji leżącej, możliwość pionizacji, dokupienia i montażu panelu sterowania ustami, głową	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
11	Elektryczny napęd w kołach	30 000 zł	Do 842 (łącznie z poz. 12)	Napęd umożliwiający montaż do szerokiej gamy dostępnych na rynku wózków inwalidzkich aktywnych.	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis, konfigurację i montaż w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
12	Elektryczny napęd pod wózek	25 000 zł	Do 842 (łącznie z poz. 11)	System wspomagania umożliwiający podłączenie do wózka inwalidzkiego aktywnego. System przeznaczony dla osób które zachowały, przynajmniej w pewnym zakresie, możliwość zapoczątkowania ruchu na wózku ręcznym. Zastosowanie: wspomaganie wózka ręcznego. System jest korzystny dla osób które z przyczyn zdrowotnych,	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis, konfigurację i montaż w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka

Lp	Rodzaj technologii wspomagającej	Szacowana jednostkowa cena [zł]	Liczba	Specyfikacja / Opis	Uwagi eksperta
				posiadają zmniejszony zakres ruchów w stawach czy utracie siły mięśniowej spowodowanej akinezą.	przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
13	Skuter inwalidzki elektryczny czterokołowy	15 000 zł	Do 614	Pełna amortyzacja (4 amortyzatory), regulowany kąt ustawienia kierownicy, obrotowy fotel regulowany w płaszczyźnie poziomej, regulacja kąta nachylenia oparcia, komplet lusterek wstecznych, pulpit sterujący wyposażony w wskaźnik naładowania baterii, włącznik świateł przednich, kierunkowskaz, światła awaryjne, klakson, regulacja prędkości, zabezpieczający pas biodrowy, zagłówki, pełne oświetlenie drogowe, hamulce elektromagnetyczne, zderzak przedni i tylny, sprzęgło umożliwiające odłączanie napędu elektrycznego i ręczne pchanie wózka, kółka antywywrotne.	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis, konfigurację i montaż w domu klienta (door to door). Szkolenie z bezpiecznego użytkowania wózka przeprowadzone przez wykonawcę instruktora AR, fizjoterapeutę.
14	Podnośnik transportowy sterowany elektrycznie	8 000 zł	Do 142	Mobilny podnośnik transportowy system sterowania: za pomocą pilota oraz przycisków wbudowanych. Wskaźnik naładowania baterii bardzo łatwy montaż, sterowanie elektryczne, jednostka sterująca wyposażona w przycisk awaryjny, asekuracyjny system szybkiego opuszczania, mechaniczne opuszczenie pacjenta w przypadku wylądowania baterii, koła przednie obrotowe, koła tylne wyposażone w hamulec, regulowana szerokość nóg podstawy, wygodne w użyciu nosidło zapewniające właściwą stabilizację pleców, maksymalne obciążenie 150 kg.	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis i szkolenie z użytkowania przeprowadzone w domu.
15	Łóżko rehabilitacyjne elektryczne	5 000 zł	Do 200	Dwie wysokości zawieszenia leża: wyżej i niżej, leże cztero-segmentowe, płynna regulacja wysokości łóżka na pilota, regulacja kąta nachylenia na pilota, regulacja kąta nachylenia uda na pilota, regulacja kąta nachylenia łydki, wysięgnik i barierki leże metalowe, bądź drewniane.	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis i szkolenie z użytkowania przeprowadzone w domu.
16	Łóżko rehabilitacyjne elektryczne obrotowe	18 000 zł	Do 72	Łóżko rehabilitacyjne służy do pokonywania barier takich jak problem ze wstaniem z łóżka. Posiada funkcję fotela oraz pionizacji Front Exit. Leże łóżka ustawia się do fotela, na którym można siedzieć w ciągu dnia zwiększając przy tym zakres ruchowości. Fotel następnie pionizuje się - co ułatwia wstawanie z łóżka, ułatwia	Wybrany wykonawca w postępowaniu zapewnia serwis i szkolenie z użytkowania przeprowadzone w domu.

