

Znak sprawy: MŚO/MAD/2921/15/2016

Załącznik nr 1

**Specyfikacja techniczna
druk materiałów do wystaw, komiksu oraz materiałów promocyjnych.**

Zamówienie dotyczy w szczególności: druku, oprawy i dostawy gotowych materiałów do siedziby Działu Przyrody Muzeum Śląska Opolskiego w Górze św. Anny (ul. Leśnicka 28, 47-154 Góra św. Anny – Muzeum Czynu Powstańczego) w dni robocze Zamawiającego w godz. 8:00–15:00, po wcześniejszym zawiadomieniu Zamawiającego o dokładnym terminie dostawy.

Maksymalny termin wykonania to 7 dni roboczych od momentu podpisania umowy.

Lp.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
1	<p>Komiks pt. <i>Cecylia poznaje ważek zwyczajne</i> (nadany numer ISBN 978-83-89798-84-8)</p> <p>Nakład: 25 000 egz.</p> <p>Format: A4 (210 x 297 mm) Druk: offsetowy CMYK zgodny z FOGRA 39 Objętość: 24 strony środek + 4 strony okładka</p> <p><u>Środek</u> Papier MAGNO VOLUME 170g/m² Kolor: 4+4</p> <p><u>Okładka</u> Papier MAGNO VOLUME 300g/m², foliowany zewnętrznie folią matową Kolor: 4+0</p> <p>Oprawa: zeszytowa (dwie zszywki)</p> <p>Dodatkowe warunki: dostarczenie do siedziby Działu Przyrody MŚO w Górze św. Anny pełnego próbnego wydruku na docelowym materiale, celem ewentualnego naniesienia ostatecznych uwag i/lub akceptacji wydruku przez Zamawiającego. Termin dostarczenia nie może być późniejszy niż na 3 dni przed terminem realizacji całości przedmiotu zamówienia określonym w umowie z Wykonawcą.</p>
2	<p>Plakaty</p> <p>Liczba: 450 szt. (10 wzorów: 8 x 50 szt. + 2 x 25 szt.)</p> <p>Format: A2 (420 x 594 mm) Druk: offsetowy CMYK zgodny z FOGRA 39 Kolor: 4+0 Papier: BLUEBACK 120g/m²</p> <p>Dodatkowe warunki: dostarczenie do siedziby Działu Przyrody MŚO w Górze św. Anny prób-</p>

	nego wydruku jednego ze wzorów plakatów na docelowym materiale, celem ewentualnego naniesienia ostatecznych uwag i/lub akceptacji wydruku przez Zamawiającego. Termin dostarczenia nie może być późniejszy niż na 3 dni przed terminem realizacji całości przedmiotu zamówienia określonym w umowie z Wykonawcą.
3	Zaproszenia na otwarcia obu wystaw Liczba: 450 szt. (8 wzorów: 2 x 75 szt. + 6 x 50 szt.) Format: A5 (148 x 210 mm) (4 x strony A5) Druk: offsetowy CMYK zgodny z FOGRA 39 Kolor: 4+4 Papier: kreda matowa 300g/m ² Opis: druk i złożenie ulotki na pół do formatu A5 (4 strony A5) Dodatkowe warunki: dostarczenie do siedziby Działu Przyrody MŚO w Górze św. Anny próbnego wydruku jednego ze wzorów zaproszeń na docelowym materiale, celem ewentualnego naniesienia ostatecznych uwag i/lub akceptacji wydruku przez Zamawiającego. Termin dostarczenia nie może być późniejszy niż na 3 dni przed terminem realizacji całości przedmiotu zamówienia określonym w umowie z Wykonawcą.
4	Ulotka informacyjna Nakład: 15 000 szt. (1 wzór) Format: A5 (148 x 210 mm) (4 x strony A5) Druk: offsetowy CMYK zgodny z FOGRA 39 Kolor: 4+4 Papier: kreda matowa MAGNO VOLUME 170g/m ² Opis: druk i złożenie ulotki na pół do formatu A5 (4 strony A5) Dodatkowe warunki: dostarczenie do siedziby Działu Przyrody MŚO w Górze św. Anny próbnego wydruku na docelowym materiale, celem ewentualnego naniesienia ostatecznych uwag i/lub akceptacji wydruku przez Zamawiającego. Termin dostarczenia nie może być późniejszy niż na 3 dni przed terminem realizacji całości przedmiotu zamówienia określonym w umowie z Wykonawcą.
5	Kartki pocztowe Nakład: 10 000 szt. (5 wzorów: 5 x 2000 szt.) Format: (105 x 148 mm) Druk: offsetowy CMYK zgodny z FOGRA 39 Kolor: 4+4 Papier: karton kredowy jednostronnie foliowany folią błyszczącą, 280g/m ² Dodatkowe warunki: dostarczenie do siedziby Działu Przyrody MŚO w Górze św. Anny próbnego wydruku wszystkich wzorów na docelowym materiale, celem ewentualnego naniesienia ostatecznych uwag i/lub akceptacji wydruku przez Zamawiającego. Termin dostarczenia nie może być późniejszy niż na 3 dni przed terminem realizacji całości przedmiotu zamówienia określonym w umowie z Wykonawcą.

