




Gdynia, dn. 26.04.2019 r.

## Specyfikacja zamówienia – Uniwersytet Morski w Gdyni




### Konferencja TransNav 2019


#### 1. Parasol niebieski z napisem TransNav

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1.	Opis	<p>Wysokiej jakości, rewolucyjny „<u>parasol odwrócony</u>” z jednej strony w kolorze czarnym, a z drugiej strony w kolorze granatowym bez dodatków w innych kolorach. <u>Parasol posiada odwrócenie ruchu zamknięcia</u>, dzięki czemu woda, która osadziła się na czaszy parasola pozostaje wewnątrz.</p> <p>Dodatkowo parasol wyróżnia się charakterystyczną rączką, która jest bardzo przydatna w sytuacjach gdy trzeba wykonać czynność obiema rękoma. Parasolka posiada rączkę w kolorze czarnym w kształcie litery C. Rączka i stelaż parasola wyłącznie w czarnym kolorze bez dodatków w innych kolorach. Parasol posiada <b>8 brytów</b>. <u>Dwustronna czasza parasola wykonana jest z poliestru 190T</u>.</p> <p><u>Zdjęcie produktu zaprezentowane w pkt. 9</u></p>
2.	Materiał	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dwustronna czasza parasola wykonana z poliestru 190T.</b> Czasza parasola z jednej strony w kolorze czarnym, a z drugiej strony w kolorze granatowym.</li> <li>- <b>Rączka i stelaż parasola</b> – w kolorze czarnym.</li> </ul>
3.	Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Średnica:</b> 1160 mm +/- 1 mm</li> <li>- <b>Długość:</b> 860 mm +/- 1 mm</li> <li>- <b>Ilość brytów:</b> 8</li> </ul>
4.	Treść znakowania	Znakowanie – napis - TransNav na jednym brycie. Oznakowanie w jednym kolorze.
5.	Kolor znakowania/ Technologia znakowania	<p>Jeden kolor na jednym brycie. Technologia znakowania – nadruk. Wielkość znakowania dobrana odpowiednio do wielkości brytu. Do uzgodnienia z Zamawiającym.</p> <p><b>Uwaga:</b> nadrukowane logotypy oraz inne elementy muszą być czytelne, wyraźne i trwałe.</p>
6.	Pole znakowania	<b>Jeden bryt</b> – napis – TransNav. Wielkość znakowania dobrana odpowiednio do wielkości brytu. Do uzgodnienia z Zamawiającym.
7.	Projekt	Przygotowanie wizualizacji i projektu do akceptacji po stronie Wykonawcy.
8.	Transport	Do siedziby Uniwersytetu Morskiego w Gdyni. Koszt transportu i rozładunku po stronie Wykonawcy.



L.p.	Cecha	Wymagane parametry
9.	Zdjęcie produktu	 <p>Parasol posiada odwrócenie ruchu zamknięcia.</p>  <p>Czasza parasola dwustronna wykonana jest z poliestru 190T. Jedna strona czaszy parasola jest czarna, a druga strona jest granatowa.</p>  <p>Rączka parasola w kolorze czarnym w kształcie litery C. Po złożeniu parasolka przypomina spódniczkę.</p>
10.	Pakowanie	Każdy parasol zapakowany w folię ochronną. Dodatkowo pakowane w karton zbiorczy z etykietą z nazwą produktu, ilością produktu w kartonie.
11.	Ilość	250 szt.
12.	Uwaga	Wymagana próbka produktu zgodna z powyższym opisem. Zamawiający dopuszcza próbkę produktu bez oznakowania.

