

## Opis przedmiotu zamówienia

- I. Przedmiot zamówienia obejmuje usługi drukowania dla potrzeb Opery Wrocławskiej, w tym :
- 1) impozycje,
  - 2) naświetlanie,
  - 3) drukowanie z wykorzystaniem surowców Wykonawcy z uwzględnieniem wymagań szczegółowych dla danego asortymentu,
  - 4) inne usługi związane z drukowaniem, zależnie od asortymentu dotyczącego poszczególnych części, w szczególności:
    - a) wydruki proof (zależnie od potrzeby na życzenie Zamawiającego)
    - b) uzgodnienie i wprowadzenie korekty do wydruku proof,
    - c) cięcie,
    - d) falcowanie,
    - e) szycie, - zależnie od rodzaju druku
    - f) klejenie, - zależnie od rodzaju druku
    - g) wykończenie bannerów PCV i siatek PCV : oczkowanie i/lub tunel – zależnie od potrzeby
  - 5) pakowanie,
  - 6) brytowanie – zależnie od rodzaju druku i potrzeby
  - 7) dostawę gotowych druków do siedziby Zamawiającego lub pod wskazany adres na terenie Polski
- II. Liczby podane w pozycji ilości sztuk stanowią ilości egzemplarzy druków przy jednostkowym zamówieniu.

### **CZĘŚĆ I- Druki małe**

Wymagania szczególne dotyczące pozycji asortymentu od 1 do 21

Świecenie – system CTP

Druk: cyfrowa forma offsetowa

Maszyna czterokolorowa

Dostarczanie proofów, w tym digitalnych do poszczególnych wydawnictw (zaznaczenie odpowiedniego druku w specyfikacji)

Kontrola przesyłanych plików pod względem technicznym

#### **1. Ulotka wersja 1 (Nakłady:500, 2000, 5000, 10 000, 20 000, 50 000, 100 000)**

**a)** Format A5 148 x 210 mm,

Druk 4 + 0

Papier 135 g

**b)**Format A5 148 x 210 mm,

Druk 4 + 4

Papier 135 g

#### **2. Ulotka wersja 2 (Nakłady:300, 500, 700, 1000, 1 500, 5 000, 10 000)**

**a)** Format A4 210 x 297 mm

Druk 4 + 0

Papier 135 g

**b)** Format A4 210 x 297 mm

Druk 4 + 4

Papier 135 g

### **3. Ulotka wersja 3 (Nakłady:300,500,1000, 2 000, 3 000, 5 000, 10 000)**

Format A4 210 x 297 mm

Druk 4 + 4

Papier 175 g kreda matt

Uwagi: bigowanie do A5, lakier offsetowy zewnętrznie

### **4. Ulotka wersja 4 (Nakłady: 300,500,700,1000,1500,2000,3000)**

a) Format 2/3 A4 200 x 210 mm

Druk 4 + 4

Papier kreda matt 175g

Uwagi: bigowanie do 100 x 210 mm,

Zabezpieczenie: lakier offsetowy

b) Format 2/3 A4 200 x 210 mm

Druk 4 + 4

Papier kreda matt 250 g

Uwagi: bigowanie do 100 x 210 mm,

Zabezpieczenie: lakier offsetowy

c) Format 2/3 A4 200 x 210 mm

Druk 5 + 5

Papier kreda matt 250 g

Uwagi: bigowanie do 100 x 210 mm,

Zabezpieczenie: lakier offsetowy

### **5. Ulotka wersja 5 (Nakłady 300, 500,700,1000,1 500, 2 000, 3 000 )**

a) Format A4 210 x 297 mm (bigowanie do formatu A5 - 148 x 210 mm)

Druk 4 + 4

Papier: okładka - 250g, środek - 170g

Zabezpieczenie okładki lakier offsetowy zewnętrznie

oprawa zeszytowa zszywana

ilość stron – 8

b) każde kolejne 4 strony w środku do wersji a)

c) każde kolejne 8 stron w środku do wersji a)

d) każde kolejne 16 stron w środku do wersji a)

e) Format A4 210 x 297 mm (bigowanie do formatu A5 - 148 x 210 mm)

