

Nr postępowania: ZP/39/055/D/25

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Sukcesywna dostawa materiałów promocyjnych z logo PG
dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

UWAGI

- a. przygotowanie projektów leży po stronie zamawiającego, przedstawione w poniższym opisie wizualizacje są poglądowe
- b. zamawiający przygotowuje projekty nadruku (znakowania) w oparciu o parametry określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla poszczególnych materiałów
- c. zamawiający dopuszcza możliwość modyfikacji – zmniejszenia: wielkości pola nadruku, liczby pól nadruku, liczby użytych kolorów
- d. zamawiający może dokonać zmian projektu, przy zachowaniu takich samych parametrów znakowania (technika, pole nadruku, liczba kolorów),
- e. znakowanie materiałów promocyjnych musi być zgodne z projektami dostarczonymi przez zamawiającego
- f. wykonawca przed realizacją zamówień przedstawi zamawiającemu do akceptacji wizualizacje materiałów z nadrukami
- g. zamawiający dokona akceptacji wizualizacji lub wskaże poprawki
- h. wykonawca rozpocznie realizację zamówień po otrzymaniu akceptacji od zamawiającego,
- i. wykonawca będzie przechowywał zaakceptowane wizualizacje i projekty w celu poprawnego realizowania umowy
- j. w przypadku produktów kolorowych wykonywanych wg Pantone zamawiający wymaga stosowania się do wytycznych książki znaku zamawiającego w zakresie używanych kolorów tj. granatowy – Pantone 540 C, czerwony – Pantone 1797 C, pozostały asortyment powinien być zbliżony do wskazanych kolorów Pantone
- k. w przypadku produktów pakowanych zamawiający wymaga aby na każdym opakowaniu znajdowała się naklejka w kolorze odpowiednim dla zapakowanego produktu. Zamawiający wymaga aby naklejki były estetyczne, jednakowe, równo przyklejone, zawsze w tym samym widocznym miejscu
- l. poprzez użycie słowa mix kolorów zamawiający wymaga aby wykonawca dostarczał materiały we wszystkich kolorach, w równych bądź zbliżonych proporcjach, przy czym zamawiający może wskazać do realizacji konkretne kolory i ich ilości
- m. przedstawiciel/e wykonawcy i zamawiającego zobowiązani są znać: warunki podpisanej umowy, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty w SIWZ, zaakceptowane przez zamawiającego wizualizacje i projekty

Część I - gadżety

1. Balon

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– lateksowy, wykonany ze 100% naturalnego kauczuku, rodzaj: pastel – jednolita struktura – pozbawione wad (takich jak, m.in. zacieki, dziurki) – trwałe i czytelny nadruk przed oraz po napompowaniu balonów PAKOWANIE – zbiorczo po 100 szt. w worek foliowy
2	NADruk	– technika nadruku: sitodruk (jeden kolor) – dwa pola nadruku – dla każdego pola nadruku inny projekt – inny kolor nadruku dla każdego koloru balonu – max pole nadruku przed napompowaniem: 25 x 35 mm
3	MATERIAŁ	– balon: lateks, 100% kauczuku naturalnego
4	WYMIARY	– średnica: 30 cm $\pm$ 2 cm, 12 cali
5	KOLOR	– mix kolorów: granatowy, biały lub/i inny uzgodniony z zamawiającym
6	WIZUALIZACJA	

2. Zestaw do mocowania balonów

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– ekologiczny patyk i koszyczek mocujący (zaczep) gwarantujące prawidłowe umocowanie napompowanego balonu – patyczki dobrze oszlifowane, bez ostrych krawędzi i drzazg posiadają specjalny zameczek utrzymujący balon w pozycji pionowej – zestaw dobrze ze sobą spasowany, pasujący do balona PAKOWANIE – zbiorczo patyki po 100 szt. spięte gumką lub w worek foliowy (opis liczby sztuk na opakowaniu) – zbiorczo po 100 szt. zapinki (zaczepy) w worek foliowy – wszystkie elementy zbiorczo w kartonie
2	NADruk	– brak
3	MATERIAŁ	– patyk: drewno – koszyczek mocujący: zmielona gryka spojona polimerem
4	WYMIARY	– długość patyka: 29 cm $\pm$ 5 cm – średnica zapinki 4 cm $\pm$ 3 mm
5	KOLOR	– neutralny, naturalny
6	WIZUALIZACJA	

3. Długopis automatyczny

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– automatyczny – przekrój korpusu zbliżony do trójkąta równobocznego, a przy końcówce okrągły – metalowa obudowa – korpus gładki pokryty kolorowym, satynowanym, gumowym tworzywem typu soft (matowy) – korpus zakończony wąską chromowaną trójkątną obwódką – włącznik/wyłącznik oraz końcówka długopisu chromowane – klips chromowany umożliwiający zaczepienie długopisu, np. o papier, przytwierdzony w korpusie poniżej chromowanego zakończenia – wkład piszący w kolorze niebieskim PAKOWANIE – opakowanie zbiorcze, w kartoniku – 50 szt.
2	NADruk	– technika nadruku: grawer (jednostronny) – jedno pole nadruku – pole nadruku: 50 x 6 mm
3	MATERIAŁ	– korpus długopisu: metal, tworzywo typu soft, – wykończenie: plastik, metal
4	WYMIARY	– wysokość (długopis wyłączony): 142 mm $\pm$ 3 mm – przekrój trójkąta o boku 11 mm $\pm$ 1 mm – waga: 18 g $\pm$ 2 g
5	KOLOR	– mix kolorów: czerwony, czarny, niebieski (granatowy), biały – klips, końcówki – srebrny
6	WIZUALIZACJA	

4. Długopis z touchpenem

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– automatyczny z touchpenem – prosty, cylindryczny kształt korpusu – metalowa obudowa – korpus gładki, bez elementów ozdobnych, pokryty gumowym tworzywem typu soft (matowy) – chromowany włącznik/wyłącznik długopisu zakończony czarną końcówką do ekranów dotykowych – klasyczne włączanie/wyłączanie długopisu za pomocą wciśnięcia końcówki do ekranów – klips umożliwiający zaczepienie długopisu, np. o papier na końcu korpusu – oba końce długopisu oraz klips w kolorze grafitowym – klips umożliwiający zaczepienie długopisu, np. o papier, przytwierdzony na końcu korpusu – wkład piszący w kolorze niebieskim lub czarnym PAKOWANIE – opakowanie zbiorcze, w kartoniku – 50 szt.

2	NADruk	– technika nadruku: grawer (jednostronny) – jedno pole nadruku – max. pole nadruku: 30 x 5 mm
3	MATERIAŁ	– obudowa długopisu: metal, tworzywo typu soft, matowa powierzchnia – touchpen: miękka guma
4	WYMIARY	– wysokość (długopis wyłączony): 140 mm $\pm$ 3 mm – średnica: 11 mm $\pm$ 1 mm – waga: 22 g $\pm$ 2 g
5	KOLOR	– mix kolorów: czerwony, czarny, ciemny niebieski (granatowy), biały lub inny uzgodniony z Zamawiającym – klips, końcówki – grafitowe, materiał (aluminium) – touchpen – czarny
6	WIZUALIZACJA	 wymiary graweru: 29.4x5mm

5. Długopis z mosiężnym korpusem

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– wykonany w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali, którego jakość można określić jako ekskluzywny, szlachetny – kształt klasyczny – korpus mosiężny, pokryty warstwą błyszczącej lub/i matowej laki – korpus w kształcie cylindrycznym zakończony srebrną, chromowaną obręczą, tj. pierścieniem, o szerokości 4 mm. Na obręczy dwa wyżłobione ringi w równych odstępach – pomiędzy obręczą, a srebrną, chromowaną końcówką długopisu element odkręcany za pomocą gwintu (w celu wymiany wkładu), element ten zwężany ku końcówce piszącej, pokryty warstwą matowej lub/i błyszczącej laki – chromowane wykończenia z obu stron długopisu na korpusie – chromowany klips oraz przyciskowy mechanizm wysuwania wkładu – wyposażony w niebieski wkład wymienny, o grubości linii pisania w przedziale 0,5-0,8 mm – długopis oraz pióro wieczne z mosiężnym korpusem (poz. nr 6) muszą stanowić komplet, tzn. muszą być wykonane z takich samych materiałów, w takich samych kolorach, z takim samym połyskiem, z takimi samymi wykończeniem, oraz takim samym klipsem do papieru PAKOWANIE – w prostokątne, kartonowe pudełko ozdobne z integralną klapką na magnes, usztywnione, z miejscem przeznaczonym na długopis, miękka, aksamitna wyściółka, tasiemka i gumka przytrzymująca długopis w kolorze wyściółki, całość starannie wykonana lub – w prostokątne, kartonowe pudełko ozdobne z wieczkiem, usztywnione, z miejscem przeznaczonym na długopis, miękka, aksamitna wyściółka, tasiemka i gumka przytrzymująca długopis w kolorze wyściółki, całość starannie wykonana – dodatkowo opakowanie jednostkowe, nasuwane białe pudełko kartonowe z naklejką informacyjną „Długopis”

2	NADRUK	na długopisie: – technika nadruku: tampodruk (jeden kolor – srebrny) – jedno pole nadruku – pole nadruku: 30 x 5 mm na pudełku: – technika nadruku: tampodruk (jeden kolor – srebrny) – jedno pole nadruku – pole nadruku: 25 x 18 mm
3	MATERIAŁ	– długopis: wytrzymała lakierowana stal nierdzewna, laka, chrom, mosiądz – pudełko: karton ozdobny, aksamit, gumka
4	WYMIARY	długopis: – długość z wyłączonym wkładem: 137 mm ± 2 mm – średnica korpusu: 10 mm ± 1 mm – długość korpusu wraz z obręczą: min. 83 mm – max. 89 mm – waga: 28 g ± 3g pudełko ozdobne: 175 x 57 x 25 mm (długość x szerokość x wysokość) ± 5%
5	KOLOR	– mix kolorów: czarny, granatowo-czarny – elementy wykończeniowe srebrne – ozdobne pudełko w kolorze czarnym lub granatowym lub grafitowym lub srebrnym – aksamitna wyściółka w kolorze czarnym lub szarym lub białym, tasiemka w kolorze wyściółki
6	WIZUALIZACJA	

