



Kanclerz

Gdańsk, 09.09.2019 r.

Nr postępowania ZP/216/055/D/19

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę materiałów promocyjnych z logo PG 2019.

Zamawiający, Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ).

Miejsca, w którym dokonuje się zmiany:

I) ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”:

**Pozycja 8 i 9**

**JEST:**

**Stacja ładująca 5 USB**

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"><li>- stacja ładująca o dużej mocy, wyposażona w 5 portów USB</li><li>- do szybkiego ładowania maksymalnie pięciu urządzeń jednocześnie</li><li>- kształt wieży o szerszej podstawie</li><li>- obudowa złożona z dwóch części, włożonych jedna w drugą: zewnętrzna czarna oraz środkowa lekko wysunięta do przodu i ku górze o nasyconym kolorze</li><li>- obie części ze sobą połączone</li><li>- z przodu umieszczone jeden pod drugim wszystkie porty USB oraz niebieski wskaźnik zasilania sygnalizujący pracę urządzenia</li><li>- w podstawie umieszczona pokrywa, przymocowana za pomocą niewielkich śrub</li><li>- na szczycie urządzenia kilka prostych otworów o różnej długości umożliwiających wentylację</li><li>- wytrzymała na uderzenia, zarysowania, pęknięcia i inne uszkodzenia</li><li>- obudowa pokryta materiałem soft touch, delikatnym w dotyku</li><li>- kompatybilna z głównymi urządzeniami ładowanymi przez port USB, np. smartfon, iPhone, iPad, odtwarzacz mp 3/4/5, powerbank, aparat fotograficzny</li><li>- wejście na kabel umieszczone w tylnej części urządzenia</li><li>- wejście: AC100-240V/1000mA, wyjście: 5.0V/5A</li><li>- posiada certyfikaty CE, RoHS</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- w komplecie kabel zasilający sieciowy 230V AC, wtyk płaski EU, bez uziemienia</li> <li>- w komplecie instrukcja w języku polskim</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w usztywnione pudełko powlekane z pokrywką, dopasowane wielkością do stacji ładującej, w środku wkładka z wyprofilowanymi miejscami na stację ładującą oraz kabel zasilający, nasuwka zabezpieczająca pudełko</li> <li>- na nasuwce estetyczna naklejka określająca kolor stacji ładującej</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: tampondruk</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- pole nadruku: 30 x 20 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obudowa: polikarbonat, powłoka soft touch</li> <li>- pozostałe: metal, plastik, guma</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stacja: 112 x 79 x 66 mm (wys. x szer. x gr.) ± 5 %</li> <li>- kabel zasilający: min. 100 cm</li> <li>- waga: 200 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów: niebieski (granatowy), czerwony, czarny</li> <li>- obudowa zewnętrzna: czarny</li> <li>- pudełko: biały lub czarny lub srebrny</li> </ul>

#### Głośnik przenośny

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- niewielki, przenośny, stojący stabilnie w pozycji pionowej</li> <li>- membrana skierowana ku górze</li> <li>- charakterystyczny kształt obudowy: okrąg u góry, podstawa kwadratowa o zaokrąglonych rogach</li> <li>- obudowa w intensywnym kolorze oraz czarny, płaski, plastikowy grill</li> <li>- służy do odtwarzania dźwięku (m.in. muzyki i audiobooków) z zewnętrznego źródła dźwięku</li> <li>- możliwość odtwarzania w trybie bluetooth lub AUX</li> <li>- wbudowany mikrofon</li> <li>- możliwość prowadzenia rozmowy telefonicznej</li> <li>- gniazda USB micro, AUX oraz lampka kontrolna umieszczone z tyłu głośnika, w dolnej części</li> <li>- sterowanie w podstawie (włącznik, regulacja głośności, wybór sposobu działania – bluetooth lub AUX)</li> <li>- w podstawie umieszczone antypoślizgowe nakładki</li> <li>- kompatybilny z urządzeniami typu: smartfon i tablet</li> <li>- moc wyjściowa 3 W x 1</li> <li>- zasięg transmisji danych min. 10 m</li> <li>- napięcie ładowania min. USB: DC 5 V / 500 mA</li> <li>- wbudowany akumulator litowy o mocy min. 300 mAh</li> <li>- pasmo przenoszenia 90Hz – 20KHz</li> <li>- czułość min. 80 dB ± 2</li> <li>- stosunek sygnału do szumu: ≥76dB</li> <li>- czas pracy po całkowitym naładowaniu min. 2,5 godziny</li> <li>- wersja bluetooth: V2.1+EDR</li> <li>- w komplecie kabel USB</li> <li>- w komplecie instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul>

		<p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w woreczek i w podwójny karton dopasowany kształtem i wielkością do głośnika, wewnątrz wkładka zabezpieczająca membranę</li> <li>- na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor głośnika</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: tampondruk</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- jeden kolor nadruku</li> <li>- pole nadruku: 30 x 20 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- metal, plastik i guma</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość: 75 mm ± 5%</li> <li>- Ø grilla: 63 mm ± 5%</li> <li>- podstawa: 52 x 52 mm ± 5 %</li> <li>- długość kabla zasilającego: min. 60 cm</li> <li>- waga: 152 g ± 5 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów: niebieski (granatowy), czerwony, czarny, szary</li> <li>- pudełko: biały lub czarny lub srebrny</li> </ul>