6	<p>Postery do wystawy objazdowej pt. <i>Ważki - zabójcy dwóch środowisk</i></p> <p>Liczba: 70 szt. (70 wzorów)</p> <p>Format: (1000 x 700 mm)</p> <p>Druk: cyfrowy w rozdzielczości 1400 dpi, pełen kolor jednostronnie</p> <p>Opis: druk na folii monomerycznej Oracal 3164 z laminatem matowym Oracal, wyklejenie posterów na pcv o grubości 5 mm</p> <p>Dodatkowe warunki: dostarczenie do siedziby Działu Przyrody MŚO w Górze św. Anny próbnego wydruku na folii (minimalny format pojedynczego posteru – A4) na docelowym materiale, celem ewentualnego naniesienia ostatecznych uwag i/lub akceptacji wydruku przez Zamawiającego. Termin dostarczenia nie może być późniejszy niż na 3 dni przed terminem realizacji całości przedmiotu zamówienia określonym w umowie z Wykonawcą.</p>
7	<p>Postery do wystawy stacjonarnej pt. <i>Ważki Opolszczyzny - od inwentaryzacji przyrodniczej do kolekcji muzealnej</i></p> <p>Liczba: 30 szt. (30 wzorów) + 8 szt. (8 wzorów)</p> <p>Format: 30 szt. (1000 x 700 mm) + 8 szt. (700 x 700 mm)</p> <p>Druk: cyfrowy w rozdzielczości 1400 dpi, pełen kolor jednostronnie</p> <p>Opis: druk na folii monomerycznej Oracal 3164 z laminatem matowym Oracal, wyklejenie 38 szt. na pcv o grubości 5 mm, oprawa 37 posterów (jedna sztuka dostarczona w postaci wydruku na folii z laminatem bez wyklejenia na pcv) ramą aluminiową anodowaną (profil o przekroju czworokąta, o maksymalnych wymiarach: szer. przedniej widocznej części 8 mm, szerokość tylnej części 11 mm, głębokość 15 mm, minimalna grubość profilu 2 mm) z systemem dwóch zawieszek na poster z możliwością płynnego ich przesuwania na profilu (zawieszki z otworami, w których możliwe jest umieszczenie haczyków standardowego systemu zawieszek obrazów stosowanego w muzealnictwie)</p> <p>Dodatkowe warunki: dostarczenie do siedziby Działu Przyrody MŚO w Górze św. Anny próbnego wydruku 37 posterów na folii (minimalny format pojedynczego posteru – A4) na docelowym materiale, celem ewentualnego naniesienia ostatecznych uwag i/lub akceptacji wydruku przez Zamawiającego. Termin dostarczenia nie może być późniejszy niż na 3 dni przed terminem realizacji całości przedmiotu zamówienia określonym w umowie z Wykonawcą.</p>
8	<p>Nagłówki do wystawy stacjonarnej</p> <p>Liczba: 5 szt. nagłówków (5 wzorów)</p> <p>Format: wys. 170 x szer. maksymalna 2000 mm</p> <p>Druk: cyfrowy w rozdzielczości 1400 dpi, pełen kolor jednostronnie</p> <p>Opis: druk na folii monomerycznej Oracal 3164 z laminatem matowym Oracal, wyklejenie 5 szt. na pcv o grubości 10 mm</p>
9	<p>Rollupy</p> <p>Liczba: 2 szt. (2 wzory)</p> <p>Format: szer. 100 x wys. 200 mm (wymiar materiału drukowanego)</p>