6. Pióro wieczne z mosiężnym korpusem

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– wykonane w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali, którego jakość można określić jako ekskluzywny, szlachetny – wyposażone w skuwkę (nasadkę) chroniącą pióro przed wysychaniem atramentu – korpus oraz skuwka mosiężne, pokryte warstwą błyszczącej lub/i matowej laki z chromowanym wykończeniem – skuwka wyposażona w srebrny, chromowany klips do zaczepiania o papier, oraz zakończona srebrną, chromowaną obręczą, tj. pierścieniem o szerokości 4 mm. Na obręczy dwa wyżłobione ringi w równych odstępach – pióro wyposażone w stalówkę ze stali nierdzewnej oraz dwukanałowy system podawania atramentu – stalówka w rozmiarze F (cienko pisząca) – część pióra, w której osadzona jest stalówka wraz ze spływakiem (sekcja) wykonana ze stali szczerkowanej lub z czarnej laki – sekcja jest miejscem trzymania pióra w trakcie pisania – przystosowane do naboików atramentowych, może być również używane z tłoczkiem – wyposażone w dwa naboje z niebieskim tuszem pasujące do pióra – pióro wieczne oraz długopis z mosiężnym korpusem (poz. nr 8) muszą stanowić komplet, tzn. muszą być wykonane z takich samych materiałów, w takich samych kolorach, z takim samym połyskiem, z takimi samymi wykończeniem, oraz takim samym klipsem do papieru

		PAKOWANIE – w prostokątne, kartonowe pudełko ozdobne z integralną klapką na magnes, usztywnione, z miejscem przeznaczonym na długopis, miękka, aksamitna wyściółka, tasiemka i gumka przytrzymująca pióro w kolorze wyściółki, całość starannie wykonana lub – w prostokątne, kartonowe pudełko ozdobne z wieczkiem, usztywnione, z miejscem przeznaczonym na długopis, miękka, aksamitna wyściółka, tasiemka i gumka przytrzymująca długopis w kolorze wyściółki, całość starannie wykonana – dodatkowo opakowanie jednostkowe, nasuwane białe pudełko kartonowe z naklejką informacyjną „Pióro”
2	NADRUK	na piórze: – technika nadruku: tampodruk (jeden kolor - srebrny) – jedno pole nadruku – pole nadruku: 30 x 6 mm na pudełku: – technika nadruku: tampodruk (jeden kolor - srebrny) – jedno pole nadruku – pole nadruku: 25 x 19 mm
3	MATERIAŁ	– pióro: wytrzymała lakierowana stal nierdzewna, laka, chrom, mosiądz – pudełko: karton ozdobny, aksamit, gumka
4	WYMIARY	pióro: – długość zamkniętego pióra 138 mm $\pm$ 3 mm – waga: 28 g $\pm$ 3g – średnica korpusu: 11 mm $\pm$ 1 mm – długość korpusu: 75 mm $\pm$ 2 mm pudełko ozdobne: – 175 x 57 x 25 mm (długość x szerokość x wysokość) $\pm$ 5%
5	KOLOR	– mix kolorów: czarny, granatowo-czarny – elementy wykończeniowe srebrne – ozdobne pudełko w kolorze czarnym lub granatowym lub grafitowym lub srebrnym – aksamitna wyściółka w kolorze czarnym lub szarym lub białym, tasiemka w kolorze wyściółki
6	WIZUALIZACJA	

7. Dzwonek rowerowy

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– kształt okrągły – montowany do kierownicy roweru za pomocą regulowanej obejmy – łatwa obsługa w trakcie jazdy – dzwonek obsługiwany klasycznie za pomocą dźwigni – dźwignia uruchamia mechanizm wydający melodyjny dźwięk – miejsce na znakowanie w kształcie okręgu – znakowanie na naklejce epoksydowej o średnicy $\varnothing$ 35 mm, zabezpieczone przed różnymi warunkami atmosferycznymi (słońce, deszcz)

		PAKOWANIE – jednostkowo w woreczek foliowy i kartonik dopasowane wielkością do dzwonka – na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor dzwonka
2	NADruk	– naklejka żywiczna - epoksydowa full kolor, CMYK – jeden kolor na naklejce epoksydowej o średnicy $\varnothing$ 35 mm – pole nadruku: 25 x 19 mm
3	MATERIAŁ	– korpus, obejmą: aluminium – konstrukcja, dźwignia: plastik – epoksyd
4	WYMIARY	– dzwonek: 52 X 50 mm ($\varnothing$ x wys.) $\pm$ 3 mm – waga: 35 g $\pm$ 5 g – miejsce na naklejkę epoksydową: $\varnothing$ 35 mm
5	KOLOR	– mix kolorów: granatowy (niebieski), czerwony, czarny, srebrny – pudełko: biały lub czarny lub srebrny
6	WIZUALIZACJA	

8. Kabel USB zwijany

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– dwustronnie zwijany kabel USB 3w1 – z funkcją ładowania oraz transferu danych – posiada 4 różne złącza: • z jednej strony kabla: USB • z drugiej strony kabla: Micro-USB, USB-C i Lightning (złącza ułożone w kształcie krzyża) – możliwość ładowania dwóch urządzeń jednocześnie – obudowa przezroczysta w kształcie zbliżonym do oka – z dwóch stron lekko wklęsłe miejsce na okrągłą naklejkę epoksydową – naklejki wklejone idealnie względem brzegów, epoksyd równomiernie zalany na nadruku – mechanizm umożliwiający rozwijanie kabla poprzez pociągnięcie go jednocześnie za dwa końce – możliwość ustawienia jednej z min. 4 długości kabla dzięki blokadzie – blokada następuje przy wyraźnym dźwięku „klik” – automatyczne zwinięcie kabla poprzez delikatne pociągnięcie go jednocześnie z obu stron w przeciwnym kierunku i rozluźnienie naciągu – zwolnienie blokady następuje przy cichym dźwięku „klik” – kabel jest kompatybilny z urządzeniami typu smartfon, iPhone, iPad, odtwarzacz mp 3/4/5, powerbank, aparat fotograficzny, komputer stacjonarny i przenośny – posiada certyfikaty CE, FCC, REACH, RoHS PAKOWANIE – jednostkowo w woreczek foliowy oraz kartonowe pudełko dopasowane kształtem i wielkością do zwiniętego kabla – na pudełku estetyczna naklejka informująca o kolorze kabla

2	NADruk	– technika: druk offsetowy (CMYK) – na naklejkach epoksydowych – dwie naklejki, na każdej inny projekt – pełen kolor – pole nadruku na całości: 28,5 mm
3	MATERIAŁ	– obudowa: plastik, naklejka epoksydowa – kabel: guma, metal, plastik
4	WYMIARY	– najdłuższy wymiar obudowy (szerokość): 60 mm $\pm$ 2 mm – średnica okręgu wpisanego w obudowę: 41 mm $\pm$ 2 mm, – średnica naklejki epoksydowej: 28,5 mm $\pm$ 1 mm, – wysokość obudowy: 18 mm $\pm$ 1 mm – długość kabla wraz ze złączami po rozwinięciu: min. 100 cm – waga: 35 g $\pm$ 2 mm
5	KOLOR	– mix kolorów (kabel): biały, czarny – obudowa: bezbarwna, przezroczysta – naklejka epoksydowa – pełen kolor – pudełko: biały lub czarny lub srebrny
6	WIZUALIZACJA	

9. Kostka do gry

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– wykonana z drewna bukowego lub drewna bielonego – sześć ścian – gładka powierzchnia – czarne oczka na ścianach (każda ściana odpowiednio oznaczona 1, 2, 3, 4, 5, w miejscu sześciu oczek logo) – wykonana z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości – rogi i krawędzie zaokrąglone PAKOWANIE – zbiorczo w kartonik, maksymalnie po 100 szt.
2	NADruk	– technika nadruku: tampodruk (jeden kolor) – jedno pole nadruku – pole nadruku: 17 x 12 mm
3	MATERIAŁ	– drewno bukowe lub bielone
4	WYMIARY	– 30 x 30 mm (dł. x szer.) $\pm$ 3 %
5	KOLOR	– naturalny, z czarnymi oczkami
6	WIZUALIZACJA	

10. Kubek Retro

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– prosty, cylindryczny kształt – na górnej krawędzi czarny lub w innym kolorze rant – klasyczne, regularne duże ucho – przeznaczony do mycia w zmywarce PAKOWANIE – jednostkowo w kartonowe pudełko z okienkiem lub bez dopasowane wielkością do kubka – estetyczna naklejka informująca o kolorze kubka
2	NADRUK	– technika nadruku: kalka ceramiczna – dwa miejsca nadruku – minimum 3 kolory nadruku na zewnątrz (tapeta dookoła) – jeden kolor nadruku pod spodem kubka – max pole nadruku na zewnątrz: 220 x 65 mm (szer. x wys.) – max pole nadruku pod spodem kubka: 40 mm (średnica)
3	MATERIAŁ	– kubek: porcelit
4	WYMIARY	– pojemność 270 ml $\pm$ 5 ml – wysokość 85 mm $\pm$ 2 mm – średnica 84 mm $\pm$ 2 mm – grubość ścianki: max 2,5 mm
5	KOLOR	– biały, czerwony, czarny lub inny – pudełko z okienkiem: biały lub inny
6	WIZUALIZACJA	

11. Kubek klasyczny

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– prosty, cylindryczny kształt – klasyczne, regularne duże ucho – przeznaczony do mycia w zmywarce PAKOWANIE – jednostkowo w kartonowe pudełko z okienkiem dopasowane wielkością do kubka
2	NADRUK	– technika nadruku: kalka ceramiczna – dwa miejsca nadruku – 3 kolory nadruku na zewnątrz – jeden kolor nadruku pod spodem kubka – max pole nadruku na zewnątrz: 225 x 90 mm (szer. x wys.) – max pole nadruku pod spodem kubka: 30 x 20 mm (szer. x wys.)
3	MATERIAŁ	– kubek: cienka porcelana typu Royal White
4	WYMIARY	– pojemność 300 ml $\pm$ 5 ml – wysokość 95 mm $\pm$ 2 mm – średnica 78 mm $\pm$ 2 mm – grubość ścianki: max 2,5 mm – waga: 350 g $\pm$ 10 g

5	KOLOR	– odcień bieli o ciepłym zabarwieniu – pudełko z okienkiem: biały lub czarny lub srebrny
6	WIZUALIZACJA	

12. Kubek termiczny

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– pojemność 400 ml – podwójne ścianki ze stali nierdzewnej - o na zewnątrz stal nierdzewna kolorowa - o wewnątrz stal nierdzewna srebrna, o podwyższonej jakości 18/8 – niesymetryczna czarna pokrywa zawierająca wmcowaną wewnątrz białą część z ustnikiem i gwintem – ustnik od góry zabezpieczony gumową dopasowaną kształtem uszczelką, a od wewnętrznej strony pokrywy gwint z gumową uszczelką – pokrywa dokręcana za pomocą gwintu, szczelnie zamykana za pomocą srebrnego klipsa posiadająca podwójne zabezpieczenie przed wylaniem napoju dzięki technologii unbolt&press – bardzo szczelny – zamknięty nie przecieka również w pozycji innej niż stojąca – na wierzchu pokrywy prostokątny przycisk otwartej/zamkniętej kłódki – w pozycji otwartej kłódki: kubek można otworzyć i można z niego pić, w pozycji zamkniętej kłódki: kubka nie można otworzyć, jest szczelnie zamknięty i nie można z niego pić ; – przy otwieraniu za pomocą srebrnego przycisku i pozycji otwartej /zamkniętej kłódki występuje charakterystyczny dźwięk „klik” – próżnia między ściankami zapewnia bardzo dobre właściwości izotermiczne – utrzymuje temperaturę chłodnych i ciepłych napojów – kubek lekko wyprofilowany – szerszy w górnej części, węższy od środka w dół – otwieranie i zamykanie nie wymaga obsługi oburącz – podstawa kubka stalowa PAKOWANIE – jednostkowo w woreczek foliowy i kartonik dopasowane wielkością do kubka – na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor kubka
2	NADruk	– technika nadruku: grawer laserowy – jedno pole nadruku – pole nadruku: 30x20 mm
3	MATERIAŁ	– kubek: stal nierdzewna – wieczko: plastik, guma – pudełko: karton
4	WYMIARY	– pojemność 400 ml $\pm$ 5 ml – wysokość: 230 mm $\pm$ 3mm; średnica wieczka: 68 mm $\pm$ 2 mm; średnica podstawy: 68 mm $\pm$ 2 mm
5	KOLOR	– mix kolorów: biały, czerwony, czarny, granatowy, grafitowy, metalizowane lub matowe (do uzgodnienia z zamawiającym) – pokrywa: czarna – pudełko: czarny lub srebrny lub biały

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

13. Latarka LED mini

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	- główka w kształcie śrubki - 6 LED - pasek na rękę - przezroczysta i gładka plastikowa „szybka” - włącznik gumowy - uchwyt (zakrętka) o chropowatej powierzchni w kształcie pierścienia - 2 mm srebrny pierścień wokół nakrętki - każda wyposażona w działającą baterie - zabezpieczenie przed pierwszym użyciem - zapakowana w przezroczysty woreczek i kartonik - na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor latarki - posiada certyfikat CE PAKOWANIE - jednostkowo w pudełko dopasowane wielkością do latarki - na pudełku estetyczna naklejka informująca o kolorze latarki
2	NADRUK	- technika nadruku: grawer laserowy - jedno pole nadruku - pole nadruku 16 x 12 mm
3	MATERIAŁ	- obudowa: metal (aluminium) - włącznik/wyłącznik: guma - pasek na rękę: poliestr
4	WYMIARY	- 28 x 39 x 28 mm ± 3mm - waga: 40 g ± 2 g
5	KOLOR	- mix kolorów: obudowa: czarna, czerwona lub inna do uzgodnienia z Zamawiającym - elementy: czarny, srebrny - pudełko: czarny lub srebrny lub biały
6	WIZUALIZACJA	

14. Latarka teleskopowa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– teleskopowa latarka z 3 diodami LED – teleskop złożony z 6 metalowych elementów o różnej średnicy: • 5 rurek wkładanych jedna w drugą • 1 elastyczny pałąk typu „gęsia szyja” – głowica zakończona magnetycznym pierścieniem – na głowicy umieszczone: • dwa ośmiokątne pierścienie zapobiegające staczaniu się latarki • dwa wyżłobione ringi • gumowany włącznik/wyłącznik – głowica obracana o 360° – w głowicy znajduje się komora na 4 baterie LR44 – baterie dołączone w zestawie, zabezpieczone przed pierwszym użyciem – wygodna rękojeść latarki, o przekroju okrągłym, węzowej strukturze, z gładko wytoczonymi ringami oraz płaskim miejscem przeznaczonym na oznakowanie – na górnym ringu rękojeści zamontowana srebrna obręcz z klipsem umożliwiającym zaczepienie latarki np. o kieszeń – rękojeść zakończona magnesem – latarka może służyć do oświetlenia trudno dostępnych miejsc – magnetyczne końce umożliwiają przyciągnięcie drobnych metalowych elementów z trudno dostępnych miejsc – latarka świeci białym światłem – posiada certyfikat CE PAKOWANIE – jednostkowo w kartoniku dopasowanym do złożonej latarki – na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor latarki
2	NADRUK	– technika nadruku: laserowy grawer – jedno pole nadruku – max. pole nadruku: 30 x 5 mm
3	MATERIAŁ	– metal, stal nierdzewna – magnes
4	WYMIARY	– długość latarki złożonej: 172 mm $\pm$ 2 % – długość latarki po wysunięciu: 565 mm $\pm$ 2 % – waga: 97 g $\pm$ 5 g
5	KOLOR	– mix kolorów (rękojeść, głowica): czarny, czerwony, niebieski (granatowy), srebrny – teleskop, obręcz z klipsem: srebrny
6	WIZUALIZACJA	

15. Linijka metalowa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	- linijka aluminiowa anodowana nadająca się do zadrukowania w pełnym kolorze - bez ostrych krawędzi, krawędzie delikatnie zaokrąglone - podziałka w cm trwale wygrawerowana w kontrastowym kolorze lub podziałka nadrukowana trwale sitodrukiem lub nadrukowana drukiem odpornym na ścieranie - przekrój płaski PAKOWANIE - jednostkowo w woreczek foliowy z paskiem klejącym dopasowany do wielkości i kształtu linijki lub foliowe etui dopasowane rozmiarem do linijki
2	NADRUK	- technika nadruku: druk bezpośredni w anodzie, utwardzony - jedno pole nadruku - max. pole nadruku na całej powierzchni: ok. 21 x 2,5 cm
3	MATERIAŁ	aluminium
	WYMIARY	- skala 20 cm - wysokość w zakresie 25 - 35 mm - grubość w zakresie: 0,8 - 3 mm - długość całkowita: 210- 220 mm
5	KOLOR	srebrny lub inny uzgodniony z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
6	WIZUALIZACJA	

16. Opaska odblaskowa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	- podłużna, samozaciskowa - wyposażona w blaszkę samozatrząskową - zalaminiowana folią fluorescencyjną - spodnia warstwa materiał typu flock w kolorze czarnym - krawędzie opaski gładkie, rogi lekko zaokrąglone PAKOWANIE - jednostkowo w folię przeźroczystą z paskiem klejącym dopasowaną do wielkości i kształtu opaski
2	NADRUK	- technika nadruku: sitodruk (jeden kolor – może być inny dla każdego koloru breloka) - jedno pole nadruku - pole nadruku 10 x 280 mm
3	MATERIAŁ	- materiał: odblaskowy, folia pryzmatyczna - podkład opaski: typ flock, miękki materiał, kolor czarny
4	WYMIARY	32 x 330 mm (dł. x szer.) $\pm 3\%$
5	KOLOR	- mix kolorów: srebrnobiały, czerwony, granatowy - podkład kolor czarny
6	WIZUALIZACJA	

17. Pendrive obrotowy 32 GB

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– prostokątny korpus z wbudowanym USB i z obrotową o 360° obudową (nakładką) – w pozycji zamkniętej obudowa chroni złącze USB przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem – w obrotowej nakładce otwór przeznaczony na zawieszkę – z nakładką odwróconą jak na poniżej wizualizacji – korpus z geometrycznym wzorem o teksturze diamentu, mieni się pod wpływem światła – przekręcając obudowę słysząc dźwięk „klik” w położeniach co 90°, czterokierunkowy obrót obudowy – brak ostrych krawędzi, rogi obudowy i korpusu łagodnie zaokrąglone – pojemność USB min. 32 GB – dioda LED ukryta wewnątrz korpusu sygnalizuje czerwonym światłem stan transferu danych, – złącze USB 3.0, kompatybilne z USB 2.0 – dołączona specyfikacja techniczna do każdego pendrive – posiada certyfikaty CE, FCC, BSMI, Green dot, WEEE, RoHS, KCC – w komplecie specyfikacja techniczna PAKOWANIE – jednostkowo w przezroczyste, plastikowe pudełko zamykane na magnes: w pudełku znajduje się wkład z otworem w kształcie pendriva oraz wycięciem umożliwiającym łatwe wyjmowanie
2	NADRUK	– grawer laserowy – jedno pole nadruku – pole nadruku: 25 x 4,3 mm
3	MATERIAŁ	– korpus: plastik – obrotowa obudowa: metal satynowany
4	WYMIARY	– 54 x 18 x 10 mm (dł. x szer. x wys.) ± 2 mm – waga: 14 g ± 3 g
5	KOLOR	– korpus: czarny – obudowa: srebrny
6	WIZUALIZACJA	

18. Piłka antystresowa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– gadżet relaksacyjny w kształcie piłeczki – o jednolitej, gładkiej i matowej powierzchni – wykonany z pianki
2	NADRUK	– technika nadruku: tampodruk (jeden kolor – może być inny dla każdego koloru piłki) – jedno pole nadruku – pole nadruku: 25 x 18 mm

3	MATERIAŁ	– poliuretan
4	WYMIARY	– średnica 5,7 cm ± 2 mm
5	KOLOR	– mix kolorów: biały, granatowy, czerwony – kolory zbliżone do Pantone
6	WIZUALIZACJA	

19. Smycz

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– smycz z taśmy poliestrowej – sprasowana, bez przesunięcia nadruku – zakończona na stałe karabińczykiem typu rybka – dodatkowa końcówka z linką do telefonu komórkowego, zamocowana za pomocą plastikowej klamerki PAKOWANIE – po 25 szt. za pomocą banderoli lub gumki oraz po 100 szt. w zamykanym woreczku strunowym
2	NADRUK	– technika nadruku: sublimacja (dwustronny, trzy kolory) – pole nadruku: po całości – zamawiający zastrzega, że nadruk nie może być ucięty w miejscu szycia
3	MATERIAŁ	– taśma poliestrowa
4	WYMIARY	– materiał szer. 15 mm ± 1 mm , długość ok. 950 mm ± 10 mm
5	KOLOR	– kolor nadruku 3/3, wg. Pantone
6	WIZUALIZACJA	 

20. Wizytownik

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	- wizytownik metalowy z gumką zamykającą i wsuwającą wizytówki lub karty - powierzchnia szczotkowana - górna część z otworem na wizytówki/karty oraz rynienką (rowkiem) zabezpieczającą gumkę przed przemieszczaniem - mieści 15 wizytówek lub 7 kart - zabezpieczenie RFID PAKOWANIE - kartonowe pudełko dopasowane kształtem i wielkością do wizytownika
2	NADRUK	- technika nadruku: grawer laserowy - jedno pole nadruku - pole nadruku: 28 x 20 mm
3	MATERIAŁ	- wizytownik: aluminium szczotkowane, gumka - pudełko: karton
4	WYMIARY	– 60 x 100 x 10 mm (szer. x wys.) ± 5mm
5	KOLOR	- wizytownik: czarny - pudełko: czarny lub srebrny lub biały
6	WIZUALIZACJA	

21. Zakładka magnetyczna

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	- spód na całej powierzchni z folii magnetycznej – z wyłączeniem miejsca zgięcia (tj. ok. 2 mm) - strona wierzchnia z papieru kreda 350g/m² - folia zabezpieczająca, błysk - kształt prostokątny z zaokrąglonymi rogami - możliwość rozłożenia zakładki na płasko - wkładka, np. typu pergamin, oddzielająca części magnetyczne od siebie PAKOWANIE - jednostkowo w folię przeźroczystą z paskiem klejącym dopasowaną do wielkości zakładki lub w folię termokurczliwą
2	NADRUK	- na całości - technika: druk offsetowy 4/0 (CMYK)
3	MATERIAŁ	- folia magnetyczna 0,4 mm na całości zakładki z pominięciem miejsca bigu, - papier kreda 350 g/m² - folia zabezpieczająca 1/0 błysk
4	WYMIARY	- po złożeniu 90x40mm ± 5 mm przy zachowaniu proporcji (dł. x szer.) - złożona 180x40mm ± 5 mm (dł. x szer.)

5	KOLOR	– 4/0
6	WIZUALIZACJA	   

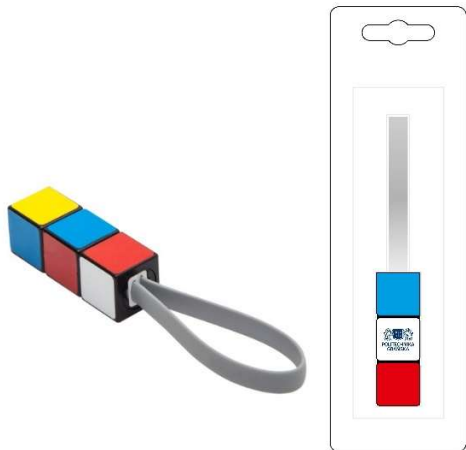
22. Zestaw podręcznych narzędzi

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– podręczne narzędzie wielofunkcyjne multitool – wykonany w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali – wszystkie narzędzia z mocnej stali nierdzewnej, solidnie wykonane, ostre ostrza – podstawę stanowią szczypce uniwersalne – posiada system rozpychowy, nie sprężynowy – narzędzie posiada co najmniej następujące końcówki: piłkę do drewna, nóż, śrubokręt płaski (wym. 3mm i 5mm) i krzyżakowy z elementem do podważania gwoździ, podwójny otwieracz do butelek, otwieracz do puszek, pilnik – rękojeść wykonana ze stalowego szkieletu i okładzin z polerowanej stali nierdzewnej – narzędzia łatwo wysuwane, nie posiadają luzów, co gwarantuje, że nie wypadają samoczynnie – automatyczna blokada z charakterystycznym dźwiękiem „klik” przy maksymalnym wysunięciu gwarantuje stabilność i gotowość narzędzia do pracy – rękojeść wyposażona w przyciski odblokowujące, niezbędne do schowania narzędzia po zakończonej pracy – zawiera dodatkowo funkcję Safe – zabezpiecza przed zamknięciem ostrzy, chroni przed skaleczeniem – multitool posiada pokrowiec (kieszonkę) zapinany na rzep PAKOWANIE: – jednostkowo w kartoniku dopasowanym do złożonego narzędzia – na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor narzędzia
2	NADruk	– technika nadruku: laserowy grawer – jedno pole nadruku – pole nadruku: 30 x 5 mm
3	MATERIAŁ	– uchwyt: anodyzowany metal – ostrza, rękojeść: stal nierdzewna, – elementy z tworzywa sztucznego – pokrowiec 600D poliester
4	WYMIARY	– narzędzie złożone: 105x45x20mm (wys. szer. gr.) $\pm$ 5 % – waga: 253 g $\pm$ 10 g

5	KOLOR	– mix kolorów: niebieski (granatowy), czerwony, srebrny – pokrowiec: czarny – pudełko: biały lub czarny lub srebrny
6	WIZUALIZACJA	

24. brelok 3w1

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– z kablem do transmisji danych oraz ładowania z końcówkami USB, micro USB, USB typu C – micro USB przekonwertowane na micro USB typu C – końcówka micro USB typu C umieszczona w ostatniej kostce – wyjęcie końcówki typu C z kostki wymaga włożenia w nią końcówki mikro USB – dopasowanie do siebie kolorów jak w kostce Rubika umożliwia odblokowanie i wyjęcie kabla, każde inne ułożenie kolorów blokuje kabel i nie pozwala na jego wyciągnięcie – długość kabla: 203 mm – wykonany w sposób bardzo staranny PAKOWANIE: – blister / plastik – kolor opakowania transparentny – kartonik wsuwany z instrukcją i opisem na odwrocie
2	ZDOBIENIE	– technika nadruku: tampodruk – pole nadruku (szer. x wys.): 58 x 18 mm
3	MATERIAŁ	– materiał podstawowy: plastik ABS – opakowanie: transparentny plastik/ tworzywo termoplastyczne – nakrętka butelki: czarny plastik

4	WYMIARY	– breloka: 130 x 20 x 20 mm – długość kabla: 203 mm
5	KOLOR	– ścianek: czerwony, żółty, niebieski, biały – kabla: szary
6.	WIZUALIZACJA	

25. Butelka termiczna 500 ml

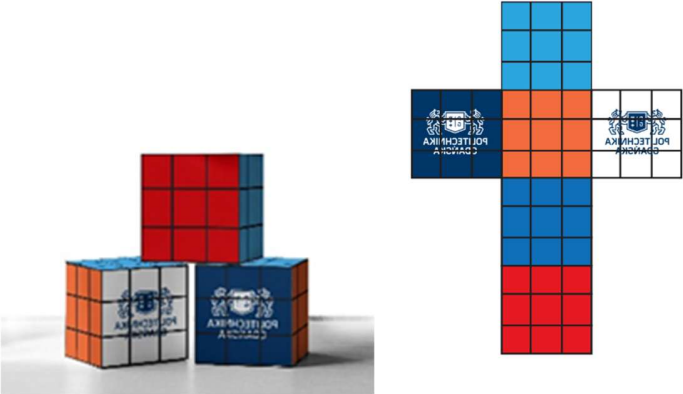
L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– próżniowa o pojemności 500 ml – wykonana ze stali nierdzewnej – wewnętrzna ścianka wykonana ze stali o podwyższonej jakości 18/8 – próżnia pomiędzy dwiema ściankami zapewnia bardzo dobre właściwości termoizolacyjne – butelka nadaje się zarówno do gorących jak i zimnych napojów – utrzymuje temperaturę powyżej 40 stopni Celsjusza przez 15 godzin – butelka lekko zaokrąglona u podstawy, zwęża się ku górze, – zamykana nakrętką za pomocą gwintu z uszczelką – na wierzchu nakrętki znajdują się sznurek umieszczony w zagłębieniu przechodzący przez szczelinę na boku nakrętki, łączenie sznurka zasłonięte plastikowym podłużnym koralikiem PAKOWANIE: – pakowane jednostkowo w pudełko transportowe/karton
2	ZDOBIENIE	– technika nadruku: ful kolor – pole nadruku: 231x126 mm
3	MATERIAŁ	– stal nierdzewna – PP
4	WYMIARY	BUTELKA – 72 x 247 x 72 (szer./wys./gł.) mm – pojemność 500 ml PUDEŁKO TRANSPORTOWE – 77 x 77 x 255 (dł./szer./wys.) mm

5	KOLOR	– biały
6	WIZUALIZACJA	

26. Brelok typu mini kostka Rubika

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– o budowie sześciianu wykonany z plastiku – z podstawowym układem kwadratów 3 x 3 – z plastikowymi płytkami z kolorowymi naklejkami – z mechanizmem pozwalającym na płynne i swobodne ruchy pól we wszystkich kierunkach – zakończony metalowym łańcuszkiem i zapięciem breloczka bądź metalowym kółkiem umożliwiającym przypięcie – z mechanizmem pozwalającym na płynne i swobodne ruch pól we wszystkich kierunkach – wykonany w sposób bardzo staranny PAKOWANIE – folia termokurczliwa
2	ZNAKOWANIE	– technika: indywidualny nadruk offsetowy na wszystkich ściankach – 6 pól nadruku – pole nadruku: 3,4 x 3,4 cm
3	MATERIAŁ	– plastik i stal z recyklingu
4	WYMIARY	– 3,4 x 3,4 x 3,4 cm ± 0,1 cm
5	KOLOR	– mix kolorów: do uzgodnienia z zamawiającym
6	WIZUALIZACJA	

27. Kostka typu Rubika

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	- o budowie sześcianu wykonana z plastiku - z podstawowym układem kwadratów 3 x 3 oraz plastikowymi płytkami z kolorowymi naklejkami - z mechanizmem pozwalającym na płynne i swobodne ruch pól we wszystkich kierunkach - wykonana w sposób bardzo staranny PAKOWANIE kartonik wykończony matową folią
2	ZNAKOWANIE	- technika: druk cyfrowy 6 pól nadruku - pole nadruku 5,4 cm
3	MATERIAŁ	plastik z recyklingu
4	WYMIARY	5,7 x 5,7 x 5,7cm ± 2 mm
5	KOLOR	mix kolorów: do uzgodnienia z zamawiającym
6	WIZUALIZACJA	

Część II - tekstylia

1. Torba bawełniana

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	- płaska torba o miękkim splocie bawełny - bez błędów tkackich - dwa uchwyty - brzegi obrębione wewnątrz - górna krawędź torby wykończona podwójną zakładką o szerokości 25 mm ± 5 mm, - uchwyty wzmocnione szwem krzyżkowym - nić użyta do szycia w kolorze zbliżonym do torby - torba i uchwyty wyprasowane - mocna, wytrzymała - wszywka żakardowa podwójna (zginana i zaprasowana na pół), wykonana splotem tkackim, wszyta z boku torby
2	NADRUK	torba: - technika nadruku: sitodruk bezpośredni - jedno pole nadruku - max 2 kolory nadruku – kolory określone wg. Pantone - max pole nadruku: 420 x 370 mm wszywka: - technika nadruku: tkanie - pole nadruku z pierwszej strony: 30 x 20 mm

		– pole nadruku z drugiej strony: 30 x 20 mm – 3 kolory (jak na wizualizacji)
3	MATERIAŁ	– torba: bawełna 100% o gramaturze min. 150 g/m² – wszywka: tkanina żakardowa
4	WYMIARY	– torba bez uchwytów: 420x 370 mm (wys. x szer.) ± 10 mm – uchwyty: 700 x 25 mm (dł. x szer.), długość ± 25 mm, szerokość ± 2 mm – wszywka po złożeniu na pół – wymiar widoczny: 30 x 20 mm (dł. x szer.)
5	KOLOR	– mix kolorów: biały, czerwony, granatowy, czarny, écru – wszywka – 3 kolory (jak na wizualizacji)
6	WIZUALIZACJA	  wszywka

2. Torba drelichowa

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– wytrzymała z uchwytami w innym kolorze – z rozszerzonym dnem, bokami i dwoma uchwytami – stębnowana z dodatkowo przesytytymi bokami – komora torby uszyta z jednego kawałka materiału – boki torby zszyte po wewnętrznej stronie, wykończone stębnówką – górna krawędź torby wykończona podwójną zakładką o szerokości 25 mm ± 5 mm – uchwyty uszyte z materiału złożonego na pół względem długości, ich brzegi wykończone delikatnym podłożeniem i przesytiem – uchwyty przszyte równo po obu stronach, od wewnątrz, wzmocnione szwem krzyżkowym – nić użyta do szycia w kolorze torby lub zbliżonym – tkanina bez błędów tkackich – torba i uchwyty wyprasowane – wszywka żakardowa podwójna (zginana i zaprasowana na pół), wykonana splotem tkackim, wszyta wzdłuż szwu bocznego torby
2	NADRUK	– technika nadruku: sitodruk bezpośredni – max jedno pole nadruku – 2/0, zestawienie kolorystyczne inne dla każdego koloru torby – max pole nadruku: 380 x 410 mm wszywka: – technika nadruku: tkanie – pole nadruku z pierwszej strony: 30 x 20 mm – pole nadruku z drugiej strony: 30 x 20 mm – 3 kolory (jak na wizualizacji)
3	MATERIAŁ	– drelich bawełniany o splotcie typu panama min. 250g/m ² , 100 % bawełna
4	WYMIARY	– torba: 38 x 41 x 10 cm (wys. szer. gr.) ± 5 %, – dno i boki: 10 cm – rączki 3,8 x 63 cm ± 5 %,
5	KOLOR	– mix kolorów: czerwona torba + granatowe rączki granatowa torba + czerwone rączki lub inny do uzgodnienia z Zamawiającym

6	WIZUALIZACJA	  
		wszywka

3. Worek z kolorowymi sznurkami

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	- worek wodoodporny z dwoma grubymi sznurkami i kieszenią, płaski - pełni funkcję plecaka - komora główna oraz dwa tunele do przeciągnięcia sznurka uszyte z jednego kawałka materiału - wewnątrz płaska kieszeń z zamkiem spiralnym wzdłuż szwu bocznego - kieszeń wykonana z dwóch kawałków materiału, przyszyta do worka z trzech stron: wzdłuż szwów bocznych oraz wzdłuż tunelu - przeszycia kieszeni wykonane wewnątrz, niewidoczne na zewnątrz worka - wszystkie przeszycia wewnątrz worka, wykonane starannie, zszyte boków komory głównej oraz dół kieszeni wykończone lamówkami o szerokości 10 mm $\pm$ 2,5 mm , obszycia wykonane nitką w kolorze worka lub zbliżonym - tunele do przeciągnięcia sznurka wykończone zakładkami i estetycznym obszyciem - po bokach, u dołu worka wszyte dwie szlufki wykończone zakładkami - sznurki o przekroju okrągłym, gęstym splocie, miękkie, wzmocnione rdzeniem pełnią funkcję szelek plecaka oraz służą do zamknięcia worka - zamykanie przez pociągnięcie sznurków w przeciwnych kierunkach, otwieranie poprzez ich rozluźnienie - sznurki są przeciągnięte przez tunele, a ich końce przełożone przez szlufkę i zawiązane na supeł blokujący ich wypadanie PAKOWANIE - jednostkowo w worek foliowy dopasowany kształtem i wielkością do worka
2	NADRUK	- technika nadruku: sitodruk bezpośredni 2/0, zestawienie kolorystyczne inne dla każdego koloru worka - jedno pole nadruku - max. pole nadruku: 260 x 235 mm
3	MATERIAŁ	- worek, szlufki: poliestr 300 D z surowców wtórnych i/lub poliestr 300 D – 150g/m² - sznurek: poliestr - zamek: taśma poliestrowa, plastik, metal

4	WYMIARY	- worek mierzony na lewej stronie: 400 x 480 mm (wys. x szer.) $\pm 5\%$ - kieszeń: 380 x 200 mm (szer. x wys.) $\pm 5\%$ - tunel: 40 mm (szer.) $\pm 5\%$ - sznurek: $\varnothing$ 8-10 mm - pojemność: 15 l $\pm 5\%$
5	KOLOR	- zestawienia kolorystyczne – worek + sznurek: - czarny + niebieski - grafit + czarny - czerwony + biały - granatowy + niebieski - zamek: w kolorze worka i/lub czarny - jednostkowo w folię
6	WIZUALIZACJA	

4. Ręcznik chłodzący w butelce

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	- wykonane w sposób bardzo staranny, - doskonale wchłaniający pot, chłodzi i zapobiega przegrzaniu skóry, wykonany z materiału oddychającego, - chowany do plastikowej, transparentnej butelki o cylindrycznym kształcie zakończonej gwintem, zakręcanej wieczkiem pełniącym funkcję uchwytu z funkcjonalnym, praktycznym zapięciem karabińczykowym, nakrętka w kolorze czarnym, PAKOWANIE - zbiorczo w kartonie
2	NADRUK	na butelce: - technika nadruku: tampodruk - pole nadruku: jedno - pole nadruku: 30x60 mm na ręczniku: - technika znakowania: grawer - pole nadruku: jedno - pole nadruku: - miejsce nadruku: prawy dolny róg
3	MATERIAŁ	- ręcznik: nylon 55%, poliestr 45%, gramatura 160g/m² - butelka: transparentny plastik - nakrętka butelki: czarny plastik

4	WYMIARY	ręcznika: - wymiar po rozłożeniu 90 x 30 cm ± 2cm butelki: - Ø6,5 x 16,8 cm ± 0,5 cm
5	KOLOR	- ręcznika: niebieski, czerwony, szary - butelka transparentna z czarną zakrętką
	WIZUALIZACJA	 Szalik chłodzący umieszczenie - prawy dolny róg wg odległości poniżej 6 cm 3 cm 3 cm POLITECHNIKA GDAŃSKA

5. Poduszka podróżna

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	- wielofunkcyjna poduszka 2 w 1: zagłówek na szyję w kształcie litery U lub poduszka na jednym z brzegów wyposażona w zamek w kolorze poduszki, umożliwiający swobodne wywiniecie zagłówka na szyję w prostokątną poduszkę - w formie zagłówka wyposażona w zapinanie na guzik pod szyją co zapobiega jej przemieszczaniu się oraz dodatkowo na środku zamka uchwyt do zawieszenia poduszki - lekka z gęstym wypełnieniem z drobnych kulek styropianowych tworzących stabilny kształt i maksymalne wsparcie - z jednej strony wykonana z miękkiego materiału polarowego typu minky, z drugiej strony z nylonu o działaniu chłodzącym - miła w dotyku, odporna na mechacenie, z niefarbujących materiałów - staranne i estetyczne wykończenie z niewidocznymi, mocnymi szwami w kolorze poduszki lub zbliżonym PAKOWANIE - jednostkowo w woreczek foliowy z paskiem klejącym dopasowany rozmiarem do poduszki
2	ZNAKOWANIE	metka żakardowa w kolorze czarnym z białym napisem/logo bądź inna do uzgodnienia z zamawiającym
3	MATERIAŁ	100% polar typu minky (z jednej strony) ; 100% poliamid (z drugiej strony)

