

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa realizacja zamówienia p.n.: „Wykonanie, montaż i zakup sprzętu specjalistycznego do magazynów zabytków i archiwum naukowego w Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy. Pakiet 2 – wyposażenie meblowe i inne sprzęty magazynowe”.**

**2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

Główny przedmiot zamówienia:

3900000-2 Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące

Dodatkowe przedmioty:

44423200-3 Drabiny

34912000-3 Wózki bagażowe

**3. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia meblowego, drabin magazynowych i wózków transportowych dla pomieszczeń magazynowych:**

3.1 A1.1.34 Skarbiec w budynku A1:

- a) biurko z kontenerem na kółkach – 1 kpl.;
- b) fotel biurowy na kółkach – 1 kpl.;
- c) krzesło biurowe – 2 kpl.;
- d) stół rozkładany – 1 kpl.;
- e) drabina magazynowa - mostek dwustronny – 1 kpl.;
- f) wózek platformowy trzyburtowy dwupółkowy – 1 kpl.;

3.2 A1.1.33 Magazyn metalu i numizmatów w budynku A1:

- a) biurko z kontenerem na kółkach – 1 kpl.;
- b) fotel biurowy na kółkach – 1 kpl.;
- c) drabina magazynowa - mostek dwustronny – 1 kpl.;

3.3 A1.1.32 Magazyn drewna i skór w budynku A1 (o pow. 24,23 m<sup>2</sup>):

- a) biurko z kontenerem na kółkach – 1 kpl.;
- b) fotel biurowy na kółkach – 1 kpl.;
- c) wózek platformowy czteroburtowy jednopółkowy – 1 kpl.;

3.4 A1.1.14 Magazyn obrazów w budynku A1 (o pow. 21,15 m<sup>2</sup>):

- a) biurko z kontenerem na kółkach – 1 kpl.;
- b) fotel biurowy na kółkach – 1 kpl.;

- c) drabina magazynowa - mostek dwustronny – 1 kpl.;
- d) wózek platformowy trzyburtowy dwupółkowy – 1 kpl.;

3.5 A1.1.35 Archiwum w budynku A1 (o pow. 47,99 m<sup>2</sup>):

- a) fotel biurowy na kółkach – 2 kpl.;
- b) stół – 1 kpl.;
- c) drabina magazynowa - mostek dwustronny – 1 kpl.;
- d) wózek platformowy trzyburtowy dwupółkowy – 1 kpl.;

4. **Na cykl realizacji Zamówienia składają się prace obejmujące** dostawę wyposażenia meblowego, drabin i wózków transportowych wyszczególnionego w Opisie Przedmiotu Zamówienia do pomieszczeń A1.1.14, A1.1.32, A1.1.33, A1.1.34 i A1.1.35 oraz dostarczenie dokumentacji powykonawczej.

#### 5. **Minimalne wymagania wyposażenia meblowego**

Dostawca jest odpowiedzialny za realizację Zamówienia, zgodnie z Umową oraz za jakość dostarczanych mebli i innych sprzętów magazynowych, za ich zgodność z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz poleceniami Zamawiającego.

Ostateczny kolor wyposażenia winien wynikać z uzgodnień z Zamawiającym.

Meble i inne sprzęty magazynowe muszą odpowiadać obowiązującym normom z zakresu gatunku pierwszego. Muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad, kompletne i gotowe do użytku.

Meble i inne sprzęty magazynowe muszą spełniać wymagania techniczno-jakościowe określone w dokumentacji technicznej producenta na dany wyrób, cechować się trudnopalnością oraz posiadać konkretne deklaracje zgodności wymienione w szczegółowych opisach.

Zamawiający wymaga aby meble i inne sprzęty magazynowe były bezpieczne i prawidłowo oznakowanej oraz spełniały wymagania ogólnego bezpieczeństwa, które określa ustawa z 12 grudnia 2013r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. z 2021 r., poz. 222) oraz wymagania opisane w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Dostawca jest zobowiązany do dostarczenia mebli i innych sprzętów magazynowych w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Ze względu stylistycznych i użytkowych Zamawiający zwraca uwagę na konieczność zachowania odpowiedniej kolorystyki mebli i innych sprzętów magazynowych uwzględnionej w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Odcienie kolorów do uzgodnienia po podpisaniu umowy.

Wszystkie instrukcje obsługi, eksploracji, użytkowania a także informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania muszą być dostarczone w języku polskim.

Meble i inne sprzęty magazynowe nie mogą być obciążone żadnymi prawami na rzecz osób trzecich oraz nie mogą być prototypami.