Lp	Rodzaj technologii wspomagającej	Szacowana jednostkowa cena [zł]	Liczba	Specyfikacja / Opis	Uwagi eksperta
				przesadzanie na wózek inwalidzki lub samodzielne chodzenie po wstaniu - jeśli osoba jest w stanie samodzielnie wykonywać tę czynność.	
17	Aparat słuchowy na przewodnictwo powietrzne przy jednostronnym ubytku słuchu, albo dwa aparaty słuchowe na przewodnictwo powietrzne przy obustronnym ubytku słuchu – pacjenci powyżej 26 rż.	10 000 zł	Do 129432	Aparat słuchowy miał możliwość odbioru pętli indukcyjnej.	Możliwość gwarancyjnej naprawy i dodatkowe ubezpieczenie na ewentualne mechaniczne uszkodzenia. Powinna być instrukcja obsługi w dwóch wersjach: drukowana oraz w postaci filmu z tłumaczeniem na język migowy i z napisami.
18	Aparat słuchowy na przewodnictwo powietrzne przy jednostronnym ubytku słuchu, albo dwa aparaty słuchowe na przewodnictwo powietrzne przy obustronnym ubytku słuchu – pacjenci do ukończenia 26 rż.	10 000 zł	Do 4242	Aparat słuchowy miał możliwość odbioru pętli indukcyjnej.	Możliwość gwarancyjnej naprawy i dodatkowe ubezpieczenie na ewentualne mechaniczne uszkodzenia. Powinna być instrukcja obsługi w dwóch wersjach: drukowana oraz w postaci filmu z tłumaczeniem na język migowy i z napisami.
19	Zestaw wspomagający słyszenie	5 500 zł	Do 1396	Bezprzewodowy system wspomagania słyszenia zapewniający krystalicznie czyste brzmienie. Pozwala na podłączenie zewnętrznych źródeł dźwięku takich jak: dodatkowy mikrofon, TV, sprzęt Hi-Fi itp. i odbiornika do którego bezprzewodowo przesyłane są te sygnały. System wyposażony jest również w cyfrowy tłumik hałasu wysokiej rozdzielczości. Do urządzenia można podłączyć słuchawki lub pętlę indukcyjną.	Konieczne będzie zaopatrzenie w zestawy różnych producentów, aby zestawy były kompatybilne z różnymi aparatami słuchowymi.
20	Powiększalnik stacjonarny	22 000 zł	Do 20	Zintegrowane urządzenie, łączące funkcje stacjonarnego powiększalnika wideo CCTV z funkcjami urządzenia lektorskiego i z rozpoznawaniem OCR całych stron A4, a także ich odczytywaniem syntetycznym głosem. Powiększalnik stacjonarny powinien umożliwiać osobom niewidomym i niedowidzącym czytanie poprzez słuchanie lub oglądanie tekstu powiększonego od 2,4 do 70 x, w pełnym kolorze, w trybach	

Lp	Rodzaj technologii wspomagającej	Szacowana jednostkowa cena [zł]	Liczba	Specyfikacja / Opis	Uwagi eksperta
				o wysokim kontraście, w pozytywie lub negatywie. Dzięki wygodnym w użyciu przyciskom, pokrętlom i udźwiękowionemu menu, można w prosty sposób powiększać lub zmniejszać tekst i zmieniać opcje wyświetlania.	
21	Powiększalnik przenośny	16 000 zł	Do	Powiększalnik wspomagający zarówno czytanie jak i pisanie, posiada mechanizm stabilnego przesuwania tekstu w poziomie.	
22	Linijka brajlowska	14 500 zł	Do 112	40 znakowa linijka brajlowska.	
23	Drukarka brajlowska	20 000 zł	Do 90	Przenośna, łatwa w użyciu. Oferuje stabilne tłoczenie przez cały dzień bez konieczności stałej kontroli, z możliwością dwustronnego druku brajlowskiego w standardzie Index Braille. Do drukarki powinno się móc zainstalować ciągły składany papier w pudełku (fan fold), by zapewnić drukowanie cały dzień.	
24	Urządzenie do sterowania komputerem z systemem Windows przy użyciu wzroku	6 500 zł	Do 100	Sterowanie komputerem z systemem Windows, przy użyciu wzroku (eyetracker).	
25	Oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną, pozwalające na komunikację za pomocą symboli, tekstu lub symboli i tekstu, a także syntezy	3 300 zł	Do 20	Oprogramowanie wspomagające komunikację alternatywną, pozwalające na komunikację za pomocą symboli, tekstu lub symboli i tekstu, a także syntezy, posiada szereg funkcji ułatwiających obsługę komputera oraz umożliwiających sterowanie urządzeniami otoczenia takimi jak np. telewizor, telefon. Oprogramowanie zawiera ponadto bogaty pakiet gotowych plansz oraz wiele zasobów wspomagających interaktywną naukę. Oprogramowanie można obsługiwać za pomocą różnych metod dostępu począwszy od przycisków, po ekrany dotykowe, joysticki i sterowanie wzrokiem, dzięki czemu osoby o różnym stopniu niepełnosprawności ruchowej zyskują pełny dostęp do aplikacji komputera i tabletu. Przeznaczone jest zarówno dla osób dorosłych, jak i dzieci z różną niepełnosprawnością. Funkcje komunikacji tekstowej, prostych klawiatur, predykcji oraz prostej obsługi komputera sprawiają, że jest to doskonałe narzędzie dla osób	w celu wypożyczenia musi być w zestawie z komputerem/tabletem (Windows)

