


SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
nr postępowania ZP/13/018/D/20

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego materiałów promocyjnych dla Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej. Przygotowanie projektów leży po stronie Zamawiającego.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
3. Produkty oferowane Zamawiającemu muszą spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski.
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2019 roku).
5. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
6. Zamawiający wymaga, aby wszystkie pozycje były fabrycznie nowe, pierwszej jakości, wykonane w sposób precyzyjny, estetyczny i trwałe, bez wad i skaz.
7. Dostawa artykułów z przedstawionej poniżej listy zamawianych materiałów promocyjnych, odbędzie się do 14 dni roboczych (dla części I i II) od zaakceptowania wizualizacji (chyba, że Wykonawca zaoferuje w swojej ofercie krótszy termin realizacji).
8. Terminy oraz warunki realizacji zostały określone w umowie stanowiącej załączniki nr 5 do SIWZ.
9. Zamawiający zaznacza, że przez dzień roboczy rozumie dni od poniedziałku do piątku włącznie, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
10. Nadruki na wszystkich materiałach promocyjnych muszą zostać zatwierdzone przez Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji dostawy przez Wykonawcę.
11. Przygotowanie projektów leży pod stronie Zamawiającego. Projekt graficzny będzie dostarczony przez Zamawiającego wraz z umową.
12. Zamawiający informuje, że szczegółowe informacje na temat wyglądu oraz kolorystyki znaków Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej (zwany dalej Wydziałem) znajdują się na stronie:  
<http://www.zie.pg.edu.pl/do-pobrania>  
(Strona internetowa Wydziału Zarządzania i Ekonomii PG → zakładka „dla pracowników” (u góry strony na niebieskim pasku) → zakładka „do pobrania” (z boku strony, na niebieskim tle).

**CZĘŚĆ 1 - MATERIAŁY PROMOCYJNE**

**1. Pendrive indywidualny 16GB**

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"><li>- kształt indywidualny 3D z tłoczeniem</li><li>- tłoczenia uwydatniające kształty i napisy</li><li>- obudowa wykonana z miękkiego PCV</li><li>- otwieranie poprzez zdjęcie zatyczki będącej fragmentem wzoru</li><li>- pojemność min.16 GB</li><li>- złącze USB 3.0</li><li>- prędkość zapisu min.: 15 MB/s</li><li>- prędkość odczytu min.: 50 MB/s</li><li>- pod wkładką dołączona specyfikacja techniczna do każdego pendrive</li><li>- posiada certyfikat CE</li></ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Jednostkowo w przezroczyste, plastikowe pudełko zamykane na magnes: w pudełku znajduje się wkład z otworem w kształcie pendriva oraz wycięciem umożliwiającym łatwe wyjmowanie</li></ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 450 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|   |              |                                                                                                                       |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | NADRUK       | – kształt indywidualny (trzy kolory)                                                                                  |
| 4 | MATERIAŁ     | – obudowa: soft PCV lub silikon<br>– pudełko: plastik                                                                 |
| 5 | WYMIARY      | – 70 x 15 x 7 mm ± 2 mm (dł. x szer. x wys.)                                                                          |
| 6 | KOLOR        | pendrive:<br>– pierwsza strona: biały i granatowy<br>druga strona: biały, granatowy i czerwony pudełko: przezroczyste |
| 7 | WIZUALIZACJA |                                     |

## 2. Pendrive USB – opaska na rękę

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– giętka i płaska bransoletka na nadgarstek z pendrivem</li> <li>– otwieranie poprzez zdjęcie zatyczki od pendriva będącej fragmentem wzoru</li> <li>– pojemność min.4 GB</li> <li>– posiada certyfikat CE</li> <li>– z jednej strony posiada pendriva (min.: USB 2.0), z drugiej strony końcówkę zatyczkę</li> <li>– zapinany na zasadzie wsunięcia jednej końcówki w drugą</li> <li>– zapięcie mocne, nie rozpina się samoczynnie w trakcie noszenia na nadgarstku</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w woreczku strunowym lub papierowym opakowniu</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | – 2000 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3    | NADRUK       | – opaska: nadruk sitodrukiem : „Wydział Zarządzania i Ekonomii PG”<br>– pendrive: nadruk logo-sygnet WZiE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4    | MATERIAŁ     | – aluminium/TPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5    | WYMIARY      | – długość kabla (opaski): 210 mm ± 10 mm<br>– szerokość kabla (opaski): 8 mm ± 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6    | KOLOR        | – kolory: czarny i granatowy, kolor napisu biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |


|   |              |                                                                                    |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | WIZUALIZACJA |  |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. Powerbank


| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Power bank (przenośny akumulator) służący do ładowania tabletów, telefonów oraz MP3/4</li> <li>- wykonany z plastiku</li> <li>- wyposażony we wskaźnik naładowania za pomocą diód</li> <li>- w zestawie z kabelkiem z wtyczką mikro USB oraz przejściówką do iPhone'a.</li> <li>- ładuje się poprzez gniazdo USB w komputerze (podłączenie za pomocą dołączonego kabla i wybranej przejściówki)</li> <li>- logotyp umieszczony bezpośrednio na produkcie</li> <li>- posiada wejście USB 2.0/3.0, USB mikro</li> <li>- gotowy do pracy od razu po podłączeniu do urządzenia</li> <li>- nie wymaga instalacji sterowników i wykrywania podłączonego urządzenia</li> <li>- dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemność: min.:4000 mAh</li> <li>- napięcie i natężenie na wejściu i wyjściu (Input, Output)min.: 5V, 1A</li> <li>- kabel 2 w 1 (wejście USB 2.0, końcówka mikro USB i do iPhonów)</li> <li>- bateria litowo-polimerowa</li> <li>- wskaźniki mocy diody LED – świecące na niebiesko</li> </ul> </li> <li>- posiada certyfikat CE</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w reprezentatywny kartonik, dopasowany kształtem do powerbanka z nadrukowanym logo Wydziału.</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 60 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3    | NADRUK       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pole nadruku: 4 x 4cm</li> <li>- Tampodruk</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4    | MATERIAŁ     | - obudowa: plastik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5    | WYMIARY      | - wymiary: 12,8 x 6,5 x 0,8 cm ± 0,5cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6    | KOLOR        | - biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   |              |                                                                                    |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | WIZUALIZACJA |  |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|