Zgodnie z treścią art. 99 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Opis Przedmiotu Zamówienia realizuje konkretne rozwiązania techniczne. Ewentualne wskazanie pochodzenia produktów, nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było wskazać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych o takich samych parametrach lub je przewyższające. Przy czym, obowiązek udowodnienia równoważności proponowanych materiałów, dostaw i technologii leży po stronie Dostawcy i podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

Zamawiający zaakceptuje oferty równoważne m.in. o ile spełnione są minimalne grubości podanych materiałów i komponentów oraz parametry techniczne sprzętów.

W przypadku oferowania mebli i innych sprzętów magazynowych równoważnych, na Dostawcy ciąży obowiązek przedstawienia bardzo dokładnego opisu wraz z nazwą handlową i producenta oraz załączenia stosownych dokumentów potwierdzających posiadane parametry, właściwości techniczne i użytkowe.

Dostawca na etapie realizacji Zamówienia zobowiązany jest umożliwić Zamawiającemu, weryfikację dostarczanych mebli i innych sprzętów magazynowych. W przypadku stwierdzenia przez nich niezgodności, dostawy zostaną wstrzymane oraz wydany zostanie nakaz natychmiastowej wymiany wadliwych materiałów lub urządzeń na koszt i odpowiedzialność Dostawcy.

Jako rozwiązanie równoważne **nie dopuszcza się** użycia następujących materiałów:

- a) materiałów tapicerskich o innym składzie niż wskazany, dopuszcza się tolerancję składu tapicerskiego +/- 10%,
- b) innego gatunku drewna niż został wskazany, ze względu na fakt, że każdy gatunek drewna wraz z upływem czasu zmienia swój kolor i proces ten jest różny u różnych gatunków drewna.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 5% chyba, że w treści opisu podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji i wówczas ma on charakter nadrzędny. Nie dopuszcza się zmiany szerokości i długości stołów oraz biurek oraz zmiany zakresu regulacji wysokości foteli biurowych.

#### **5.1. Biurko z kontenerem – 4 kpl.**

Dane techniczne biurko:

- wymiary 160x80 cm i wysokość 70-75 cm,
- blat wykonany z dwustronnie laminowanej płyty o klasie higieniczności E1, w kolorze jasny dąb,
- rama biurka stalowa, malowana proszkowo w kolorze jasno-siwym lub czarnym z czterema nogami,

Dane techniczne kontener:

- wymiary: szerokość 40-45 cm, głębokość 60 cm, wysokość 55-60 cm
- wykonany z dwustronnie laminowanej płyty o klasie higieniczności E1, w kolorze jasny dąb

- 3 szuflady wysuwne o frontach z laminowanej płyty w kolorze jasny dąb, z metalowymi uchwytami
- wyposażony w 4 kółka skrętne

### **5.2. Fotel biurowy na kółkach – 5 kpl.**

- ergonomiczny fotel biurowy, ułatwiający wielogodzinną pracę przy biurku,
- fotel do biura z regulowaną wysokością fotela, regulowaną wysokością oparcia, regulowaną wysokością zagłówka, regulowanym kątem nachylenia zagłówka, podłokietnikami 2d, regulowanymi w dwóch płaszczyznach: góra/dół, prawo/lewo, regulowanym kątem odchylenia oparcia,
- wymiary: szerokość całkowita 60-70 cm; głębokość całkowita około 65-95 cm, średnica podstawy jezdnej wraz z kółkami 70-80 cm, wysokość całkowita 110 - 130 cm; wysokość oparcia z zagłówkiem około 60 - 80 cm, szerokość siedziska 45-50 cm, wysokość podłokietników (od podłoża) około 60 - 90 cm;
- tapicerowany nowoczesną tkaniną Mesh w kolorze jasno-szarym lub czarnym, z ergonomicznie uformowanym oparciem,
- z chromowaną stabilną podstawą na kółkach i nowoczesnym designem. Fotel o nośności do 150 kg.

### **5.3. Krzesło biurowe – 2 kpl.**

Wymiary:

- wysokość krzesła 80-85 cm, szerokość 50-60 cm,
- siedzisko o wymiarach: szerokość około 45-50 cm, głębokość 40-45 cm,
- wytrzymała, metalowa konstrukcja ramy – chromowana lub lakierowana proszkowo w kolorze jasno-szarym lub czarnym,
- stelaż metalowy,
- siedzisko i oparcie tapicerowane tkaninami 100% poliester (ścieralność 150 000 cykli), tapicerka w kolorze jasno-szarym lub czarnym.

