

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usługa transportu i dezynfekcji materiałów archiwalnych metodą fumigacji

CZĘŚĆ III

Specyfikacja usługi i zakres prac w ramach usługi	
Metraż materiałów archiwalnych	200 mb.
Rodzaj materiałów archiwalnych	dokumentacja aktowa
Wymiary materiałów archiwalnych	do formatu A3
Forma materiałów archiwalnych	księgi, luzy w teczkach
Zastosowane materiały	papier maszynowy, oprawy skórzane, oprawy kartonowe
Załadunek i transport materiałów archiwalnych do dezynfekcji	
1. Załadunek - Wyniesienie materiałów archiwalnych z magazynu archiwalnego; - Przeniesienie materiałów archiwalnych do pojazdu przeznaczonego do transportu; - Spakowanie materiałów archiwalnych w pudła kartonowe ochronno-transportowe lub opakowania równoważne; - Złożenie załadowanych pudeł ochronno-transportowych na plastikowych europaletach na leżąco w sposób uniemożliwiający odkształcanie się pudeł oraz uszkodzenie ich zawartości. Co każde 4 kondygnacje pudeł na europalecie Wykonawca umieści przekładkę z płyty pilśniowej (HDF) o wymiarach dopasowanych do wymiaru europalety. Wysokość załadunku na europalecie nie może przekroczyć 120 cm; - Owiniecie złożonych na europalecie materiałów archiwalnych folią stretch; - Powyższe czynności mogą być wykonane w godzinach pracy Zamawiającego, tj. 7.30-15.30, od poniedziałku do piątku, przy czym załadunek nie może się odbywać w niekorzystnych warunkach klimatycznych (np. opady deszczu); - Plastikowe europalety, przekładki z płyty pilśniowej, pudła ochronno-transportowe oraz folię stretch zapewnia Wykonawca, a po wykonanej usłudze przechodzą one na własność Zamawiającego.	
2. Transport - Transport zapakowanych materiałów archiwalnych do miejsca wykonania dezynfekcji; - Przekazanie przez Zamawiającego materiałów archiwalnych do transportu odbywa się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego; - Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za partię materiałów archiwalnych od momentu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego dla każdej partii.	
3. Charakterystyka warunków transportu - Pojazd przeznaczony do transportu musi być wyposażony w windę; - Pojazd przeznaczony do transportu musi być zabezpieczony przed możliwością dostępu przez osoby nieupoważnione do przewożonego ładunku oraz możliwie najlepiej zabezpieczać materiały archiwalne przed wpływem warunków zewnętrznych; - W trakcie transportu materiałów archiwalnych należy zapewnić względnie stałe warunki klimatyczne (temperatura i wilgotność powietrza), przy czym warunki klimatyczne w części pojazdu przeznaczonej do transportu materiałów archiwalnych nie mogą przekraczać w czasie transportu temp. 23° C oraz wilgotności 55 % RH; - Europalety w trakcie transportu powinny być zabezpieczone przez możliwością przemieszczania się w pojeździe.	