#### 4. Głośnik Bluetooth

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Głośnik z grawerowanym logo</li> <li>- Głośnik z mikrofonem.</li> <li>- Transmisja danych bluetooth i czytnik kart typu TF.</li> <li>- Moc 3W/4Ω.</li> <li>- Czas pracy baterii do 5 godzin.</li> <li>- Funkcja odbierania połączeń, regulacji głośności, czytania list utworów z urządzeń mobilnych oraz radia.</li> <li>- W zestawie kabelUSB do ładowania.</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w pudełku prezentowym</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 30 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3    | NADruk       | - Jednokolorowy grawer - logo Wydziału Zarządzania i Ekonomii PG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4    | MATERIAŁ     | - Aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5    | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymiary głośnika: <math>\varnothing 71 \times 42</math> mm</li> <li>- Pudełko: 80 x 80 x 60 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6    | KOLOR        | - kolory: granatowy (30 szt.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7    | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 5. Długopis slim z touchpenem

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatyczny z touchpenem</li> <li>- prosty, cienki kształt korpusu</li> <li>- metalowa obudowa</li> <li>- korpus pokryty kolorowym, satynowanym, gumowym tworzywem typu soft (matowy)</li> <li>- chromowany włącznik/wyłącznik długopisu zakończony czarną końcówką do ekranów dotykowych</li> <li>- włączanie/wyłączanie długopisu za pomocą przekręcenia długopisu na środku korpusu</li> <li>- oba końce długopisu zakończone chromowanymi elementami</li> <li>- klips umożliwiający zaczepienie długopisu, np. o papier, przytwierdzony na końcu korpusu, pomiędzy częścią cylindryczną a chromowanym zakończeniem</li> <li>- wkład piszący w kolorze niebieskim</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opakowanie zbiorcze, w kartoniku – 50 szt.</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 2000 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3    | NADRUK       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: grawer (jednostronny)</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- pole nadruku: 40 x 5 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4    | MATERIAŁ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- obudowa długopisu: metal, tworzywo typu soft</li> <li>- touchpen: miękka guma</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5    | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość (długopis wyłączony): 140 mm ± 3 mm</li> <li>- średnica: 7 mm ± 1 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6    | KOLOR        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów: czerwony, ciemny niebieski (granatowy), biały (<i>zamawiający wymaga, aby wykonawca dostarczył materiały we wszystkich kolorach w równych bądź zbliżonych proporcjach</i>)</li> <li>- klips, końcówki – srebrny</li> <li>- touchpen – czarny</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7    | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 6. Długopis bio

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Przyciskany długopis wykonany z materiałów biodegradowalnych</li> <li>- przycisk połączony z klipsem umożliwiającym zaczepienie długopisu, np. o papier</li> <li>- kolor wkładu długopisu: niebieski</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opakowanie zbiorcze, w kartoniku – 50 szt.</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 6000 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3    | NADRUK       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jedno pole nadruku - Logo Wydziału Zarządzania i Ekonomii PG</li> <li>- pole nadruku: 45 x 24 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            |
| 4    | MATERIAŁ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- obudowa długopisu: karton z recyklingu</li> <li>- przycisk, klips oraz obręcz wykonane z biodegradowalnego plastiku i kukurydzy (53%)</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| 5    | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- średnica: 1 cm</li> <li>- długość: 14 cm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6    | KOLOR        | - elementy plastikowe: granatowe (4000szt.) i czerwone (2000szt.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7    | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 7. Notes A5

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Notes z okładką koloru szarego przypominającą lniany materiał</li> <li>- zamykany za pomocą kolorowej gumki, która może służyć jako miejsce na długopisy lub telefon.</li> <li>- rozmiar A5</li> <li>- 80 kartek w linie</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pojedynczo w folię lub kartonik</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 400 szt. (200szt. z logo w jęz. polskim + 200 szt. z logo w jęz. angielskim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |


|   |              |                                                                                           |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | NADRUK       | – Jak na wizualizacji - granatowe logo Wydziału w języku polskim oraz w języku angielskim |
| 4 | MATERIAŁ     | – poliester, papier                                                                       |
| 5 | WYMIARY      | – 145 x 215 x 15 mm                                                                       |
| 6 | KOLOR        | – Zewnątrz: szary z granatową gumką, logo granatowe (kolorystyka logo Wydziału)           |
| 7 | WIZUALIZACJA |         |

#### 8. Notes A6

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Notatnik w rozmiarze A6</li> <li>– Twarda okładka z miękką powłoką PU</li> <li>– zamykany za pomocą kolorowej gumki w kolorze notesu</li> <li>– 96 kartek w linię</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pojedynczo w folię lub kartonik</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | – 1000 szt. (500szt. z logo w jęz. polskim + 500 szt. z logo w jęz. angielskim)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3    | NADRUK       | - Jak na wizualizacji – logo Wydziału w języku polskim oraz w języku angielskim                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4    | MATERIAŁ     | – poliester, papier                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5    | WYMIARY      | – 14 x 9 x 1,7 cm (± 3 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6    | KOLOR        | – Kolor okładki: granatowy z granatową gumką<br>– logo białe                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   |              |                                                                                   |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | WIZUALIZACJA |  |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 9. Torba papierowa mini