## 2. Zestaw prezentowy

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1.	Opis	<p>Zestaw prezentowy pakowany w eleganckie pudełko producenta w kolorze czarnym.</p> <p><b>W skład zestawu wchodzi: pióro kulkowe, lupa oraz nóż do otwierania listów.</b> Pudełko zamykane jest na magnes (<i>magnes wewnątrz wieczka pudełka</i>). Pudełko w kolorze czarnym (<i>bez dodatków w innych kolorach</i>).</p> <p><b>Pióro kulkowe:</b> Klasyczne, eleganckie pióro kulkowe wykonane z metalu. Korpus i skuwka pióra kulkowego w kolorze czarnym (błyszczącym). Wszystkie wykończenia pióra kulkowego pokryte chromem - błyszczącym. Na skuwce pióra kulkowego klips w kolorze srebrnym. Zakończenie skuwki pióra w kolorze srebrnym - chromowanym. Również zakończenie piórka kulkowego w kolorze srebrnym - chromowanym.</p> <p>Wymiary pióra kulkowego: 14 x 11 cm +/- 1 mm Do piórka kulkowego dołączony jest nabój. <i>Zdjęcie pióra kulkowego zaprezentowano poniżej.</i></p>  <p><b>Nóż do otwierania listów:</b> Klasyczny, elegancki nóż do otwierania listów wykonany z metalu. Ostrze noża (nóż) w kolorze chromowanym - błyszczącym. Rączka noża w kolorze czarnym - błyszczącym. Zakończenie rączki noża w kolorze chromowanym błyszczącym.</p> <p>Wymiary noża do otwierania listów: 14 x 11 cm +/- 1 mm <i>Zdjęcie noża do otwierania listów zaprezentowano poniżej.</i></p>  <p><b>Lupa:</b> Klasyczna, elegancka lupa. Szkło lupy okrągłe. Dokoła szkło pokryte chromowaną, błyszczącą obwiednią. Rączka lupy w kolorze czarnym - błyszczącym. Zakończenie rączki lupy w kolorze chromowanym błyszczącym.</p> <p>Wymiary lupy: 11,5 x 5 cm +/- 1 mm <i>Zdjęcie lupy zaprezentowano poniżej.</i></p> 



L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1.	Opis	<p>Cały zestaw prezentowy: pióro kulkowe, lupa oraz nóż do otwierania listów pakowany jest w czarne, eleganckie pudełko zamykane na magnes. Pudełko wyłożone jest w środku czarną gąbką i czarnym materiałem. Posiada wgłębienia do włożenia pióra kulkowego, lupy i noża do otwierania listów.</p> <p><b><i>Zdjęcie całego zestawu w opakowaniu zaprezentowano poniżej.</i></b></p> 
2.	Materiał	Pióro kulkowe, nóż do otwierania listów wykonane z metalu. Lupa wykonana jest ze szkła. Posiada metalową rączkę i metalową obwiednię dokoła szkła lupy. Pudełko wykonane z grubego kartonu, tylko i wyłącznie w kolorze czarnym.
3.	Treść znakowania/ Technologia znakowania na piórze wiecznym	<p>Znakowanie na piórze kulkowym, nożu do otwierania listów i lupie. Znakowanie z jednej strony na każdym elemencie. Oznakowanie grawerem. Treść znakowania do uzgodnienia z Zamawiającym. Pole znakowania – największe z możliwych – do uzgodnienia z Zamawiającym. Brak oznakowania pudełka.</p> <p><b>Uwaga:</b> Logotypy i treść muszą być czytelne, wyraźne i trwałe.</p>
4.	Pakowanie	<p>Pióro kulkowe, nóż do otwierania listów i lupa zapakowane w prostokątne opakowanie prezentowe - pudełko. Opakowanie w kolorze czarnym (<i>bez dodatków w innych kolorach</i>). Zdjęcie opakowania zaprezentowano w punkcie 1.</p> <p>Dodatkowo pakowane w biały kartonik ochronny. Całość zamówienia pakowana w karton zbiorczy z etykietą zawierającą nazwę produktu i ilość produktu w kartonie.</p>
5.	Projekt	Przygotowanie wizualizacji i projektu do akceptacji po stronie Wykonawcy.
6.	Transport	Do siedziby Uniwersytetu Morskiego w Gdyni. Koszt transportu i rozładunku po stronie Wykonawcy.
7.	Ilość	<b>10 szt.</b>
8.	Uwaga	<b>Wymagana próbka produktu zgodna z powyższym opisem. Zamawiający dopuszcza próbkę produktu bez oznakowania.</b>