Druk 5 + 5

Papier: okładka – 250 g; środek – 170g

Zabezpieczenie okładki lakierem offsetowym (w zależności od koncepcji wydawnictwa)

Zabezpieczenie wszystkich stron – lakier offsetowy

oprawa zeszytowa zszywana

ilość stron – 8

f) każde kolejne 4 strony w środku do wersji e)

g) każde kolejne 8 stron w środku do wersji e)

h) każde kolejne 16 stron w środku do wersji e)

### **6. Ulotka wersja 6 (Nakład: 500,1000,2000,3000,4000,5000 )**

Format 75 x 165 mm

Druk 4 + 4

Papier kreda matt 250 g

### **7. Ulotka wersja 7 (Nakład:500,1000,2000,3000,5000,10 000)**

- a)Format 100 x 210 mm  
Druk 4 + 2  
Papier kreda matt 170 g
- b)Format 100 x 210 mm  
Druk 4 + 4  
Papier kreda matt 170 g
- c)Format 100 x 210 mm  
Druk 5 + 5  
Papier kreda matt 170 g  
Zabezpieczenie stron – lakier offsetowy

## **8. Zaproszenie (Nakłady: 250,500,700,1 000,1 500,2 000,3 000)**

- a)Format 1/3 A4 (100 x 210 mm)  
Druk 4 + 4  
Papier: kreda matt 250 g  
Uwagi: lakier offsetowy zewnętrznie
- b)Format 1/3 A4 (100 x 210 mm)  
Druk 5 + 4  
Papier: kreda matt 250 g  
Uwagi: lakier offsetowy zewnętrznie
- c)Format 1/3 A4 (100 x 210 mm)  
Druk 5 + 5  
Papier: kreda matt 250 g  
Uwagi: lakier offsetowy zewnętrznie
- d)Format 1/3 A4 (100 x 210 mm)  
Druk 5 + 4  
Papier: kreda matt 350 g  
Uwagi: lakier offsetowy zewnętrznie
- e)Format 1/3 A4 (100 x 210 mm)  
Druk 5 + 5  
Papier: kreda matt 350 g  
Uwagi: lakier offsetowy zewnętrznie

## **9. Repertuar wersja 1 (Nakłady: 500,1000,2000,3000,5000,7000,10 000)**

- Format 105 x 160 mm  
Druk 4 + 4, digital proof: 1 strona okładki, 2  
Okładka i strony wybrane ze środka –digital proof (na życzenie)  
Papier: środek 135 g kreda matt, okładka 200g  
lakierowana offsetowo zewnętrznie  
oprawa szyta  
okładka 4 strony  
Ilość stron: a) 32 strony
- b) każde kolejne 4 strony
- c) każde kolejne 8 stron
- d) każde kolejne 16 stron

## **10. Repertuar wersja 2 (nakłady: ,1000,2000,3000,5000,10 000, 15 000, 50 000)**

- Format 300 x 630 mm  
Druk 4 + 4  
Papier kreda 170 g  
zabezpieczenie lakier offsetowy  
Uwagi: Bigowanie podwójne do formatu 100 x 210 mm

## **11. Repertuar – wersja 3 (nakłady: 300, 500, 700, 1000,1500, 2000,3000)**

- a) Format 145 x 235 mm
  - Druk 4 + 4
  - Papier: okładka – 250 g; środek – 170g
  - Zabezpieczenie okładki lakier offsetowy zewnętrznie
  - oprawa zeszytowa zszywana
  - ilość stron – 8
- b) ... każde kolejne 4 strony w środku do wersji a)
- c) ... każde kolejne 8 stron w środku do wersji a)
- d) ... każde kolejne 16 stron w środku do wersji a)