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- torba wykonana z gładkiego papieru kraft, w kolorze granatowym, ze skręconym uchwytem</li> <li>- w układzie pionowym</li> <li>- wytrzymała, wykonana z ekologicznych materiałów</li> <li>- solidne skręcane uchwyty - wklejone do środka torby</li> <li>- dno klockowe</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za pomocą papierowej banderoli po 50 szt. oraz w opakowaniu zbiorczym</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 1000 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3    | NADRUK       | - nadruk z obu stron – dla każdej strony osobny projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4    | MATERIAŁ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Papier biały kraft gładki o gramaturze 100g/m<sup>2</sup></li> <li>- uchwyty ze sznurka papierowego skręcanego.</li> <li>- Dno klockowe</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5    | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- torba: 180x80x225mm lub 180x80x210mm (szerokość/ szerokość dna/ wysokość)</li> <li>- rączki: długość standardowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6    | KOLOR        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- torba: (zewnątrz) granatowa</li> <li>- sznurek: granatowy</li> <li>- nadruk: dwustronny, 4+0 CMYK</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7    | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## 10. Torba papierowa mała

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- torba wykonana z gładkiego papieru kraft, w kolorze granatowym, ze skręconym uchwytem</li> <li>- w układzie pionowym</li> <li>- wytrzymała, wykonana z ekologicznych materiałów</li> <li>- solidne skręcane uchwyty - wklejone do środka torby</li> <li>- dno klockowe</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za pomocą papierowej banderoli po 50 szt. oraz w opakowanie zbiorcze</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 1000 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3    | NADRUK       | - nadruk z obu stron – dla każdej strony osobny projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4    | MATERIAŁ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Papier biały kraft gładki o gramaturze 100g/m<sup>2</sup></li> <li>- uchwyty ze sznurka papierowego skręcanego.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5    | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- torba: 240x100x320 (szerokość/ szerokość dna/ wysokość) ± 10 mm.</li> <li>- rączki: długość standardowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6    | KOLOR        | - Jak w torebce mini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7    | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 11. Torba drelichowa

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- układ poziomy</li> <li>- wytrzymała torba drelichowa</li> <li>- z rozszerzonym dnem i dwoma uchwytami</li> <li>- komora torby uszyta z jednego kawałka materiału</li> <li>- boki zaprasowane równo na szerokość dna</li> <li>- stabilny kształt dna dzięki przeszyciom</li> <li>- boki torby zszyte po wewnętrznej stronie, wykończone stebnówką</li> <li>- górna krawędź torby wykończona podwójną zakładką o szerokości 25 mm ± 5 mm</li> <li>- uchwyty uszyte z materiału złożonego na pół względem długości, ich brzegi wykończone delikatnym podłożeniem i przeszyciem</li> <li>- uchwyty przyszyte równo po obu stronach, od wewnątrz, wzmocnione szwem krzyżkowym</li> <li>- nić użyta do szycia w kolorze torby lub zbliżonym</li> <li>- tkanina bez błędów tkackich</li> <li>- torba i uchwyty wyprasowane</li> <li>- wszywka żakardowa podwójna (zginana i zaprasowana na pół), wykonana splotem</li> <li>- tkackim, wszyta wzdłuż szwu bocznego torby</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1000 szt.</li> <li>- Opcja: 500 szt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3    | NADRUK       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- dwa kolory – biały i pomarańczowy – kolory określone wg. Pantone</li> <li>- max pole nadruku: 300 x 275 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|   |              |                                                                                                      |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | MATERIAŁ     | - drelich bawełniany min. 280g/m <sup>2</sup> , 100 % bawełna                                        |
| 5 | WYMIARY      | - torba: 38 x 41 x 10 cm (wys. szer. gr.) ± 5 %<br>- dno i boki: 10 cm<br>- rączki 3,8 x 63 cm ± 5 % |
| 6 | KOLOR        | - granatowy<br>- nadruk – 2 kolory, (jak na wizualizacji)                                            |
| 7 | WIZUALIZACJA |                   |

## 12. Smycz

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- smycz z taśmy poliestrowej</li> <li>- zakończona na stałe karabińczykiem typu rybka</li> <li>- dodatkowa końcówka z linką do telefonu komórkowego, zamocowana za pomocą plastikowej klamerki</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- po 25 szt. za pomocą banderoли lub gumki</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 1000 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3    | NADRUK       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitodruk lub sublimacja (dwustronny, trzy kolory)</li> <li>- pole nadruku: po całości</li> <li>- zamawiający zastrzega, że nadruk nie może być ucięty w miejscu szycia</li> </ul>                                                                                                                          |
| 4    | MATERIAŁ     | - taśma poliestrowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5    | WYMIARY      | - materiał szer. 15 mm ± 1 mm , długość ok. 950 mm ± 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6    | KOLOR        | - kolor nadruku 3/3, wg. Pantone (kolorystyka logo Wydziału)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |




### 13. Brelok odblaskowy


| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zawieszka odblaskowa miękka w kształcie trójkąta równobocznego</li> <li>- dziurka na jednym wierzchołku w celu zamocowania żyłki/łańcuszka</li> <li>- pełni funkcję: zawieszki do kluczy/torebki</li> <li>- integralną część stanowi karabińczyk metalowy na żyłce/łańcuszku z zapięciem (dwa elementy już połączone)</li> <li>- krawędzie breloka gładkie, rogi lekko zaokrąglone</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 2000 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3    | NADRUK       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kolor nadruku: 2/2, wg. (Pantone)</li> <li>- dwa pola nadruku (z obu stron to samo)</li> <li>- nadruk będący odblaskiem</li> <li>- pole nadruku max: 30 x 17 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| 4    | MATERIAŁ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- brelok miękki wykonany z PCV pokrytego pryzmatyczną folią odblaskową</li> <li>- żyłka/łańcuszek – tworzywo sztuczne/metal</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5    | WYMIARY      | - trójkąt: 55 mm x 55 mm x 55 mm (bok) ± 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6    | KOLOR        | - brelok: tło – odbłask biały; część właściwa – napisy wg. Pantone (kolorystyka logo Wydziału)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|   |              |                                                                                    |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | WIZUALIZACJA |  |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14. Linijka

