

Numer postępowania ZP/202/055/D/20

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
NA SUKCESYWNĄ DOSTAWĘ MATERIAŁÓW PROMOCYJNYCH, TJ.:
bluz i koszulek z logo PG – część I
bombek z logo PG - część II**


UWAGI

- a. przygotowanie projektów leży po stronie Zamawiającego,
- b. znakowanie koszulek, bluz i bombek musi być zgodne z projektami dostarczonymi przez Zamawiającego,
- c. Zamawiający zastrzega możliwość jednokrotnej zmiany projektu w czasie trwania umowy, w oparciu o takie same wytyczne co do wielkości oraz kolory znakowania
- d. Zamawiający dokona akceptacji wizualizacji lub wskaże poprawki,
- e. Wykonawca rozpocznie realizację sukcesywnych zamówień po otrzymaniu akceptacji projektu od Zamawiającego.

I część – bluzy i koszulki


1. Koszulka damska – dwie wersje językowe: polska i angielska

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none">- t-shirt bawełniany- fason damski, taliowany- z krótkim rękawem- szwy boczne- okrągły dekolt z wąskim ściągaczem w kolorze koszulki- ściągacz wzmocniony lycrą- taśma wzmacniająca na karku- podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa oraz u dołu koszulki- koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none">- jednostkowo w woreczek foliowy dopasowany wielkością do złożonej koszulki (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym),- na worku naklejka bądź nadruk z informacją o:<ul style="list-style-type: none">o rozmiarze (XS-3XL)o fasonie (damski)o wersji językowej (polska lub angielska)
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none">- technika nadruku: sitodruk bezpośredni- jeden kolor wg Pantone (inny dla każdego koloru koszulki)- dwa pola nadruku: przód koszulki i tył- max pole nadruku (przód): A4- max pole nadruku (tył): 50 x 32 mmnadruk dla I wersji językowej: polski z przodu, angielski z tyłunadruk dla II wersji językowej: angielski z przodu, polski z tyłu
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none">- skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy się, ani nie rozszerza po praniu)- miękki splot bawełny- temperatura prania: minimum 40°C- gramatura: 190g/m² ± 5g/m²

4	WYMIARY	– zgodne z tabelą rozmiarów:								
			XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	± 2%
		szerokość (cm)	41	44	47	50	53	56	59	
długość (cm)	58	60	62	64	66	68	70			
		– szerokość ściągacza w dekolcie 1 cm ± 10%								
		– Zamawiający przed realizacją zamówienia podaje dokładne ilości zamawianego rozmiaru								
5	KOLOR	– wymagany dla koszulki: biały, czarny, granat lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta, np. szary, niebieski, czerwony								
		– nadruku: czarny lub szary lub biały lub inny uzgodniony z zamawiającym. Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków								
6	WIZUALIZACJA									


2. Koszulka męska – dwie wersje językowe: polska i angielska

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> – t-shirt bawełniany – fason męski, prosty – z krótkim rękawem – bez szwów bocznych – okrągły dekolot z wąskim ściągaczem w kolorze koszulki – ściągacz wzmocniony lycrą – taśma wzmacniająca na karku – podwójne przeszycia wykańczające, nitką w kolorze koszulki na dole rękawa oraz u dołu koszulki – koszulka po zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> – jednostkowo w woreczek foliowy dopasowany wielkością do złożonej koszulki (z paskiem klejącym lub zamknięciem strunowym) – na worku naklejka bądź nadruk z informacją o: <ul style="list-style-type: none"> ○ rozmiarze (XS-3XL) ○ fasonie (męski) ○ wersji językowej (polska lub angielska)