4	WYMIARY	poduszka: – w prostokącie: ok. 37 x 31 x 10 cm ± 10 %
5	KOLOR	– poduszki: czarny lub inny uzgodniony z zamawiającym – elementy dodatkowe (guzik/nap, zamek, wieszak): w kolorze poduszki – opakowania: transparentne – metki: czarny
6	WIZUALIZACJA	 

6. Skarpetki

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– klasyczne, z indywidualnym projektem, – 2 wzory kolorystyczne – każdy wzór posiada dwie różne skarpety stanowiące parę, – dziane, o gęstym uigleniu i niskim stopniu prześwitywania, – gatunek wysokiej jakości, – wykonane z bawełny czesanej, mięsistej i przyjemnej w dotyku z domieszką poliamidu i elastanu, – profilowana pięta typu „Y”, – bezszwowe łączenie lub płaski szew nad palcami, – podwójny, nieuciskowy, ściągacz, – materiał wytrzymały na przecieranie, – materiał gwarantujący trwałość koloru, nie mnący się i odporny na mechacenie, – przy zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt, – posiada certyfikat Oeko Textil OPAKOWANIE – jednostkowo para skarpet zabezpieczona etykietą recyklingową, sztancowaną z otworem na hak papierową typu EKO kraft przeszzyta nicią w kolorze zbliżonym do tła skarpety – na etykiecie informacja zawierająca m.in. logotyp PG, rozmiar (S, M, L), skład, sposób użytkowania i pielęgnacji
2	NADRUK	– 2 wzory kolorystyczne: – każdy wzór posiada dwie różne skarpety stanowiące parę – projekt po stronie Zamawiającego – technika nadruku: dzianie

		– kolory określone wg Pantone – pole nadruku: na całości
3	MATERIAŁ	– skład materiału: 80 % bawełna, 17 % poliamid, 3 % elastan – bawełna czesana – gramatura: minimum 25 tex (25 g/km) – etykieta papierowa typu EKO kraft
4	WYMIARY	– trzy rozmiary: S, M i L (S: 36-39, M-40-43, L-44-46) – wysokość ściągacza: 45 mm ± 5 mm – wymiary etykiety: 182 x 57 x 10 mm ± 2 mm
5	KOLOR	– 2 wzory kolorystyczne: – etykieta: szara typu EKO kraft
6	WIZUALIZACJA	Przykładowa etykieta: 

Część III – gadzety żeglarskie

1. Kubek żeglarski

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– ze stali nierdzewnej z recyklingu, z karabińczykiem – z podwójnymi ściankami – ucho stanowi granatowy karabinek z aluminiowym ramieniem zamka, przymocowany do kubka od strony osi podłużnej za pomocą dwóch śrubek w kolorze srebrnym – wykonany w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali – wytworzony z dbałością o środowisko naturalne PAKOWANIE – pakowane jednostkowo w kartonowe pudełko
2	ZDOBIENIE	– technika nadruku: grawer – pole nadruku: 25x50 mm
3	MATERIAŁ	– stal nierdzewna, aluminium – opakowanie kartonowe

4	WYMIARY	kubka: – wysokość 9 cm – Ø zewnętrzna 7,5 cm – Ø wewnętrzna 6,8 cm – pojemność: 280 ml karabinka: – długość osi podłużnej 7,5 cm – długość osi poprzecznej 4 cm pudełka: – 8,5 x 10,5 x 10 cm
5	KOLOR	– kubka: granatowy lub inny do uzgodnienia z zamawiającym – ucha/karabińczyka: granatowy ze srebrnymi dodatkami
6	WIZUALIZACJA	

2. Etui na telefon

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– wodoodporny pokrowiec na telefon z regulowaną i odpinaną smyczą – w kolorze czarnym z transparentnymi częściami: – transparentna część z przodu ekranu umożliwia obsługę telefonu – transparentna część z tyłu (w miejscu obiektywów) pozwala na robienie zdjęć – po upuszczeniu do wody unosi się na jej powierzchni, zapobiegając zatonięciu telefonu – posiada bezpieczny i wygodny systemem blokujący, w pełni chroniący telefon przed wodą, zabrudzeniami i uszkodzeniami. – wykonany w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali PAKOWANIE – pakowane jednostkowo w kartonowe pudełko
2	ZDOBIENIE	– technika nadruku: tampodruk – pole nadruku: 50x15 mm
3	MATERIAŁ	– PCV, ABS – poliester, plastik

4	WYMIARY	etui: całość: – 21.5 x 10.5 x 1.6 cm transparentne części: – 15,3 x 7,3 cm – 7,3 x 5,3 cm smyczy: – długość całkowita: 88 cm pudełko: – 12 x 22,5 x 2 cm
5	KOLOR	etui: czarny lub inny do uzgodnienia z zamawiającym + transparentny
6	WIZUALIZACJA	

3 . Torba wodoodporna

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– o pojemności 20 L – z możliwością modyfikacji wielkości worka poprzez system roll-top – z dwoma szerokimi, regulowanymi taśmami pełniącymi funkcję szelek przymocowywanych za pomocą plastikowych, obrotowych karabińczyków – z 4 zaczepami u góry i u dołu worka (2 po obu stronach) umożliwiającymi różne kombinacje mocowań szelek – z zamknięciem obszytym taśmą ze zintegrowanymi kłamrami, taśma zakrywa tunel, wewnątrz którego znajduje się płaska elastyczna listwa służąca do szczelnego zamknięcia worka – wykonana w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali PAKOWANIE: – pakowana jednostkowo w worek foliowy
2	ZDOBIENIE	– technika nadruku: DTF – pole nadruku: 200x200 mm
3	MATERIAŁ	– worka: ripstop – opakowania: transparentny worek foliowy

4	WYMIARY	– długość całkowita 63 cm – szerokość po położeniu na płasko 36,5 cm – średnica dna worka 23 cm
5	KOLOR	worka: mix kolorów biały, czerwony, żółty, niebieski lub do uzgodnienia z zamawiającym opakowania: transparentny worek foliowy
6	WIZUALIZACJA	

Część IV – gadżety na BFN

1. Układanka Brainy

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	– drewniana układanka logiczna gwiazda składająca się z 6 elementów w kolorze naturalnego drewna – wykonana z drewna bukowego gładko oszlifowanego bez ostrych krawędzi i drzazg – wykonane z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości – gra pakowana jednostkowo w tekturowy, dopasowany kartonik i/lub starannie obszyty, płócienny woreczek z mikrofibry lub bawełny ze sznurkiem, zamknięcie sznurkiem typu sakwa, dopasowane wielkością do puzzli Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 100 szt.
2.	NADRUK	– 1 pole nadruku na opakowaniu (kartonik lub woreczek) 1 kolor – wielkość pola nadruku na kartoniku max. 3 x 4 cm – wielkość pola nadruku na woreczku max. 6 x 5 cm – technika nadruku: sitodruk (woreczek) lub UV led tampodruk (kartonik)
3.	MATERIAŁ	drewno, tektura, płótno (bawełna lub mikrofibra)
4.	WYMIARY	kartonik 4,5 x 6,2 x 1,6 cm ± 10% woreczek 17 x 14,5 cm ± 10%
5.	WAGA	80 g ± 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze naturalnego drewna Pudełko naturalne ecru lub etui ecru lub w innym kolorze uzgodnionym z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
7.	WIZUALIZACJA	

2. Gra wieża

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	– drewniana gra „Wieża” składająca się z 54 elementów w kolorze naturalnego drewna – wykonana z drewna bukowego gładko oszlifowanego bez ostrych krawędzi i drzazg – wykonane z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości – gra pakowana jednostkowo w starannie obszyty, płócienny woreczek z mikrofibry lub bawełny ze sznurkiem, zamknięcie sznurkiem typu sakwa, dopasowane wielkością do gry Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 100 szt.
2.	NADRUK	– 1 pole nadruku na woreczku 1 kolor – wielkość pola nadruku na woreczku max. 6 x 12 cm – technika nadruku: sitodruk lub sitotransfer
3.	MATERIAŁ	drewno, płótno (bawełna lub mikrofibra)
4.	WYMIARY	1 element 1,5 x 5 x 1 cm ± 10% wszystkie elementy 5 x 5 x 17,5 cm ± 10%
5.	WAGA	276 g ± 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze naturalnego drewna Woreczek ecru lub w innym kolorze uzgodnionym z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
7.	WIZUALIZACJA	

3. Skakanka

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	– ekologiczna skakanka z bawełnianym sznurkiem i drewnianymi rączkami w kolorze ecru i naturalnego drewna – rączka wykonana z drewna bukowego gładko oszlifowanego bez ostrych krawędzi i drzazg – sznurek wykonany z bawełny – wykonane z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości – skakanka pakowana jednostkowo w starannie obszyty, płócienny woreczek z mikrofibry lub bawełny ze sznurkiem, zamknięcie sznurkiem typu sakwa, dopasowany wielkością do skakanki – skakanka zapakowana do worka w taki sposób, żeby zapobiec jej plątaniu się Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 100 szt.
2.	NADRUK	– 1 pole nadruku na rączce 1 kolor – wielkość pola nadruku na max. 1 x 6 cm – technika nadruku: tampodruk, grawer/laser
3.	MATERIAŁ	drewno, bawełna
4.	WYMIARY	280 x 12 x 2,5 cm ± 10%
5.	WAGA	175 g ± 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze naturalnego drewna Woreczek ecru lub w innym kolorze uzgodnionym z Zamawiającym przed realizacją zamówienia