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- linijka aluminiowa anodowana nadająca się do zadrukowania w pełnym kolorze</li> <li>- bez ostrych krawędzi, krawędzie delikatnie zaokrąglone</li> <li>- podziałka w cm trwale wygrawerowana w kontrastowym kolorze lub podziałka nadrukowana trwale sitodrukiem lub nadrukowana drukiem odpornym na ścieranie</li> <li>- przekrój poprzeczny wypukły lub płaski</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w woreczek foliowy z paskiem klejącym dopasowany do wielkości i kształtu linijki lub foliowe etui dopasowane rozmiarem do linijki</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 700 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3    | NADRUK       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: cyfrowy – full color</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- max. pole nadruku na całej powierzchni: ok.21 x 2,5 cm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4    | MATERIAŁ     | - aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5    | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- skala 20 cm</li> <li>- wysokość w zakresie 25 - 35 mm</li> <li>- grubość w zakresie: 0,8 - 3 mm</li> <li>- długość całkowita: 210- 220 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6    | KOLOR        | - srebrny lub inny uzgodniony z Zamawiającym przed realizacją zamówienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7    | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 15. Sznurówki

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                           |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | – Sznurówka barwiona dwustronnie z okuciem plastikowym<br><br><b>PAKOWANIE</b><br>– po 25 szt. za pomocą banderoli lub gumki |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 450 szt.                                                                                                                   |
| 3    | NADRUK       | – technika nadruku: sublimacja (obustronny, pełny kolor)                                                                     |
| 4    | MATERIAŁ     | – poliester                                                                                                                  |
| 5    | WYMIARY      | – materiał szer. 10 mm ± 1 mm , długość ok. 100 cm ± 1 cm                                                                    |
| 6    | KOLOR        | – wielokolorowe<br>– napis: biały                                                                                            |
| 7    | WIZUALIZACJA |                                           |

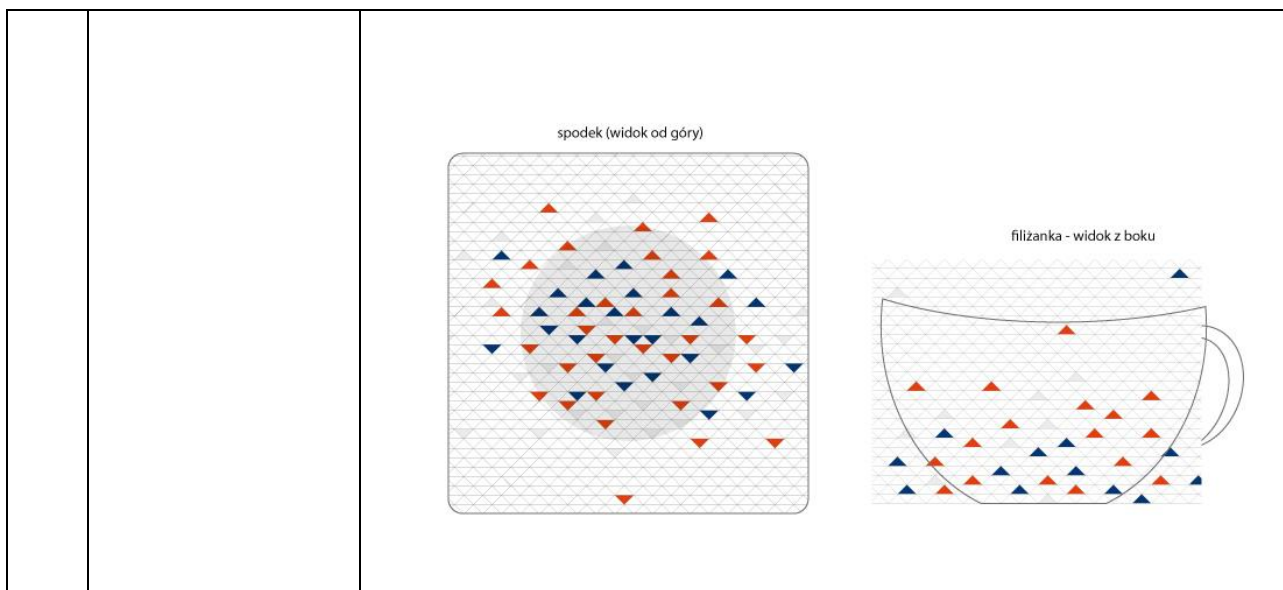
## 16. Kubek

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                              |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | – Porcelanowy kubek o stożkowym kształcie<br>– pojemność 250 ml<br>– z nieregularnym kształtem ucha<br><br><b>PAKOWANIE</b><br>– jednostkowo w kartonowe pudełko dopasowane wielkością do kubka |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 100 szt.                                                                                                                                                                                      |
| 3    | NADRUK       | – odporny na działanie zmywarki<br>– dwa miejsca nadruku<br>– pole nadruku na zewnątrz max: 30 x 60 mm<br>– pole nadruku pod spodem kubka max: 30x20mm                                          |
| 4    | MATERIAŁ     | – kubek: cienka porcelana typu Royal White                                                                                                                                                      |
| 5    | WYMIARY      | – 11,5x 8 x10,5 cm (± 10 mm)                                                                                                                                                                    |
| 6    | KOLOR        | – zewnątrz: odcień bieli o ciepłym zabarwieniu<br>– środek – pomarańcz, zgodnie ze specyfikacją Pantone Zamawiającego<br>– pudełko/karton: biały lub czarny lub srebrny                         |

|   |              |                                                                                   |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | WIZUALIZACJA |  |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|


### 17. Filiżanka

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Duża porcelanowa filiżanka o owalnym kształcie z ostro zakrzywionym uchem</li> <li>- W zestawie z kwadratowym talerzykiem</li> <li>- Pojemność: 210 ml</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w kartonowe pudełko dopasowane wielkością zestawu filiżanka + spodek</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 72 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3    | NADRUK       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odporny na działanie zmywarki</li> <li>- Filiżanka: jedno miejsce nadruku, na zewnątrz. Jedno miejsce nadruku w środku.</li> <li>- Spodek: cała powierzchnia.</li> <li>- pole nadruku na zewnątrz: cała powierzchnia filiżanki (bez ucha)</li> <li>- nadruk wykonany metodą kalki ceramicznej</li> </ul>                       |
| 4    | MATERIAŁ     | - porcelana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5    | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość: 60 mm</li> <li>- średnica <math>\varnothing</math> 85 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6    | KOLOR        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- spodek i filiżanka: biały</li> <li>- nadruk 4:0</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7    | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## 18. Kubek termiczny

