

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia na zadanie:  
 „Druk materiałów promocyjno-informacyjnych dla Muzeum Śląskiego w Katowicach”,  
 w tym:  
 Część I - Druk materiałów promocyjno-informacyjnych w technikach offsetowej i cyfrowej;  
 Część II - Druk wielkoformatowych materiałów promocyjno-informacyjnych”.

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie dla Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach, usług w zakresie druku materiałów promocyjno-informacyjnych w technikach offsetowej i cyfrowej oraz druku wielkoformatowych materiałów promocyjno-informacyjnych.

Zamawiający przedmiot zamówienia podzielił na dwie części:

Część I obejmować będzie świadczenie usług w zakresie druku materiałów promocyjno-informacyjnych w technikach offsetowej i cyfrowej,

Część II obejmować będzie świadczenie usług w zakresie druku wielkoformatowych materiałów promocyjno-informacyjnych.

W tabeli poniżej zamieszczono wymagania zamawiającego dla wyszczególnionych elementów przedmiotu usługi odpowiednio:

**TABELA 1 Część I - Druk materiałów promocyjno-informacyjnych w technikach offsetowej i cyfrowej.**

| L.p. | Zakres świadczenia usługi                               | Dane techniczne   |
|------|---|---|
| 1.   | Zaproszenia „1a” (Karnet A4 do A5)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazy światłem pisane</li> <li>• Coś zamiast Randall-Page’a!</li> <li>• Śląska rzecz</li> <li>• Dani Karavan</li> <li>• Festiwal Nowej Scenografii</li> <li>• Paweł Wróbel Kroniki przedmieścia</li> <li>• Stanisław Popławski. Rzeźba</li> <li>• Jacek Malczewski</li> <li>• Śladami Tomka Wilimowskiego</li> <li>• Związek Polskich Fotografików Przyrody</li> <li>• Kanon i remix, Szajna</li> <li>• Zaczęło się od ziarna</li> <li>• Piotr Szymon</li> <li>• 4 x zapas</li> </ul> |
|      | Format  | Karnet A4 (297 mm x 210 mm), bigowany, falcowany do A5 (148 mm x 210 mm)  |
|      | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|      | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 300 g/m <sup>2</sup>   |
|      | Nakład  | 600 szt.  |
|      | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 17,-  |
|      | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 2.   | Zaproszenia „1b”  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szychta kreatywna</li> <li>• 2 x zapas</li> </ul>  |
|      | Format  | Karnet A4 (297 mm x 210 mm), bigowany,  |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | falcowany do A5 (148 mm x 210 mm)   |
|    | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|    | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 300 g/m <sup>2</sup> |
|    | Nakład  | 250 szt.  |
|    | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 2,-   |
|    | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 3. | Folder „3a” mapka                                       | • Noc muzeów  |
|    | Format  | 555 mm x 445 mm falcowany/bigowany 6x. Falcowanie wg dostarczonej makiety, składanie do formatu 111 mm x 148,3 mm   |
|    | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|    | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|    | Nakład:   | 10.000 szt.   |
|    | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 1,-   |
|    | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 4. | Folder „3b” mapka                                       | • Śladami Tomka Wilimowskiego<br>• Rośliny uprawne.<br>• Piotr Szymon<br>• 8 x zapas  |
|    | Format  | 555 mm x 445 mm falcowany/bigowany 6x. Falcowanie według dostarczonej makiety, składanie do formatu 111mm x 148,3 mm  |
|    | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|    | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|    | Nakład  | 2.000 szt.  |
|    | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 11,-  |
|    | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 5. | Folder „4a” 3DL   | • Szycha kreatywna  |
|    | Format  | 396 mm x 210 mm, falcowanie (bigowanie) równoległe 3 razy (wzór falcowania  |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | każdorazowo będzie dołączony do materiałów przekazywanych do druku)<br>składanie do wymiaru 99 mm x 210 mm   |
|    | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|    | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 150 g/m <sup>2</sup>  |
|    | Nakład  | 500 szt.   |
|    | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 2,-  |
|    | Technika druku  | Druk offsetowy   |
| 6. | <b>Folder „4b” 3DL</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazy światłem pisane</li> <li>• Coś zamiast Randall-Page’a!</li> <li>• Dani Karavan</li> <li>• Kanon i remix, Szajna</li> <li>• II Etap Rewitalizacji wersja polska</li> <li>• II Etap Rewitalizacji wersja angielska</li> <li>• 2 x zapas</li> </ul> |
|    | Format  | A4 (297 mm x 210 mm) falcowany/bigowany równolegle 2 razy (3 kolumny DL). Format folderu po sfalcowaniu: DL (210 mm x 99 mm)   |
|    | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|    | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 150 g/m <sup>2</sup>  |
|    | Nakład  | 3.000 szt.   |
|    | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 8,-  |
|    | Technika druku  | Druk offsetowy   |
| 7. | <b>Folder „4c 3DL</b>                                   |  |
|    | Format  | A4 (297 mm x 210 mm) falcowany/bigowany równolegle 2 razy (3 kolumny DL). Format folderu po sfalcowaniu: DL (210 mm x 99 mm)   |
|    | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|    | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 150 g/m <sup>2</sup>  |
|    | Nakład  | 1.000 szt.   |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 4,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 8.  | <b>Folder „5a” 6DL</b>                                  | dla Działu Edukacji   |
|     | Format  | 594 mm x 210 mm falcowany/bigowany 5 razy (6 kolumn DL). Format folderu po sfalcowaniu: DL (210 mm x 99 mm)   |
|     | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekanie lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 150 g/m <sup>2</sup> |
|     | Nakład  | 3000 szt.   |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 3,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 9.  | <b>Folder „5b” 6DL</b>                                  | Oferta dla szkół (dla Działu Edukacji)<br>2 x zapas   |
|     | Format  | 594 mm x 210 mm falcowany/bigowany 5 razy (6 kolumn DL). Format folderu po sfalcowaniu: DL (210 mm x 99 mm)   |
|     | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekanie lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 150 g/m <sup>2</sup> |