7.	WIZUALIZACJA	
----	--------------	---

4. Bambusowy brelok

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	- Brelok w kształcie domu z notatnikiem w bambusowej oprawie w kolorze ecru i naturalnego drewna - kółko wykonane z chromowanego metalu, bambusowa oprawa notatnika, notatnik z 80 karteczkami wykonanymi z eko papieru - elementy bambusowe gładko oszlifowane bez ostrych krawędzi i drzazg - wykonane z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości - skakanka pakowana jednostkowo w transparentny woreczek strunowy, dopasowany wielkością do breloka Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 200 szt.
2.	NADRUK	1 pole nadruku na bambusowej okładce notatnika 1 kolor - wielkość pola nadruku na max. 3 x 2,5 cm - technika nadruku: tampodruk, grawer/laser
3.	MATERIAŁ	bambus, metal, papier
4.	WYMIARY	5,3 x 5 x 1,1 cm ± 10%
5.	WAGA	20 g ± 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze naturalnego drewna Woreczek transparentny lub w innym kolorze uzgodnionym z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
7.	WIZUALIZACJA	

5. Notatnik

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	- notatnik w formacie A6 wykonany z gładkiego papieru z surowców wtórnych gramaturze 78 g/m² w kolorze ecru lub beżowym, 50 karteczek, zamknięcie na kłapkę - okładka wykonana z papieru o grubości 500 g/m² w kolorze beżowym - długopis wykonany z beżowego kartonu z plastikową skuwką, kolor plastikowych elementów i wkładu uzgodniony z Zamawiającym przed realizacją zamówienia, 5x25 szt. karteczek samoprzylepnych (80 g/m²), 5x25 szt. kolorowych karteczek samoprzylepnych (80 g/m²) - oprawa klejona - wykonane z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości - notatnik pakowany jednostkowo w transparentny woreczek strunowy, dopasowany wielkością do notatnika Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 100 szt.
2.	NADRUK	1 pole nadruku na okładce notatnika do 4 kolorów - wielkość pola nadruku na max. 5,5 x 2 cm - technika nadruku: tampodruk
3.	MATERIAŁ	papier, plastik

4.	WYMIARY	notatnik A6 10 x 15 x 1,2 cm $\pm$ 10% żółte karteczki samoprzylepne 1,2 x 4,5 cm $\pm$ 10% kolorowe karteczki samoprzylepne 1,2 x 4,5 cm $\pm$ 10% długopis 13,5 x 1 x 1,4 cm $\pm$ 10%
5.	WAGA	100 g $\pm$ 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze beżowym/ecru Woreczek transparentny lub w innym kolorze uzgodnionym z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
7.	WIZUALIZACJA	

6. Ołówek z linijką

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	– drewniany zestaw składający się z naostrzonego ołówka HB oraz linijki z podziałką w centymetrach, zapakowane w papierowe etui – linijka wykonana z drewna lipowego o długości 17 cm gładko oszlifowana bez ostrych krawędzi i drzazg – ołówek naostrzony bez gumki – wykonane z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości – zestaw pakowany jednostkowo w papierowe etui, dopasowany wielkością do zestawu Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 200 szt.
2.	NADruk	– linijka 2 pola nadruku (front wielkość pola nadruku na max. 0,6 x 16 cm, tył wielkość pola nadruku na max. 2 x 5 cm) do 4 kolorów – etui 1 pole nadruku, wielkość pola nadruku na max. 2 x 2,5 cm) do 4 kolorów – ołówek 1 pole nadruku, wielkość pola nadruku na max. 0,4 x 6 cm) do 4 kolorów – technika nadruku: tampodruk (linijka, ołówek, etui), grawer/laser (linijka, ołówek) Transfer cyfrowy (etui), nadruk full kolor UV (linijka)
3.	MATERIAŁ	papier, drewno
4.	WYMIARY	linijka 17,8 x 2,5 x 0,3 cm, ołówek 17,5 x 0,7 x 0,7 cm $\pm$ 10%
5.	WAGA	15 g $\pm$ 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze beżowym/ecru Ołówek czarny lub w innym kolorze uzgodnionym z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
7.	WIZUALIZACJA	

7. Gra domino

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	– drewniana gra „Domino” składająca się z 28 elementów – wykonana w całości z drewna sosnowego gładko oszlifowanego bez ostrych krawędzi i drzazg – wykonane z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości – gra pakowana jednostkowo w drewniane pudełko, dopasowane wielkością do gry Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 100 szt.
2.	NADRUK	– 1 pole nadruku na drewnianym opakowaniu 1 kolor – wielkość pola nadruku max. 5 x 2 cm – technika nadruku: tampodruk, druk cyfrowy
3.	MATERIAŁ	drewno
4.	WYMIARY	14,7 x 5 x 2,8 cm ± 10%
5.	WAGA	110 g ± 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze naturalnego drewna i lub w innym kolorze uzgodnionym z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
7.	WIZUALIZACJA	

8. Plecak Convert

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	– Plecak wykonany z RPET 210D, z kieszonką na zamek oraz otworem na słuchawki. Materiał wyprodukowany z przetworzonych plastikowych butelek RPET 210D – wykonane z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości, starannie obszyty – zamknięcie typu sakwa – pojemność 7 litrów – nadruk nie może się ścierać – plecak pakowany jednostkowo w transparentny worek, rozmiarem dopasowanym do plecaka. Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 100 szt.
2.	NADRUK	– 1 pole nadruku pod zamkiem front – wielkość pola nadruku max. 23 x 15 cm – technika nadruku: sitodruk, DTF
3.	MATERIAŁ	plastik
4.	WYMIARY	34 x 43 x 0,1 cm ± 10%
5.	WAGA	60 g ± 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
7.	WIZUALIZACJA	

9. Butelka rPET

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	- wykonana z tworzywa pochodzącego z recyklingu wielokrotnego użytku - przezroczysta, gładka powierzchnia o wysokiej przejrzystości, wykonana z jednej części - lekka, szczelna, bez ostrych krawędzi - wysoka wytrzymałość, odporna na działanie wysokich temperatur - spełnia najwyższe standardy higieny, przeznaczona do kontaktu z żywnością - kształt butelki obły, szerszy w dolnej części, zwężający się ku górze tworząc niegwintowaną „szyjkę” - rozmiar otworu butelki u góry zapewnia odpowiedni, optymalny wypływ (dozowanie) wody - wygodnie, ergonomicznie układa się w dłoni - nakrętka szczelnie chroni przed przeciekaniem, zamykana na twist, dopasowana do otworu - nakrętka pozwala na umieszczanie butelki w różnych pozycjach m.in. leżącej - metalowy karabińczyk umożliwia przypięcie butelki na przykład do plecaka - pojemność 400 ml - wszystkie elementy można myć w zmywarce - pakowana jednostkowo w transparentny, woreczek biodegradowalny, rozmiarem dopasowanym do butelki. Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 100 szt.
2.	NADRUK	1 pole nadruku pionowo lub poziomo - wielkość pola nadruku max. 3 x 9 cm lub 20 x 8 cm - technika tampodruk, laser UV
3.	MATERIAŁ	Recyklingowe tworzywo
4.	WYMIARY	∅ 6,6 x 18 cm ± 10%
5.	WAGA	60 g ± 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
7.	WIZUALIZACJA	 DOSTĘPNE KOLORY: 19 04 15

10. Narzędzie wielofunkcyjne cyclist

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	- stalowe narzędzie wielofunkcyjne w kształcie roweru - narzędzie gładko oszlifowane, bez ostrych krawędzi (za wyjątkiem krawędzi noża) - wykonane z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości, wytrzymałe - W jego skład wchodzi: 1. kątomierz, 2. nóż, 3. otwieracz do butelek, 4. linijka (miara w cm), 5. klucz sześciokątny, 6. śrubokręt krzyżakowy, 7. klucze sześciokątne, 8. śrubokręt płaski - pakowany jednostkowo w plastikowe etui oraz transparentny woreczek, rozmiarem dopasowanym do narzędzia. Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 100 szt.

2.	NADruk	– 1 pole nadruku – wielkość pola nadruku max. 7 x 4 cm (grawer) lub 8 x 5 cm (UV) – technika nadruku: grawer, laser UV
3.	MATERIAŁ	stal nierdzewna
4.	WYMIARY	10,7 x 6 x 0,2 cm ± 10% Etui: 11,7 x 7,5 x 0,2 cm
5.	WAGA	40 g ± 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze srebrnym – kolor stali
7.	WIZUALIZACJA	

11. Brelok wielofunkcyjny

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	– stalowy brelok wielofunkcyjny – narzędzie gładko oszlifowane, bez ostrych krawędzi – w jego skład wchodzi 10 różnych narzędzi: karabinek, śrubokręt płaski, śrubokręt krzyżakowy, klucze do szprych 2mm i 3mm, klucze sześciokątne 4mm, 5mm, 6mm i 7mm – wykonany z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości, wytrzymały – pakowany jednostkowo w transparentny woreczek oraz pudełko rozmiarem dopasowanym do narzędzia Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 100 szt.
2.	NADruk	– 1 pole nadruku – wielkość pola nadruku max. 1,8 x 0,4 cm – technika nadruku: grawer laserowy
3.	MATERIAŁ	stal nierdzewna S/S 420
4.	WYMIARY	5,5 x 3,4 cm ± 10%
5.	WAGA	40 g ± 10%
6.	KOLOR	Produkt w kolorze srebrnym – kolor stali
7.	WIZUALIZACJA	