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemność 350 ml</li> <li>- podwójne ścianki ze stali nierdzewnej z próżnią między nimi <ul style="list-style-type: none"> <li>• na zewnątrz stal nierdzewna kolorowa</li> <li>• wewnątrz stal nierdzewna srebrna, o podwyższonej jakości 18/8</li> </ul> </li> <li>- próżnia między ściankami zapewnia bardzo dobre właściwości izotermiczne</li> <li>- bardzo szczelny – zamknięty nie przecieka również w pozycji innej niż stojąca</li> <li>- niesymetryczna pokrywa z ustnikiem</li> <li>- pokrywa dokręcana za pomocą gwintu, szczelnie zamykana</li> <li>- na wierzchu pokrywy owalny przycisk open/close – w pozycji „open”, z kubka można pić, w pozycji „close” kubek jest szczelnie zamknięty</li> <li>- przy otwieraniu/zamykaniu za pomocą przycisku open/close występuje charakterystyczny dźwięk „klik”</li> <li>- utrzymuje temperaturę chłodnych i ciepłych napojów</li> <li>- od wewnętrznej strony pokrywy znajdują się dwie gumowe uszczelki (jedna uszczelniająca styk pokrywy i kubka, druga uszczelniająca zamykanie kubka podczas użycia)</li> <li>- pomiędzy pokrywą i kubkiem wymienna, kolorowa, silikonowa opaska idealnie przylegająca do kubka</li> <li>- kubek lekko wyprofilowany – szerszy w górnej części, węższy od środka w dół</li> <li>- otwieranie i zamykanie nie wymaga obsługi oburącz</li> <li>- spód kubka antypoślizgowy</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w woreczek foliowy i kartonik dopasowane wielkością do kubka</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 100 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3    | NADruk       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: grawer laserowy</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- max. pole nadruku: 30x20 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4    | MATERIAŁ     | - kubek: stal nierdzewna,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– wieczko: plastik, guma</li> <li>– pudełko: karton</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| 5 | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– pojemność 350 ml ± 5 ml</li> <li>– wysokość: 200 mm ± 10mm; średnica wieczka: 72 mm ± 5 mm; średnica podstawy: 60 mm ± 5 mm</li> <li>– waga: 250 g ± 5 g</li> </ul>                                                                           |
| 6 | KOLOR        | <ul style="list-style-type: none"> <li>– mix kolorów: biały, czerwony, czarny, granatowy, metalizowane lub matowe (do uzgodnienia z zamawiającym)</li> <li>– opaska silikonowa: szary lub/i inny uzgodniony z zamawiającym</li> <li>– pudełko: czarny lub srebrny lub biały</li> </ul> |
| 7 | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                      |

## 19. Parasol długi

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– wykonany w sposób bardzo staranny, z materiałów wysokiej jakości, z dbałością o wykończenie detali</li> <li>– złożony z 8 brytów</li> <li>– wiatroszczelny, stabilny system zapewniający maksymalną elastyczność ramy w warunkach burzowych, elastyczne żeberka z włókna szklanego w kolorze czarnym</li> <li>– wodoodporny</li> <li>– wytrzymały stalowy trzonek, rączka zakrzywiona w kształcie litery „U” pokryta materiałem typu soft-touch (tj. matowym, miłym w dotyku)</li> <li>– otwierany automatycznie przy pomocy jednego przycisku znajdującego się nad rączką</li> <li>– składany ręcznie poprzez ściągnięcie czaszy</li> <li>– długi kij parasola wykonany ze stalowej cienkościennej rury, oksydowanej na czarno, o średnicy zewnętrznej od 13 do 15 mm</li> <li>– materiał czaszy poliester 190T</li> <li>– w dolnej części kopuły naszyty pasek o szerokości od 20 do 25 mm służący do ściśnięcia złożonego parasola – zamykanie za pomocą rzepa, materiał paska identyczny z materiałem czaszy</li> <li>– zakończony prostym czubkiem o długości 9 cm ± 1 cm, bez falbanki, z metalową końcówką</li> <li>– odporny na przebarwienia słoneczne</li> <li>– <u>przy brzegu parasola materiał wykończony szyciem</u></li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w worek foliowy dopasowany kształtem do parasola</li> <li>– dodatkowo rączka i czubek parasola zabezpieczone folią bąbelkową</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 60 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |




|   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | NADruk              | <ul style="list-style-type: none"> <li>– metodą cyfrową pełen kolor, wg. projektu zamawiającego, na całej powierzchni czaszy, od strony zewnętrznej oraz na pasku zapinającym</li> <li>– fotograficzna jakość nadruku, doskonale odwzorowująca wielokolorową grafikę</li> <li>– wysoka trwałość i odporność na warunki atmosferyczne</li> <li>– niewyczuwalny w dotyku</li> </ul> |
| 4 | MATERIAŁ            | <ul style="list-style-type: none"> <li>– czasza: Poliester 190T</li> <li>– rączka pokryta materiałem typu soft-touch</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5 | WYMIARY             | <p>parasol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wymiary po złożeniu: długość: 87 cm ± 2 cm;</li> <li>– wymiar czaszy: średnica po rozłożeniu, mierzona po powierzchni czaszy (najdłuższy z wymiarów): 117cm ± 4 cm</li> <li>– waga parasola 440 g ± 40 g</li> </ul>                                                                                                      |
| 6 | KOLOR               | <ul style="list-style-type: none"> <li>– stelaż: kij parasola czarny, stal oksydowana, żebra konstrukcji czarne</li> <li>– uchwyt czarny</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| 7 | WIZUALIZACJA        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8 | PROOF KOLORYSTYCZNY | <ul style="list-style-type: none"> <li>– proof na tkaninie - format min. A4 lub prototyp parasola</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 20. Parasol krótki