	<p>Druk: cyfrowy w rozdzielczości 1400 dpi, pełen kolor jednostronnie Materiał: Ferrari Stamoid 500g/m² Waga gotowego zestawu: nie mniejsza niż 6500 g Opis: część drukowana rolowana w metalowej kasecie, w pozycji rozłożonej mocowana na pionowym statywie (model Premium)</p>
10	<p>Fotostandy (ścianki do fotografowania się na ich tle)</p> <p>Liczba: 2 szt. (2 wzory)</p> <p>Format: wys. 2000 x szer. 2400 mm Druk: cyfrowy w rozdzielczości 1400 dpi, pełen kolor jednostronnie Materiał: Ferrari Stamoid 500g/m², druk na matowej stronie materiału Opis: część drukowana rolowana w metalowej kasecie, w pozycji rozłożonej mocowana na minimum dwóch pionowych statywach, wycięty jeden otwór na głowę/na fotostand wzmocniony podklejeniem krawędzi otworu od tylnej strony</p> <p>Dopuszczalne jest wykonanie fotostandów w formie wydruku na folii wyklejonej na pcv z zachowaniem możliwości składania fotostandów do transportu</p> <p>Format: wys. 2000 x szer. 2400 mm Druk: cyfrowy w rozdzielczości 1400 dpi, pełen kolor jednostronnie Opis: druk na folii monomerycznej Oracal 3164 z laminatem matowym Oracal, wyklejenie na pcv o min. grubości 5 mm, wycięty jeden otwór na głowę/na fotostand, podstawy i elementy mocujące fotostandów niewidoczne od przedniej strony drukowanej.</p>
11	<p>Baner</p> <p>Liczba: 1 szt.</p> <p>Wymiary gotowego baneru: szer. 2900 x wys. 1850 mm Druk: cyfrowy w rozdzielczości 1400 dpi, pełen kolor jednostronnie, odporny na działanie warunków zewnętrznych Materiał: Ferrari Stamoid 500g/m² Oczkowanie: 26 sztuk według rysunku poniżej Opis: druk i oczkowanie (brzeży materiału z zakładką pod spód, w której umieszczone jest oczkowanie)</p>

	<p>Rozmieszczenie 26 metalowych oczek do zamocowania baneru</p> <p>Wymiary gotowego baneru (po założeniu i zgrzaniu brzegów) - 2900 mm x 1850 mm</p> <p>Dodatkowe warunki: dostarczenie do siedziby Działu Przyrody MŚO w Górze św. Anny próbnego fragmentu wydruku na docelowym materiale, celem ewentualnego naniesienia ostatecznych uwag i/lub akceptacji wydruku przez Zamawiającego. Termin dostarczenia nie może być późniejszy niż na 3 dni przed terminem realizacji całości przedmiotu zamówienia określonym w umowie z Wykonawcą.</p>
12	<p>Tablice informacyjne o projekcie</p> <p>Liczba: 2 szt. (2 wzory)</p> <p>Format: A3 (297 x 420 mm)</p> <p>Druk: cyfrowy w rozdzielczości 1400 dpi, pełen kolor jednostronnie</p> <p>Opis: druk na folii monomerycznej Oracal 3164 z laminatem matowym Oracal, wyklejenie na pcv o grubości 5 mm, oprawa ramą aluminiową anodowaną (profil o przekroju czworokątu, o maksymalnych wymiarach: szer. przedniej widocznej części 8 mm, szerokość tylnej części 11 mm, głębokość 15 mm, minimalna grubość profilu 2 mm) z systemem dwóch zawieszek na tablicę z możliwością płynnego ich przesuwania na profilu (zawieszki z otworami, w których możliwe jest umieszczenie haczyków standardowego systemu zawieszek obrazów stosowanego w muzealnictwie).</p>



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



*„Inwentaryzacje przyrodnicze kluczem do edukacji ekologicznej
i ochrony bioróżnorodności w województwie opolskim”*

Wszystkie wskazane z nazwy materiały w opisie przedmiotu zamówienia, zostały użyte w przypadkach, gdy jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia, a Zamawiający nie mógł opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, które pozwalałyby opisać przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący; nazwy te należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, iż Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów, z zachowaniem ich wymogów minimalnych w zakresie jakości i funkcjonalności. Jednocześnie zobowiązuje Wykonawcę do przedstawienia specyfikacji jakościowej materiałów (załączonej do składanej oferty) w przypadku oferowania innych materiałów niż wymienione z nazwy w niniejszej specyfikacji.