**Pozycja 8 i 9**

**POWINNO BYĆ:**

**Stacja ładująca 5 USB**

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stacja ładująca o dużej mocy, wyposażona w 5 portów USB</li> <li>- do szybkiego ładowania maksymalnie pięciu urządzeń jednocześnie</li> <li>- kształt wieży o szerszej podstawie</li> <li>- obudowa złożona z dwóch części, włożonych jedna w drugą: zewnętrzna czarna oraz środkowa lekko wysunięta do przodu i ku górze o nasyconym kolorze</li> <li>- obie części ze sobą połączone</li> <li>- z przodu umieszczone jeden pod drugim wszystkie porty USB oraz niebieski wskaźnik zasilania sygnalizujący pracę urządzenia</li> <li>- w podstawie umieszczona pokrywa, przymocowana za pomocą niewielkich śrub</li> <li>- na szczycie urządzenia kilka prostych otworów o różnej długości umożliwiających wentylację</li> <li>- wytrzymała na uderzenia, zarysowania, pęknięcia i inne uszkodzenia</li> <li>- obudowa pokryta materiałem soft touch, delikatnym w dotyku</li> <li>- kompatybilna z głównymi urządzeniami ładowanymi przez port USB, np. smartfon, iPhone, iPad, odtwarzacz mp 3/4/5, powerbank, aparat fotograficzny</li> <li>- wejście na kabel umieszczone w tylnej części urządzenia</li> <li>- wejście: AC100-240V/1000mA, wyjście: 5.0V/5A</li> <li>- posiada certyfikaty CE, RoHS</li> <li>- w komplecie kabel zasilający sieciowy 230V AC, wtyk płaski EU, bez uziemienia</li> <li>- w komplecie instrukcja w języku polskim</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w usztywnione pudełko powlekane z pokrywką, dopasowane</li> </ul>



		wielkością do stacji ładującej, w środku wkładka z wyprofilowanymi miejscami na stację ładującą oraz kabel zasilający, nasuwka zabezpieczająca pudełko – na nasuwce estetyczna naklejka określająca kolor stacji ładującej
2	NADRUK	– technika nadruku: tampondruk lub druk UV – jedno pole nadruku – pole nadruku: 30 x 20 mm
3	MATERIAŁ	– obudowa: polikarbonat, powłoka soft touch – pozostałe: metal, plastik, guma
4	WYMIARY	– stacja: 112 x 79 x 66 mm (wys. x szer. x gr.) ± 5 % – kabel zasilający: min. 100 cm – waga: 200 g
5	KOLOR	– mix kolorów: niebieski (granatowy), czerwony, czarny – obudowa zewnętrzna: czarny – pudełko: biały lub czarny lub srebrny

### Głośnik przenośny

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– niewielki, przenośny, stojący stabilnie w pozycji pionowej</li> <li>– membrana skierowana ku górze</li> <li>– charakterystyczny kształt obudowy: okrąg u góry, podstawa kwadratowa o zaokrąglonych rogach</li> <li>– obudowa w intensywnym kolorze oraz czarny, płaski, plastikowy grill</li> <li>– służy do odtwarzania dźwięku (m.in. muzyki i audiobooków) z zewnętrznego źródła dźwięku</li> <li>– możliwość odtwarzania w trybie bluetooth lub AUX</li> <li>– wbudowany mikrofon</li> <li>– możliwość prowadzenia rozmowy telefonicznej</li> <li>– gniazda USB micro, AUX oraz lampka kontrolna umieszczone z tyłu głośnika, w dolnej części</li> <li>– sterowanie w podstawie (włącznik, regulacja głośności, wybór sposobu działania – bluetooth lub AUX)</li> <li>– w podstawie umieszczone antypoślizgowe nakładki</li> <li>– kompatybilny z urządzeniami typu: smartfon i tablet</li> <li>– moc wyjściowa 3 W x 1</li> <li>– zasięg transmisji danych min. 10 m</li> <li>– napięcie ładowania min. USB: DC 5 V / 500 mA</li> <li>– wbudowany akumulator litowy o mocy min. 300 mAh</li> <li>– pasmo przenoszenia 90Hz – 20KHz</li> <li>– czułość min. 80 dB ± 2</li> <li>– stosunek sygnału do szumu: ≥76dB</li> <li>– czas pracy po całkowitym naładowaniu min. 2,5 godziny</li> <li>– wersja bluetooth: V2.1+EDR</li> <li>– w komplecie kabel USB</li> <li>– w komplecie instrukcja obsługi w języku polskim</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w woreczek i w podwójny karton dopasowany kształtem i wielkością do głośnika, wewnątrz wkładka zabezpieczająca membranę</li> <li>– na kartoniku estetyczna naklejka określająca kolor głośnika</li> </ul>
2	NADRUK	– technika nadruku: tampondruk lub druk UV – jedno pole nadruku – jeden kolor nadruku