12. Ołówek z gumką

Lp.	Cecha	Wymagane parametry
1.	OPIS	– bezdrzewny ołówek wykonany z materiałów pochodzących z recyklingu i z syntetycznej żywicy (60% zaokrąglony koniec / 52,7% gumka) – unikalny i opatentowany proces produkcji – produkt nie zawiera PVC - polichlorku winylu oraz lateksu – gładko oszlifowany bez ostrych krawędzi i drzazg, po przełamaniu na pół nie pozostawia drzazg – ołówek naostrzony – wykonane z dużą dbałością o szczegóły, wysokiej jakości potwierdzonej certyfikatem – ołówek odporny na upadki i wstrząsy, gryzienie dzięki warstwie ochronnej (brak części, które mogłyby odpaść, takich jak lakier czy wiórki) – odporny rysik grafitowy HB#2 o średnicy rdzenia 2,3 mm, niełamiący się, łatwy do usunięcia gumką – wolnościerająca się grafitowa końcówka – wbudowana gumka zamocowana na aluminiowej obejmie, możliwe dobranie koloru ringu łączącego gumkę z ołówkiem (8 kolorów do wyboru) – łatwy w temperowaniu – tworzy ciągły wiór w trakcie temperowania Pakowanie: zbiorczo w karton, maksymalnie po 500 szt.
2.	NADRUK	– pełen nadruk digital – 1 kolor lub full kolor – technika nadruku: okrężny nadruk sitodrukowy w 1 kolorze lub 360° nadruk cyfrowy full kolor
3.	MATERIAŁ	tworzywo sztuczne, grafit
4.	WYMIARY	18,5 x Ø 0,8 cm ± 10%
5.	WAGA	7 g ± 10%
6.	KOLOR	kolory uzgodnione z Zamawiającym przed realizacją zamówienia
7.	WIZUALIZACJA	

Część V – bluzy z logo PG

1. Bluza kangurka

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– typu kangurka, klasy premium – krój klasyczny, unisex, z kapturem, zakładana przez głowę – wykonana z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze – wytrzymały materiał gwarantujący trwałość koloru, gładki w dotyku i odporny na mechacenie – kaptur dwuwarstwowy wykonany z tej samej dzianiny, z której wykonana jest bluza, uszyty z symetrycznych kawałków (prawego i lewego), wzdłuż łączenia obu stron kaptura przebiega podwójny szew – zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz kaptura – wzdłuż krawędzi kaptura przebiega ok. 2-3 cm tunel służący do przeciągnięcia sznurka, tunel zakończony z obu stron otworami, które wykończone są metalowymi oczkami (kolor srebrny, złoty lub miedziany) – kaptur regulowany miękkim, płaskim sznurkiem w kolorze bluzy o płaskim przekroju (ok. 12 mm) i gęstym splocie, sznurek zabezpieczony przed pruciem estetycznym przeszyciem – posiada dużą, podwójną kieszeń, naszytą z przodu, na wysokości pasa, wykończoną zakładką i estetycznym przeszyciem

		– posiada ściągacze z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry przy rękawach i u dołu – posiada szwy boczne – prosto wszyte rękawy i kaptur – wszystkie przeszycia, ściągacze, taśma wzmacniająca na karku w kolorze bluzy – bluza przy zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt, nie skręca się na boki, nie rozciąga i nie kurczy się, nie farbuje – wszywka żakardowa z logotypem Politechniki Gdańskiej wszyta wewnątrz na karku PAKOWANIE – jednostkowo w worek foliowy wielkością dopasowany do złożonej bluzy (zamykany za pomocą paska klejącego lub zamknięcia strunowego) – na worku naklejka bądź czytelny nadruk z informacją o: - o rozmiarze (S-XXL)																														
2	NADruk	– technika nadruku: haft (jeden kolor – do uzgodnienia z zamawiającym przed realizacją zamówienia) – jedno pole nadruku: przód bluzy – logotyp PG – max pole nadruku: 250 x 200 mm wszywka: – technika nadruku: tkanie – pole nadruku: 240 x 330 mm ± 1 mm																														
3	MATERIAŁ	– skład materiału: – 80-90 % bawełna, 10-20% poliestr – gramatura: 280-320 g/m2 – ściągacze z dodatkiem Lycry – sznurek: bawełna 100%, w kolorze bluzy – dodatki metalowe (oczka)																														
4	WYMIARY	- zgodne z tabelą rozmiarów: <table><tr><th>Parametry</th><th>XS</th><th>S</th><th>M</th><th>L</th><th>XL</th><th>XXL</th><th></th></tr><tr><td>A- szerokość (cm)</td><td>51</td><td>53</td><td>55</td><td>57</td><td>61</td><td>65</td><td rowspan="3">± 2cm</td></tr><tr><td>B - długość (cm)</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td><td>71</td><td>72</td><td>73</td></tr><tr><td>C - długość rękawa (cm)</td><td>65-66</td><td>67</td><td>68</td><td>68,5</td><td>69</td><td>70</td></tr></table> – szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 7 cm ± 1 cm – wszywki: 350 x 450 mm ± 1 mm INSTRUKCJA MIERZENIA:  – A: szerokość bluzy mierzymy pod pachą od jednej do drugiej strony (w miejscu szwów) – B: długość bluzy od taśmy wzmacniającej na karku wraz ze ściągaczem na dole – C: długość rękawa liczona jest od zewnętrznej (barkowej) strony od wszycia rękawa wraz ze ściągaczem	Parametry	XS	S	M	L	XL	XXL		A- szerokość (cm)	51	53	55	57	61	65	± 2cm	B - długość (cm)	68	69	70	71	72	73	C - długość rękawa (cm)	65-66	67	68	68,5	69	70
Parametry	XS	S	M	L	XL	XXL																										
A- szerokość (cm)	51	53	55	57	61	65	± 2cm																									
B - długość (cm)	68	69	70	71	72	73																										
C - długość rękawa (cm)	65-66	67	68	68,5	69	70																										
5	KOLOR	– bluzy: szary melanż, ciemny szary melanż lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta np. granat, czarny, niebieski, czerwony, bordowy, biały – sznurka: w kolorze bluzy – haftu: biały lub inny uzgodniony z zamawiającym																														

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

2. Bluza rozpinana

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	– rozpinana na całej długości, klasy premium – krój klasyczny, unisex, z kapturem – wykonana z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze – wytrzymały materiał gwarantujący trwałość koloru, gładki w dotyku i odporny na mechacenie – kaptur dwuwarstwowy wykonany z tej samej dzianiny, z której wykonana jest bluza, uszyty z symetrycznych kawałków (prawego i lewego), wzdłuż łączenia obu stron kaptura przebiega podwójny szew – zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz kaptura – wzdłuż krawędzi kaptura przebiega ok. 2 cm tunel służący do przeciągnięcia sznurka, tunel zakończony z obu stron otworami, które wykończone są metalowymi oczkami (kolor srebrny, złoty lub miedziany) – kaptur regulowany miękkim sznurkiem o okrągłym przekroju ($\varnothing$ 5 mm) i gęstym splocie, sznurek zakończony estetycznymi przeźroczystymi skuwkami – na wysokości pasa naszyte dwie duże kieszenie, umieszczone symetrycznie po obu stronach zamka, kieszenie wykończone zakładką i estetycznie przeszute – bluza posiada ściągacze z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry przy rękawach i u dołu – posiada szwy boczne – prosto wszyte rękawy i kaptur – taśma suwakowa o szerokości 3 cm – zamek metalowy, typ spiralny oraz metalowy suwak w kolorze srebrnym – wysokiej jakości, wytrzymały zamek umożliwiający łatwość i wygodę odpinania/zapinania – wszystkie przeszycia i ściągacze w kolorze bluzy – taśma wzmacniająca na karku, suwakowa oraz sznurki poliestrowe w kolorze bluzy lub białym – bluza przy zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt, nie skręca się na boki, nie rozciąga i nie kurczy się, nie farbuje PAKOWANIE – jednostkowo w worek foliowy wielkością dopasowany do złożonej bluzy (zamykany za pomocą paska klejącego lub zamknięcia strunowego) – na worku naklejka bądź czytelny nadruk z informacją o: - o rozmiarze (S-XXL)
2	NADRUK	– technika nadruku: sitodruk bezpośredni (jeden kolor wg Pantone – do uzgodnienia z zamawiającym przed realizacją zamówienia) – dwa pola nadruku: - o przód bluzy – logotyp PG – max pole nadruku: 60 x 44 mm - o rękaw – napis – max pole nadruku: 500 x 40 mm nadruk dla I wersji językowej: polski z przodu i polski na rękawie

3	MATERIAŁ	– skład materiału: – 70% bawełna, 30% poliester ± 20% – gramatura: 280-300 g/m2 – ściągacze: bawełna z dodatkiem Lycry – sznurek: poliester – dodatki metalowe (oczka) – zamek: taśma suwakowa biała, suwak, zamek: metalowy																									
4	WYMIARY	– zgodne z tabelą rozmiarów: <table><tr><td></td><td>S</td><td>M</td><td>L</td><td>XL</td><td>XXL</td><td rowspan="4">± 3cm</td></tr><tr><td>A - szerokość (cm)</td><td>53</td><td>55</td><td>57</td><td>65</td><td>66</td></tr><tr><td>B - długość (cm)</td><td>64</td><td>66</td><td>68</td><td>68</td><td>70</td></tr><tr><td>C - długość rękawa (cm)</td><td>64</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>70</td></tr></table> – szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 6-7 cm INSTRUKCJA MIERZENIA:  – A: szerokość bluzy mierzymy pod pachą od jednej do drugiej strony (w miejscu szwów) – B: długość bluzy od taśmy wzmacniającej na karku wraz ze ściągaczem na dole – C: długość rękawa liczona jest od zewnętrznej (barkowej) strony od wszycia rękawa wraz ze ściągaczem		S	M	L	XL	XXL	± 3cm	A - szerokość (cm)	53	55	57	65	66	B - długość (cm)	64	66	68	68	70	C - długość rękawa (cm)	64	66	67	68	70
	S	M	L	XL	XXL	± 3cm																					
A - szerokość (cm)	53	55	57	65	66																						
B - długość (cm)	64	66	68	68	70																						
C - długość rękawa (cm)	64	66	67	68	70																						
5	KOLOR	– szary melanż, ciemny szary melanż lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta np. granat, czarny, niebieski, czerwony, bordowy – sznurek: biały lub w kolorze bluzy – nadruk: biały lub inny uzgodniony z zamawiającym																									
6	WIZUALIZACJA																										