2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> - technika nadruku: sitodruk bezpośredni - jeden kolor wg Pantone (inny dla każdego koloru koszulki) - dwa pola nadruku: przód koszulki i tył - max pole nadruku (przód): A4 - max pole nadruku (tył): 50 x 32 mm <p>nadruk dla I wersji językowej: polski z przodu, angielski z tyłu nadruk dla II wersji językowej: angielski z przodu, polski z tyłu</p>																									
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - skład: 100 % czesanej bawełny (ring spun), stabilizowanej (nie kurczy się, ani nie rozszerza po praniu) - miękki splot bawełny - temperatura prania: minimum 40°C - gramatura: 190g/m² ± 5g/m² 																									
4	WYMIARY	<p>- zgodnie z tabelą rozmiarów:</p> <table border="1" data-bbox="500 680 1357 789"> <thead> <tr> <th></th> <th>XS</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th>3XL</th> <th rowspan="3">± 2%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>45</td> <td>48</td> <td>51</td> <td>54</td> <td>57</td> <td>60</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>68</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"> - szerokość ściągacza w dekolcie 1,5cm ± 10% - Zamawiający przed realizacją zamówienia podaje dokładne ilości zamawianego rozmiaru 		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	± 2%	szerokość (cm)	45	48	51	54	57	60	63	długość (cm)	68	70	72	74	76	78	80
	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	± 2%																			
szerokość (cm)	45	48	51	54	57	60	63																				
długość (cm)	68	70	72	74	76	78	80																				
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - wymagany dla koszulki: biały, czarny, granat lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta, np. szary, niebieski, czerwony - nadruku: czarny lub szary lub biały lub inny uzgodniony z zamawiającym. Dla różnych kolorów koszulek inne kolory nadruków 																									
6	WIZUALIZACJA	 <p>The visualizations show four t-shirt designs. The top row features a white t-shirt with a logo on the front, and two views of a black t-shirt with a logo (front and back). The bottom row features two views of a white t-shirt with a logo (front and back).</p>																									


3. Bluza typu kangurka – dwie wersje językowe: polska i angielska

L.p.	Cecha	Wymagane parametry																													
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - typu kangurka, klasy premium - krój klasyczny, unisex, z kapturem, zakładana przez głowę - wykonana z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze - wytrzymały materiał gwarantujący trwałość koloru, gładki w dotyku i odporny na mechacenie - kaptur dwuwarstwowy wykonany z tej samej dzianiny, z której wykonana jest bluza, uszyty z symetrycznych kawałków (prawego i lewego), wzdłuż łączenia obu stron kaptura przebiega podwójny szew – zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz kaptura - wzdłuż krawędzi kaptura przebiega ok. 2 cm tunel służący do przeciągnięcia sznurka, tunel zakończony z obu stron otworami, które wykończone są metalowymi oczkami (kolor srebrny) - kaptur regulowany miękkim, płaskim sznurkiem w kolorze bluzy o płaskim przekroju (12 mm) i gęstym splocie, sznurek zabezpieczony przed pruciem estetycznym przeszyciem - posiada dużą, podwójną kieszeń, naszytą z przodu, na wysokości pasa, wykończoną zakładką i estetycznym przeszyciem - posiada ściągacze z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry przy rękawach i u dołu - posiada szwy boczne - prosto wszyte rękawy i kaptur - wszystkie przeszycia, ściągacze, taśma wzmacniająca na karku w kolorze bluzy - bluza przy zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt, nie skręca się na boki, nie rozciąga i nie kurczy się, nie farbuję <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednostkowo w worek foliowy wielkością dopasowany do złożonej bluzy (zamykany za pomocą paska klejącego lub zamknięcia strunowego) - na worku naklejka bądź nadruk z informacją o: <ul style="list-style-type: none"> o rozmiarze (XS-XXL) o wersji językowej (polska lub angielska) 																													
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> - technika nadruku: haft (jeden kolor – do uzgodnienia z zamawiającym przed realizacją zamówienia) - jedno pole nadruku: przód bluzy – logotyp PG - max pole nadruku: 250 x 200 mm nadruk dla I wersji językowej: polski z przodu nadruk dla II wersji językowej: angielski z przodu 																													
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - skład materiału: <ul style="list-style-type: none"> - dla koloru szary melanż: 70% bawełna, 30% poliester ± 3% - dla koloru ciemny szary melanż: 60% bawełna, 40% poliester ± 3% - dla pozostałych kolorów: 80% bawełna, 20% poliester ± 3% - 100% bawełna na zewnątrz zapewniająca miękkość w dotyku oraz lepszą jakość nadruku - gramatura: 300 g/m² ± 10g/m² - ściągacze z dodatkiem Lycry - sznurek: bawełna 100%, w kolorze bluzy - dodatki metalowe (oczka) 																													
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> - zgodne z tabelą rozmiarów: <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>XS</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th rowspan="4">± 3%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>51</td> <td>53</td> <td>55</td> <td>57</td> <td>61</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>68</td> <td>69</td> <td>70</td> <td>71</td> <td>72</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>długość rękawa (cm)</td> <td>84</td> <td>86</td> <td>89</td> <td>91</td> <td>94</td> <td>96</td> </tr> </tbody> </table> - szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 7,5 cm ± 1 cm 		XS	S	M	L	XL	XXL	± 3%	szerokość (cm)	51	53	55	57	61	65	długość (cm)	68	69	70	71	72	73	długość rękawa (cm)	84	86	89	91	94	96
	XS	S	M	L	XL	XXL	± 3%																								
szerokość (cm)	51	53	55	57	61	65																									
długość (cm)	68	69	70	71	72	73																									
długość rękawa (cm)	84	86	89	91	94	96																									