| L.p. | Cecha | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– parasol automatyczny, włożony w pokrowiec</li> <li>– wyposażony w system anti-wind (przeciwwiatrowy) – przy silnym wietrze powoduje</li> <li>– bezpieczne wygięcie czaszy parasola na drugą stronę oraz zapobiega złamaniu,</li> <li>– przez szarpnięcie w przeciwnym kierunku użytkownik przywraca właściwy kształt</li> <li>– czaszy parasola</li> </ul> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażony w mechanizm DAS – automatyczny mechanizm otwierania i zamykania</li> <li>- parasola, otwieranie / zamykanie za pomocą jednego przycisku umieszczonego</li> <li>- w ręczce</li> <li>- odporny na przebarwienia słoneczne</li> <li>- czasza złożona z 8 brytów oraz z 8 drutów zakończonych jednakowymi metalowymi</li> <li>- nasadkami</li> <li>- estetyczne przeszycia brytów, brzegi czaszy parasola wykończone na zakładkę,</li> <li>- mocny stelaż, teleskopowy trzon</li> <li>- na jednym z brytów naszyty pasek o szerokości 20 mm ± 2 mm służący do ściśnięcia</li> <li>- czaszy złożonego parasola, zamykanie za pomocą rzepa, pasek wykonany</li> <li>- z podwójnie złożonego materiału, przeszuty na całej długości po obu stronach</li> <li>- czubek czaszy parasola uwieńczony niewielką, ozdobną falbanką oraz płaską,</li> <li>- okrągłą, wkręcaną czarną zaślepką</li> <li>- rączka obła, profilowana, wykonana z tworzywa, wykończona matową powłoką typu</li> <li>- soft touch – przyjemną w dotyku</li> <li>- z przodu rączki znajduje się przycisk automatycznego otwierania / zamykania</li> <li>- parasola o średnicy 18 mm ± 2 mm</li> <li>- tył rączki u dołu lekko wygięty, zakończony czarną, płaską, gęsto plecioną, tunelową</li> <li>- taśmą na nadgarstek o szerokości 8 mm ± 1 mm</li> <li>- rączka skręcona za pomocą czarnej śruby umiejscowionej nad taśmą na nadgarstek,</li> <li>- śruba wkręcona w przeznaczonym do tego otworze</li> <li>- pokrowiec pasujący wielkością do parasola</li> <li>- pokrowiec wykonany z jednego kawałka materiału, od wewnątrz wykonane wszystkie</li> <li>- przeszycia wykańczające oraz nadające</li> <li>- po zewnętrznej stronie, na czubku pokrowca przeszycia tworzą kształt litery „H”</li> <li>- wejście do pokrowca wykończone zakładką o szerokości 45 mm ± 2 mm oraz</li> <li>- rozcięciem ułatwiającym włożenie i wyjęcie parasola, tunel zakładki zaślepiony</li> <li>- obszyciem od wewnątrz</li> <li>- czasza parasola, falbanka wieńcząca czaszę, pas do ściśnięcia złożonego parasola,</li> <li>- pokrowiec, wykonane z tego samego materiału i w takim samym, intensywnym</li> <li>- kolorze</li> <li>- materiał wodoodporny, oddychający, szybkoschnący, miękki i nieszeleszczący</li> <li>- nie dopuszcza się błędów tkackich na poszyciu</li> <li>- rzep oraz nici wykorzystane do obszycia wszystkich elementów parasola i pokrowca w kolorze zbliżonym do czaszy</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w etui foliowe dopasowane kształtem i wielkością do</li> </ul> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |              | <p>parasola<br/>– włożonego w pokrowiec</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2 | LICZBA SZTUK | - 50 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 | NADRUK       | <p>– technika nadruku: sitodruk bezpośredni<br/>– dwa pola nadruku na czaszy (logo polskie i logo angielskie)<br/>– jeden kolor nadruku (srebrzysty nadruk odbłaskowy)<br/>– max pole nadruku: 100 x 60 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4 | MATERIAŁ     | <p>– czasza, pokrowiec, pasek ściskający: poliester pongee<br/>– stelaż, trzon, nasadki: metal, włókno szklane<br/>– rączka: tworzywo z powłoką soft touch<br/>– zaślepka, ruchomy pierścień na trzonie: tworzywo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5 | WYMIARY      | <p>parasol:<br/>– umieszczony w pokrowcu: długość: 280 mm ± 10 mm; średnica: 60 mm ± 10 mm;<br/>– rozłożony: średnica czaszy mierzona od nasadki do przeciwległej nasadki = 990 mm ± 10 mm, wysokość: 57 mm ± 10 mm</p> <p>pasek ściskający parasol:<br/>– szerokość: 19 mm ± 2 mm<br/>– długość: 220 mm ± 5 mm</p> <p>uchwyt:<br/>– wysokość : 65 mm ± 5 mm<br/>– średnica: 35-40 mm</p> <p>pokrowiec (mierzony na płasko):<br/>– 250 x 90 mm (dł. x szer.) ± 5 mm,</p> <p>– waga parasola w pokrowcu: 350 g ± 20 g</p> |
| 6 | KOLOR        | <p>– czasza: granatowy<br/>– główne elementy stelaża oraz trzon: czarny<br/>– elementy wspomagające mechanizm (sprężynki, druciki, nity): srebrne</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7 | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



### 21. Czapka z daszkiem

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                    |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | - Czapka 5-panelowa<br>- z plastikowym zapięciem<br>- Przedni panel z gąbką<br>- Zgodna z normami     |
| 2    | LICZBA SZTUK | - 500 szt.                                                                                            |
| 3    | NADRUK       | - technika nadruku:<br>- pole nadruku: 10 cm                                                          |
| 4    | MATERIAŁ     | - Poliester i pianka.                                                                                 |
| 5    | WYMIARY      | - Zapięcie plastikowe<br>- Średnica 58 cm                                                             |
| 6    | KOLOR        | - Siatka i daszek – ciemnoniebieski<br>- Miejsce z przodu, tyłu i boki – biały<br>- Haft: dwukolorowy |
| 7    | WIZUALIZACJA |                                                                                                       |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