## **12. Repertuar - wersja 4 (nakłady: 300, 500, 700, 1000, 1500, 2000,3000 )**

- a) Format 200 x 200 mm
  - Druk 4 + 4
  - Papier: okładka – 250 g; środek – 170g
  - Zabezpieczenie okładki lakier offsetowy zewnętrznie
  - oprawa zeszytowa zszywana
  - ilość stron – 8
- b) ... każde kolejne 4 strony w środku do wersji a)
- c) ... każde kolejne 8 stron w środku do wersji a)
- d) ... każde kolejne 16 stron w środku do wersji a)

## **13 Repertuar – wersja 5 (nakłady: 300, 500, 700, 1000,1500,2000,3000,)**

- a) Format 105 x 160 mm
  - Druk 4 + 4
  - Papier: okładka – 250 g; środek – 170g
  - Zabezpieczenie okładki lakier offsetowy zewnętrznie
  - oprawa zeszytowa zszywana
  - ilość stron – 8
- b) ... każde kolejne 4 strony w środku do wersji a)
- c) ... każde kolejne 8 stron w środku do wersji a)
- d) ... każde kolejne 16 stron w środku do wersji a)

## **14. Repertuar wersja 6 (nakłady: 300, 500, 700, 1000, 1500, 2000, 3000,)**

- a) Format 150 x 150 mm
  - Druk 4 + 4
  - Papier: okładka – 250 g; środek – 170g
  - Zabezpieczenie okładki lakier offsetowy zewnętrznie
  - oprawa zeszytowa zszywana
  - ilość stron – 8
- b) ... każde kolejne 4 strony w środku do wersji a)
- c) ... każde kolejne 8 stron w środku do wersji a)
- d) ... każde kolejne 16 stron w środku do wersji a)

## **15. Repertuar wersja 7 (nakłady: 500, 1000, 2000, 3000, 5000, 10 000)**

Składanka o formacie 425x340 mm,  
falcowana do formatu 85x85 mm  
papier 130g kreda mat  
druk 1+1  
doklejana okładka o formacie 90x90 mm  
karton jednostronnie kredowany 250g  
druk 4+0 + folia błysk zewnętrznie

## **16. Repertuar wersja 8 (nakłady: 500, 1000, 2000, 3000, 5000, 10 000)**

a) Format 148 x 297 mm

Druk 4 + 4

*Okładka i strony wybrane ze środka –digital proof (na życzenie)*

Papier środek: 135 g kreda matt

okładka 250 g kreda matt

lakierowana offsetowo zewnętrznie

Uwagi: oprawa klejona

24 strony

b) każde kolejne 2 strony do wersji a)

c) każde kolejne 8 stron do wersji a)

d) każde kolejne 16 stron do wersji a)

e) Format 148 x 297 mm

Druk 4 + 4

*Okładka i strony wybrane ze środka –digital proof (na życzenie)*

Papier środek: 135 g kreda matt

okładka 250 g kreda matt

lakierowana offsetowo zewnętrznie

Uwagi: oprawa szyto - klejona

24 strony

f) każde kolejne 4 strony do wersji e)

g) każde kolejne 8 stron do wersji e)

h) każde kolejne 16 stron do wersji e)

## **17. Repertuar wersja 9 (nakłady: 500, 1000, 2000, 3000, 5000, 10 000)**

a)Format 240 x 240 mm

Druk 4 + 4

*Okładka i strony wybrane ze środka –digital proof (na życzenie)*

Papier środek: 135 g kreda matt

okładka 350 g kreda matt

lakierowana offsetowo zewnętrznie

Uwagi: oprawa klejona

24 strony

b) każde kolejne 4 strony do wersji a)

c) każde kolejne 8 stron do wersji a)

d) każde kolejne 16 stron do wersji a)

e)Format 240 x 240 mm

Druk 4 + 4

*Okładka i strony wybrane ze środka –digital proof (na życzenie)*

Papier środek: 135 g kreda matt

okładka 350 g kreda matt

lakierowana offsetowo zewnętrznie

Uwagi: oprawa szyto – klejona

24 strony

f) każde kolejne 4 strony do wersji e)

g) każde kolejne 8 stron do wersji e)

h) każde kolejne 16 stron do wersji e)

