**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Przedmiotem zamówienia jest: Świadczenie usług druku na potrzeby Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej.

* Przedmiot zamówienia będzie realizowany sukcesywnie, zgodnie ze zgłaszanym każdorazowo zamówieniem Przedstawiciela Zamawiającego, przesyłanym drogą elektroniczną do wyczerpania kwoty 90 000 zł brutto.
* Termin wykonywania zamówienia: przez 24 miesiące od daty podpisania Umowy.
* Liczby dotyczące planowanego nakładu poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia w ujęciu rocznym, podane w tabeli poniżej nie
są wiążące i stanowią jednie szacowaną liczbę planowanych nakładów w okresie 24 miesięcy. Rzeczywiste zapotrzebowania i liczby wynikać będą wyłącznie z bieżących potrzeb Zamawiającego.
* Ze względu na potrzeby, których Zamawiający nie jest w stanie przewidzieć w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian ilościowych tj. zmniejszenia lub zwiększenia poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że dokonane zmiany będą zgodne z wzorcowymi poskanowaniami umowy.
* W przypadku niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości tj. w ilościach podanych w poszczególnych pozycjach opisu przedmiotu zamówienia Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia z tego tytułu.
* W przypadku zaistnienia konieczności zwiększenia zakresu zamówienia spowodowanego zwiększonym zapotrzebowaniem,
po wykorzystaniu całej kwoty wynagrodzenia umownego przeznaczonego na realizację zamówienia, Zamawiający skorzysta z prawa opcji w wysokości do 50% kwoty zamówienia podstawowego, przedłużając okres obowiązywania umowy o kolejne 24 miesiące.
* Zasady dotyczące realizacji zamówień objętych prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji zamówienia podstawowego. Zamówienia objęte prawem opcji będą realizowane na warunkach i w cenach zamówienia podstawowego.
* Zamówienia w ramach opcji będą realizowane po wykonaniu zamówienia podstawowego tj. po wykorzystaniu całej kwoty wynagrodzenia przeznaczonej na realizację zamówienia.

Przedmiotem zamówienia są usługi obejmujące:

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Wymagania | Nakład |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Wydruk i dostawa czasopism** np. Archives of Transport, WUT Journal of Transportation Engineering | Gramatura papieru: offset min. 80gGramatura okładki: min. 250g kredaTyp okładki: laminowana, foliowana, kolorowa, druk 4+4Format wydruku: B5Oprawa: klejona wydrukowanych egzemplarzy Dostosowanie projektu okładki | liczba stron: około 150liczba stron kolorowych: do 30%nakład: min. 160 szt. / rok |
| 2. | **Wydruk i dostawa informatorów** dla kandydatów na studia na Wydziale Transportu  | Gramatura papieru: min. 130gRodzaj papieru: kreda błysk, Format wydruku: A6Typ druku: w kolorze, druk 4+4Skład: szycie po dłuższym bokuOprawa: zeszytowaDostosowanie pliku pdf z projektem na potrzeby wydruku broszury, jeżeli wg. Wykonawcy plik tego wymaga | liczba stron: około 40liczba stron kolorowych: 100%nakład: min. 1000 szt. / rok |
| 3. | **Wydruk katalogu Zespoły Badawcze** Politechniki Warszawskiej | Gramatura papieru: min. 130gRodzaj papieru: kreda błyskFormat wydruku: B5Typ druku: w kolorze, druk 4+4Oprawa: zeszytowaSkład: szycie po dłuższym boku | liczba stron: około 30liczba stron kolorowych: 100%nakład: min. 500 szt. / rok |
| 4. | **Wydruk monografii i streszczeń**np. Zimowa Szkoła Niezawodności, Transport XXI wieku, Systemy Logistyczne Teoria i Praktyka, Konferencja Inżynieria Ruchu Lotniczego | Gramatura papieru: offset min. 80gGramatura okładki: min. 250gTyp okładki: laminowana, foliowana, kolor, kreda błyskOprawa: klejona wydrukowanych egzemplarzyFormat wydruku: B5Dostosowanie projektu okładki | objętość: 120 - 200 stronstrony kolorowe: 30-60% nakład: min 500 egz. / rok |
| 5.  | **Wydruk programów konferencyjnych** np. Zimowa Szkoła Niezawodności, Transport XXI wieku, Systemy Logistyczne Teoria i Praktyka, Konferencja Inżynieria Ruchu Lotniczego | Gramatura papieru: min. 130gRodzaj papieru: kreda błyskFormat wydruku: B5Typ druku: w kolorze, druk 4+4Skład: szycie po dłuższym bokuOprawa: zeszytowa | liczba stron: 15-50liczba stron kolorowych: 30%nakład: min. 250 szt. / rok |
| 6. | **Wydruk plakatów informacyjnych merytorycznych**np. Zimowa Szkoła Niezawodności, Transport XXI wieku, Systemy Logistyczne Teoria i Praktyka lub okolicznościowych | Gramatura papieru: min. 120gRozmiar: 70 cm x 100 cmTyp papieru: matowyTyp wydruku: kolorowy, 4+0Typ wydruku: jednostronny | nakład: min. 10 szt. / rok |
| 7.  | **Wydruk wizytówek** dla pracowników Wydziału Transportu | Papier: wizytówkowy, folia mat 4+4, dwustronnieTyp papieru: kreda matRozmiar: min 90 mm x 50 mmGramatura: min 350gDruk: kolorowy, dwustronny, druk 4+4Cięcie: do formatuBez zaokrąglenia rogówPrzygotowanie projektu  | nakład: min. 500 szt. / rok, min 100 szt. w jednym zamówieniu  |
| 8. | **Wydruk zaproszeń okolicznościowych** **małe** | Format: A6Gramatura papieru: min. 250gŁamanie: składane po krótkim lub długim bokuTyp papieru: kreda błyskTyp wydruku: kolorowe, druk 4+4Koperta do zaproszenia: format C6 | nakład: min. 150 szt. / rok |
| 9. | **Wydruk zaproszeń okolicznościowych** **duże** | Format: A5Gramatura papieru: min. 250gŁamanie: składane po krótkim lub długim bokuTyp papieru: kreda błyskTyp wydruku: kolorowe, druk 4+4Koperta do zaproszenia: format C5 | nakład: min. 150 szt. / rok |
| 10. | **Wydruk ulotek** **pionowe** | Format: A6 lub A5Gramatura papieru: min. 120gRodzaj papieru: kreda błyskTyp wydruku: kolorowy dwustronny, druk 4+4 | nakład: min. 500 szt. / rok |
| 11 | **Wydruk ulotek****poziome** | Format: DL DIN Lang (min. 98 x min. 210mm)Gramatura papieru: min. 120gRodzaj papieru: kreda błyskTyp wydruku: kolorowy dwustronny, druk 4+4 Przygotowanie projektu | nakład: min. 500 szt. / rok |
| 12 | **Wydruk broszury****informacyjnej**  | Format: 3xA5, 6-stron (składany do środka, poziomy), DIN A5 (min. 148mm x 210mm), format otwarty (min. 630x148mm), format złożony A5 (min. 148x210mm), 2 linie łamaniaGramatura papieru: min. 120gRodzaj papieru: kreda błyskTyp wydruku: kolorowe, druk 4+4Przygotowanie projektuDostarczenie pliku z projektem otwartego do edycji i pliku do publikacji w internecie | nakład: min. 500 szt. / rok |
| 13. | **Wykonanie roll-up** | Druk: w kolorze, druk 4+0Szerokość: 100 cmTorba transportowaMaszt: min. 23 częściKaseta metalowa połysk | Nakład: 5 szt. /rok |
| 14. | **Wydruki na piance**np. tablice i tabliczki informacyjne, loga | Przygotowanie projektu graficznego i wykonanie.Wymiary ok. 30x50 cm. | Nakład: 4 szt/rok |
| 15. | **Certyfikat konferencji**  | Rozmiar: A5Układ: w poziomiePapier: ozdobny kremowyGramatura: 120g – 150g | Nakład: min 250 szt./rok |
| 16. | **Identyfikator uczestnika konferencji**  | Rozmiar: 90x117 mm Papier: białyWydruk: kolorowy, druk 4+4 Gramatura papieru: min: 350gWydruk: dwustronny, z przodu nazwa konferencji i dane uczestnika, zaś na odwrocie ramowy program konferencji | Nakład: min 250 szt./rok |
| 17. | **Teczki papierowe z wydrukami na okładce logotypy Wydziału Transportu**  | Papier: biały karton dwustronnie powlekany min 250gRozmiar: A4Okładka: sztywnaLogotypy: dostarczone przez Zamawiającego | Nakład: min 100 szt./rok |
| 18. | **Teczki na dokumenty z logotypy Wydziału Transportu na obwolucie skórzanej**  | Papier: białyRozmiar: A4Okładka: sztywna powlekana skórąLogotypy: PW | Nakład: min 100 szt./rok |
| 19. | **Przygotowanie materiałów do druku i projekt materiałów** | Przygotowanie projektu graficznego i dostosowanie projektu do formatu dla poz. 7 – 16.  | Stawka zł/h |

Powyższe przedmioty zamówienia muszą zostać dostarczone na koszt Wykonawcy na każde zamówienie Zmawiającego, na adres ul. Koszykowa 75, 00-662 Warszawa, pokój 151.