

Załącznik do uchwały Nr 10/355/18 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 14 marca 2018 r.

Bydgoszcz 22.01.2018.

Harmonogram rzeczowo – finansowy zadania

I. Nazwa zadania : Zakup zestawów rehabilitacyjnych HOLO_SET dla osób słabo widzących
II. Zestawienie kosztów : Rozeznanie cenowe

Treść	Źródła finansowania	Pozycja z ZZK	ogólna wartość zadania z podziałem na źródła finansowania	wydatki poniesione w latach poprzednich	wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartały	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
Podstawowe pozycje w realizacji zadania w podziale na: zakup zestawów HOLO_SET	Budżet Województwa śr. Włas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki Inne źródła		12.000,00			12.000,00			
RAZEM			12.000,00			12.000,00			

Kierownik Wydziału Inwestycji i Mienia Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
mgr Małgorzata Szczepaniak
Główny księgowy
Dyrektor jednostki

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod względem celowościowym
Podpis osoby sprawdzającej

Wydział inwestycji i mienia województwa
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony
Podpis osoby sprawdzającej

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Ostawicznego (1)
Domicela Kopaczewska
Dyrektor departamentu merytorycznego
z-ca Dyrektora Departamentu Organizacyjnego
Dyrektor Departamentu Organizacyjnego
0.6.03.2018
członek Zarządu
Sekretarz Województwa (5)
Marek Smoczyk

Wzrost: 180 cm
Ciężar ciała: 75 kg
Ciężar ciała: 75 kg (1)

Część opisowa harmonogramu rzeczowo-finansowego zadania pn; Zakup zestawów rehabilitacyjnych HOLO_SET dla osób słabo widzących realizowanego przez Kujawsko-Pomorski Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 1 im. L.Braille'a w Bydgoszczy.

Niniejszy harmonogram rzeczowo-finansowy obejmuje zakup zestawów rehabilitacyjnych HOLO_SET dla osób słabo widzących dla Kujawsko-Pomorski Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 1 w Bydgoszczy.

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania:

Do naszej placówki uczęszczają uczniowie słabo widzący i niewidomi dla których chcemy zakupić 4 zestawy narzędzi rehabilitacyjnych HOLO_SET.

Zestaw pozwala zobaczyć świat osobom z dysfunkcją wzroku, u których zachowały się resztki wzroku nawet do 1% widzenia. Są to okulary połączone ze smartfonem z wgraną specjalną aplikacją, które po założeniu na oczy i głowę użytkownika wyświetlają obraz w formie widzianej przez osoby niepełnosprawne wzrokowo.

Aplikacja bazująca na najnowszych technologiach mobilnych wykorzystuje szczątkowe widzenie światła użytkownika i wyświetla w czasie rzeczywistym obraz rejestrowany przez kamerę. Obraz widziany jest w trybie zwykłym, trybie wypełnień albo trybie obrysów w zależności od ustawienia i możliwości wzrokowych użytkownika. Wykorzystanie najnowszych technologii umożliwia osobom z resztkami wzroku oraz zanikiem nerwu wzrokowego na pewniejsze i bezpieczniejsze poruszanie się w przestrzeni, dokładniejsze spostrzeganie obiektów i ich szczegółów.

To czego nie jest w stanie dokonać obecnie medycyna, musi być zatem wypełnione przez nowoczesną technologię. Zestaw HOLO_SET wypełnia te lukę i jest jednocześnie świetnym narzędziem rehabilitacyjnym, zestawem do wirtualnej rzeczywistości dla osób tracących wzrok, które można wykorzystać jako pomoc naukową.

Od ponad 6 miesięcy pracujemy na udostępnionym zestawie, rehabilitanci wzroku i sami uczniowie widzą bardzo dużą poprawę w procesie rehabilitacji wzroku.

2. Zakres rzeczowy zadania:

Zakup zestawów rehabilitacyjnych HOLO_SET dla osób słabo widzących

3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania:

Środki finansowe – środki własne budżetu Województwa Kujawsko-Pomorskiego w wysokości **12.000,00 zł** pokryją wydatki związane z wykonaniem zadania

4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania:

W wyniku realizacji zadania zostaną uzyskane następujące efekty rzeczowe:

Wykorzystanie najnowszych technologii umożliwia osobom z resztkami wzroku na pewniejsze i bezpieczniejsze poruszanie się w przestrzeni, dokładniejsze spostrzeganie obiektów i ich szczegółów.

Planowane nakłady na powyższe zadanie realizowane w roku 2017 nie przekroczą kwoty **12.000,00 zł**

DYREKTOR OŚRODKA

mgr Małgorzata Szczepanek