## 3. Wskaźnik laserowy



L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1.	Opis	<p>Wysokiej jakości <b>srebrny</b> wskaźnik laserowy z długopisem, końcówką dotykową touch – w kolorze czarnym i latarką. Cały długopis w kolorze srebrnym z chromowanymi – błyszczącymi dodatkami. Pakowany jest w drewniane etui.</p> <p>Wskaźnik posiada dwa przyciski w kolorze srebrnym – błyszczącym. <i>(jeden do włączenia wskaźnika, drugi do włączenia latarki)</i>. Wskaźnik posiada również klips w kolorze srebrnym – błyszczącym.  <b>Zdjęcie produktu zaprezentowano poniżej.</b></p>  <p>Wskaźnik musi posiadać naklejkę o niebezpieczeństwie użytkowania - zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej (2006/25/EU) i Normą Polska (PN-EN 60825-1:2005).  <b>Naklejka zaprezentowana poniżej.</b></p>  <p>Długopis posiada wkład w kolorze niebieskim. Do wskaźnika dołączone są baterie - 3 x LR41.</p>
2.	Materiał	Wskaźnik wykonany z metalu w kolorze srebrnym (bez plastikowych dodatków). Pudełko wykonane z drewna w kolorze brązowym.

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
3.	Wymiary produktu	<b>Wymiary wskaźnika:</b> 126 x Ø 10 mm +/- 1 mm <b>Wymiary drewnianego pudełka:</b> 155 x 45 x 20 mm +/- 1 mm
4.	Chowanie wkładu	Wskaźnik laserowy posiada ściąganą skuwkę na której znajduje się również końcówka dotykowa touch.
5.	Treść znakowania	<b>Napis - TransNav.</b>
6.	Kolor znakowania/ Technologia znakowania	Jednostronny grawer na wskaźniku. Pudełko nie jest znakowane. <b>Uwaga:</b> grawerowane logotypy oraz inne elementy muszą być czytelne, wyraźne i trwałe.
7.	Pole znakowania	Na korpusie, maksymalna powierzchnia do wykorzystania na korpusie wskaźnika, jedna strona. Do uzgodnienia z Zamawiającym.
8.	Projekt	Przygotowanie wizualizacji i projektu do akceptacji po stronie Wykonawcy.
9.	Transport	Do siedziby Uniwersytetu Morskiego w Gdyni. Koszt transportu i rozładunku po stronie Wykonawcy.
10.	Pakowanie	Każdy wskaźnik pakowany w eleganckie prostokątne, drewniane pudełko. Pudełko otwierane poprzez uchylenie wieczka. W środku pudełka gąbka w kolorze szarym z wyciętym miejscem do włożenia wskaźnika. <b>Zdjęcie drewnianego pudełka zaprezentowano poniżej.</b>




L.p.	Cecha	Wymagane parametry
10.	Pakowanie	 <p><b>Prostokątne, drewniane pudełko.</b></p>  <p><b>W środku pudełko wyłożone jest szarą gąbką z wgłębieniem na wskaźnik i na baterie do wskaźnika. Uchylne wieczko pudełka.</b></p> <p>Dodatkowo wskaźnik w drewnianym pudełku pakowany jest w białe pudełko ochronne. Całość pakowana zbiorczo w karton (odpowiednio zabezpieczona) z etykietą zawierającą nazwę produktu i ilość produktu w kartonie.</p>
11.	Ilość	250 szt.
12.	Uwaga	Wymagana próbka produktu zgodna z powyższym opisem. Zamawiający dopuszcza próbkę produktu bez oznakowania.