		– pole nadruku: 30 x 20 mm
3	MATERIAŁ	– metal, plastik i guma
4	WYMIARY	– wysokość: 75 mm ± 5% – Ø grilla: 63 mm ± 5% – podstawa: 52 x 52 mm ± 5 % – długość kabla zasilającego: min. 60 cm – waga: 152 g ± 5 g
5	KOLOR	– mix kolorów: niebieski (granatowy), czerwony, czarny, szary – pudełko: biały lub czarny lub srebrny

## Pozycja 11

### JEST:

#### Plecak

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wodoodporny, lekki, solidny</li> <li>– jedna komora główna, zawierająca wewnątrz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kieszeń o wysokości 320 mm ± 10 mm sięgającą do dna plecaka, wszytą na szerokość tylnej ściany, u dołu dwie zakładki umożliwiające zwiększenie jej objętości, kieszeń wykończona wzdłuż górnej krawędzi gumową lamówką (ściągaczem) o szerokości 12,5 mm ± 2,5 mm i delikatnym marszczeniem</li> <li>• organizier na podręczne przybory, np. telefon, długopisy, dokumenty, organizier naszyty po wewnętrznej stronie kłapy, zawiera jedną większą kieszeń z tyłu oraz trzy lub cztery mniejsze kieszonki z przodu</li> <li>• plastikowy lub metalowy karabińczyk do kluczy luźno zwisający na szerokiej taśmie materiałowej (szer. min. 20 mm), taśma wszyta w górną krawędź kłapy</li> </ul> </li> <li>– komora główna wyścielona stalową podszewką, zamykana na zamek spiralny</li> <li>– zamek komory głównej wyposażony w suwak dwukierunkowy osłonięty materiałową patką</li> <li>– jedna obszerna kieszeń przednia, wyścielona stalową podszewką, obejmująca całą powierzchnię kłapy plecaka posiada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kryty zamek pionowo wszyty pośrodku kłapy o długości 240 mm ± 10 mm</li> <li>• wstawkę rozszerzającą kieszeń w podstawie o szerokości 60 mm ± 5 mm</li> <li>• dwie wstawki profilowane po łuku o szerokościach 30 mm i 45 mm ± 5 mm umieszczone z prawej i z lewej strony, zewnętrzne wstawki posiadają pionowy nadruk odblaskowy o długości 113 mm ± 10 mm</li> </ul> </li> <li>– dwie kieszenie boczne np. na bidon, każda kieszeń: wykonana z siatki, posiada rozszerzoną podstawę i bok dzięki materiałowej wstawce w kształcie litery "L", wstawka o szerokości 30 mm ± 5 mm, u dołu kieszeni siatka posiada niewielką zakładkę dodatkowo zwiększającą jej objętości, kieszeń wykończona gumową lamówką (ściągaczem) o szerokości 12,5 mm ± 2,5 mm</li> <li>– kieszeń umieszczona w podstawie plecaka zamykana na zamek spiralny: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ma wszytą taśmę tkaną, do której przymocowany jest pokrowiec, taśma zabezpieczona przed pruciem o szerokości 20 mm ± 5 mm i o długości 135 mm ± 5 mm</li> <li>• wyposażona w pokrowiec przeciwdeszczowy delikatnie umarszczony dookoła poprzez obszycie gumową lamówką (ściągaczem) o</li> </ul> </li> </ul>



		<p>szerokości 12,5 mm <math>\pm</math> 2,5 mm, pokrowiec pasuje kształtem i wielkością do plecaka, do jego krawędzi wszyta taśma tkana z regulatorem paska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- po nałożeniu pokrowca cała powierzchnia plecaka jest zabezpieczona przed opadami</li> <li>- silikonowe wyjście na słuchawki o średnicy 25 mm <math>\pm</math> 2 mm umieszczone na szczycie plecaka</li> <li>- uchwyt górny wykonany z taśmy tkanej o szerokości 25 mm <math>\pm</math> 2 mm służący do powieszenia plecaka lub przenoszenia go w ręce, uchwyt zwężony przeszyciem w środkowej części</li> <li>- tylna ściana plecaka usztywniona, dodatkowo na odcinku lędźwiowym i łopatkach wzmocniona wysokoelastyczną pianką pokrytą oddychającym materiałem typu Air Mesh,</li> <li>- dwie trójkątne wstawki po bokach z wszytymi taśmami tkanymi służącymi do regulowania długości szelek, wszycie wzmocnione szwem krzyżkowym, taśmy zakończone plastikowymi uchwytami na palec</li> <li>- dwie szelki profilowane umożliwiające noszenie bagażu na plecach, wzmocnione wysokoelastyczną pianką, od wewnętrznej strony pokryte oddychającym materiałem typu Air Mesh</li> <li>- na szelkach wszyte dwie gumowe szlufki oraz wzmocniona szwem krzyżkowym taśma tkana z regulatorem paska</li> <li>- zmiana długości szelek za pomocą regulatorów na taśmach tkanych o szerokości 25 mm <math>\pm</math> 2 mm</li> <li>- wszystkie taśmy suwakowe, zamki oraz pokrowiec w intensywnym kolorze</li> <li>- każdy uchwyt zamka posiada puller z taśmy tkanej ułatwiający otwieranie/zamykanie</li> <li>- wszystkie szwy wewnątrz plecaka oraz szelki wykończone materiałowymi lamówkami o szerokości 12,5 mm <math>\pm</math> 2,5 mm</li> <li>- czarny kolor nici użyty do wykończenia, wewnątrz dopuszczalny kolor szary nici</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w worek foliowy dopasowany wielkością do plecaka</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- jeden kolor nadruku (srebrzysty nadruk odbłaskowy)</li> <li>- pole nadruku: 40 x 29 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<p>plecak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poliester 600D, nylon, nylon ripstop, jacquard'u 420D, materiał typu Air Mesh, wysokoelastyczna pianka,</li> </ul> <p>wykończenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plastik, metal</li> </ul>
4	WYMIARY	<p>plecak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 46 x 31 x 16 x cm (wys. x szer. x gł.) <math>\pm</math> 5 %</li> <li>- waga: 500 – 650 g</li> </ul>
5	KOLOR	<p>główne części plecaka oraz dodatki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- czarny, wnętrze stalowe</li> </ul> <p>pokrowiec i zamki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów: niebieski, czerwony</li> </ul>