|     | Nakład  | 3000 szt.   |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 3,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 10. | <b>Ulotka „8a” DL</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafika dawna z daru Maczugów</li> <li>• S. Popławski. Rzeźba</li> <li>• Wymiary scenografii</li> <li>• 3 x zapas</li> </ul>             |
|     | Format  | DL (210 mm x 99 mm)   |
|     | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekanie lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 300 g/m <sup>2</sup> |
|     | Nakład  | 1.000 szt.  |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 6,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 11. | <b>Ulotka „8b” DL</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomarańczarka i Altana</li> <li>• Paweł Wróbel</li> <li>• 2 x zapas</li> </ul>   |
|     | Format  | DL (210 mm x 99 mm)   |
|     | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekanie lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 300 g/m <sup>2</sup> |
|     | Nakład  | 3.000 szt.  |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 4,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |
|     |   |   |
| 12. | <b>Plakat „1b”</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Noc muzeów</li> <li>• Festiwal Nowej Scenografii</li> <li>• Śladami Tomka Wilimowskiego</li> <li>• 4 x zapas</li> </ul>                  |
|     | Format  | B1  |
|     | Kolory  | 4 + 0, jednostronne powlekanie lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|     | Materiał  | Papier kreda matowa 135 g/m <sup>2</sup>  |
|     | Nakład  | 1000 szt.   |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 7,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 13. | <b>Kartki świąteczne, karnet</b>                        |   |
|     | Format  | A4 (297 mm x 210 mm) falcowany/bigowany do A5 (148 mm x 210 mm)   |
|     | Kolory  | 4 + 5 (cmyk + pantone metaliczny), dwustronne powlekanie lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|     | Materiał  | Papier ozdobny perłowo-biały, dwustronnie metalizowany, gładka powierzchnia, gramatura 300 g/m <sup>2</sup>   |
|     | Nakład  | 800 szt.  |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 2,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 14. | <b>Informator polski „1a”</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• kwiecień-czerwiec 2016</li> <li>• lipiec-wrzesień 2016</li> <li>• październik-grudzień 2016</li> <li>• styczeń-marzec 2017</li> </ul>    |
|     | <b>Część A - środek</b>                                 |   |
|     | Format po obcięciu                                      | 105 mm (szerokość) x 200 mm (wysokość)  |
|     | Objętość  | 48 stron + 4 strony okładka   |
|     | Kolory  | 4+4, dwustronne powlekanie lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu   |
|     |   |   |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 100 g/m <sup>2</sup>   |
|     | Introligatornia   | Falcowanie i składanie do formatu (105 mm x 200 mm), szycie zeszytowe (dwie zszywki srebrne po dłuższym boku)   |
|     | <b>Część B - okładka</b>                                |   |
|     | Format po obcięciu                                      | 105 mm (szerokość) x 150 mm wysokość (ścięty narożnik)  |
|     | Objętość  | 4 strony  |
|     | Kolory  | 4+4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|     | Introligatornia   | Falcowanie i składanie do formatu (105 mm x 150 mm), wykrojenie + sztancowanie, zszycie okładki z blokiem   |
|     | Nakład  | 10.000 szt.   |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 4,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 15. | <b>Informator polski „1b”</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• kwiecień-czerwiec 2016</li> <li>• lipiec-wrzesień 2016</li> <li>• październik-grudzień 2016</li> <li>• styczeń-marzec 2017</li> </ul>    |
|     | <b>Część A - środek</b>                                 |   |
|     | Format po obcięciu                                      | 105 mm (szerokość) x 200 mm (wysokość)  |
|     | Objętość  | 52 strony + 4 strony okładka  |
|     | Kolory  | 4+4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|     | Introligatornia   | Falcowanie i składanie do formatu (105 mm x 200 mm), szycie zeszytowe (dwie zszywki srebrne po dłuższym boku)   |
|     | <b>Część B - okładka</b>                                |   |
|     | Format po obcięciu                                      | 105 mm (szerokość) x 150 mm (wysokość) (ścięty narożnik)  |
|     | Objętość  | 4 strony  |
|     | Kolory  | 4+4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|     | Introligatornia   | Falcowanie i składanie do formatu (105 mm   |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | x 150 mm), wykrojniki + sztancowanie, zszycie okładki z blokiem   |
|     | Nakład  | 10.000 szt.   |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 4,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 16. | Informator polski „1c”                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>kwiecień-czerwiec 2016</li> <li>lipiec-wrzesień 2016</li> <li>październik-grudzień 2016</li> <li>styczeń-marzec 2017</li> </ul>            |
|     | Część A - środek  |   |
|     | Format po obcięciu                                      | 105 mm (szerokość) x 200 mm (wysokość)  |
|     | Objętość  | 56 stron + 4 strony okładka   |
|     | Kolory  | 4+4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|     | Introligatornia   | Falcowanie i składanie do formatu (105 mm x 200 mm), szycie zeszytowe (dwie zszywki srebrne po dłuższym boku)   |
|     | Część B - okładka                                       |   |
|     | Format po obcięciu                                      | 105 mm (szerokość) x 150 mm (wysokość) (ścięty narożnik)  |
|     | Objętość  | 4 strony  |
|     | Kolory  | 4+4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|     | Introligatornia   | Falcowanie i składanie do formatu (105 mm x 150 mm), wykrojniki + sztancowanie, zszycie okładki z blokiem   |
|     | Nakład  | 10.000 szt.   |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 4,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 17. | Informator obcojęzyczny (4DL)                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>kwiecień-czerwiec 2016</li> <li>lipiec-wrzesień 2016</li> <li>październik-grudzień 2016</li> <li>styczeń-marzec 2016</li> </ul>            |
|     | Format  | 396 mm x 210 mm, falcowanie (bigowanie) równoległe 3 razy (wzór falcowania każdorazowo będzie dołączony do materiałów przekazywanych do druku) do wymiaru 99 mm x 210 mm          |
|     | Kolory  | 4+4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |

|            |   |   |
|------------|---|---|
|            | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|            | Nakład  | 5.000 szt.  |
|            | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 8,-   |
|            | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| <b>18.</b> | <b>Wizytówki dwustronne</b>                             |   |
|            | Format  | 50 mm x 90 mm   |
|            | Kolory  | 4 + 4, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|            | Materiał  | Papier biały, kredowy, matowy 300 g/m <sup>2</sup>  |
|            | Nakład  | 96 szt.   |
|            | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 80,-  |
|            | Technika druku  | Druk cyfrowy wysokiej jakości   |
| <b>19.</b> | <b>Pocztówki</b>  |   |
|            | Format  | A5 (148 mm x 210 mm)  |
|            | Kolory  | 1 strona: 4 kolory CMYK, 2 strona: Pantone metaliczny, dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym  |
|            | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 350 g/m <sup>2</sup> |
|            | Nakład  | 500 szt.  |
|            | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 12,-  |
|            | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| <b>20.</b> | <b>Folder „1a”</b>                                      | <b>Mapka informacyjna wersja w języku niemieckim</b>  |
|            | Format  | 420 mm x 592 mm falcowany/bigowany 6 x. Falcowanie według dostarczonej makiety, składanie do formatu 105 mm x 148 mm  |
|            | Kolory  | 5+5 (cmyk + panton zielony nr 382), dwustronne powlekane lakierem offsetowym zabezpieczającym, niebłyszczącym   |
|            | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały, powlekany o matowym wykończeniu powierzchni, wysokiej białości (98 CIE) i spulchnieniu od 1,05 do 1,3, gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|            | Nakład  | 3.000 szt.  |
|            | Proponowana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy  | 2,-   |
|            | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| <b>21.</b> | <b>Folder „1b”</b>                                      | <b>Mapka informacyjna wersja w języku angielskim</b>  |
|            | Format  | 420 mm x 592 mm falcowany/bigowany 6 x. Falcowanie według dostarczonej makiety,   |



