

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- część 1

SUKCESYWNA DOSTAWA PAPIERU TOALETOWEGO I RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH DLA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH PG

Załącznik nr 4 do SWZ

L.p.	Indeks	Opis	J.m.
1	GCG0052	<p><b>Ręczniki papierowe do Systemu H1</b></p> <p>ręcznik do dozownika Tork Matic System H1</p> <p>min. jednowarstwowy</p> <p>surowiec rolki: 100% celuloza</p> <p>* o wymiarach:</p> <p>&gt; szerokość rolki: 21 cm</p> <p>&gt; długość roli min.: 280 m</p> <p>&gt; średnica roli: 18-19 cm</p> <p>&gt; wewnętrzna średnica gilzy: 3,8 cm</p> <p>* waga netto roli min. 1800 g</p> <p>kolor biały</p> <p>* stopień białości min. 80%</p> <p>bezwonny</p> <p>chłonny</p> <p>* gramatura min. 30 g/m2</p> <p>każda rolka posiada system mocujący do dozownika Tork Matic System H1</p> <p>dostawy w opakowaniach zbiorczych min. po 6 szt.</p>	opak.
2	GCG0053	<p><b>Papier toaletowy biały na rolce z tuleją</b></p> <p>min. dwuwarstwowy</p> <p>* Rolka podzielona na min. 260 listków</p> <p>* Długość listka min.: 11 cm</p> <p>surowiec rolki: 100% celuloza</p> <p>* długość wstęgi min. 30 mb</p> <p>* szerokość rolki: min. 9,4 cm</p> <p>* średnica roli min. 10,3 cm</p> <p>wewnętrzna średnica gilzy: 4,0 -4,5 cm</p> <p>* gramatura min. 2 x 16 g/m2</p> <p>* waga 1 rolki min: 90 g</p> <p>rozpuszczalny w wodzie</p> <p>kolor biały</p> <p>perforowany</p> <p>wytrzymały</p> <p>niepylący</p> <p>rolki są równe i ściślo nawinięte</p> <p>dostawy w opakowaniach zbiorczych po 6, 8, 12 sztuk lub większych – w zależności od producenta</p>	szt.
3	GCG0056	<p><b>Papier toaletowy na rolce z tulejką</b></p> <p>min. jednowarstwowy</p> <p>* gramatura min. 36 g/m2</p> <p>* wewnętrzna średnica gilzy: 4,0 cm - 4,5 cm</p> <p>* szerokość wstęgi: min. 9,0 cm</p> <p>surowiec rolki: min. 100% makulatura</p> <p>* długość wstęgi min. 39 mb</p> <p>gofrowany / tłoczony</p> <p>rozpuszczalny w wodzie</p> <p>niepylący</p> <p>* waga 1 rolki min. 140 g</p> <p>rolki są równe i ściślo nawinięte</p> <p>do użytku w miejscach o niskim i średnim natężeniu ruchu</p> <p>dostawy w opakowaniach zbiorczych po 6, 12 sztuk lub większych – w zależności od producenta</p>	szt.
4	GCG0054	<p><b>Papier toaletowy na rolce z tuleją do dozowników Jumbo 23cm</b></p> <p>min. jednowarstwowy</p> <p>* długość wstęgi min. 230 mb</p> <p>* szerokość wstęgi: min. 9,0 cm</p> <p>* średnica 21 - 23 cm</p> <p>* gramatura min. 32 - 38 g/m2</p> <p>* wewnętrzna średnica gilzy: 6,0 cm</p> <p>surowiec rolki: min. 100% makulatura</p> <p>* waga 1 rolki min. 660 g</p> <p>gofrowany / tłoczony</p> <p>papier bez wiórek drewnianych</p> <p>rozpuszczalny w wodzie</p>	szt.