**Pozycja 11**  
**POWINNO BYĆ:**

**Plecak**

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wodoodporny, lekki, solidny</li> <li>- jedna komora główna, zawierająca wewnątrz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kieszeń o wysokości 320 mm ± 10 mm sięgającą do dna plecaka, wszytą na szerokość tylnej ściany, u dołu dwie zakładki umożliwiające zwiększenie jej objętości, kieszeń wykończona wzdłuż górnej krawędzi gumową lamówką (ściągaczem) o szerokości 12,5 mm ± 2,5 mm i delikatnym marszczeniem</li> <li>• organizer na podręczne przybory, np. telefon, długopisy, dokumenty, organizer naszyty po wewnętrznej stronie kłapy, zawiera jedną większą kieszeń z tyłu oraz trzy lub cztery mniejsze kieszonki z przodu</li> <li>• plastikowy lub metalowy karabińczyk do kluczy luźno zwisający na szerokiej taśmie materiałowej (szer. min. 20 mm), taśma wszyta w górną krawędź kłapy</li> </ul> </li> <li>- komora główna wyścielona stalową podszewką, zamykana na zamek spiralny</li> <li>- zamek komory głównej wyposażony w suwak dwukierunkowy osłonięty materiałową patką</li> <li>- jedna obszerna kieszeń przednia, wyścielona stalową podszewką, obejmująca całą powierzchnię kłapy plecaka posiada: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kryty zamek pionowo wszyty pośrodku kłapy o długości 240 mm ± 10 mm</li> <li>• wstawkę rozszerzającą kieszeń w podstawie o szerokości 60 mm ± 5 mm</li> <li>• dwie wstawki profilowane po łuku o szerokościach 30 mm i 45 mm ± 5 mm umieszczone z prawej i z lewej strony, zewnętrzne wstawki posiadają pionowy nadruk odblaskowy o długości 113 mm ± 10 mm</li> </ul> </li> <li>- dwie kieszenie boczne np. na bidon, każda kieszeń: wykonana z siatki, posiada rozszerzoną podstawę i bok dzięki materiałowej wstawce w kształcie litery "L", wstawka o szerokości 30 mm ± 5 mm, u dołu kieszeni siatka posiada niewielką zakładkę dodatkowo zwiększającą jej objętości, kieszeń wykończona gumową lamówką (ściągaczem) o szerokości 12,5 mm ± 2,5 mm</li> <li>- kieszeń umieszczona w podstawie plecaka zamykana na zamek spiralny: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ma wszytą taśmę tkaną, do której przymocowany jest pokrowiec, taśma zabezpieczona przed pruciem o szerokości 20 mm ± 5 mm i o długości 135 mm ± 5 mm</li> <li>• wyposażona w pokrowiec przeciwdeszczowy delikatnie umarszczony dookoła poprzez obszycie gumową lamówką (ściągaczem) o szerokości 12,5 mm ± 2,5 mm, pokrowiec pasuje kształtem i wielkością do plecaka, do jego krawędzi wszyta taśma tkana z regulatorem paska</li> </ul> </li> <li>- po nałożeniu pokrowca cała powierzchnia plecaka jest zabezpieczona przed opadami</li> <li>- silikonowe wyjście na słuchawki o średnicy 25 mm ± 2 mm umieszczone na szczycie plecaka</li> <li>- uchwyt górny wykonany z taśmy tkannej o szerokości 25 mm ± 2 mm służący do powieszenia plecaka lub przenoszenia go w ręce, uchwyt zwężony przeszyciem w środkowej części</li> <li>- tylna ściana plecaka usztywniona, dodatkowo na odcinku lędźwiowym i łopatkach wzmocniona wysokoelastyczną pianką pokrytą oddychającym materiałem typu Air Mesh,</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dwie trójkątne wstawki po bokach z wszytymi taśmami tkanymi służącymi do regulowania długości szelek, wszycie wzmocnione szwem krzyżkowym, taśmy zakończone plastikowymi uchwytami na palec</li> <li>- dwie szelki profilowane umożliwiające noszenie bagażu na plecach, wzmocnione wysokoelastyczną pianką, od wewnętrznej strony pokryte oddychającym materiałem typu Air Mesh</li> <li>- na szelkach wszyte dwie gumowe szlufki oraz wzmocniona szwem krzyżkowym taśma tkana z regulatorem paska</li> <li>- zmiana długości szelek za pomocą regulatorów na taśmach tkanych o szerokości 25 mm ± 2 mm</li> <li>- wszystkie taśmy suwakowe, zamki oraz pokrowiec w intensywnym kolorze</li> <li>- każdy uchwyt zamka posiada puller z taśmy tkaney ułatwiający otwieranie/zamykanie</li> <li>- wszystkie szwy wewnątrz plecaka oraz szelki wykończone materiałowymi lamówkami o szerokości 12,5 mm ± 2,5 mm</li> <li>- czarny kolor nici użyty do wykończenia, wewnątrz dopuszczalny kolor szary nici</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostkowo w worek foliowy dopasowany wielkością do plecaka</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitotransfer bezpośredni</li> <li>- jedno pole nadruku</li> <li>- jeden kolor nadruku (srebrzysty nadruk odblaskowy)</li> <li>- pole nadruku: 40 x 29 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<p>plecak:</p> <p>poliester 600D, nylon, nylon ripstop, jacquard'u 420D, materiał typu Air Mesh, wysokoelastyczna pianka,</p> <p>wykończenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plastik, metal</li> </ul>
4	WYMIARY	<p>plecak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 46 x 31 x 16 x cm (wys. x szer. x gł.) ± 5 %</li> <li>- waga: 500 – 650 g</li> </ul>
5	KOLOR	<p>główne części plecaka oraz dodatki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- czarny, wnętrze stalowe</li> </ul> <p>pokrowiec i zamki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów: niebieski, czerwony</li> </ul>

