

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Termin i miejsce wykonania zamówienia

1. Wymagany termin dostawy: sukcesywnie do 21.12.2018 r.
2. Wykonawca dostarcza własnym transportem i na swój koszt wydrukowane materiały pod maksymalnie dwie, każdorazowo wskazane w zleceniu, lokalizacje na terenie m.st. Warszawy.
3. Wykonawca zapewnia każdorazowy rozładunek przedmiotu zamówienia do wskazanego przy odbiorze miejsca (pomieszczenia) we wskazanej w zleceniu lokalizacji.
4. Lokalizacje dostawy przedmiotu zamówienia będą wskazane w zleceniach Zamawiającego. Jednocześnie zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany lokalizacji dostawy na terenie m.st. Warszawy.
5. Za dzień zrealizowania dostawy rozumie się dzień dokonania pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego kompletności i zgodności dostaw ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Umową i warunkami określonymi w zleceniu oraz właściwym plikiem graficznym.

### Opis przedmiotu zamówienia

1. CPV 79823000-9 (Usługi drukowania i dostawy)
2. 22140000-3 (Ulotki)
3. 22459100-3 (Nalepki i taśmy reklamowe)
4. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie i dostarczenie materiałów informacyjnych.

### Planowana struktura nakładu:

Lp	kod	rodzaj kleju	liczba kolorów	kolor folii/papieru	szerokość [mm]	wysokość [mm]	odporność na ścieranie	wzór na spad	wykrojnik	symbol	nakłady	łączny nakład
1	Z4B-9018-NSG		4+0	biała	900	180		tak		C2	200	<b>200</b>
2	Z4B-3945-NBG		4+0	biała	390	450				C21	1000	<b>1200</b>
										C22	200	
3	Z3B-0815-ŚSG		3+0	biała	80	150	tak	tak		Z9	100	<b>500</b>
										Z51	400	
4	Z3B-0822-ŚSG		3+0	biała	80	220	tak	tak		Z19	100	<b>100</b>
5	Z3B-0822-ŚBG		3+0	biała	80	220	tak			Z24	100	<b>100</b>
6	Z3B-0822-ŚSG		3+0	biała	80	220	tak			Z7	100	<b>100</b>
7	Z3B-0829-ŚSG		3+0	biała	80	290	tak	tak		Z6	100	<b>100</b>
8	Z3B-0836-ŚSG		3+0	biała	80	360	tak	tak		Z1	2000	<b>3100</b>
										Z5	500	
										Z11	600	
9	Z3B-0834-ŚSG		3+0	biała	80	340	tak	tak		Z27	150	<b>150</b>

