

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**ŚWIADCZENIE USŁUG DRUKOWANIA NA POTRZEBY
CENTRUM NAUKI KOPERNIK**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia
A	B	C
1	Plakat B1 na papierze (1)(3)(7)	Druk Latex Papier plakatowy 220g/m2 Wraz z kosztem dostawy 1 szt Ilość minimalna 1 szt
2	Plakat B1 na na folii easy dot (1)(9)(7)	Druk Latex Folia easy dot Wraz z kosztem dostawy 1 szt Ilość minimalna 1 szt
3	Plakat B1 na folii backlight (1)(4)(7)	Druk Latex Folia backlight 340 mic 420g/m2 Wraz z kosztem dostawy 1 szt Ilość minimalna 1 szt
4	Tablica drukowana na PCV (1)(8)(7)	Druk Latex Folia standard Naklejanie PCV 5mm białe Wycinanie CNC Wartość minimalna 1m2
5	Tablica drukowana na PCV (1)(8)(7)	Druk Latex Folia standard Naklejanie PCV 5mm czarne Wycinanie CNC Wartość minimalna 1m2
6	Tablica drukowana na PCV (1)(8)(7)	Druk Latex Folia standard Naklejanie PCV 3mm czarne Wycinanie CNC Wartość minimalna 1m2
7	Oznaczenia na folii standard (1)(5)(7)	Druk Latex Folia samoprzylepna standard Wycinanie CNC
8	Oznaczenia na folii easy dot (1)(7)(9)	Druk Latex Folia samoprzylepna easy dot +laminat stały Wycinanie CNC
9	Usługa klejenia Folia*	Koszt m2
		Koszt przyjazdu

10	Folia standard + laminat stały (1)(7)(9)	Druk Latex Folia samoprzylepna standard laminat stały Wycinanie CNC
11	Naklejek podłogowe + laminat (1)(3)(8)	Druk Latex Folia podłogowa antypoślizgowa nie ścieralna Wycinanie CNC Naklejanie w siedzibie zamawiającego (Konieczne ustalenie terminu usługi)*
12	Druk okolicznościowy + koperta	Nakład 400 szt +500 szt. Wersja językowa PL Wersja językowa EN Format A4 falcowane do A5 na V Papier kredowy powlekany gładzony 350 g Druk 4+4 CMYK Folia soft touch Lakier wybierany UV błysk 3D Koperta C5 papier offset ozdobny Druk 1+0 (załącznik)

INFORMACJE DOT. MATERIAŁÓW:

1. Wydruki wielkoformatowe oznaczone jako UV powinny być wykonane wyłącznie technologią druku UV. Zamawiający nie dopuszcza innych technologii druku. Druk powinien być odporny na oddziaływanie warunków atmosferycznych w tym na intensywne promienie UV - przez okres minimum 3 lat. Wysoka jakość druku, kropla poniżej 10 pikolitów
2. Wydruki wielkoformatowe powinny być bezwonne i ekologiczne. Stosowane barwniki powinny być na bazie wody o zawartości wody powyżej 50%. Powinny być odporne na oddziaływanie promienia UV - na minimum 3 lata.
3. Za papier przyjmujemy papier powlekany o gramaturze powyżej 220g
4. Za folię backlit rozumiemy materiał PET&PP o grubości nie mniej niż 340 mikronów, 420g/m2, (+/-10%)
5. Za folię samoprzylepną rozumiemy folię standard o grubości minimum 70 mikronów i oresem trwałości minimum 3 lata.
6. Za ploter tnący uważamy urządzenie wycinające mechanicznie przy pomocy noża aktywnego. Nie dopuszczamy urządzeń tnących innymi metodami.
7. Za obrabiarkę CNC uważa urządzenie tnące bigujące z conveyerem o dokładności cięcia nie mniejszą niż 0.01mm.
8. Za nośnik PCV spieniony w opcji kolor zamawiający uważa każdy kolor będący w hurtowej sprzedaży na terenie naszego kraju. Zamawiający nie przewiduje zamawiania kolorów specjalnych nie będących w stałej ofercie.
9. Za folię EASY DOT zamawiający rozumie uplastycznione PCW, monomer: połysk / mat, grubość [µm]: 100 +/- 10, gramatura [g/m2]: 135 +/- 5, klej: akrylowy dyspersyjny dots. Wartość pH: ok. 7,0
10. Za laminat Zamawiający uważa folię o grubość 80 µm, trwałość 3-4 lata, klimat śródokowo-europejski, zakres temperatur użytkowania -30°C do 60°C (na czystym, suchym podłożu), stabilność wymiarów <0,75 mm FTM 14

DODATKOWE INFORMACJE:

- 1) Zamawiający dopuszcza zastosowanie przy produkcji materiałów poligraficznych papieru jakościowo równoważnego.
- 2) Produkt „równoważny” musi spełniać co najmniej parametry właściwe dla produktów wskazanych przez Zamawiającego (tj. zachowanie tych samych parametrów, np. gramatury, grubości, gładkości, bieli, przezierności, sztywności, volumenu, szorstkości lub typu wykończenia). Tym samym za papier „równoważny” Zamawiający będzie uważał taki nośnik (materiał), który nie jest gorszy jakościowo oraz posiada identyczne parametry opisane w przedmiocie Zamówienia lub parametry zawierające się we wskazanych przez Zamawiającego tolerancjach - Zamawiający dopuszcza niewielkie różnice w materiale, z którego został wykonany.
- 3) Jeśli równoważność nie jest określona w pozycji przedmiotu zamówienia będą stosowane następujące tolerancje, które będą zależne od bazowej gramatury opisanej w opisie przedmiotu zamówienia:
 - Gramatura:
 - a) 70 - 160 g/m²: +/- 13%,
 - b) 160 – 400 g/m²: +/- 25%,
 - Grubość: +/- 10%,
 - Volumen: +/- 1,
 - Szorstkość: +/- 10%,
 - Białość: +/- 10%,
 - Sztywność: +/- 10%.
- 4) Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne powinien wykazać, że oferowany przez niego produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, jak również że nie jest gorszy od produktu wskazanego w opisie przykładowymi nazwami handlowymi. W tym celu na żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy próbki oferowanego produktu w formacie nie mniejszym niż A4 oraz stosowne opisy potwierdzające równoważność oferowanego papieru lub tabelaryczne zestawienie parametrów produktu równoważnego z produktem wskazanym w opisie przedmiotu Zamówienia. Równoważność będzie rozpatrywana jedynie w zakresie funkcjonalności i parametrów wskazanych w opisie przedmiotu Zamówienia.