## Pozycja 12

### JEST:

#### Parasol

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 bezpieczne wygięcie czaszy parasola na drugą stronę oraz zapobiega złamaniu, przez szarpnięcie w przeciwnym kierunku użytkownik przywraca właściwy kształt czaszy parasola</li> <li>- wyposażony w mechanizm DAS – automatyczny mechanizm otwierania i</li> </ul>



		<p>zamykania parasola, otwieranie / zamykanie za pomocą jednego przycisku umieszczonego w rączce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odporny na przebarwienia słoneczne</li> <li>- czasza złożona z 8 brytów oraz z 8 drutów zakończonych jednakowymi metalowymi 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 czaszy złożonego parasola, zamykanie za pomocą rzepa, pasek wykonany z podwójnie złożonego materiału, przeszuty na całej długości po obu stronach</li> <li>- czubek czaszy parasola uwieńczony niewielką, ozdobną falbanką oraz płaską, okrągłą, wkręcaną czarną zaślepką</li> <li>- rączka obła, profilowana, wykonana z tworzywa, wykończona matową powłoką typu soft touch – przyjemną w dotyku</li> <li>- z przodu rączki znajduje się przycisk automatycznego otwierania / zamykania parasola o średnicy 18 mm ± 2 mm</li> <li>- tył rączki u dołu lekko wygięty, zakończony czarną, płaską, gęsto plecioną, tunelową taśmą na nadgarstek o szerokości 8 mm ± 1 mm</li> <li>- rączka skręcona za pomocą czarnej śruby umiejscowionej nad taśmą na nadgarstek, 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 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 rozcięciem ułatwiającym włożenie i wyjęcie parasola, tunel zakładki zaślepiony obszyciem od wewnątrz</li> <li>- czasza parasola, falbanka wieńcząca czaszę, pas do ściśnięcia złożonego parasola, pokrowiec, wykonane z tego samego materiału i w takim samym, intensywnym 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 parasola włożonego w pokrowiec</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>- dwa pola nadruku na czaszy (logo polskie i logo angielskie)</li> <li>- jeden kolor nadruku (srebrzysty nadruk odblaskowy)</li> <li>- max pole nadruku: 100 x 60 cm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- czasza, pokrowiec, pasek ściskający: poliester pongee</li> <li>- stelaż, trzon, nasadki: metal, włókno szklane</li> <li>- rączka: tworzywo z powłoką soft touch</li> <li>- zaślepka, ruchomy pierścień na trzonie: tworzywo</li> </ul>
4	WYMIARY	<p>parasol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umieszczony w pokrowcu: długość: 280 mm ± 10 mm; średnica: 60 mm ±</li> </ul>

		<p>10 mm;</p> <p>– rozłożony: średnica czaszy mierzona od nasadki do przeciwległej nasadki:  <math>\varnothing</math> 990 mm <math>\pm</math> 10 mm, wysokość: 57 mm <math>\pm</math> 10 mm</p> <p>pasek ściskający parasol:</p> <p>– szerokość: 19 mm <math>\pm</math> 2 mm</p> <p>– długość: 220 mm <math>\pm</math> 5 mm</p> <p>uchwyt:</p> <p>– wysokość : 65 mm <math>\pm</math> 5 mm</p> <p>– średnica: <math>\varnothing</math> 35-40 mm</p> <p>pokrowiec (mierzony na płasko):</p> <p>– 250 x 90 mm (dł. x szer.) <math>\pm</math> 5 mm,</p> <p>waga parasola w pokrowcu: 350 g <math>\pm</math> 20 g</p>
5	KOLOR	<p>– mix kolorów (czasza): czarny, czerwony i granatowy</p> <p>– główne elementy stelaża oraz trzon: czarny</p> <p>– elementy wspomagające mechanizm (sprężynki, druciki, nity): srebrne</p>