10	Z3B-1516-ŚSG		3+0	biała	150	160	tak	tak		Z73	200	<b>200</b>
11	Z2B-1008-ŚSW1		2+0	biała	98	80	tak	tak	tak (W1)	Z31	1800	<b>3100</b>
										Z32	400	
										Z33	800	
										Z34	100	
12	Z1B-1008-ŚSW1		1+0	biała	98	80	tak	tak	tak (W1)	Z41	100	<b>700</b>
										Z42	200	
										Z43	400	
13	Z2B-0908-ŚSW2		2+0	biała	93	80	tak	tak	tak (W2)	Z36	500	<b>600</b>
										Z37	100	
14	Z1B-0908-ŚSW2		1+0	biała	93	80	tak	tak	tak	Z47	100	<b>100</b>
15	Z1P-0804-NBG		1+0	przezroczysta	80	40				N26	5000	<b>5000</b>
16	M3B-0808-NBG	mocny	3+0	biała	80	80				N30	1000	<b>2000</b>
										N34	1000	
17	Z3B-1504-NBG		3+0	biała	150	40				N27	200	<b>200</b>
18	M2B-1508-NSG	mocny	2+0	biała	150	80		tak		N6	100	<b>500</b>
										N7	400	
19	M3B-1508-NBG	mocny	3+0	biała	150	80				R99	1000	<b>1400</b>
										N32	400	
20	M3B-1516-NBG	mocny	3+0	biała	150	160				N23	300	<b>300</b>
21	M2B-2208-NSG	mocny	2+0	biała	220	80		tak		N3	200	<b>800</b>
										N5	600	
22	Z2B-1504-NBG	mocny	2+0	biała	150	40				N35	300	<b>300</b>
23	M3B-2908-NBG	mocny	3+0	biała	290	80				N31	2000	<b>2000</b>
24	M3B-2222-NBG	mocny	2+0	biała	220	220				N29	200	<b>200</b>
25	M3B-2208-NBG	mocny	3+0	biała	220	80				N33	1000	<b>1000</b>
26	Z4B-2921-NSG		4+0	biała	297	210		tak		R3	600	<b>1400</b>
										R4	600	
										R7	100	
										R23	100	
27	Z4B-4229-NSG		4+0	biała	420	297		tak		R1	300	<b>2500</b>
										R2	1200	
										R5	200	
										R6	800	
28	M4B-4229-NSG	mocny	4+0	biała	420	297		tak		R22	2000	<b>2000</b>
29	Z4B-2921-ŚSG		4+0	biała	297	210	tak	tak		R31	500	<b>500</b>
30	Z4B-0815-NBG		4+0	biała	80	150				R61	3000	<b>3000</b>
31	M4B-1421-NSG	mocny	4+0	biała	148	210		tak		R71	3000	<b>5000</b>
										R74	2000	
32	M4P-1208-ŚSW5	mocny	4+0	przezroczysta	125	85	tak	tak	tak	R97	5000	<b>5000</b>
33	M4P-1104-ŚSW6	mocny	4+0	przezroczysta	113	43	tak	tak	tak	R98	500	<b>500</b>
34	M2P-0808-ŚBW7	mocny	2+0	przezroczysta	82	82	tak		tak	R96	500	<b>500</b>
35	Z2B-2904-NBG		2+0	biała	290	40				R46	1000	<b>1000</b>
36	P4D-5942-NBG	plakat	4+0	biały	594	420				R11	2000	<b>2000</b>
37	P4D-4229-NBG	plakat	4+0	biały	420	297				R13	500	<b>600</b>
										R20	100	
											47950	<b>47950</b>

**Wymagania techniczne:**

1) Folia (poz. 1÷35):

- a) samoprzylepna,
- b) z miękkiego PVC,
- c) błyszcząca,

- d) grubość min. 0,1 mm,
  - e) gramatura 114-122g/m<sup>2</sup>,
  - f) stały klej akrylowy,
  - g) klej o podwyższonej wytrzymałości umożliwiający umieszczanie naklejek na powierzchniach chropowatych (poz. 16, 18÷21, 23÷25, 28, 31÷34),
  - h) pokryta lakierem zabezpieczającym o podwyższonej odporności na ścieranie (poz. 3÷14, 29, 32÷34),
  - i) typu serilux lub równoważna,
  - j) zapewniająca wysoką odporność na naderwanie i rozerwanie,
  - k) odporna na działanie czynników atmosferycznych: woda, światło (promieniowanie UV),
  - l) odporna na działanie środków czyszczących,
  - m) odporna na ścieranie mechaniczne,
  - n) technika druku: sitodruk oraz offset (poz. 26, 27, 28, 31, 36, 37)
- 2) Papier (poz. 36÷37):
- a) matowy,
  - b) gramatura min. 120g/m<sup>2</sup>,
  - c) odporna na działanie czynników atmosferycznych: woda, światło (promieniowanie UV),
  - d) technika druku: offset,
- 3) Kolor folii/papieru:
- a) biały (z wyjątkiem poz. 15, 32÷34),
  - b) folia przezroczysta (poz. 15, 32÷34),
- 4) Kolorystyka zadruku:
- a) 1+0 = jeden kolor z palety Pantone, druk jednostronnie widoczny,
  - b) 1+1 = jeden kolor z palety Pantone, druk obustronnie widoczny, wykonany w sposób uniemożliwiający przebijanie „pod światło” zadrukowanych treści z jednej strony na drugą,
  - c) 2+0 = dwa kolory z palety Pantone, druk jednostronnie widoczny,
  - d) 3+0 = trzy kolory z palety Pantone, druk jednostronnie widoczny,
  - e) 4+0 = dowolna ilość kolorów z palety CMYK, druk jednostronnie widoczny,
- 5) Jako kolor z palety Pantone należy rozumieć konkretny odcień (numer) koloru z palety Pantone Inc. W projekcie kolor może występować w pełnej (100%) i/lub zmniejszonej intensywności.
- 6) Kształt nieregularny (poz. 11÷14, 32÷34):

- a) Wykonawca zobowiązuje się do wycięcia i usunięcia wszystkich elementów wskazanych przez Zamawiającego w projekcie,
  - b) oznaczenia (W1, W2...) oznaczają jeden kształt wykrojnika,
- 7) Wykonawca udziela gwarancji na trwałość naklejek i plakatów przez okres 3 lat od wykonania.