## **18. Repertuar wersja 10 (nakłady: 500, 1000, 2000, 3000, 5000, 10 000)**

a) Format 210 x 150 mm

Druk 4 + 4

*Okładka i strony wybrane ze środka –digital proof (na życzenie)*

Papier środek: 135 g kreda matt

okładka 250 g kreda matt

lakierowana offsetowo zewnętrznie

Uwagi: oprawa klejona

24 strony

b) każde kolejne 4 strony do wersji a)

- c) każde kolejne 8 stron do wersji a)
- d) każde kolejne 16 stron do wersji a)
- e) Format 210 x 150 mm

Druk 4 + 4

*Okładka i strony wybrane ze środka –digital proof (na życzenie)*

Papier środek: 135 g kreda matt

okładka 250 g kreda matt

lakierowana offsetowo zewnętrznie

Uwagi: oprawa szyto – klejona

24 strony

- f) każde kolejne 4 strony do wersji e)
- g) każde kolejne 8 stron do wersji e)
- h) każde kolejne 16 stron do wersji e)

### **19. Program (nakłady: 300, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000)**

a) Format 145 x 237 mm

Druk 4 + 4

*Okładka i strony wybrane ze środka –digital proof (na życzenie)*

Papier środek: 150 g kreda matt

okładka 250 g kreda matt

lakierowana offsetowo zewnętrznie

Uwagi: oprawa klejona

okładka 4 strony

36 stron

- b) każde kolejne 2 strony do wersji a)
- c) każde kolejne 4 strony do wersji a)
- d) każde kolejne 8 stron do wersji a)
- e) każde kolejne 12 stron do wersji a)

f) Format 145 x 237 mm

Druk 4 + 4

*Okładka i strony wybrane ze środka –digital proof (na życzenie)*

Papier środek: 150 g kreda matt

okładka 250 g kreda matt

lakierowana offsetowo zewnętrznie

Uwagi: oprawa szyto - klejona

okładka 4 strony

36 stron

- g) każde kolejne 2 strony do wersji f)
- h) każde kolejne 4 strony do wersji f)
- i) każde kolejne 8 stron do wersji f)
- j) każde kolejne 12 stron do wersji f)

### **20. Wizytówki (nakłady: 100,300, 1000, 2000)**

a)...Format 50 x 90 mm

Druk 2 + 0

Papier kreda matt 250 g

b)....Format 50 x 90 mm

Druk 2 + 2

Papier kreda matt 250 g

### **21. Bilet VIP (nakłady 1000,2000,5000)**

Format 105 x 100 mm

Druk 4 + 4

Papier: kreda matt 250g,

lakierowany offsetowo matt

## **22. Afisz mały (nakłady 100,200,500,1000)**

- a)Format 330 x 480 mm  
Druk 4 + 0  
Papier kreda matt 170 g
- b)Format 330 x 480 mm  
Druk 4 + 4  
Papier kreda matt 170 g

## **23. Kalendarz (nakłady 100, 200, 500, 1000, 2000)**

- a)...Format 330 x 480 mm  
Druk 4 + 0  
Papier kreda matt 170 g  
1 kartka, końcowa:  
Druk 0+0  
Karton 300 g  
26 stron  
Spirala zaciskowa kolorowa lub biała po krótszym boku  
1 zawieszka  
*digital proof (na życzenie)*
- b) Kolejne 2 strony
- c)...Format 330 x 480 mm  
Druk 4 + 4  
Papier kreda matt 170 g  
1 kartka, końcowa:  
Druk 0+0  
Karton 300 g  
26 stron  
Spirala zaciskowa kolorowa lub biała po krótszym boku  
1 zawieszka  
*digital proof (na życzenie)*
- d) Kolejne 2 strony