5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> – bluza: szary melanż, ciemny szary melanż lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta np. granat, czarny, niebieski, czerwony, bordowy, biały – sznurek: w kolorze bluzy – haft: biały lub inny uzgodniony z zamawiającym
6	WIZUALIZACJA	

4. Bluza rozpinana – dwie wersje językowe: polska i angielska

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> – rozpinana na całej długości, klasy premium – krój klasyczny, unisex, z kapturem – wykonana z dzianiny dresowej drapanej, mięsistej, miękkiej i przyjemnej w dotyku, elastycznej w kierunku wątku i osnowy, przepuszczającej powietrze – wytrzymały materiał gwarantujący trwałość koloru, gładki w dotyku i odporny na mechacenie – kaptur dwuwarstwowy wykonany z tej samej dzianiny, z której wykonana jest bluza, uszyty z symetrycznych kawałków (prawego i lewego), wzdłuż łączenia obu stron kaptura przebiega podwójny szew – zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz kaptura – wzdłuż krawędzi kaptura przebiega ok. 2 cm tunel służący do przeciągnięcia sznurka, tunel zakończony z obu stron otworami, które wykończone są metalowymi oczkami (kolor srebrny) – kaptur regulowany miękkim, białym sznurkiem o okrągłym przekroju (\varnothing 5 mm) i gęstym splocie, sznurek zakończony estetycznymi przezroczystymi skuwkami – na wysokości pasa naszyte dwie duże kieszenie, umieszczone symetrycznie po obu stronach zamka, kieszenie wykończone zakładką i estetycznie przesyte – bluza posiada ściągacze z prążkowanej taśmy bawełnianej z dodatkiem Lycry przy rękawach i u dołu – posiada szwy boczne – prosto wszyte rękawy i kaptur – taśma suwakowa o szerokości 3 cm – zamek metalowy, typ spiralny oraz metalowy suwak w kolorze srebrnym – wysokiej jakości, wytrzymały zamek umożliwiający łatwość i wygodę odpinania/zapinania – wszystkie przesyte i ściągacze w kolorze bluzy – taśma wzmacniająca na karku, suwakowa oraz sznurki poliestrowe w kolorze białym – bluza przy zachowaniu instrukcji prania zachowuje swój pierwotny kształt, nie skręca się na boki, nie rozciąga i nie kurczy się, nie farbuję <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> – jednostkowo w worek foliowy wielkością dopasowany do złożonej bluzy (zamykany za pomocą paska klejącego lub zamknięcia strunowego) – na worku naklejka bądź nadruk z informacją o: <ul style="list-style-type: none"> ○ rozmiarze (S-XXL) ○ wersji językowej (polska lub angielska)