## 22. Koszulka polo damska

| L.p.           | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |     |      |    |     |  |                |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|------|----|-----|--|----------------|----|----|----|----|----|------|--------------|----|----|----|----|----|
| 1              | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszulka polo bawełniana z krótkim rękawem</li> <li>- fason damski taliowany</li> <li>- wzmocnienie karku taśmą w kolorze koszulki</li> <li>- klasyczny kołnierz w jednolitym kolorze, zapięcie na 2-3 guziki</li> <li>- bez szwów bocznych</li> <li>- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa oraz u dołu koszulki</li> <li>- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w woreczek foliowy (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym)</li> </ul> |    |    |     |      |    |     |  |                |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |
| 2              | LICZBA SZTUK | - 50 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |     |      |    |     |  |                |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |
| 3              | NADruk       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- grafika wg projektu zamawiającego: 25 szt. z logo w jęz. angielskim oraz 25szt. z logo w jęz. polskim</li> <li>- przód wyszywane (haft) po lewej stronie klatki piersiowej</li> <li>- max pole haftu (przód): 70 mm x 50 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |     |      |    |     |  |                |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |
| 4              | MATERIAŁ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- skład: 100 % czesanej bawełny pique (nie kurczy się ani nie rozszerza się po praniu)</li> <li>- miękki splot bawełny</li> <li>- gramatura: 200g/m<sup>2</sup> ± 5g/m<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |     |      |    |     |  |                |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |
| 5              | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodne z tabelą rozmiarów:</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>42</td> <td>44</td> <td>46</td> <td>48</td> <td>50</td> <td rowspan="2">± 3%</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>60</td> <td>62</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość ściągacza w dekolcie 1,5 cm ± 5%</li> </ul>                           |    | S  | M   | L    | XL | XXL |  | szerokość (cm) | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | ± 3% | długość (cm) | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 |
|                | S            | M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | L  | XL | XXL |      |    |     |  |                |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |
| szerokość (cm) | 42           | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 46 | 48 | 50  | ± 3% |    |     |  |                |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |
| długość (cm)   | 60           | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 64 | 66 | 68  |      |    |     |  |                |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |
| 6              | KOLOR        | - biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |     |      |    |     |  |                |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |
| 7              | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |     |      |    |     |  |                |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |



### 23. Koszulka polo męska

| L.p.           | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |     |     |      |     |     |  |                |    |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |    |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-----|------|-----|-----|--|----------------|----|----|----|----|----|----|------|--------------|----|----|----|----|----|----|
| 1              | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- koszulka polo bawełniana z krótkim rękawem</li> <li>- fason męski prosty</li> <li>- wzmocnienie karku taśmą w kolorze koszulki</li> <li>- klasyczny kołnierz w jednolitym kolorze, zapięcie na 2-3 guziki</li> <li>- bez szwów bocznych</li> <li>- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa oraz u dołu koszulki</li> <li>- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w woreczek foliowy (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym)</li> </ul>               |    |    |     |     |      |     |     |  |                |    |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |    |
| 2              | LICZBA SZTUK | - 50 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |     |     |      |     |     |  |                |    |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |    |
| 3              | NADRUK       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- grafika wg projektu zamawiającego – 25 szt. z logo w jęz. angielskim oraz 25szt. z logo w jęz. polskim</li> <li>- przód wyszywane (haft) po lewej stronie klatki piersiowej</li> <li>- max pole haftu (przód): 70 mm x 50 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |     |     |      |     |     |  |                |    |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |    |
| 4              | MATERIAŁ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- skład: 100 % czesanej bawełny pique (nie kurczy ani nie rozszerza po praniu)</li> <li>- miękki splot bawełny</li> <li>- gramatura: 200g/m<sup>2</sup> ± 5g/m<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |     |     |      |     |     |  |                |    |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |    |
| 5              | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodne z tabelą rozmiarów:</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th>3XL</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>51</td> <td>54</td> <td>56</td> <td>59</td> <td>61</td> <td>64</td> <td rowspan="2">± 3%</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>70</td> <td>72</td> <td>74</td> <td>76</td> <td>78</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość ściągacza w dekolcie 1,5cm ± 5%</li> </ul> |    | S  | M   | L   | XL   | XXL | 3XL |  | szerokość (cm) | 51 | 54 | 56 | 59 | 61 | 64 | ± 3% | długość (cm) | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 |
|                | S            | M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L  | XL | XXL | 3XL |      |     |     |  |                |    |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |    |
| szerokość (cm) | 51           | 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 56 | 59 | 61  | 64  | ± 3% |     |     |  |                |    |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |    |
| długość (cm)   | 70           | 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 74 | 76 | 78  | 80  |      |     |     |  |                |    |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |    |
| 6              | KOLOR        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- biały</li> <li>- nadruk dla zamówienia podstawowego i opcji : czarny lub szary lub biały lub</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |     |     |      |     |     |  |                |    |    |    |    |    |    |      |              |    |    |    |    |    |    |

|   |              |                                                                                   |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|   |              | inny uzgodniony z zamawiającym                                                    |
| 7 | WIZUALIZACJA |  |