Czynności przed podjęciem dezynfekcji	
• Rozładunek materiałów archiwalnych w miejscu wykonania dezynfekcji i przygotowanie do dezynfekcji; • Zamawiający dopuszcza tymczasowe składowanie materiałów archiwalnych w miejscu wykonywania dezynfekcji pod warunkiem przechowywania ich w magazynie, w którym utrzymywane są warunki klimatyczne: temp. 16-18°C oraz wilgotność 45-55% RH; • Materiały archiwalne nie powinny być wyjmowane z pudeł ochronno-transportowych za wyjątkiem obiektów przeznaczonych do badań mykologicznych; • Kontrolne badania mykologiczne materiałów archiwalnych przed ich dezynfekcją poprzez pobranie dwóch próbek metodą wymazową ze wskazanej przez Zamawiającego jednostki w każdym ze wsadów. Pobranie próbek: 1 z okładki, 1 ze środka jednostki. Pobór powinien być wykonany na podstawie protokołu pobrania próbek dla każdego wsadu osobno; • Wysiew pobranych próbek wraz z identyfikacją rodzajów i gatunków grzybów.	
Charakterystyka warunków dezynfekcji	
• Użycie mieszanki GAZ S-9 (zawartość EO: 9%, zawartość CO₂: 91%); • Ciśnienie w komorze: ~ 100 mbar, ciśnienie gazu w komorze: ~ 750-800 mbar; • Temperatura: max. 35°C, wilgotność: ~ 55% RH; • Czas trwania dezynfekcji: 36 godz. przy stężeniu EO 150-200 mg/m³.	
Czynności po dezynfekcji materiałów archiwalnych	
• Przewietrzanie powietrzem w komorze po zakończeniu procesu fumigacji: 15 cykli przewietrzania po 10 minut każdy z cykli; • Poddanie zdezynfekowanych materiałów archiwalnych 7-dniowej kwarantannie w wydzielonym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu wyposażonym w czujniki EO, w którym utrzymywane są warunki klimatyczne: temp. 16-18°C oraz wilgotność 45-55% RH; • Kontrolne badania mykologiczne materiałów archiwalnych celem wskazania skuteczności zastosowanej dezynfekcji; • Sporządzenie przez Wykonawcę po wykonanej dezynfekcji i kwarantannie raportu końcowego opisującego przeprowadzony proces dezynfekcji, parametry techniczne procesu oraz przeprowadzoną kwarantannę wraz z odczytami czujników EO z początku i końca kwarantanny. Raport końcowy powinien również zawierać załączone wyniki badań mykologicznych i protokoły pobrań próbek na potwierdzenie skuteczności procesu dezynfekcji; • Przekazanie raportu Zamawiającemu	
Załadunek, transport i rozładunek materiałów archiwalnych po dezynfekcji	
1. Załadunek i transport • Ułożenie materiałów archiwalnych na plastikowych europaletach na leżąco w sposób uniemożliwiający odkształcanie się pudeł ochronno-transportowych oraz uszkodzenie ich zawartości. Co każde 4 kondygnacje opakowań na europalecie Wykonawca umieści przekładkę z płyty pilśniowej (HDF) o wymiarach dopasowanych do wymiaru europalety. Wysokość załadunku na europalecie nie może przekroczyć 120 cm; • Owinięcie złożonych na europalecie materiałów archiwalnych folią stretch; • Załadunek nie może się odbywać w niekorzystnych warunkach klimatycznych (np. opady deszczu); • Transport zdezynfekowanych materiałów archiwalnych nastąpi do wskazanego w umowie pomieszczenia magazynowego Zamawiającego; • Transport materiałów archiwalnych powinien uwzględniać czas niezbędny na rozładunek tych materiałów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. 2. Charakterystyka warunków transportu	

- Pojazd przeznaczony do transportu musi być wyposażony w windę;
- Pojazd przeznaczony do transportu musi być zabezpieczony przed możliwością dostępu przez osoby nieupoważnione do przewożonego ładunku oraz możliwie najlepiej zabezpieczać materiały archiwalne przed wpływem warunków zewnętrznych;
- W trakcie transportu materiałów archiwalnych należy zapewnić względnie stałe warunki klimatyczne (temperatura i wilgotność powietrza), przy czym warunki klimatyczne w części pojazdu przeznaczonej do transportu materiałów archiwalnych nie mogą przekraczać w czasie transportu temp. 23° C oraz wilgotności 55 % RH;
- Europalety w trakcie transportu powinny być zabezpieczone przez możliwością przemieszczania się w pojeździe.

3. Rozładunek

- Złożenie europalet z materiałami archiwalnymi do magazynu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- Rozładunek należy zakończyć do godz. 15.30 w dni pracy Zamawiającego.