## Pozycja 12

### POWINNO BYĆ:

#### Parasol

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– parasol automatyczny, włożony w pokrowiec</li> <li>– wyposażony w system anty-wind (przeciwwiatrowy) – przy silnym wietrze powoduje bezpieczne wygięcie czaszy parasola na drugą stronę oraz zapobiega złamaniu, przez szarpnięcie w przeciwnym kierunku użytkownik przywraca właściwy kształt czaszy parasola</li> <li>– wyposażony w mechanizm DAS – automatyczny mechanizm otwierania i zamykania parasola, otwieranie / zamykanie za pomocą jednego przycisku umieszczonego w ręczce</li> <li>– odporny na przebarwienia słoneczne</li> <li>– czasza złożona z 8 brytów oraz z 8 drutów zakończonych jednakowymi metalowymi 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 <math>\pm</math> 2 mm służący do ściśnięcia czaszy złożonego parasola, zamykanie za pomocą rzepa, pasek wykonany z podwójnie złożonego materiału, przeszyty na całej długości po obu stronach</li> <li>– czubek czaszy parasola uwieńczony niewielką, ozdobną falbanką oraz płaską, okrągłą, wkręcaną czarną zaślepką</li> <li>– ręczka obła, profilowana, wykonana z tworzywa, wykończona matową powłoką typu soft touch – przyjemną w dotyku</li> <li>– z przodu ręczki znajduje się przycisk automatycznego otwierania / zamykania parasola o średnicy 18 mm <math>\pm</math> 2 mm</li> <li>– tył ręczki u dołu lekko wygięty, zakończony czarną, płaską, gęsto plecioną, tunelową taśmą na nadgarstek o szerokości 8 mm <math>\pm</math> 1 mm</li> <li>– ręczka skręcona za pomocą czarnej śruby umiejscowionej nad taśmą na</li> </ul>





		<p>nadgarstek, śruba wkręcona w przeznaczonym do tego otworze</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokrowiec pasujący wielkością do parasola</li> <li>- pokrowiec wykonany z jednego kawałka materiału, od wewnątrz wykonane wszystkie 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 rozcięciem ułatwiającym włożenie i wyjęcie parasola, tunel zakładki zaślepiony obszyciem od wewnątrz</li> <li>- czasza parasola, falbanka wieńcząca czaszę, pas do ściśnięcia złożonego parasola, pokrowiec, wykonane z tego samego materiału i w takim samym, intensywnym 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 parasola włożonego w pokrowiec</li> </ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni lub sitotransfer</li> <li>- dwa pola nadruku na czaszy (logo polskie i logo angielskie)</li> <li>- jeden kolor nadruku (srebrzysty nadruk odblaskowy)</li> <li>- max pole nadruku: 100 x 60 cm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- czasza, pokrowiec, pasek ściskający: poliester pongee</li> <li>- stelaż, trzon, nasadki: metal, włókno szklane</li> <li>- rączka: tworzywo z powłoką soft touch</li> <li>- zaślepka, ruchomy pierścień na trzonie: tworzywo</li> </ul>
4	WYMIARY	<p>parasol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umieszczony w pokrowcu: długość: 280 mm ± 10 mm; średnica: 60 mm ± 10 mm;</li> <li>- rozłożony: średnica czaszy mierzona od nasadki do przeciwległej nasadki: Ø 990 mm ± 10 mm, wysokość: 57 mm ± 10 mm</li> </ul> <p>pasek ściskający parasol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość: 19 mm ± 2 mm</li> <li>- długość: 220 mm ± 5 mm</li> </ul> <p>uchwyt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość : 65 mm ± 5 mm</li> <li>- średnica: Ø 35-40 mm</li> </ul> <p>pokrowiec (mierzony na płasko):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 250 x 90 mm (dł. x szer.) ± 5 mm,</li> </ul> <p>waga parasola w pokrowcu: 350 g ± 20 g</p>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów (czasza): czarny, czerwony i granatowy</li> <li>- główne elementy stelaża oraz trzon: czarny</li> <li>- elementy wspomagające mechanizm (sprężynki, druciki, nity): srebrne</li> </ul>