### **Struktura zamówienia:**

- 1) łączny nakład materiałów: 47 950 szt., w tym naklejek: 45 350 szt. i plakatów: 2600 szt.
- 2) łączna liczba projektów (wzorów): 59 szt.
- 3) Zamawiający w czasie obowiązywania umowy zastrzega sobie możliwość zmiany struktury całkowitego nakładu, w tym liczby projektów, włącznie z rezygnacją z wybranych pozycji (typów materiałów). W takim przypadku mogą być stosowane ekwiwalenty wartości niezamówionych materiałów na rzecz innych pozycji (typów) wymienionych w planowanej strukturze nakładu, po cenie odpowiedniej dla danego typu materiału, wskazanej w ofercie przez Wykonawcę.
- 4) Szacowane wielkości nakładów dla poszczególnych wzorów, a także całkowity nakład materiałów wymieniony w ppkt 1), mogą podstawowo ulegać zmianie  $\pm 20\%$ .
- 5) Zamawiający nie ma obowiązku całkowitego wykorzystania nakładu przedstawionego w pkt. 1 rozdziału „Opisu Przedmiotu Zamówienia”.
- 6) Zamawiający płaci Wykonawcy wynagrodzenie jedynie za zrealizowane zamówienia,
- 7) Próbki dotychczas zamawianych naklejek są do wglądu w siedzibie Zamawiającego. W celu zapoznania się z próbkami należy umówić się mailowo (poprzez [zamowienia@ztm.waw.pl](mailto:zamowienia@ztm.waw.pl)) z Zamawiającym, aby ustalić stosowny termin.

### **Realizacja zamówień:**

- 1) Zamawiający będzie przysyłać zlecenie pocztą elektroniczną.
- 2) Przedmiot zlecenia (projekt graficzny) przesyłany będzie drogą elektroniczną (mail lub FTP) w plikach PDF i/lub programu CorelDraw (w wersji nie wyższej niż X4).
- 3) Zlecenie będzie zawierać:
  - a) rodzaj materiału (kod, symbol, format, kolory),
  - b) w przypadku wykrojnika – zakres wykrojenia materiału,
  - c) termin wykonania materiału, dostarczenia egzemplarzy próbnych i całości zamówionych materiałów,

- d) nakład materiału,
  - e) miejsce dostawy na terenie m.st. Warszawy,
  - f) sposób pakowania z podziałem na nakłady oraz stosowny opis paczek.
- 4) Jedno zlecenie dotyczyć będzie druku nie więcej niż 15 wzorów i nie więcej niż 20000 egz. łącznego nakładu wszystkich wzorów materiałów.
  - 5) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć materiały pakowane po nie więcej niż 100 sztuk.
  - 6) Sposób sortowania: materiały pakowane w papier, wraz z opisem zawartości lub w opaskę papierową lub gumową; w przypadku materiałów o powierzchni powyżej 0,06m<sup>2</sup> wyłącznie pakowane w papier, wraz z opisem zawartości).
  - 7) W przypadku naklejek niewielkich rozmiarów (jeden z wymiarów mniejszy niż 50mm) dopuszcza się druk na arkuszach, po uprzednim uzgodnieniu szczegółów realizacji zamówienia z Zamawiającym.
  - 8) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia minimum dwóch egzemplarzy próbnych dla każdego wzoru ujętego w zleceniu w czasie maksymalnie 4 dni roboczych od daty otrzymania zlecenia.
  - 9) Czas realizacji zlecenia wynosi maksymalnie 7 dni roboczych od daty potwierdzenia przez Zamawiającego zgodności próbnych egzemplarzy z wymaganiami technicznymi przedstawionymi w SIWZ.
  - 10) Określenie „dni robocze” oznacza dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy (święta).
  - 11) Zamawiający jest zobowiązany do przekazania ostatniego zlecenia z wyprzedzeniem umożliwiającym Wykonawcy druk i dostawę do 21.12.2018 r. z zachowaniem terminów w pkt. 8 i 9).
  - 12) Zamawiający płaci Wykonawcy wynagrodzenie jedynie za zrealizowane zamówienia.