2	NADRUK	<p>– technika nadruku: High Density Print z efektem 3 D o ostro zarysowanych krawędziach (jeden kolor – do uzgodnienia z zamawiającym przed realizacją zamówienia)</p> <p>– dwa pola nadruku:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ przód bluzy – logotyp PG – max pole nadruku: 60 x 44 mm ○ rękaw – napis – max pole nadruku: 470 x 37 mm <p>nadruk dla I wersji językowej: polski z przodu i na rękawie nadruk dla II wersji językowej: angielski z przodu i na rękawie</p>																									
3	MATERIAŁ	<p>– skład materiału uzależniony od koloru bluzy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dla koloru szary melanz: 70% bawełna, 30% poliester ± 3% – dla koloru ciemny szary melanz: 60% bawełna, 40% poliester ± 3% – dla pozostałych kolorów: 50% bawełna, 50% poliester ± 3% <p>– 100% bawełna na zewnątrz zapewniająca miękkość w dotyku oraz lepszą jakość nadruku</p> <p>– gramatura: 280g/m² ± 10g/m²</p> <p>– ściągacze: bawełna z dodatkiem Lycry</p> <p>– sznurek: poliester, kolor: biały</p> <p>– dodatki metalowe (oczka)</p> <p>– zamek: taśma suwakowa biała, suwak, zamek: metalowy</p>																									
	WYMIARY	<p>– zgodne z tabelą rozmiarów:</p> <table border="1" data-bbox="586 989 1386 1203"> <thead> <tr> <th></th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>XL</th> <th>XXL</th> <th rowspan="4">± 3%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>szerokość (cm)</td> <td>53</td> <td>56</td> <td>58</td> <td>62</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>długość (cm)</td> <td>70</td> <td>71</td> <td>72</td> <td>74</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>długość rękawa (cm)</td> <td>64</td> <td>65</td> <td>66</td> <td>67</td> <td>69</td> </tr> </tbody> </table> <p>– szerokość ściągacza u dołu bluzy i przy rękawach – 8 cm ± 1 cm</p>		S	M	L	XL	XXL	± 3%	szerokość (cm)	53	56	58	62	66	długość (cm)	70	71	72	74	75	długość rękawa (cm)	64	65	66	67	69
	S	M	L	XL	XXL	± 3%																					
szerokość (cm)	53	56	58	62	66																						
długość (cm)	70	71	72	74	75																						
długość rękawa (cm)	64	65	66	67	69																						
5	KOLOR	<p>– szary melanz, ciemny szary melanz lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta np. granat, czarny, niebieski, czerwony, bordowy</p> <p>– sznurek: biały</p>																									
6	WIZUALIZACJA																										

II część – bombka

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> - bombka szklana, okrągła (kształt kuli), dmuchana - malowana kolorem z lakierem matowym o jednolitej strukturze, z nadrukiem dwustronnym, tampondruk - posiada zawieszkę (haczyk, kapsel) z oczkiem i ozdobną koronką trwale osadzoną w bombce <p>PAKOWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednostkowo, kartonik w kolorze białym lub srebrnym lub granatowym lub czerwonym - pudełko kartonowe, jednostronnie powlekane (laminowane), w czterech bocznych ścianach wycięcia o wymiarach około 80 x 80 mm, pozwalające na obejrzenie bombki - wewnątrz pudełka od dołu i góry kartonowa podstawka unieruchamiająca bombkę - w pudełku w czterech ścianach wycięcia pozwalające zobaczyć bombkę
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> - technika nadruku: tampondruk biały - dwa pola nadruku: logotyp Politechniki Gdańskiej, motyw świąteczny - max pola nadruku: 55 x 55 mm
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> - bombka: szkło - zawieszka: aluminium - opakowanie: karton
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> - \varnothing 85 mm \pm 5 mm - średnica zawieszki (haczyka, kapsla): około 12 mm
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> - wymagany: granatowy i czerwony lub/i inny wybrany z palety kolorów producenta - kolor zawieszki: srebrny lub złoty lub inny
6	WIZUALIZACJA	 <p>The image shows four spherical Christmas ornaments arranged horizontally. From left to right: a blue ornament with white text 'WESOŁYCH ŚWIĄT' and a snowflake design; a blue ornament with the white logo of Gdańsk University of Technology; a red ornament with white text 'WESOŁYCH ŚWIĄT' and a snowflake design; and a red ornament with the white logo of Gdańsk University of Technology. Each ornament has a silver-colored cap and a ring at the top for hanging.</p>