

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**Dostawa Materiałów konserwatorskich związanych z realizacją projektu “Biblioteka Książąt Czartoryskich - rozbudowa i przebudowa oddziału”****I. Informacje Ogólne**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów konserwatorskich na potrzeby realizacji projektu “Biblioteka Książąt Czartoryskich - rozbudowa i przebudowa oddziału”
2. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia pięć części:
 - 1) Część 1 - Dostawa sprzętów i materiałów konserwatorskich
 - 2) Część 2 - Dostawa materiałów pomocniczych do konserwacji;
 - 3) Część 3 - Dostawa preparatu do odkwaszania obiektów papierowych;
 - 4) Część 4 - Dostawa materiałów do zabezpieczenia obiektów papierowych
 - 5) Część 5 -Dostawa materiałów i odczynników chemicznych do konserwacji papieru
3. Zamawiający wymaga min. 12 miesięcznej gwarancji na dostarczony asortyment w zakresie części Nr 1 zamówienia
4. Termin realizacji (pożądany, maksymalny):
 - Część 1 - Dostawa sprzętów i materiałów konserwatorskich - do 60 dni od daty zawarcia umowy
 - Część 2 - Dostawa materiałów pomocniczych do konserwacji - do 30 dni
 - Część 3 - Dostawa preparatu do odkwaszania obiektów papierowych - do 30 dni
 - Część 4 - Dostawa materiałów do zabezpieczenia obiektów papierowych - do 60 dni
 - Część 5 -Dostawa materiałów i odczynników chemicznych do konserwacji papieru - do 30 dni
5. Wykonawca, dostarczy Materiały konserwatorskie, do oddziału Muzeum Narodowego w Krakowie - Oddział Muzeum Emeryka Hutten-Czapskiego, m. Kraków ul. Józefa Piłsudskiego 12, 31-109 Kraków
6. **UWAGA! Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą próbek oferowanych materiałów konserwatorskich w zakresie:**
 - Część 2 - Dostawa materiałów pomocniczych do konserwacji - Włóknina o wymiarach min. 10 x 20 cm.
 - Część 5 -Dostawa materiałów i odczynników chemicznych do konserwacji papieru - Gąbka o wymiarach min. 2 x 3 cm.

II. Opis części zamówienia.**Część 1 - Dostawa sprzętów i materiałów konserwatorskich**

Lp.	Rodzaj	Opis	Ilość
1	Kauter	Kauter konserwatorski, przeznaczony do prac przy konserwacji malarstwa sztalugowego i ściennego, kamienia, papieru. Kauter musi być z termostatem oraz płynną regulacją temperatury (zakres do 200 stopni C), mieć demontowalną rączkę, możliwość wymiany końcówek. Kauter musi być wyposażony w cyfrowy wyświetlacz temperatury pokazującym rzeczywistą temperaturę mierzoną na powierzchni stopki.	1

