***Załącznik Nr 2***

***do Zapytania Ofertowego***

 **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ 1**

Papier offsetowy biały do obustronnego wielobarwnego zadruku w arkuszach o następujących parametrach:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l.p | Nazwa papieru/gramatura | Gramatura tolerancja w g/m2  | Białość (CIE) / tolerancja w %  |
| 1 | Papier offsetowy arkuszowy 170g/m2  |   170 +/- 3 |   145+/-2% |
| 2 | Papier offsetowy arkuszowy 140g/m2 |   140 +/- 5,5 |  145 +/-2% |
| 3 | Papier offsetowy aruszowy 250g/m2  |   250 +/- 8 |   145 +/- 3% |
| 4 | Papier offsetowy arkuszowy 80g/m2 |  80 +/- 2,5  |   145 +/-/2 % |

**Termin dostawy 10 dni roboczych.**

**CZĘŚĆ 2**

Karton wielowarstwowy (typu Alaska) z białą warstwą wierzchnią i kremową warstwą spodnią,

1-stronnie powlekany:

Typ – GC2

Gramatura – 280g -300g

Format – 70x100cm

Grubość (w mikronach) – 456 +/- 50

Białość – 91% Top, 83% Back - +/- 2%

Zastosowanie: do oprawy miękkiej książek i zeszytów. Produkcja teczek, folderów, okładek.

Techniki zadruku:

- druk offsetowy

- druk offsetowy UV

- złocenie

Wykończenie i obróbka:

- sztancowanie

- bigowanie

- lakierowanie

- tłoczenie folią na gorąco

**Termin dostawy 10 dni roboczych.**

**CZĘŚĆ 3**

Papier samokopiujący:

CFB biały, 60g ,format A2, 500szt w ryzie

Tektura introligatorska:

Kolor szary jednolity w całym arkuszu, 945g/m2 +/ 5g, grubość arkusza 1,5 mm, LG, 70x100cm

Papier pakowy:

Kolor szary lub brązowy jednolity w całym arkuszu bez przebarwień i plam, 80g/m2 +/- 5g, wymiar arkusza 70x100cm +/- 10cm

Wyszczególnione wyżej papiery powinny być podatne na procesy introligatorskie takie jak: tłoczenie, bigowanie, klejenie, falcowanie.

**Termin dostawy 10 dni roboczych.**

**CZĘŚĆ 4**

**1.** Wysokiej jakości karton makulaturowy, niepowlekany, jednostronnie bielony (biało - szary), z matowym wykończeniem (typu UD2), przeznaczony do produkcji teczek, opakowań, okładek.

Wyszczególniony surowiec powinien być odporny na pękanie i rozwarstwianie się podczas zaginania, podatny na procesy introligatorskie takie jak:

bigowanie, sztancowanie, falcowanie, ślepe tłoczenie, klejenie, foliowanie.

Dane techniczne:

-Gramatura: 300-320 g/m2 (+/-) 5%

-Grubość - 440 um +/- 50

-Jasność - 75% +/- 5 %

-Sztywność - 14,7 mN.m +/- 1

-Sztywność - 5,9 mN.m +/- 1

- format 70x100 cm bieg włókien wzdłuż długiego boku

**2.** Wielowarstwowa tektura makulaturowa jednostronnie powlekana, bielona o szarym spodzie tupu GD2), charakteryzująca się wysoką sztywnością, białością i odpornością na pękanie podczas zginania. Przeznaczenie:

– wielobarwny i obustronny zadruk offsetowy

- wykrawanie i bigowanie

Parametry techniczne:

arkusze o wymiarach 700x1000 mm o kierunku włókien wzdłuż długiego boku zgodne z poniższą specyfikacją:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARAMETR** | **Jednostki** | **Wielkość dla 250g** |
| Gramatura) | g/m2 | 250+/-5% |
| Objętość właściwa  | cm3/g | 1,30+/-5% |
| Grubość  | μm | 315+/- 30μm |
| Sztywność 15º :wzdłużna :poprzeczna | mNm | 7,5 -15% |
| mNm | 3,4 -1,5% |
| Szorstkość PPS | μm | Max 2,5 |

**Termin dostawy 15 dni roboczych.**

**CZĘŚĆ 5**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kartonu brązowego Kraftliner 300g

Format 70x100cm

Opis:

wysokiej jakości karton, brązowy, jednostronnie gładzony przeznaczony do produkcji teczek, opakowań, okładek, bieg włókien wzdłuż długiego boku.

Wyszczególniony surowiec powinien być odporny na pękanie i rozwarstwianie się podczas zaginania, podatny na procesy introligatorskie takie jak:

bigowanie, sztancowanie, falcowanie, ślepe tłoczenie.

Dane techniczne:

-Gramatura: 300 g/m2 (+/-) 5%

-Wilgotność - 7,8% +/- 1

-Wytrzymałość na rozerwanie - 1176 kPa +/- 5

-Podatność na wchłanianie wody - max. 70 g/m2

**Termin dostawy 15 dni roboczych.**