## 4. Smycz




L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1.	Opis	<p>Smycz satynowa z metalowym karabińczykiem. Zakończenie smyczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- karabińczyk metalowy standardowy np. do zwieszenia kluczy, identyfikatora</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- zawieszka na telefon</li> </ul>  <p><i>Poprzednia realizacja produktu zaprezentowana w pkt. 9</i></p>
2.	Material	Taśma satynowa/atłasowa o gęstym splocie
3.	Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Szerokość 1,5 cm,</li> <li>- Długość smyczy po złożeniu min. 45 cm</li> <li>- Zszywanie smyczy 1cm nad karabińczykiem</li> </ul>
4.	Treść nadruku	Obie strony smyczy taki sam nadruk, smycz w kolorze granatowym z białymi napisami naprzemiennie: TransNav 2019, 12 – 14 June, Gdynia, Poland, <a href="http://transnav.am.gdynia.pl">transnav.am.gdynia.pl</a> . <u><b>Smycz drukowana bez przesunięcia jednej strony względem drugiej strony.</b></u>
5.	Kolor nadruku/ Technologia nadruku	<p>Dwustronnie, 2 kolory (granat – <b>Pantone 654C</b> – <b>smycz w kolorze granatowym z dwóch stron</b>, biały – nadruk na smyczy), czcionka Broadway. <b>Nadruk sublimacyjny</b></p> <p><b>TransNav 2019 ,</b></p> <p><b>12 – 14 June, Gdynia, Poland</b></p> <p><b><a href="http://transnav.am.gdynia.pl">http://transnav.am.gdynia.pl</a></b></p> <p>Uwaga: nadrukowane logotypy oraz elementy muszą być czytelne, wyraźne i trwałe. Zamawiający dostarczy dokładne numery kolorów.</p>
6.	Projekt	Przygotowanie wizualizacji do akceptacji po stronie Wykonawcy.
7.	Transport	Do siedziby Uniwersytetu Morskiego w Gdyni; koszt transportu i rozładunku po stronie Wykonawcy.
8.	Pakowanie	Smycze pakowane w oddzielne w zamykane torby foliowe po 50 szt. Dodatkowo pakowane w kartony zbiorcze z etykietą zawierającą opis tj. nazwę produktu oraz ilość w kartonie.




L.p.	Cecha	Wymagane parametry
9.	Zdjęcie poprzedniej realizacji produktu.	
10.	Ilość	250 szt.
11.	Uwaga	Wymagana próbka produktu zgodna z powyższym opisem. Zamawiający dopuszcza próbkę produktu bez oznakowania.

## 5. Pendrive


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1.	Opis	<p>Elegancki pendrive o pojemności minimum 16 GB. Pendrive w kolorze szarym/ stalowym. Pendrive USB do użycia ze smartfonami i tabletami z systemem Android oraz z komputerami klasy PC i Mac.</p> <p><b><u>Złącza - Dwa wysuwane wtyki na obu końcach</u></b> umożliwiające podłączanie pamięci do gniazd <b><u>USB Type-C i USB Type-A</u></b>. <b><u>Pojemność minimum 16GB</u></b>. Prędkość odczytu minimum 120 MB/s.</p> <p>Łatwe zarządzanie plikami i tworzenie kopii zapasowych na urządzeniach z systemem Android przy pomocy aplikacji mobilnej dostępnej w sklepie Google Play.</p> <p>Pendrive pakowany w czarne, plastikowe pudełko w kształcie kwadratu z przezroczystą membraną. Wymiary pudełka: 7 x 7 cm +/- 1 mm – dopasowane do wymiarów USB.</p> <p><i>Zdjęcie produktu zaprezentowano w pkt. 8. Zdjęcie opakowania produktu zaprezentowano w pkt.9.</i></p>
2.	Materiał	Materiał – plastik + metal. Dodatkowe USB pakowane w plastikowe pudełko z przezroczystą membraną.
3.	Wymiary produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wymiary maksymalne pamięci USB - 10mmx40mmx25mm,</li> <li>Wymiary opakowania – plastikowe pudełko z przezroczystą membraną o wymiarach 7 x 7 cm +/- 1 mm – dopasowane do wymiarów USB.</li> </ul>


L.p.	Cecha	Wymagane parametry
4.	Kolor znakowania/ Technologia znakowania	Znakowanie grawerem na metalowej części USB z jednej strony. Treść oznakowania – napis TransNav. Maksymalna powierzchnia oznakowania – do uzgodnienia z Zamawiającym.  <b>Uwaga:</b> logotyp oraz inne elementy muszą być czytelne, wyraźne i trwałe.
5.	Pole znakowania	Grawer jednostronny na metalowej części USB. Maksymalna powierzchnia graweru wynikająca z możliwości technologicznych – do uzgodnienia z Zamawiającym.
6.	Projekt	Przygotowanie wizualizacji i projektu do akceptacji po stronie Wykonawcy.
7.	Transport	Do siedziby Uniwersytetu Morskiego w Gdyni. Koszt transportu i rozładunku po stronie Wykonawcy.
8.	Zdjęcie produktu	 <p>Pendrive z wsuwany wtykiem z jednej i z drugiej strony</p>  <p>USB Type-C</p>  <p>USB Type-A</p>