2	Końcówki do kautera typ 1	kształt żelazka, długość 50 mm,	1
3	Końcówki do kautera typ 3	kształt żelazka, ostry czubek - długość: 20 mm.	2
4	Końcówki do kautera typ 7	kształt igielki - długość: 15 mm,	1
5	Końcówki do kautera typ 8	kształt zakrzywionego stożka - długość: 25 mm,	1
6	Końcówki do kautera typ 9	kształt nożyka - wymiar: 10 x 20 mm,	1
7	Panel ssący	panel ssący -urządzenie ssące typu stół niskociśnieniowy służące do napraw książek w bloku, powierzchnia robocza z płyty perforowanej; jedna krawędź ścięta - w formie klina; druga nie grubsza niż 5 cm; urządzenie przeznaczone do podłączenia do źródła ssania (odkurzacz przemysłowego); powierzchnia robocza ssąca nie mniejsza 24 x 33 cm;	1
8	Skalpele ostrza Nr 10	sterylne ostrze chirurgiczne ze stali węglowej No 10. Element przyrządu chirurgicznego (skalpela), przeznaczony do mocowania na rękojeści. Służy do przecinania tkanki poprzez przesunięcie z naciskiem w dół. Rozmiar 10 ma zakrzywioną krawędź tnącą	3 op. po 100 szt.
9	Skalpele ostrza nr 20	Sterylnie ostrze chirurgiczne ze stali węglowej No 20. Element przyrządu chirurgicznego (skalpela), przeznaczony do mocowania na rękojeści. Służy do przecinania tkanki poprzez przesunięcie z naciskiem w dół. Rozmiar 20 ma zakrzywioną krawędź tnącą.	2 op. po 100 szt
10	Gumka w proszku twarda	Gumka w proszku twarda zalecana do wrażliwych obiektów tj. historyczne listy, dokumenty, plany, mapy i inne obiekty z papieru. Gumka w kolorze białym lub jasnokremowym złożona z drobno zmielonych cząsteczek, których głównym składnikiem jest usieciowany olej rycynowy pozbawiony atomów siarki i chloru.	5x 1 op. 0,5 kg

11	Gumka w proszku miękka	Gumka w proszku miękka zalecana do wrażliwych obiektów tj. historyczne listy, dokumenty, plany, mapy i inne obiekty z papieru. Gumka w kolorze białym lub jasnokremowym złożona z drobno zmielonych cząsteczek, których głównym składnikiem jest usieciowany olej rycynowy pozbawiony atomów siarki i chloru.	5x 1 op. 0,5 kg
12	Gumka kauczukowa	Trójkątna biała miękka gumka do mazania z syntetycznego kauczuku Rozmiar gumki: 5,1 x 4,6 x 1,3 cm	100

Część 2 - Dostawa materiałów pomocniczych do konserwacji

Lp.	Rodzaj	Opis	Ilość
1	Bibuła filtracyjna	Bibuła filtracyjna jakościowa miękka 3W, 58cm x 58cm	15 op. 100 arkuszy
2	Włóknina	włóknina poliestrowa bezkwasowa, gładka, nietkana, nie mechająca się, stabilna wymiarowo w warunkach podwyższonej wilgotności i temperatury, przepuszczająca wodę, gramatura ok. 80 g/m ² - Włóknina nie może przyklejać się do obiektu w trakcie prowadzonych prac konserwatorskich tj. podklejania przedarc i dublaży, co zostanie sprawdzone na etapie badania próbek.	4 szt. (rolka 25m)
3	Tektury	Tektura biała, matowa, chłonna, typu beermat, 100cm x70 cm, grubość 1,5 mm	100
4	Papier do przekładek	z czystej celulozy ECF, o naturalnej ziarnistości powierzchni, w odcieniu kości słoniowej. Ekologiczny, bezkwasowy (ph 7, z gwarancją wysokiej odporności na starzenie. 72cmx102cm 250g/m ²	50
5	Taśma samoprzylepna	Samoprzylepna taśma tkaninowa bawełniana lub wiskozowa, 240 µm. Do wzmocnienia grzbietów książek, brzegów map i pudeł, folderów i segregatorów biała, 3 cm szer., w rolkach po 10 m.	5

Część 3 - Dostawa preparatu do odkwaszania obiektów papierowych

Lp.	Rodzaj	Opis	Ilość
-----	--------	------	-------

1	Preparat do odkwaszania papieru	Preparat musi zawierać w składzie tlenek magnezu w perfluoroheptanie. Preparat o konsystencji zawiesiny, bezzapachowy, lotny, szybko schnący. Preparat nie może niszczyć papieru, atramentów, pieczęci itd. Środek nietoksyczny i bezpieczny dla środowiska. Pojemność 5670 g.	6 szt. poj. 5670 g
---	---------------------------------	--	-----------------------

