



## URZĄD MIASTA GDYNI

81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, Polska

tel: +48 58 668 80 00; fax: +48 58 620 97 98; e-mail: [umgdynia@gdynia.pl](mailto:umgdynia@gdynia.pl); [www.gdynia.pl](http://www.gdynia.pl)

Załącznik nr 4

### Opis przedmiotu zamówienia

#### I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV:

- 30213200-7 Komputer tablet

Przedmiot zamówienia ma zostać wykonany w ramach i w celu realizacji projektu **Rozwiń skrzydła – program kompleksowego wsparcia gimnazjów w Gdyni” dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020**. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie 225 sztuk tabletów do klas gimnazjalnych gdyńskich szkół podstawowych.

#### Warunki równoważności rozwiązań

1. Ten sam zakres zastosowań,
2. Ta sama funkcjonalność rozumiana jako zbiór funkcji realizowanych przez rozwiązanie,
3. Sposób realizacji funkcji zgodny pod względem ergonomicznym,
4. Nie gorsze parametry techniczne dotyczących trwałości, wydajności, bezpieczeństwa eksploatacji.
5. Nie gorszy poziom wsparcia technicznego oferowanego przez producenta rozwiązania równoważnego.

#### Wymagania ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia

Oferowany przez Wykonawcę sprzęt może mieć lepsze parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne i użytkowe.



## URZĄD MIASTA GDYNI

81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, Polska

tel: +48 58 668 80 00; fax: +48 58 620 97 98; e-mail: [umgdynia@gdynia.pl](mailto:umgdynia@gdynia.pl); [www.gdynia.pl](http://www.gdynia.pl)

Nazwa	Wymagania
Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"><li>rozmiar ekranu minimum 8 cala i nie więcej niż 10,1 cala</li><li>matryca IPS, podświetlana diodami LED</li><li>ekran dotykowy z funkcją wielodotyku (multi-touch)</li><li>rozdzielczość obrazu m.in. 1280x800 pikseli</li><li>auto rotacja obrazu</li></ul>
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>Procesor wielordzeniowy - min. 4 rdzeni 1,5 GHz</li></ul>
Pamięć	<ul style="list-style-type: none"><li>min.2 GB RAM</li><li>min. 32 GB wbudowanej pamięci flash (wielkość ta nie może być osiągnięta poprzez umieszczenie w urządzeniu kart pamięci SD/microSD)</li></ul>
Komunikacja bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"><li>wbudowany moduł sieci bezprzewodowej WIFI standard IEEE 802.11 b/g/n</li><li>wbudowany modem 3G z możliwością instalacji karty SIM wewnątrz urządzenia</li><li>wbudowany moduł Bluetooth</li></ul>
Interfejsy / złącza	Tablet: <ul style="list-style-type: none"><li>wbudowany czytnik kart pamięci micro SD,</li><li>wejście słuchawkowe,</li><li>port USB 2.0,</li><li>mikrofon,</li><li>kamera przednia (po stronie ekranu) o rozdzielczości min. 1,2 Mpix,</li><li>kamera przednia (po stronie tylniej) o rozdzielczości min. 5 Mpix, z funkcją autofocus</li><li>wbudowane głośniki stereo,</li><li>gniazdo zasilania</li></ul>
Czujniki	<ul style="list-style-type: none"><li>GPS, czujnik światła umożliwiający automatyczne zarządzanie siłą podświetlenia ekranu, akcelerometr</li></ul>
Bateria	<ul style="list-style-type: none"><li>Czas pracy tabletu: min. 8 godzin</li><li>Czas pracy tabletu z dołączoną stacją dokującą: min. 14 godzin</li></ul>
Ciężar (z uwzględnieniem baterii)	<ul style="list-style-type: none"><li>Tablet: max. 600 g</li></ul>
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"><li>zasilacz sieciowy</li><li>obudowa / osłona tabletu</li><li>folia zabezpieczająca ekran tabletu</li></ul>
Gwarancja	Minimum 24 miesiące gwarancji producenta





## URZĄD MIASTA GDYNI

81-382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, Polska

tel: +48 58 668 80 00; fax: +48 58 620 97 98; e-mail: [umgdynia@gdynia.pl](mailto:umgdynia@gdynia.pl); [www.gdynia.pl](http://www.gdynia.pl)

### II. REALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Lp.	Nazwa i adres szkoły/placówki	Ilość (szt.)
1	Szkoła Podstawowa nr 26, ul. Wolności 25, 81-327 Gdynia ( <b>Gimnazjum nr 2</b> )	25
2	Szkoła Podstawowa nr 40, ul. Gospodarska 1, 81-008 Gdynia ( <b>Gimnazjum nr 3</b> )	25
3	Szkoła Podstawowa nr 52, ul. Okrzei 6, 81-228 Gdynia ( <b>Gimnazjum nr 4</b> )	25
4	Szkoła Podstawowa nr 31, ul. Chylońska 227, 81-007 Gdynia ( <b>Gimnazjum nr 12</b> )	25
5	Zespół Szkolno – Przedszkolny nr 2, ul. L. Staffa 10, 81-597 Gdynia ( <b>Gimnazjum nr 15</b> )	25
6	Szkoła Podstawowa nr 44, ul. Sucharskiego 10, 81-157 Gdynia ( <b>Gimnazjum nr 17</b> )	25
7	Zespół Szkolno – Przedszkolny nr 3, ul. Nagietkowa 73, 81-589 Gdynia ( <b>Gimnazjum nr 19</b> )	25
8	Szkoła Podstawowa nr 48, ul. Jowisza 60, 81-601 Gdynia ( <b>Gimnazjum nr 20</b> )	25
9	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 6, ul. Gen. Hallera 9, 81-453 Gdynia ( <b>Gimnazjum nr 25</b> )	25



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny

