

Załącznik nr 13

Część I - SŁODYCZE REKLAMOWE

1. Cukierki reklamowe – 15 kg zamówienie podstawowe, 15 kg w opcji.

Cukierki czekoladowe z orzechowej masy z kawałkami orzechów arachidowych Składniki: cukier, czekolada, orzechy arachidowe, mleko w proszku, tłuszcz roślinny, kakao, aromat etylowanilina. Może zawierać śladowe ilości: soi, jaj, glutenu z mąki.

Czekolada oprócz tłuszczu kakaowego zawiera tłuszcze roślinne.

Ostry i nasycony druk etykiet.

Możliwy druk w pełnym kolorze.

Powlekany papier etykietowy.

Wymiar etykiety: 34 x 92 mm (+/-) 2mm

Wymiar cukierka 33 x 18 x 12 mm (+/-) 2mm

Kolor folii aluminiowej na cukierkach: srebrny

Ilość cukierków w 1 kg / min 63 szt.

Waga jednego cukierka 16 gram (+/-) 4g

Min. 12 miesięcy przydatności do spożycia

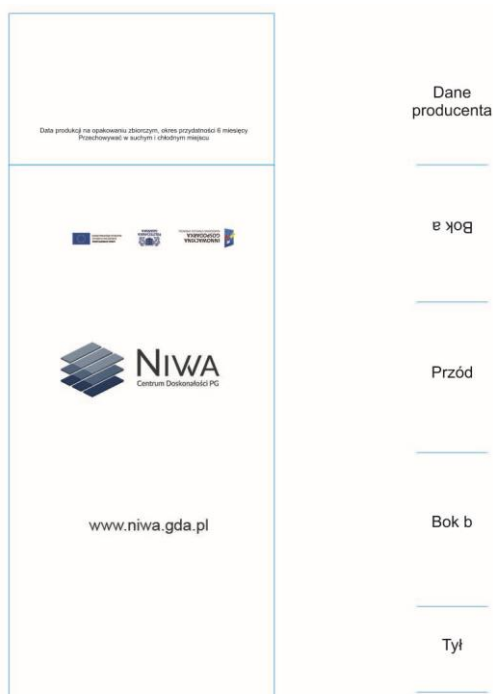
Nadruk 4/0

Opis nadruku:

Projekt graficzny leży o stronie Wykonawcy, musi zawierać następujące elementy:

a) adres strony www: www.niwa.gda.pl

b) logo projektu CD NIWA, logo Politechniki Gdańskiej, logo PO IG i logo UE z tzw. odwołaniem słownym do UE oraz EFRR



2. Torebka na cukierki - 100 sztuk

Specyfikacja opakowania:

Wymiar opakowania: 180 x 95 x 45 mm (+/-) 5mm

Papier 250 gram / m² (+/-) 5g

druk w pełnym kolorze na opakowaniu

Projekt graficzny leży po stronie Wykonawcy, musi zawierać następujące elementy:

a) adres strony www: www.niwa.gda.pl

b) logo projektu CD NIWA, logo Politechniki Gdańskiej, logo PO IG i logo UE z tzw. odwołaniem słownym do UE oraz EFRR



3. Napój energetyczny

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - gazowany napój energetyczny o zawartości kofeiny 32 mg/100ml (+/-) 5 mg - wielobarwny nadruk reklamowy na całej powierzchni puszki, umieszczony na etykiecie. - pojemność puszek 250 ml (+/-) 5 ml - napój z najwyższej jakości składników, które łączą się wraz z suplementami witaminowymi - okres przydatności min. 12 miesięcy - etykieta dopasowana i ściśle przylegająca do produktu, bez możliwości odklejania się od powierzchni puszki.
2	LICZBA SZTUK	zamówienie podstawowe: 300 szt., prawo opcji 300
3	NADRUK	nadruk na etykiecie zabezpieczonej folią, wg. projektu dostarczonego przez zamawiającego
4	MATERIAŁ	Puszka aluminiowa
5	WYMIARY	wymiary puszki: O 53 x 133 mm (+/-) 4mm
6	KOLOR	Srebrny (kolor puszki), etykieta – 4/0

7	ZBLIŻONA WIZUALIZACJA	
---	--------------------------	--

Część II Dysk zewnętrzny HDD

Dysk zewnętrzny HDD – zamówienie podstawowe 8 szt.

	OPIS
Pojemność	Minimum 1 TB
Format:	przeñośny 2,5"
Prędkość obrotowa	Minimum 5400 obr/min
Funkcje	przesyłanie danych przez port USB 3.0 Obsługa interfejsu USB 3.0 i USB 2.0 Automatyczne kopie zapasowe na dysku Kopie zapasowe w chmurze Ochrona hasłem i szyfrowanie sprzętowe Fabryczna partycja NTFS
Dodatkowe cechy	wytrzymała obudowa
Zasilanie	USB
Wymiary	Wysokość — 110,5 mm +/- 20mm Szerokość — 82 mm +/- 20mm

Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA).
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Dotacje na innowacje”

Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk



	Głębokość — 15,4 mm +/- 20mm Masa — 0,16 kg +/- 20g
Gwarancja	Minimum 24 miesiące
Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Przenośny dysk twardy • Kabel USB • Program umożliwiający wybranie miejsca przechowywania kopii zapasowych plików. • Skrócona instrukcja instalacji

Część III - SMARTWATCH

Smartwatch – zamówienie podstawowe 4 szt.

Rozmiar wyświetlacza	Min. 1.84" max. 1.90"
rodzaj wyświetlacza	Zaawansowany, wyprofilowany ekran dotykowy pojemnościowy
rozdzielczość w poziomie	Min. 432 piksele
rozdzielczość w pionie	Min. 128 piksele
komunikacja	Bluetooth 4.0
pojemność akumulatora	Min. 210 mAh
maks. czas pracy	120 godz. (+/-)4 godz.
typowy czas pracy	Min. 72 godz.
wodoodporność	tak
Wymiary	Głębokość 11.95 mm . (+/-)5 mm Szerokość 57.4 mm. (+/-)10 mm Wysokość 23.4 mm. (+/-)3 mm
waga	27 g (+/-5)
kolor	czarny
Dodatkowe opcje	Możliwość wymiany opasek Odbieranie wiadomości e-mail, SMS, połączeń przychodzących i powiadomień z innych aplikacji Możliwość ustawienia kolorów tła, sposobu wyświetlania godziny Odporność na kurz i wodę – posiada certyfikat IP 67 lub równoważny.
Funkcje użytkowe	Akcelerometr , Krokomiernik , Znajdź moje urządzenie , Powiadomienia SMS , Powiadomienia o nieodebranych połączeniach , Żyroskop , Kontroler multimedialny , Stoper , Pulsometr , Ćwiczenia
Okres gwarancji	Min. 12 miesięcy
W zestawie	Karta pamięci micro SDHC min 16GB Zegarek+opaska Instrukcja obsługi

Część IV – KAMERA SPORTOWA

Kamera sportowa – zamówienie podstawowe 4 szt.

Efektywna liczba pikseli - tryb aparat [mln]	Min.5, max 6
TRYB WIDEO rozdzielczość / prędkość (kl/sek, fps) / kął widzenia	Min. 1080p (16:9) / 30 lub 25 / ultra wide (bardzo szeroki)
Mikrofon	Wbudowany
Baterie	Zapewniają min. 2,5 h czas nagrywania
Pamięć zew.	obsługa kart microSD do 32GB
Waga	Min. 110 g max. 120g
Opcje	<ul style="list-style-type: none"> - włączanie i nagrywanie automatycznie po naciśnięciu jednego przycisku - oprogramowanie – pozwala na importowanie zdjęć i filmów, gotowych do umieszczania na portalach społecznościowych - tryb umożliwiający automatyczne dostosowanie optymalnej wydajności przy słabym oświetleniu - Zróżnicowane opcje robienia zdjęć – pojedyncze 5MP, funkcja Time Lapse i Burst - Ultra-szerokokątny obiektyw - Możliwość rejestrowania obrazu w trybie: (rozdzielczość / prędkość (kl/sek, fps) / kął widzenia) - 720p (16:9) / 60 lub 50 / ultra wide (bardzo szeroki)
W zestawie	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Kamera z zintegrowaną, wodoszczelną obudową (do 40 m) 1 x Wbudowana bateria 1 x tylne drzwiczki (półotwarte, ażurowe) posiadają otwarte boki dla dostępu do portów, poprawionego chłodzenia i najlepszej jakości dźwięku przy aktywnościach o niskich prędkościach 2 x Samoprzylepne mocowania 1 x Szybko-złączka 1 x Kabel USB
Gwarancja	Min. 24 miesiące

Część V – TABLET MULTIMEDIALNY

Tablet multimedialny – zamówienie podstawowe 4 szt.


Procesor	Min. (2-rdzeniowy 1,6 GHz)
Pamięć RAM	Min. 1 GB
Pamięć masowa	Min. 16 GB
Złącza i funkcjonalność	<p>Wi-Fi 802.11 b/g/n wsparcie dla technologii Bluetooth 4.0 Wbudowany modem 4G Wbudowany moduł AGPS Wbudowany mikrofon, głośnik Akcelerometr, Czujnik światła, G- sensor Micro USB Wyjście słuchawkowe/głośnikowe Czytnik kart pamięci microSD/SDHC/SDXC do 64 GB Gniazdo kart SIM Bateria Litowo-jonowa min 4000 mAh Rozdzielczość aparatu min.: Min. 1.0 Mpix – przód Min. 5.0 Mpix – tył Kolor obudowy: czarny/czerwony</p>
Ekran	<p>min 7" , max 8" Pojemnościowy, 10-punktowy, IPS Rozdzielczość min. 1280 x 800 pikseli</p>
Wymiary	193 x 118 x 8,95 mm (+/-) 15mm
Waga	290 g (+/-) 40g
Gwarancja	Min. 12 m-cy
Wyposażenie	<p>instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, kompatybilna z urządzeniem ładowarka sieciowa, kabel USB etui z klapką posiadające:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statyw z regulowanym kątem nachylenia • Oglądanie w pionie i w poziomie • Dostęp do złączy i przycisków • Pasuje do większości tabletów 7-8 cali o wymiarach do 136 x 210 mm • Trwałe, wysokiej jakości materiały • Elastyczny pasek zamykający <p>kompatybilna karta pamięci microSDHC, pojemność minimum 16 GB, prędkość odczytu minimum 10 MB/s</p>

Część VI - MATERIAŁY WIZUALIZACYJNE

1. ROLL-UP

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - szeroka kasetka z grubego aluminium z chromowanymi bokami stanowiąca podstawę stojaka - jednostronna powierzchnia reklamowa (grafika) - wydruk fotograficznej jakości na dedykowanym do rollupów materiale najwyższego gatunku o wysokim stopniu bieli, posiadającym przekładkę blokującą światło - materiał odporny na deformację, brak efektu zwijania boków, łatwy w utrzymaniu czystości, - zatraskowa listwa górna — łatwa wymiana grafiki w przyszłości - składany 3-częściowy maszt aluminiowy, każdy element jest wciskany i wkładany w następny - solidna i stabilna podstawa, o szerokiej kasecie, obłym i wypukłym kształcie, wykonana z grubego aluminium i wykończona wzmocniającymi bokami. Zamawiający nie dopuszcza użycia kasety z dwoma wysuwanymi, stabilizującymi listwami - system z rozwijaną grafiką, chowaną w kasecie - grafika przymocowana do paska rozpędowego w kasecie za pomocą mocnej taśmy - stabilny, trzymający pion - dodatkowe wyposażenie: - torba transportowa, wykonana z materiału o wysokiej wytrzymałości, dopasowana wielkością i kształtem do roll-upa, wyposażona w dwie rączki do przenoszenia oraz pas nośny na ramię wyposażony w klamry i regulatory długości, szerokość pasa 40 mm ± 5mm, wygodny gumowy naramiennik, otwieranie torby za pomocą mocnych zamków błyskawicznych - gwarancja na produkt min. 24 miesiące, gwarancja na mechanizm min 5 lat
2	LICZBA SZTUK	zamówienie podstawowe: 1, prawo opcji: 1
3	NADRUK	<p>Projekt nadruku zostanie wykonany przez Wykonawcę. Projekt graficzny musi zawierać następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Logo PO IG oraz logo Unii Europejskiej zgodnie z danymi zawartymi w „Przewodniku w zakresie promocji projektów finansowanych w ramach programu operacyjnego innowacyjna gospodarka, 2007 – 2013 dla beneficjentów i instytucji zaangażowanych we wdrażanie programu”. b) logo projektu CD NIWA (na pierwszym planie) c) logo Politechniki Gdańskiej d) Hasło: Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007 – 2013. <p>kolor 4/0 intensywne, trwałe kolory, nadruk jednolity, bez zacieków i smug technika nadruku: druk UV lub równoważny</p>



		<p>pole nadruku: 1000 x 2000 mm \pm 100mm miniaturka grafiki roll-upu wydrukowana w postaci wizytówki i włożona do okienka torby przez słowo równoważny Zamawiający rozumie technikę nadruku gwarantującą taką samą trwałość, intensywność i jednolitość koloru oraz wykończenie</p>
4	MATERIAŁ	<p>konstrukcja: aluminium powierzchnia reklamowa: banner polyester, mat/ półmat torba: poliester</p>
5	WYMIARY	<p>materiał pod grafikę : 1000 x 2200 mm (szerokość x wysokość) \pm 50mm kaseta: 1100 x 100 x 210mm (szerokość x wysokość x głębokość) \pm 50mm waga jednostkowa: 7,0 kg \pm 1,5kg</p>
6	KOLOR	<p>nadruk 4/0 kaseta i konstrukcja: srebrna torba: czarna</p>
7	WIZUALIZACJA PRODUKTU	 <p>The image shows a roll-up banner for NIWA (Centrum Doskonałości PG). The banner features the NIWA logo, the text 'DOTACJE NA INNOWACJE!', the website 'www.niwa.gda.pl', and logos of the National Center for Innovation and Entrepreneurship, the Regional Development Fund, and the European Union. To the right of the main banner image are several small circular icons showing different views and details of the roll-up stand and bag.</p>



	<p>WIZUALIZACJA PROJEKTU</p>	<p>„DOTACJE NA INNOWACJE”</p>  <p>NIWA Centrum Doskonałości PG</p> <p>www.niwa.gda.pl</p> <p></p> <p>Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007 - 2013</p>	
--	----------------------------------	---	--

2. ŚCIANKA REKLAMOWA POP UP ŁUKOWA

L.p	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<p>zestaw składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aluminiowej, samoblokującej konstrukcji ścianki wykonanej z - kompletu paneli graficznych na ściankę - kufra transportowego z panelem graficznym - blatu drewnianego lub innego stabilnego materiału z tworzywa sztucznego - 2 lampy halogenowe z kablem i wtyczką - szyn/listew magnetycznych - instrukcji montażu i demontażu ścianki języku polskim <p>kufer transportowy pełni rolę trybunki, w rozmiarze pozwalającym na swobodne zapakowanie w nim konstrukcji i paneli graficznych, wyposażony w kółka i rączkę umożliwiające łatwy transport, wykonany z materiału odpornego na zniszczenia,</p> <p>konstrukcja umożliwiająca łatwy montaż i demontaż ścianki</p> <p>łatwy montaż oświetlenia</p> <p>panele mają ściśle do siebie przylegać tworząc jednolitą powierzchnię reklamową</p> <p>zastosowany materiał nie może powodować prześwitu</p> <p>gwarancja min. 24 miesiące</p>
2	LICZBA SZTUK	1
3	NADRUK	<p>Projekt nadruku zostanie wykonany przez Wykonawcę. Projekt graficzny musi zawierać następujące elementy: ŚCIANKA:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) logo programu Innowacyjna Gospodarka oraz logo Unii Europejskiej zgodnie z danymi zawartymi w „Przewodniku w zakresie promocji projektów finansowanych w ramach programu operacyjnego innowacyjna gospodarka, 2007 – 2013 dla beneficjentów i instytucji zaangażowanych we wdrażanie programu”. b) logo projektu CD NIWA (powielone w równych odstępach) c) logo Politechniki Gdańskiej d) Hasło: Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007 – 2013 e) Hasło: Dotacje na innowacje



		<p>f) Adres strony: www.niwa.gda.pl TRYBUNKA: a) logo programu Innowacyjna Gospodarka b) logo Unii Europejskiej zgodnie z danymi zawartymi w „Przewodniku” w zakresie promocji projektów finansowanych w ramach programu Centrum Doskonałości Naukowej Infrastruktury Wytwarzania Aplikacji (CD NIWA). Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. „Dotacje na innowacje” Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk operacyjnego innowacyjna gospodarka, 2007 – 2013 dla beneficjentów i instytucji zaangażowanych we wdrażanie programu”. c) logo projektu CD NIWA (na pierwszym planie) d) logo Politechniki Gdańskiej. Kolor 4/0 intensywne, trwałe kolory, nadruk jednolity, bez zacieków i smug technika nadruku na panele graficzne ścianki i kufra: technologia cyfrowa min. 720 lpi, nadruk jednostronny, zabezpieczony laminatem piaskowym lub równoważna. przez słowo równoważny Zamawiający rozumie technikę nadruku gwarantującą taką samą trwałość, intensywność i jednolitość koloru oraz wykończenie</p>
4	MATERIAŁ	<p>aluminium anodowane blat z płyty meblowej lub stabilnego w użytkowaniu tworzywa sztucznego panele graficzne wykonane ze średnio usztywnionej, nierozdzierającej się, niegniotącej się (zagięcie nie pozostawi śladu) tkaninie powlekanej PCV z warstwą antyrefleksyjną</p>
5	WYMIARY	<p>wymiar ścianki po rozłożeniu: (wys. 230 cm x szer. 340 cm) ± 10 cm 5 paneli przednich o szer. 70 cm ± 4 cm waga zestawu 25 ± 7 kg</p>
6	KOLOR	<p>nadruk 4/0</p>

7	WIZUALIZACJA A NADRUK ŚCIANKA	 <p>„DOTACJE NA INNOWACJE”</p> <p>www.niwa.gda.pl</p> <p>INNOWACYJNA GOSPODARKA POLITECHNIKA GDAŃSKA UNIA EUROPEJSKA</p> <p>Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007 - 2013</p>
8	WIZUALIZACJA A NADRUK KUFER	 <p>NIWA Centrum Doskonałości PG</p> <p>INNOWACYJNA GOSPODARKA POLITECHNIKA GDAŃSKA UNIA EUROPEJSKA</p>



3. SKŁADANY STOJAK NA FOLDERY

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> • przeznaczony do ekspozycji ulotek o formacie A4 • 6 półek składających się z aluminiowych ramek i podstaw wykonanych z plexi • Aluminiowa konstrukcja daje możliwość wykorzystania przestrzeni półek po obydwu stronach • stabilny i wytrzymały • rozkładany przez rozciągnięcie • w zestawie z aluminiową walizką przeznaczony do przenośnego użycia • aluminiowa walizka z wkładem dopasowanym do rozmiarów półki, zabezpieczającym przed ewentualnymi uszkodzeniami
2	LICZBA SZTUK	1
3	MATERIAŁ	plexi, aluminium
4	WYMIARY	wysokość 1475mm (+/-) 10mm szerokość 370mm (+/-) 10mm głębokość 285mm (+/-) 10mm

5	KOLOR	srebrny, transparentny, walizka - czarny/srebrny
6	WIZUALIZACJA	

Część VII – TORBA PAPIEROWA, POTYKACZ

1. Torebka papierowa 300 sztuk, 300 sztuk opcja

- wymiar: 230x330x75 mm (+/- 10mm)
- papier: kreda 170g (+/- 5 g)
- druk: 4+0 full kolor CMYK
- nadruk jednostronny wg projektu dostarczonego przez Zamawiającego
- usztywnienie: karton na dno oraz górę torby
- uchwyt: sznurek poliestrowy zakończony supełkami, kolor biały (cięty "na gorąco")
- długość sznurków przed zawiązaniem supełków 40 cm (+/- 1 cm)

- uszlachetnienie folia matowa



2. POTYKACZ OSTRZEGAWCZY

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	Potykaç ostrzegawczy wykonany z tworzywa sztucznego o wysokiej odporności mechanicznej, zwężony ku górze. Posiada: - rączkę do przenoszenia - powierzchnię gładką do zadruku na obu ścianach
2	Nadruk	Na obu stronach potykacza nadruk na folii monomerycznej lub naniesiony bezpośrednio 1/0. Nadruk zgodny z projektem dostarczonym przez Zamawiającego
2	LICZBA SZTUK	10
3	MATERIAŁ	Tworzywo sztuczne
4	WYMIARY	60x30x40 (± 6,5 cm)(wys. x szer. x szerokość rozstawu), rozmiar po złożeniu: 60 x 30 (± 6,5 cm) x 2 cm (± 0,5 cm) waga 0.85 kg ± 0.15 kg
5	KOLOR	żółty

6	WIZUALIZACJA	
---	--------------	---

UWAGA!

Zamawiający zastrzega, że grafiki zawarte w niniejszym dokumencie nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia, są jedynie materiałem pomocniczym, przykładową wizualizacją. Zamawiający dopuści wszelkie rozwiązania spełniające wymagania SIWZ opisane w niniejszym dokumencie.