Lp	Rodzaj technologii wspomagającej	Szacowana jednostkowa cena [zł]	Liczba	Specyfikacja / Opis	Uwagi eksperta
				potrafiących czytać i pisać, dla osób dorosłych. Ponadto plansze przeznaczone do obsługi Skype, telefonu, YouTube oraz mediów społecznościowych ułatwiają utrzymanie kontaktu z rodziną, przyjaciółmi i znajomymi. Natomiast szereg funkcji i motywujących aktywności związanych z interaktywną nauką, działaniem przyczynowo skutkowym, możliwością dokonywania wyborów, planszami kontekstowymi sprawia, że program jest doskonałym narzędziem w pracy z dzieckiem pomagając we wprowadzeniu do komunikacji alternatywnej.	
26	Oprogramowanie wspierające komunikację alternatywną	3 500 zł	Do 10	Oprogramowanie wspierające komunikację alternatywną, służy do tworzenia interaktywnych plansz komunikacyjnych, materiałów edukacyjnych: nakładek, kart pracy, planów dnia, plansz zadaniowych z możliwością ich wydruku i wykorzystania bezpośrednio przy użyciu komputera. Oprogramowanie współpracuje z syntezatorem mowy.	w celu wypożyczania musi być w zestawie z komputerem/tabletem (Windows)
27	Oprogramowanie wspierające komunikację alternatywną (dla środowiska iOS)	4 500 zł	Do 10	Oprogramowanie przeznaczone na urządzenia w środowisku iOS wspomagające komunikację alternatywną, która pozwala wypowiadać się każdej osobie z problemami w komunikacji. To kompleksowe rozwiązanie AAC gwarantuje stałą możliwość komunikacji z użyciem symboli i tekstu. Oprogramowanie przeznaczone jest dla każdego, kto potrzebuje wsparcia w komunikacji szczególnie dla osób z: SLA, autyzmem, MPDz, Zespołem Downa, specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, dla osób po udarach, z afazją.	
28	Zestaw tablet + oprogramowanie działające w oparciu o system Android	5 500 zł	Do 200	Oprogramowanie działające w oparciu o system Android (tablety, smartfony) z syntezą mowy Ivona (głos męski i głos damski). Użytkownik może tworzyć z symboli całe zdania i wypowiedzi, które są odczytywane przez syntezę mowy, przeznaczony do komunikacji alternatywnej i wspomagającej. Jest przeznaczone dla osób w różnym wieku, głównie z: afazją, autyzmem, niepełnosprawnością intelektualną, zespołem Downa, mózgowym porażeniem dziecięcym, niepełnosprawnością ruchową, dysartrią itp., które nie mogą się porozumiewać mową w sposób zrozumiały dla innych. Ma możliwość dostosowania interfejsu do różnych upośledzeń, niepełnosprawności ruchowej, wieku i płci (zmiana liczby i wielkości symboli na tablicy, odstępów	

Lp	Rodzaj technologii wspomagającej	Szacowana jednostkowa cena [zł]	Liczba	Specyfikacja / Opis	Uwagi eksperta
				pomiędzy symbolami, kolorów tła, tempa wymowy i wiele innych). Użytkownik może stworzyć z symboli całe zdania i wypowiedzi, które są odczytywane przez syntezę mowy. Wyrazy mogą być odmieniane. Użytkownicy korzystający z liter, mogą pisać informacje za pomocą klawiatury ekranowej i odczytywać je za pomocą syntezy mowy.	
29	Oprogramowanie wspomagające komunikację, z uproszczonym interfejsem, do obsługi przy pomocy urządzeń eyetracker	3 000 zł	Do 304	Oprogramowanie wspomagające komunikację, uproszczony interfejs, nadające się do obsługi przy pomocy eyetracker, posiadające bogatą bibliotekę tablic do komunikacji alternatywnej, dające możliwość tworzenia własnych tablic, umożliwiające odczytywanie komunikatów za pomocą syntezy mowy.	