## CZĘŚĆ II - MATERIAŁY WYSTAWIENNICZE

### 1. Stojak na ulotki

| L.p. | Cecha        | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | OPIS         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Profesjonalny wysoki stojak na ulotki wykonany z aluminium</li> <li>– Stojak jest modyfikowalny, tj. umożliwia dopinanie i odpinanie kieszonek lub zamontowanie nowych w innym rozmiarze</li> <li>– Układ stojaka: na górze ramka A3 w poziomie, poniżej kieszeń na ulotki w rozmiarze A5 poziomo, pod nią kieszeń na ulotki w rozmiarze A4 pionowo</li> <li>– Stabilna podstawa, stojący samodzielnie</li> </ul> |
| 2    | LICZBA SZTUK | – 1 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3    | MATERIAŁ     | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Statyw z anodowanego aluminium</li> <li>– Kieszonki z plexi.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4    | WYMIARY      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wysokość: 160 cm ± 5 cm</li> <li>– Podstawa: 38 x 29,5 cm ± 2 cm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5    | KOLOR        | – srebrny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6    | WIZUALIZACJA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## 2. Roll-up z wymienną grafiką

| L.P. | Cecha | Wymagane parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | Opis  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Roll-up z wymienną grafiką i regulacją naprężenia</li> <li>- Jego konstrukcja oparta jest wyłącznie na zaciskach (bez klejenia) co umożliwia łatwą i szybką wielokrotną wymianę banera z grafiką</li> <li>- Z pomocą specjalnego pokrętła można precyzyjnie ustawić jego naprężenie</li> <li>- łatwy, szybki montaż i demontaż</li> <li>- system z rozwijaną grafiką, chowaną w kasecie</li> <li>- roll-up po rozłożeniu stabilny, trzymający pion</li> <li>- jednostronna powierzchnia reklamowa (grafika)</li> <li>- solidna, szeroka i stabilna kasecja (podstawa)</li> <li>- materiał z nadrukowaną grafiką odporny na deformację, brak efektu zwijania boków, łatwy w utrzymaniu czystości, powierzchnia antyrefleksyjna</li> <li>- grafika przymocowana do paska rozpędowego w kasecie za pomocą mocnej taśmy</li> <li>- dolna część grafiki schowana w kasecie, tak aby uniknąć widocznego roboczego paska</li> <li>- kasecja o przekroju łezki, o obłym i wypukłym kształcie, wykonana z grubego aluminium, ze stalowymi bokami, oraz chromowanymi osłonami stalowych boków. Osłonki wykonane z materiału o fakturach: gładkiej (wysoki połysk, po obręczy osłonki) i porowatej (w części środkowej osłonki).</li> <li>- Zamawiający nie dopuszcza, aby dolna część kasetki (widoczna przy dolnej krawędzi i od spodu) była wykończona chromowaną listwą</li> <li>- Podstawa kasetki ma regulację pionu i poziomu.</li> <li>- Zamawiający nie dopuszcza użycia kasetki z dwoma wysuwanymi, stabilizującymi listwami</li> <li>- możliwość wypoziomowania na nierównej powierzchni dzięki regulowanym stopom</li> <li>- listwa górna, do której przymocowana jest grafika uniemożliwia jej wypadanie</li> <li>- zamawiający dopuszcza dwa warianty mocowania masztu do górnej listwy w celu ekspozycji grafiki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wariant I – górna listwa wyposażona jest w gniazdo do umieszczenia masztu (z grubego, mocnego, wytrzymałego i odpornego na pęknięcia plastiku), gniazdo znajdujące się z tyłu listwy, jest umieszczone centralnie</li> <li>• wariant II – montaż masztu za pomocą bardzo solidnego, grubego plastikowego zaczepu, odpornego na pęknięcia. Zamawiający nie dopuszcza zaczepu w kształcie litery „L”.</li> </ul> </li> </ul> |



|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- solidny i idealnie prosty maszt z grubego i wytrzymałego aluminium, podczas użytkowania nie wygina się</li> <li>- dołączona torba transportowa wykonana z materiału o wysokiej wytrzymałości, wewnątrz wszyta na stałe miękka wyściółka chroniąca roll-up w czasie transportu (Zamawiający nie dopuszcza, aby miękka wyściółka była luzem); torba dopasowana wielkością do roll-upa, wyposażona w dwie ręczki do przenoszenia oraz szeroki pas nośny na ramię (szerokość min. 30 mm), pas wyposażony w regulatory długości; otwieranie torby za pomocą mocnych zamków błyskawicznych wzdłuż całego boku; dodatkowa kieszka na przechowywanie złożonego masztu; torba posiada okienko z przezroczystego plastiku, w którym umieszczona jest wizytówka z grafiką na roll-upie, okienko estetycznie obszyte dookoła taśmą materiałową.</li> </ul> |
| 2. | Liczba sztuk | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. | Nadruk       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nadruk zgodny z projektem zamawiającego</li> <li>- każdy roll-up posiada inny projekt graficzny</li> <li>- intensywne, trwałe kolory, nadruk jednolity, bez zacieków, przebarwień, plam, smug i zabrudzeń</li> <li>- druk mild solwentowy lub równoważny (przez słowo równoważny zamawiający rozumie technikę nadruku gwarantującą taką samą trwałość, intensywność i jednolitość koloru oraz wykończenie)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4. | Materiał     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja: stal, aluminium anodowane,</li> <li>- elementy wykończeniowe: gruby, wytrzymały plastik</li> <li>- powierzchnia reklamowa: banner frontlit ferrari min. 440g/m<sup>2</sup>, matowa</li> <li>- torba: poliester</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5. | Wymiary      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- widoczny obszar grafiki: 2100x1000mm ± 10 mm (wysokość x szerokość)</li> <li>- waga jednostkowa wraz z grafiką i torbą transportową: 7,5 kg ± 1 kg</li> <li>- kasetka: 1060 x 90 x 210mm (szer. x wys. x gł.) ± 10mm</li> <li>- rurka masztu: minimum Ø 16 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6. | Kolor        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nadruk 4/0</li> <li>- kasetka i konstrukcja: srebrna</li> <li>- torba: czarna, szara lub inna uzgodniona z zamawiającym</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7. | GRAFIKA      | W załączniku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8. | Wizualizacja |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9. | Proof kolorystyczny | Zamawiający wymaga od dostawcy dostarczenia proofa kolorystycznego lub innej próby kolorystycznej docelowego wydruku, w celu akceptacji koloru przez rozpoczęciem produkcji. Związane jest to z koniecznością dostosowania do wymagań Księgi Identyfikacji Wizualnej zamawiającego – granatowy – Panton 540 C. |