**Pozycja 13****JEST:****Worek z kolorowymi sznurkami**

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"><li>- worek wodoodporny z dwoma grubymi sznurkami i kieszenią, płaski</li><li>- pełni funkcję plecaka</li><li>- komora główna oraz dwa tunele do przeciągnięcia sznurka uszyte z jednego kawałka materiału</li><li>- wewnątrz płaska kieszeń z zamkiem spiralnym wzdłuż szwu bocznego</li><li>- kieszeń wykonana z dwóch kawałków materiału, przyszyta do worka z trzech stron: wzdłuż szwów bocznych oraz wzdłuż tunelu</li><li>- przeszycia kieszeni wykonane wewnątrz, niewidoczne na zewnątrz worka</li><li>- wszystkie przeszycia wewnątrz worka, wykonane starannie, zszyte boków komory głównej oraz dół kieszeni wykończone lamówkami o szerokości 10 mm <math>\pm</math> 2,5 mm, obszycia wykonane nitką w kolorze worka lub zbliżonym</li><li>- tunele do przeciągnięcia sznurka wykończone zakładkami i estetycznym obszyciem</li><li>- po bokach, u dołu worka uszyte dwie szlufki wykończone zakładkami</li><li>- sznurki o przekroju okrągłym, gęstym splocie, miękkie, wzmocnione rdzeniem pełnią funkcję szelek plecaka oraz służą do zamknięcia worka</li><li>- zamykanie przez pociągnięcie sznurków w przeciwnych kierunkach, otwieranie poprzez ich rozluźnienie</li><li>- sznurki są przeciągnięte przez tunele, a ich końce przełożone przez szlufkę i zawiązane na supeł blokujący ich wypadanie</li></ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- jednostkowo w worek foliowy dopasowany kształtem i wielkością do worka</li></ul>
2	NADruk	<ul style="list-style-type: none"><li>- technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li><li>- dwa kolory, zestawienie kolorystyczne inne dla każdego koloru worka</li><li>- jedno pole nadruku</li><li>- max. pole nadruku: 260 x 235 mm</li></ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"><li>- worek, szlufki: poliester 300 D – 150g/m<sup>2</sup></li><li>- sznurek: poliester</li><li>- zamek: taśma poliestrowa, plastik, metal</li></ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"><li>- worek mierzony na lewej stronie: 400 x 480 mm (wys. x szer.) <math>\pm</math> 5 %</li><li>- kieszeń: 380 x 200 mm (szer. x wys.) <math>\pm</math> 5 %</li><li>- tunel: 40 mm (szer.) <math>\pm</math> 5%</li><li>- sznurek: <math>\varnothing</math> 8-10 mm</li><li>- pojemność: 15 l <math>\pm</math> 5%</li></ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"><li>- zestawienia kolorystyczne – worek + sznurek:<ul style="list-style-type: none"><li>czarny + grafit</li><li>czarny + niebieski</li><li>czarny + czerwony</li><li>grafit + czarny</li><li>czerwony + biały</li><li>granatowy + niebieski</li></ul></li><li>- zamek: w kolorze worka</li><li>- jednostkowo w folię</li></ul>




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

### Pozycja 13

#### POWINNO BYĆ:

#### Worek z kolorowymi sznurkami

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- worek wodoodporny z dwoma grubymi sznurkami i kieszenią, płaski</li> <li>- pełni funkcję plecaka</li> <li>- komora główna oraz dwa tunele do przeciągnięcia sznurka uszyte z jednego kawałka materiału</li> <li>- wewnątrz płaska kieszeń z zamkiem spiralnym wzdłuż szwu bocznego</li> <li>- kieszeń wykonana z dwóch kawałków materiału, przyszyta do worka z trzech stron: wzdłuż szwów bocznych oraz wzdłuż tunelu</li> <li>- przeszycia kieszeni wykonane wewnątrz, niewidoczne na zewnątrz worka</li> <li>- wszystkie przeszycia wewnątrz worka, wykonane starannie, zszyte boków komory głównej oraz dół kieszeni wykończone lamówkami o szerokości 10 mm <math>\pm</math> 2,5 mm , obszycia wykonane nitką w kolorze worka lub zbliżonym</li> <li>- tunele do przeciągnięcia sznurka wykończone zakładkami i estetycznym obszyciem</li> <li>- po bokach, u dołu worka wszyte dwie szlufki wykończone zakładkami</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– sznurki o przekroju okrągłym, gęstym splocie, miękkie, wzmocnione rdzeniem pełnią funkcję szelek plecaka oraz służą do zamknięcia worka</li> <li>– zamykanie przez pociągnięcie sznurków w przeciwnych kierunkach, otwieranie poprzez ich rozluźnienie</li> <li>– sznurki są przeciągnięte przez tunele, a ich końce przelożone przez szlufkę i zawiązane na supeł blokujący ich wypadanie</li> </ul> <p><b>PAKOWANIE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostkowo w worek foliowy dopasowany kształtem i wielkością do worka</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>– dwa kolory, zestawienie kolorystyczne inne dla każdego koloru worka</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– max. pole nadruku: 260 x 235 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– worek, szlufki: poliester 300 D – 150g/m<sup>2</sup></li> <li>– sznurek: poliester</li> <li>– zamek: taśma poliestrowa, plastik, metal</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>– worek mierzony na lewej stronie: 400 x 480 mm (wys. x szer.) ± 5 %</li> <li>– kieszeń: 380 x 200 mm (szer. x wys.) ± 5 %</li> <li>– tunel: 40 mm (szer.) ± 5%</li> <li>– sznurek: Ø 8-10 mm</li> <li>– pojemność: 15 l ± 5%</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zestawienia kolorystyczne – worek + sznurek: <ul style="list-style-type: none"> <li>czarny + niebieski</li> <li>grafit + czarny</li> <li>czerwony + biały</li> </ul> </li> <li>– zamek: w kolorze worka</li> <li>– jednostkowo w folię</li> </ul>
6	WIZUALIZACJA	