|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | składanie do formatu 105 mm x 148 mm  |
|     | Kolory  | 5+5 (cmyk + panton zielony nr 382),<br>dwustronne powlekane lakierem<br>offsetowym zabezpieczającym,<br>niebłyszczącym  |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały,<br>powlekany o matowym wykończeniu<br>powierzchni, wysokiej białości (98 CIE)<br>i spulchnieniu od 1,05 do 1,3,<br>gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|     | Nakład  | 5.000 szt.  |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 2,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |
| 22. | <b>Folder „1c”</b>                                      | <b>Mapka informacyjna wersja w języku polskim</b>   |
|     | Format  | 420 mm x 592 mm falcowany/bigowany 6 x.<br>Falcowanie według dostarczonej makiety,<br>składanie do formatu 105 mm x 148 mm  |
|     | Kolory  | 5+5 (cmyk + panton zielony nr 382),<br>dwustronne powlekane lakierem<br>offsetowym zabezpieczającym,<br>niebłyszczącym  |
|     | Materiał  | Papier wysokiej jakości, bezdrzewny, biały,<br>powlekany o matowym wykończeniu<br>powierzchni, wysokiej białości (98 CIE)<br>i spulchnieniu od 1,05 do 1,3,<br>gramatura 100 g/m <sup>2</sup> |
|     | Nakład  | 20.000 szt.   |
|     | Przewidywana liczba nakładów w trakcie realizacji umowy | 2,-   |
|     | Technika druku  | Druk offsetowy  |

Wykonanie wszystkich wymienionych w Tabeli 1 materiałów promocyjnych obejmuje:

- 1) przycięcie i poskładanie do wymaganego formatu,
- 2) dostarczenie do rampy rozładunkowej do siedziby Zamawiającego zlokalizowanej przy ul. T. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice.
- 3) terminowe realizowanie poszczególnych rodzajów materiałów - sukcesywnie zgodnie z zamówieniami przekazywanymi Wykonawcy od dnia zawarcia umowy do dnia 31 grudnia 2016 roku, przy czym termin dostawy wykonanych przez Wykonawcę materiałów opisanych w Tabeli 1 wynosi do 5 dni roboczych, licząc od następnego dnia po przesłaniu Wykonawcy zamówienia realizacyjnego,
- 4) jednostką rozliczeniową pomiędzy Stronami dla każdego z wyspecyfikowanych w Tabeli rodzajów materiałów jest jeden nakład określonego rodzaju drukowanego materiału,
- 5) Wykonawca po zrealizowaniu usługi drukowania na podstawie przekazanych zamówień może przekazywać jednorazowo Zamawiającemu jeden rodzaj wydrukowanych materiałów lub kilka rodzajów. Zamawiający w tej kwestii pozostawia dokonanie wyboru Wykonawcy.
- 6) minimalna wielkość pojedynczego zamówienia to jeden nakład,
- 7) w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający zakłada nie więcej niż 5 dostaw wydrukowanych materiałów w danym miesiącu kalendarzowym, co daje nie więcej niż 45 dostaw w czasie realizacji umowy dotyczącej Części I przedmiotu zamówienia.

TABELA 2 Część II - Druk wielkoformatowych materiałów promocyjno-informacyjnych.