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
9.	Zdjęcia opakowania produktu	
10.	Pakowanie produktu	Każdy pendrive pakowany w czarne, plastikowe pudełko w kształcie kwadratu z przezroczystą membraną. Pudełko o wymiarach 7 x 7 cm +/- 1 mm – dopasowane do wymiarów USB. Dodatkowo pakowane w kartony zbiorcze z etykietą zawierającą nazwę produktu i ilość produktu w kartonie.
11.	Ilość	250 szt.
12.	Próbka produktu	Wymagana próbka produktu. Zamawiający dopuszcza próbkę produktu bez oznakowania.

## 6. Głośnik czarny, bezprzewodowy

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
1.	Opis	<p><u>Bezprzewodowy, mobilny, wodoodporny głośnik.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikacja – Bluetooth 4.2 ,</li> <li>• Port microUSB,</li> <li>• Moc sumaryczna głośników – minimum 16W,</li> <li>• Regulacja poziomu głośności,</li> <li>• Obsługiwane profile: A2DP V1.3, AVRCP V1.6, HFP V1.6, HSP V1.2</li> <li>• Rodzaj akumulatora: wbudowany , litowo-jonowo-polimerowy minimum 3,7 V, 3000 mAh,</li> <li>• Czas ładowania akumulatora : maksimum 3,5 godz. przy 5 V 1 A</li> <li>• Czas odtwarzania muzyki: do 12 godzin (<i>różni się w zależności od ustawień głośności i treści audio</i>)</li> <li>• Moc nadajnika Bluetooth: 0 – 9 dBm,</li> <li>• Zakres częstotliwości nadajnika Bluetooth: 2,402 – 2,480 GHz,</li> <li>• Modulacja nadajnika Bluetooth: GFSK, <math>\pi/4</math>-DQPSK, 8DPSK.</li> <li>• Możliwość łączenia z innymi głośnikami obsługującymi tą samą technologię,</li> <li>• podłączenie minimum 2 smartfonów/tabletów jednocześnie,</li> <li>• obsługa Siri lub Google Now.</li> <li>• <b>Do głośnika dołączony kabel do ładowania.</b></li> </ul> <p>Głośnik w <u>kolorze czarnym</u>, wykonany z wodoodpornych materiałów (<i>poziom wodoodporności – IPX7</i>)</p>
2.	Materiał	<p>Głośnik w kolorze czarnym, wykonany z wodoodpornych materiałów (<i>poziom wodoodporności – IPX7</i>)</p>
3.	Wymiary produktu	<p><b>Wymiary min/max:</b> 68-70 / 174-176 / 69-72 mm</p> <p><b>Waga maksimum:</b> 520g</p>

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
4.	Kolor znakowania/ Technologia znakowania	Znakowanie TransNav <u>(nie wymagane, zależy od materiału i możliwości znakowania).</u> <b>Uwaga:</b> logotyp oraz inne elementy muszą być czytelne, wyraźne i trwałe.
5.	Pole znakowania	Zgodnie z powyższym punktem – pkt. 4. Zależy od materiału i możliwości znakowania. Maksymalna powierzchnia wynikająca z możliwości technologicznych – do uzgodnienia z Zamawiającym.
6.	Projekt	Przygotowanie wizualizacji i projektu do akceptacji po stronie Wykonawcy.
7.	Transport	Do siedziby Uniwersytetu Morskiego w Gdyni. Koszt transportu i rozładunku po stronie Wykonawcy.
8.	Zdjęcie produktu	

L.p.	Cecha	Wymagane parametry
9.	Zdjęcie produktu	
10.	Pakowanie produktu	Każdy głośnik pakowany w foliowy woreczek i kartonik producenta. Dodatkowo pakowane w kartony zbiorcze z etykietą zawierającą nazwę produktu i ilość produktu w kartonie.
11.	Ilość	10 szt.
12.	Próbka produktu	Wymagana próbka produktu. Zamawiający dopuszcza próbkę produktu bez oznakowania.