bezwonny
niepylący
rolki są równe i ściślo nawinięte

			do użytku w miejscach o średnim i wysokim natężeniu ruchu dostawy w opakowaniach zbiorczych po 6, 12 sztuk lub większych – w zależności od producenta	
5	GCG0055	<b>Papier toaletowy na rolce z tuleją do dozowników Jumbo 17,9-19</b>	min. jednowarstwowy * długość wstęgi 130 - 180 mb * szerokość wstęgi min. 9,0 cm * średnica 17,9 -19 cm wewnętrzna średnica gilzy: 6,0 cm * gramatura min. 32 - 36 g/m2 surowiec rolki: min. 100% makulatura * waga 1 rolki min. 440 g gofrowany / tłoczony papier bez wiórek drewnianych bezwoony niepylący rolki są równe i ściślo nawinięte do użytku w miejscach o średnim i wysokim natężeniu ruchu dostawy w opakowaniach zbiorczych po 6 lub 12 sztuk – w zależności od producenta	szt.
6	GCG0057	<b>Ręczniki kuchenne papierowe w rolce z tuleją</b>	surowiec rolki: 100% celuloza min. dwuwarstwowe * rolka podzielona na min. 250 listków * gramatura min. 2 x 18,0 g/m2 * waga rolki min. 500 g * długość rolki min. 60 m * rozmiar listka min. 22,5 x 22,5 cm kolor biały bezzapachowe perforowany chłonny dostawy w opakowaniach zbiorczych po 2, 4 lub 6 sztuk – w zależności od producenta	szt.
7	GCG0058	<b>Pojedyncze ręczniki papierowe składane w "Z"</b>	min. jednowarstwowe surowiec min. 100% makulatura * gramatura min. 42 g/m2 kolor szary lub zielony * wymiary ręcznika: > długość po rozwinięciu: min. 23 cm > szerokość po rozwinięciu: 23 - 25 cm składane w "ZZ" gofrowany / tłoczony wodotrwałe żywcowane niepyłące bezzapachowe również po kontakcie z wodą ręczniki dobrze wchłaniają wodę nie rozkładający się w kontakcie z wodą nie pozostawiają drobinek na wycieranej powierzchni każda binda zabezpieczona papierową banderolą * waga 1 bindy (200 szt. ręczników) min. 410 g * w kartonie nie mniej niż 4000 szt. (20 bind po 200 szt. listków)	karton
8	GCG0059	<b>Ręcznik w roli min. 100m</b>	min. jednowarstwowy * długość wstęgi min. 100 m * szerokość wstęgi min. 19,0 cm * średnica min. 13,5 cm * gramatura 1 warstwy min. 23 g/m2 * wewnętrzna średnica gilzy: 6,0 -6,5 cm surowiec rolki: 100% celuloza * waga 1 rolki min. 426 g kolor biały perforacja * min. 450 listków na rolce bezzapachowe nie pozostawiają drobinek na czyszczonej powierzchni (niepyłące) ręczniki dobrze wchłaniają wodę nie rozkładający się w kontakcie z wodą wyprodukowany w technologii ECF lub TCF	szt.

		rolki są równe i ściślo nawinięte
		dostawy w opakowaniach zbiorczych po 6 lub 12 szt. – w zależności od producenta

9	GCG0060	<b>Pojedyncze białe ręczniki papierowe - składane do dozowników</b>	min. dwuwarstwowe surowiec min. 100% makulatura * gramatura min. 2x18 g/m2 kolor biały * stopień białości min. 70% * wymiary ręcznika: > długość po rozwinięciu: min. 23 cm > szerokość po rozwinięciu: 23 - 25 cm składane w "ZZ" gofrowany / tłoczony wodotrwałe niepyłące bezzapachowe nie rozkładający się w kontakcie z wodą ręczniki dobrze wchłaniają wodę nie pozostawiają drobinek na wycieranej powierzchni każda binda zabezpieczona papierową banderolą * waga 1 bindy (190 szt. ręczników) min. 390 g * w kartonie nie mniej niż 3800 szt. (20 bind po 190 szt. listków)	karton
10	GCG0061	<b>Ręcznik w roli MAXI</b>	min. dwuwarstwowy * długość wstęgi min. 140 m * szerokość wstęgi min. 19,0 cm * średnica min. 19,0 cm * gramatura min. 2x17 g/m2 * wewnętrzna średnica gilzy: 6,0 -6,5 cm surowiec rolki: 100% celuloza * waga 1 rolki min. 990 g kolor biały perforacja: tak * min. 700 listków na rolce bezzapachowe nie pozostawiają drobinek na czyszczonej powierzchni (niepyłące) ręczniki dobrze wchłaniają wodę nie rozkładający się w kontakcie z wodą rolki są równe i ściślo nawinięte dostawy w opakowaniach zbiorczych po 6 lub 12 szt. – w zależności od producenta	szt.
11	GCG0062	<b>Czyściwo wielozadaniowe</b>	min. dwuwarstwowe * długość wstęgi min. 200 m * szerokość wstęgi min. 23,0 cm * średnica min. 25 cm * gramatura min. 2 x 17,0 g/m2 * wewnętrzna średnica gilzy: 6,0 -6,5 cm surowiec rolki: 100% celuloza * waga 1 rolki min. 1600 g * min. 600 listków na rolce kolor biały perforacja bezzapachowe nie pozostawiają drobinek na czyszczonej powierzchni (niepyłące) ręczniki dobrze wchłaniają wodę nie rozkładający się w kontakcie z wodą rolki są równe i ściślo nawinięte wyprodukowany w technologii ECF lub TCF dostawy w opakowaniach po 1 lub 2 szt. – w zależności od producenta	szt.
12	GCG0991	<b>Papier toaletowy biały na rolce z tuleją do dozowników Jumbo 19,5 - 23cm</b>	min. jednowarstwowy * długość wstęgi min. 230 mb * szerokość wstęgi: min. 9,0 cm * średnica 19,5 - 23 cm * gramatura min. 32 g/m2 surowiec rolki min. 100% makulatura kolor biały * stopień białości min. 70% * wewnętrzna średnica gilzy: 6,0 cm * waga 1 rolki min. 650 g gofrowany	szt.