| L. p. | Rodzaj i świadczonej usługi                                  | Dane techniczne  |
|-------|--|--|
| 1.    | Druk na banerze  |  |
|       | Materiał   | Tkanina banerowa frontlit od 500 do 510 g/m <sup>2</sup> , połysk lub mat, zgrzewane krawędzie, nabijanie metalowych nierdzewnych oczek co 20 cm |
|       | Przeznaczenie druku  | Ekspozycja zewnętrzna  |
|       | Rozdzielczość druku  | Druk solventowy, minimum 720 x 720 dpi (wysoka jakość druku, tryb druku: druk nieekonomiczny)  |
|       | Kolory   | 4 + 0  |
|       | Minimalna szerokość zadruku                                  | 200 cm   |
|       | Minimalna wielkość pojedynczego zamówienia                   | 1,6 m <sup>2</sup>   |
|       | Łączna przewidywana suma wydruków w trakcie realizacji umowy | 40 m <sup>2</sup>  |
| 2.    | Druk na folii samoprzylepnej                                 |  |
|       | Materiał   | Folia samoprzylepna monomeryczna matowa  |
|       | Przeznaczenie druku  | Ekspozycja zewnętrzna  |
|       | Rozdzielczość druku  | Druk solventowy, minimum 1440 x 1440 dpi (wysoka jakość druku, tzw. druk fotograficzny, tryb druku: nieekonomiczny)                              |
|       | Kolory   | 4 + 0  |
|       | Minimalna wielkość pojedynczego zamówienia                   | 1,4 m <sup>2</sup>   |
|       | Jednostka rozliczeniowa                                      | m <sup>2</sup>   |
|       | Łączna przewidywana suma wydruków w trakcie realizacji umowy | 7 m <sup>2</sup>   |
| 3.    | Druk na papierze   |  |
|       | Materiał   | Papier posterowy 140 - 150 g/m <sup>2</sup>  |
|       | Przeznaczenie druku  | Ekspozycja zewnętrzna  |
|       | Rozdzielczość druku  | Druk minimum 1440 x 1440 dpi (wysoka jakość druku, tzw. druk fotograficzny, tryb druku: nieekonomiczny)  |
|       | Kolory   | 4 + 0  |
|       | Minimalna wielkość pojedynczego zamówienia                   | 1,4 m <sup>2</sup>   |
|       | Łączna przewidywana suma wydruków w trakcie realizacji umowy | 650 m <sup>2</sup>   |
| 4.    | Druk na sztywnych materiałach                                |  |
|       | Materiał   | Płyta PCV spieniona w kolorze białym o grubości 3 mm   |
|       | Przeznaczenie druku  | Ekspozycja zewnętrzna  |
|       | Rozdzielczość druku  | Druk minimum 1440 x 1440 dpi (wysoka jakość druku, tzw. druk fotograficzny, tryb druku: nieekonomiczny)  |
|       | Kolory   | 4 + 0  |
|       | Minimalna szerokość zadruku                                  | 100 cm   |
|       | Minimalna wielkość pojedynczego zamówienia                   | 1 m <sup>2</sup>   |
|       | Łączna przewidywana suma wydruków w trakcie realizacji umowy | 200 m <sup>2</sup>   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 5. | Druk na materiale flagowym 1                                 | Maszty   |
|    | Materiał   | Dzianina poliestrowa (100%) produkowana z przeznaczeniem wyłącznie do druku flag, charakteryzująca się wysoką wytrzymałością włókien o dużej odporności na napór wiatru dzięki regularnym otworom w splocie o gęstości 110-124 g/m <sup>2</sup> , obszyte podwójnym szwem po wszystkich krawędziach, tunel w górnej krawędzi o szerokości na leżąco 6 cm, Karabińczyki w lewej krawędzi. Wymiary netto pojedynczego brytu 150 cm x 500 cm. |
|    | Przeznaczenie druku  | Ekspozycja zewnętrzna  |
|    | Technika druku   | Wydruk sublimacyjny cyfrowy o jakości minimum 720 x 1080 dpi ewentualnie możliwy jest wydruk na ploterze solwentowym o jakości nie gorszej niż opisany druk solwentowy.  |
|    | Kolory   | 4 + 0  |
|    | Minimalna szerokość zadruku                                  | 160 cm   |
|    | Minimalna wielkość pojedynczego zamówienia                   | 8,84 m <sup>2</sup>  |
|    | Łączna przewidywana suma wydruków w trakcie realizacji umowy | 65 m <sup>2</sup>  |

Wykonanie wszystkich wymienionych w Tabeli 2 materiałów promocyjnych obejmuje:

- 1) przycięcie i poskładanie do wymaganego formatu,
- 2) dostarczenie do rampy rozładunkowej do siedziby Zamawiającego zlokalizowanej przy ul. T. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice.
- 3) terminowe realizowanie poszczególnych rodzajów materiałów - sukcesywnie zgodnie z zamówieniami przekazywanymi Wykonawcy od dnia zawarcia umowy do dnia 31 grudnia 2016 roku, przy czym termin dostawy wykonanych przez Wykonawcę materiałów opisanych w Tabeli 2 wynosi do 5 dni roboczych, licząc od następnego dnia po przesłaniu Wykonawcy zamówienia realizacyjnego,
- 4) jednostką rozliczeniową pomiędzy Stronami dla każdego z wyspecyfikowanych w Tabeli 2 rodzajów materiałów jest jeden m<sup>2</sup>,
- 5) Wykonawca po zrealizowaniu usługi drukowania na podstawie przekazanych zamówień może przekazywać jednorazowo Zamawiającemu jeden rodzaj wydrukowanych materiałów lub kilka rodzajów. Zamawiający w tej kwestii pozostawia dokonanie wyboru Wykonawcy.
- 6) minimalna wielkość pojedynczego zamówienia to jeden m<sup>2</sup>,
- 7) w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający zakłada nie więcej niż 5 dostaw wydrukowanych materiałów w danym miesiącu kalendarzowym, co daje nie więcej niż 45 dostaw w czasie realizacji umowy dotyczącej Części II przedmiotu zamówienia.