

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„DOSTAWA WYPOSAŻENIA ORAZ ELEMENTÓW TECHNICZNYCH POTRZEBNYCH  
DO FUNKCJONOWANIA MAGAZYNÓW I ZAPLECZA DO PRZYGOTOWANIA I OBSŁUGI WYSTAW”**

### ZAKRES II – WYPOSAŻENIE NA CELE REALIZACJI WYSTAW

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Symbol	Ilość	Spełnianie warunków wpisać TAK/NIE
1	Nóż do cięcia kartonu i pianki	NC	2 szt.	
2	Miernik do pomiaru wilgotności	MPW	3 szt.	
3	Lampa warsztatowa z lupą	LW	7 szt.	
4	Gilotyna do cięcia papieru	G	2 szt.	
5	Liniały aluminiowe prowadzące do noży	LA	8 szt.	
6	Maty do cięcia	MC	5 szt.	
7	Pianki, kartony, Passepartout	PKP	1 kpl.	
8	Ścisk ramiarski	ŚR	1 szt.	

#### 1. Wstęp

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia oraz elementów technicznych potrzebnych do przygotowania i obsługi wystaw. Na realizację zamówienia składa się miernik do pomiaru wilgotności, lampa warsztatowa z lupą, gilotyna do cięcia papieru, nóż do cięcia papieru i pianki, linie aluminiowe prowadzące do noży, maty do cięcia, pianki, kartony, Passepartout oraz ścisk ramiarski.

Dostarczony sprzęt musi spełniać wszystkie wymagania opisane w niniejszym OPZ. Całość dostarczanego sprzętu musi być sprawna, nowa, nieużywana we wcześniejszych projektach. Zamawiający nie dopuszcza dostaw sprzętu naprawianego, modernizowanego, refabrykowanego, tzn. odnawianego.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90 - 022 Łódź

t: 42 233 50 55  
f: 42 233 50 58

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze  
Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko

Ministerstwo  
Kultury  
i Dziedzictwa  
Narodowego.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 2. Wykaz głównych elementów stanowiących przedmiot dostawy

- nóż do cięcia kartonu i pianki 2 szt.
- miernik do pomiaru wilgotności 3 szt.
- lampa warsztatowa z lupą 7 szt.
- gilotyna do cięcia papieru 2 szt.
- linały aluminiowe prowadzące do noży 8 szt.
- maty do cięcia 5 szt.
- pianki, kartony, Passepartout 1 kpl.
- ścisk ramiarski 1 szt.

## 3. Szczegółowy opis techniczny głównych urządzeń

### 3.1. Nóż do cięcia kartonu i pianki

Kompaktowy nóż do cięcia tektur oraz pianek. Maksymalny rozmiar tektury cięcia do 81 cm. Zestaw zawierać powinien 5 dodatkowych ostrzy. W komplecie powinien być uniwersalny nóż do wycinania passepartout. Zestaw musi zawierać blat z linałem przytwierdzanym ramionami na zawiasach. Długość bazy powinna wynosić 81 cm +/- 5 cm. Linał powinien posiadać wyprofilowany rowek do prowadzenia głowic. Dodatkowo wymagana funkcja noża używanego do cięcia pod kątem 45 stopni oraz do cięcia prostego 90 stopni.

### 3.2. Miernik do pomiaru wilgotności

Miernik przeznaczony do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniach zamkniętych (muzeach, magazynach, archiwach, laboratoriach). Powinien być urządzeniem stacjonarnym, o niewielkich rozmiarach, zasilanym z zewnętrznego źródła. Miernik musi posiadać wbudowany wyświetlacz bieżących wyników pomiaru.

Przyrząd musi wykorzystywać do pomiaru dane z czujnika temperatury oraz z pojemnościowego czujnika wilgotności względnej. Czujnik powinien obliczać aktualne wyniki pomiaru wilgotności względnej i temperatury. Wyniki te mogą być wysyłane z przyrządu w postaci cyfrowej do nadrzędnego systemu zbierania danych. Miernik musi być wyposażony w cyfrowy interfejs.

### 3.3 Lampa warsztatowa z lupą

Wymagane dane techniczne: powiększenie: 3 dioptrie, materiał soczewki: szkło zasilanie: 220V - 240V AC/50Hz, moc oświetlenia: 22W, typ żarówki: T5, temperatura pracy: od -20°C do +40°C, średnica obiektywu: 13cm +/- 5 cm, rozmiar głowicy: 20,5 cm +/- 5 cm, montowana uchwytem przykręcanym do krawędzi stołu.

### 3.4. Gilotyna do cięcia papieru

Obcinarka krążkowa o preferowanym formacie A3. Preferowane dane techniczne: długość cięcia: 430 mm, grubość cięcia: 5-6 kartek 70g/m<sup>2</sup>. Dodatkowe informacje: ruchomy ogranicznik formatu kątomierz podziałka milimetrowa.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI  
Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90 - 022 Łódź

t: 42 233 50 55  
f: 42 233 50 58

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze  
Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko

Ministerstwo  
Kultury  
i Dziedzictwa  
Narodowego.

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### 3.5. Liniał aluminiowy prowadzący do noży

Liniał do cięcia tektury, papieru, tworzywa. Jakość i wykonanie powinno umożliwiać łatwe i bezpieczne prowadzenie noża podczas cięcia. Prowadnica czołowa (listwa) powinna być wykonana ze stali nierdzewnej (aluminium), która ułatwi zachowanie prostoliniowości. Dodatkowo liniał musi być wyposażony w gumową podstawę, która zapobiegnie ślizganiu się podczas cięcia. Długość preferowana 101 cm +/- 10 cm. Musi posiadać podziałkę metryczną i anglosaską.

### 3.6. Mata do cięcia

Mata samoregenerująca do cięcia w rozmiarze 80x120cm. Obustronnie zielona, z dwustronną podziałką co 10 i 50 mm. Podkładka do cięcia powinna posiadać 5 warstw, dzięki którym stanowić będzie skuteczną ochronę dla blatu. Preferowana funkcja samoleczenia zapewnia niewidoczne ślady cięcia.

### 3.7. Pianki, kartony, passepartout

Materiały wykorzystywane do oprawy obrazów, reprodukcji, grafik, oferowane w serii standardowej:

**3.7.a. Pianki:** Kolory preferowane: czarny (50% zamówienia), biały (50% zamówienia)

Rozmiar: 100x70 cm

Grubość: 5 mm

**3.7.b Kartony:** Kolory preferowane: szary (introligatorski, 100% zamówienia)

Rozmiar: 100x70 cm

Grubość: 3 mm

**3.7.c. Passe-partout:** Kolory preferowane: czarny (100% zamówienia)

Rozmiar: 100x70 cm

Grubość: 3 mm

### 3.8 Ścisk ramiarski

Ściągacz ramiarski posiadać powinien długą dziewięciometrową taśmę stalową z narożnikami kątowymi z twardego plastiku. Stalowa taśma o preferowanych wymiarach: szerokość 12 mm i długości 9 mb. Stalowa taśma zwijana do oddzielnego pojemnika.



„EC1 ŁÓDŹ - MIASTO KULTURY” W ŁÓDZI

Instytucja współprowadzona przez Miasto Łódź  
oraz Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego

ul. Targowa 1/3  
90 - 022 Łódź

t: 42 233 50 55  
f: 42 233 50 58

REGON: 100522238  
NIP: 725 197 27 44

www.ec1lodz.pl  
biuro@ec1lodz.pl



Fundusze  
Europejskie  
Infrastruktura i Środowisko

Ministerstwo  
Kultury  
i Dziedzictwa  
Narodowego

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