papier bez wiórek drewnianych

rozpuszczalny w wodzie

bezwonny

			niepylący	
			rolki są równe i ściślo nawinięte	
			do użytku w miejscach o średnim i wysokim natężeniu ruchu	
			dostawy w opakowaniach zbiorczych po 6, 12 sztuk lub większych – w zależności od producenta	
13	GCG0992	Chusteczki higieniczne	Chusteczki higieniczne z wyciągiem z balsamu ilość warstw: min. 4 surowiec: 100% celuloza kolor: biały opakowanie zbiorcze foliowe, ilość sztuk w opakowaniu: min. 8 opakowań x 9 chusteczek biodegradowalne	opak. (min. 8 opakowań x 9 chusteczek)
14	GCG0993	Dozownik do ręczników papierowych z poz. 1 formularza	dozownik kompatybilny z ręcznikami papierowymi w roli z poz. 1 formularza dozownik wykonany z tworzywa ABS i MABS dominujący kolor biały z systemem bezdotykowym (użytkownik dotyka tylko swojej części ręcznika) zapewnia dozowanie tylko 1 ręcznika na raz dozuje odcinek ręcznika o długości 25 cm dozownik zamykany jest na kluczyk oraz zamek do dozownika dołączony jest zestaw montażowy	szt.
15	GCG1002	Chusteczki higieniczne w kartonowym opakowaniu	chusteczki higieniczne * rozmiar 21-20 cm kolor biały * pakowane po min. 120 szt. min. 3 - warstwowe surowiec: 100% celuloza * Waga brutto opakowania jednostkowego min. 280 g.	opak.
16	GCG1003	Papier toaletowy biały na rolce z tuleją do dozowników Jumbo 18-19cm	min. dwuwarstwowy * długość wstęgi min. 100 mb * szerokość wstęgi min. 9,0 cm * średnica 18 -19 cm * wewnętrzna średnica gilzy: 6,0 cm * gramatura min. 2x16 g/m2 surowiec rolki: min. 100% makulatura * waga 1 rolki min. 360 g kolor biały perforowany bezwonny wytrzymały rolki są równe i ściślo nawinięte dostawy w opakowaniach zbiorczych po 6 lub 12 sztuk – w zależności od producenta	szt.
17	GCG1015	Papier toaletowy biały na rolce z tuleją (warstwy klejone)	min. dwuwarstwowy (warstwy klejone) * rolka podzielona na min. 200 listków * Długość listka min.: 23 cm surowiec rolki: 100% celuloza * długość wstęgi min. 50 mb * szerokość rolki: min. 9 cm * średnica roli min. 13 cm * wewnętrzna średnica gilzy: 4,0 -4,5 cm * gramatura min. 2 x 16 g/m2 * waga 1 rolki min: 140 g rozpuszczalny w wodzie kolor biały perforowany wytrzymały niepylący rolki są równe i ściślo nawinięte dostawy w opakowaniach zbiorczych po 6, 12 sztuk lub większych – w zależności od producenta	szt.

1) Parametry techniczne zostaną sprawdzone przez komisję przetargową w formie badania z natury.

2) Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą kartę produktu do wskazanych pozycji formularza rzeczowo - cenowego.

**Należy umieścić informację, której pozycji formularza rzeczowo - cenowego dotyczy każda karta produktu**

3) W przypadku rozbieżności między informacjami podanymi w karcie produktu a wykonanymi pomiarami - komisja przetargowa uzna za obowiązujące dane pomiarowe.

4) Przedmiotem próbką ma być przedmiot wzorcowy, posiadający cechy analogiczne jak w dostarczonej karcie produktu i jak przedmiot, który będzie przedmiotem dostawy tzn. w trakcie realizacji umowy Zamawiający będzie odnosił parametry otrzymywanych towarów do wzorcowej próbki.

5) W przypadku jeśli parametry techniczne nie będą spełniać wymagań podanych w opisie przedmiotu zamówienia oferta zostanie odrzucona.

6) Wykonawca deklaruje wielkość opakowania zbiorczego w jakich będzie dostarczał produkty

\* tolerancja parametrów:  $\pm 5\%$  dot. również pozycji z wartością min.- Zamawiający uznaje za zgodne z opisem przedmiotu zamówienia produkty, których parametry techniczne mieszczą się w ramach tolerancji, z wyłączeniem poz. 2, 4, 5 i 16 w zakresie parametrów stanowiących kryterium oceny ofert (waga 1 rolki, długość 1 rolki)  
W przypadku jeśli z karty produktu wynika, że do produktu ma zastosowanie tolerancja producenta, to wymiary graniczne produktu, w szczególności z zastosowaniem tolerancji na minus muszą się mieścić w minimalnych progach Zamawiającego.  
W przypadku gdy po uwzględnieniu tolerancji producenta i Zamawiającego oferowany produkt nie mieści się w minimalnych wartościach Zamawiający uzna, że produkt nie spełnia opisu przedmiotu zamówienia