## **24. Teczka (nakłady 1000, 2000, 5000, 10000, 20000)**

- a) format złożony 220 x 310 mm. grzbiet 5 mm  
objętość 4 strony okładka  
2 skrzydła z nacięciem na wizytówkę  
druk 4 + 1  
papier Karton 250 g  
zabezpieczenie całość lakier offsetowy matt
- b) format złożony 220 x 310 mm. grzbiet 5 mm  
objętość 4 strony okładka  
2 skrzydła z nacięciem na wizytówkę  
druk 5 + 1  
papier Karton 250 g  
zabezpieczenie całość lakier offsetowy matt  
*digital proof (na życzenie)*

## **25. Torba (1000, 2000, 3000, 5000, 10.000)**

Wymiar:

Szerokość - 240 mm

Głębokość – 90 mm

Wysokość – 360 mm

Papier kraft biały, jednostronnie kredowany – 170 g

Nadruk offsetowy cmyk, zewnątrznie

Zabezpieczenie: folia matowa

2 uchwyty: sznurek bawełniany, grubość: 5 mm, długość: 200 mm

Usztywnione dno torby – tektura 350g

Górna zakładka papierowa – szerokość 50 mm

Górne usztywnienie tekturą (350 g) zakładki

*digital proof (na życzenie)*

## **CZĘŚĆ II - Druki duże**

Wymagania szczególne dotyczące pozycji asortymentu od 1 do 4

Świecenie – system CTP

Druk: cyfrowa forma offsetowa

Maszyna czterokolorowa

Dostarczanie proofów, w tym digitalnych do poszczególnych wydawnictw (zaznaczenie odpowiedniego druku w specyfikacji)

Kontrola przesyłanych plików pod względem technicznym

### **1. Plakat (nakłady: 100,200,300,500,700,1000,1500)**

Format 680 x 980 mm

Druk 4+0

Papier kreda matt 170 g

*digital proof wybranego fragmentu w formacie minimum A3 (na życzenie)*

### **2. Afisz (nakłady: 100,200,300,500,700,1000,1500)**

a) Format 680 x 980 mm

Druk 2+0

Papier kreda matt 170g

b) Format 680 x 980 mm

Druk 1 + 0

Papier kreda matt 170 g

### **3. Sztrajf (nakłady 100,200,500,700,1000)**

Format 680 x 150 mm

Druk 1 + 0

Papier 180 g

### **4. Repertuar (nakłady 500,1000,2000,5000,10000)**

a) Format 594 x 150 mm

Falcowanie do 105 x 150 mm

Druk 2+2

Papier kreda matt 135 g

b) Format 594 x 150 mm

Falcowanie do 105 x 150 mm

Druk 4+4

Papier kreda matt 135 g



c) Format 594 x 170 mm  
Falcowanie do 105 x 150 mm  
Druk 2+2  
Papier kreda matt 135 g

d) Format 594 x 170 mm  
Falcowanie do 105 x 150 mm  
Druk 4+4  
Papier kreda matt 135 g

e) Format 594 x 210 mm  
Falcowanie do 210 x 99 mm  
Druk 2+2  
Papier kreda matt 135 g

f) Format 594 x 210 mm  
Falcowanie do 210 x 99 mm  
Druk 4+4  
Papier kreda matt 135 g

g) Format 891 x 210 mm  
Falcowanie do 210 x 99 mm  
Druk 2+2  
Papier kreda matt 135 g

h) Format 891x 210 mm  
Falcowanie do 210 x 99 mm  
Druk 4+4  
Papier kreda matt 135 g

i) Format 945 x 210  
Falcowanie do 210 x 99 mm  
Druk 2+2  
Papier kreda matt 135 g

j) Format 945 x 210  
Falcowanie do 210 x 99 mm  
Druk 4+4  
Papier kreda matt 135 g

k) Format 880 x 153  
Falcowanie do 103 x 153 mm  
Druk 2+2  
Papier kreda matt 135 g

l) Format 880 x 153  
Falcowanie do 103 x 153 mm  
Druk 4+4  
Papier kreda matt 135 g