Część 4 - Dostawa materiałów do zabezpieczenia obiektów papierowych

Lp.	Rodzaj	Opis	Ilość
1	Tektura do ochrony zbiorów	Tektura z czystej celulozy, kolor kremowy, gramatura 420g/m ² (grubość ok. 0,5 mm), z rezerwą alkaliczną >0,4 mol/kg, 101cm x 71cm; pH >7,5; spełniająca wymagania normy ISO 9706 lub normy równoważnej	50
2	Teczka zabezpieczająca	Teczki do zabezpieczania obiektów po konserwacji wykonane z kartonu o parametrach - 100% celulozy - wartość pH > 7.5 - rezerwa alkaliczna > 0,4 mol/kg - liczba Kappa < 5 - absorpcja wody: Cobb60 < 25 g/m ² - brak migracji barwników Karton spełniający certyfikat ISO 16245 typ A lub równoważny Wymiary teczki 110cmx80cm	10
3	Pudła małe	Pudła do zabezpieczania obiektów po konserwacji, na dokumenty, 70cm x50cmx5cm z kartonu o parametrach - 100% celulozy - wartość pH > 7.5 - rezerwa alkaliczna > 0,4 mol/kg - liczba Kappa < 5 - absorpcja wody: Cobb60 < 25 g/m ² - brak migracji barwników Karton spełniający certyfikat ISO 16245 typ A lub równoważny	20
4	Pudła duże	Pudła do zabezpieczania obiektów po konserwacji, na dokumenty, 100cmx70cmx5cm z kartonu o parametrach - 100% celulozy - wartość pH > 7.5 - rezerwa alkaliczna > 0,4 mol/kg - liczba Kappa < 5 - absorpcja wody: Cobb60 < 25 g/m ² - brak migracji barwników Karton spełniający certyfikat ISO 16245 typ A lub równoważny	20

Część 5 -Dostawa materiałów i odczynników chemicznych do konserwacji papieru

Lp.	Rodzaj	Opis	Ilość
-----	--------	------	-------

1	Gumka	gumka do czyszczenia: syntetyczna, bardzo miękka, o odcieniu karmelowym Wymiary gumki 55 x 35 x 12 mm.	10 op. x12 szt. (120 szt.)
2	Gąbka	Gąbka w 100% z czystego, miękkiego lateksu, bez zawartości chemikaliów, rozpuszczalników lub innych dodatków, w kolorze beżowym, Wymiary: 150 x 70 x 45 mm - Gąbka musi usuwać zabrudzenia w trakcie prowadzonych prac konserwatorskich związanych z usuwaniem zanieczyszczeń i nie pozostawiać śladów na obiekcie, co zostanie co zostanie sprawdzone na etapie badania próbek	10 szt.
3	Tyloza	Metylohydroksyceluloza o stopniu polimeryzacji 300. Przeznaczona do zagęszczania emulsji, jako klej do papieru, fotografii i tkanin.	2 op. 250 g
4	Klej skrobiowy	Modyfikowana, czysta skrobia pszeniczna. Opakowanie 1 kg	2 kg
5	Etanol	Etanol 96% cz,d.a.	10 szt. /1l
6	Izopropanol cz.d.a.	Izopropanol 96% cz,d.a.	10 szt. /1l
7	Aceton cz.d. a.	Aceton cz.d.a.	10 szt. /1l
8	Preparat dezynfekcyjny	preparat do dezynfekcji na bazie alkoholu etylowego 70%, w atomizerze, do odkażania powierzchni,	450 ml x 10 szt.
9	Bibułka japońska	bibułka japońska Kozu natural 2g/m ² , szerokość 97cm; w rolkach; po 10m	2 szt. /rolka po 10m
10	Papier japoński stary	papier japoński ciemno kremowy, barwą imitujący stary papier, w arkuszach, o gramaturze od 28 do 50 g/m ² , wymiary arkusza: dłuższy bok nie mniejszy niż 95 cm, krótszy bok nie mniejszy 63 cm. 45 g/m ² , 64cmx 97cm	12 arkuszy