## Pozycja 21

### JEST:

#### Długopis z touchpenem EUA

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automatyczny z touchpenem</li> <li>– prosty, cylindryczny kształt korpusu</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <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 wciśnięcia końcówki do ekranów</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>- posiada 3 wyżłobione ringi w kolorze korpusu</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	NADruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- technika nadruku: grawer</li> <li>- dwa pola nadruku</li> <li>- dla każdego pola nadruku inny projekt</li> <li>- max. pole jednego nadruku: 65 x 10 mm</li> </ul>
3	MATERIAŁ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obudowa długopisu: metal, tworzywo typu soft</li> <li>- touchpen: miękka guma</li> </ul>
4	WYMIARY	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość (długopis wyłączony): 140 mm ± 3 mm</li> <li>- średnica: 11 mm ± 1 mm</li> <li>- waga: 22 g ± 2 g</li> </ul>
5	KOLOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mix kolorów: czerwony, czarny, ciemny niebieski (granatowy), biały</li> <li>- klips, końcówki – srebrny</li> <li>- touchpen – czarny</li> </ul>

## Pozycja 21

### POWINNO BYĆ:

#### Długopis z touchpenem EUA

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- automatyczny z touchpenem</li> <li>- prosty, cylindryczny 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 wciśnięcia końcówki do ekranów</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>- posiada 3 wyżłobione ringi w kolorze korpusu</li> <li>- wkład piszący w kolorze niebieskim</li> </ul>

		<b>PAKOWANIE</b>
		– opakowanie zbiorcze, w kartoniku – 50 szt.
2	NADRUK	– technika nadruku: grawer – dwa pola nadruku – dla każdego pola nadruku inny projekt – max. pole jednego nadruku: 65 x 5 mm
3	MATERIAŁ	– obudowa długopisu: metal, tworzywo typu soft – touchpen: miękka guma
4	WYMIARY	– wysokość (długopis wyłączony): 140 mm ± 3 mm – średnica: 11 mm ± 1 mm – waga: 22 g ± 2 g
5	KOLOR	– mix kolorów: czerwony, czarny, ciemny niebieski (granatowy), biały – klips, końcówki – srebrny – touchpen – czarny

#### **Pozycja 14**

#### **JEST:**

#### **Torba drelichowa**

<b>L.p.</b>	<b>Cecha</b>	<b>Wymagane parametry</b>
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wytrzymała torba drelichowa z uchwytami w innym kolorze</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 stebnowką</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 tkackim, zszyta wzdłuż szwu bocznego torby</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– dwa kolory, zestawienie kolorystyczne inne dla każdego koloru torby</li> <li>– max pole nadruku: 300 x 275 mm</li> </ul> <p>wszywka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: tkanie</li> <li>– pole nadruku z pierwszej strony: 30 x 20 mm</li> <li>– pole nadruku z drugiej strony: 30 x 20 mm</li> <li>– 3 kolory (jak na wizualizacji)</li> </ul>



3	MATERIAŁ	– drelich bawełniany min. 280g/m <sup>2</sup> , 100 % bawełna
4	WYMIARY	– torba: 38 x 41 x 10 cm (wys. szer. gr.) ± 5 %, – dno i boki: 10 cm – rączki 3,8 x 63 cm ± 5 %,
5	KOLOR	– mix kolorów: czerwona torba + granatowe rączki granatowa torba + czerwone rączki

**Pozycja 14**  
**POWINNO BYĆ:**

**Torba drelichowa**

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1	OPIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>– wytrzymała torba drelichowa z uchwyty w innym kolorze</li> <li>– z rozszerzonym dnem i dwoma uchwyty</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 overlockiem</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 tkackim, wszyta wzdłuż szwu bocznego torby</li> </ul>
2	NADRUK	<ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: sitodruk bezpośredni</li> <li>– jedno pole nadruku</li> <li>– dwa kolory, zestawienie kolorystyczne inne dla każdego koloru torby</li> <li>– max pole nadruku: 300 x 275 mm</li> </ul> <p>wszywka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– technika nadruku: tkanie</li> <li>– pole nadruku z pierwszej strony: 30 x 20 mm</li> <li>– pole nadruku z drugiej strony: 30 x 20 mm</li> <li>– 3 kolory (jak na wizualizacji)</li> </ul>
3	MATERIAŁ	– drelich bawełniany min. 280g/m <sup>2</sup> , 100 % bawełna
4	WYMIARY	– torba: 38 x 41 x 10 cm (wys. szer. gr.) ± 5 %, – dno i boki: 10 cm – rączki 3,8 x 63 cm ± 5 %,
5	KOLOR	– mix kolorów: czerwona torba + granatowe rączki granatowa torba + czerwone rączki

II) ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SIWZ „Wzór Umowy”:

Zamawiający w § 6 „KARY UMOWNE” dodaje ust. 5 o treści „Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty ociążeniowej”.

**Powyższe zmiany stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

**W związku ze zmianą treści SIWZ termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie (składanie nastąpi w dniu 13.09.2019 r. do godz.: 9:30 i otwarcie ofert nastąpi w dniu 13.09.2019 r. o godz.: 10:00).**

ZATWIERDZAM:

  
p.o. Kancelerza  
Politechniki Gdańskiej  
.....  
.....  
Kierownika Zamawiającego  
lub osoba upoważniona