### **5.4. Stół rozkładany – 1 kpl.**

- wymiary: długość – 120 cm po rozłożeniu – 160 cm (wkładka 40 cm w zestawie); szerokość – 80 cm; wysokość – 75-85 cm
- rama stołu stalowa lub z drewna bukowego, (stalowa malowana proszkowo w kolorze jasno-szarym lub czarnym; drewniana w kolorze jasny dąb) z czterema nogami stalowymi w kolorze jasno-szarym lub czarnym,
- blat wykonany z dwustronnie laminowanej płyty o klasie higieniczności E1 w kolorze jasny dąb.
- kształt blatu: prostokątny
- grubość blatu: 2,5-5 cm
- możliwość rozkładania stołu, wkładka 40 cm w zestawie,
- półka na wkładkę pod blatem.
- obrzeża zabezpieczone okleiną PCV.

### **5.5.Stół – 1 kpl.**

- wymiary: długość – 200 cm; szerokość – 100 cm; wysokość – 75-85 cm,
- rama stołu stalowa lub z drewna bukowego, (stalowa malowana proszkowo w kolorze jasno-szarym lub czarnym; drewniana w kolorze jasny dąb) z czterema nogami stalowymi w kolorze jasno-szarym lub czarnym,
- blat wykonany z dwustronnie laminowanej płyty o klasie higieniczności E1 w kolorze jasny dąb,
- kształt blatu: prostokątny
- grubość blatu: 2,5-5 cm
- obrzeża zabezpieczone okleiną PCV.

### **5.6.Drabina magazynowa - mostek dwustronny – 4 kpl.**

- z wejściem dwustronnym (kładka) o wysokości roboczej 240-270 cm,
- o szerokości: 60-70 cm,
- waga drabiny: 18-22 kg.,
- ilość stopni 2x3 stopnie,
- przeznaczona do prac magazynowych,
- wyposażona w profilowane, szerokie stopnie zapewniające bezpieczne wchodzenie i schodzenie, o stabilnej konstrukcji ze stopkami antypoślizgowymi,
- podest roboczy o wymiarach: 0,50-0,60 m x 0,70-0,80 m,
- dopuszczalne obciążenie: 150 kg,
- znak EN-131 (spełnia europejskie normy bezpieczeństwa),

### **5.7.Wózek transportowy – 3 kpl.**

- platformowy trzyburtowy, dwupółkowy o przeznaczeniu uniwersalnym,
- zbudowany ze stali malowanej proszkowo na kolor jasno-siwy lub czarny
- nośności 200-250 kg,
- wymiary 90-95x50-55x100-110 cm,
- średnica kół gumowych 10-18 cm,
- wózek o szerokich stalowych uchwytach, o dwóch platformach (z możliwością regulacji górnej platformy), kratka zabezpieczająca ładunek z boku, z przodu i z tyłu.

### **5.8.Wózek platformowy czteroburtowy jednopółkowy – 1 kpl.**

- platformowy czteroburtowy, jednopółkowy o przeznaczeniu uniwersalnym,
- zbudowany ze stali malowanej proszkowo na kolor jasno-siwy lub czarny
- nośności 200-250 kg,
- wymiary 90-95x50-55x100-110 cm,
- średnica kół gumowych 10-18 cm,
- wózek o szerokich stalowych uchwytach, o jednej platformie, burty wykonane z kratki zabezpieczającej ładunek.

## **6. Dokumentacja Powykonawcza**

- 6.1.Dostawca sporządzi Dokumentację powykonawczą wraz z niezbędnymi opisami w zakresie i formie jak w projektach opracowanych przez Dostawcę i

zaakceptowanych przez Zamawiającego, a jej treść przedstawiać będzie dostawę tak, jak została przez Dostawcę zrealizowana, z zaznaczeniem, wymiarów i detali wykonanej dostawy.

- 6.2. Dokumentację powykonawczą należy dostarczyć Zamawiającemu do przeglądu w terminie umożliwiającym mu dokonanie sprawdzenia prawidłowości jej sporządzenia i kompletności, nie później niż w terminie 7 dni roboczych przed dokonaniem pisemnego zgłoszenia zakończenia realizacji Zamówienia.
- 6.3. Dostawca dokona poprawienia/uzupełnienia dokumentacji powykonawczej na polecenie Zamawiającego.
- 6.4. Dostawca opracuje Dokumentację powykonawczą w języku polskim i przekaże ją Zamawiającemu, w formie kolorowych wydruków i w postaci elektronicznej w ogólnie dostępnych formatach do edycji tekstu i grafiki tj. we wszystkich wskazanych formatach: \*.doc, \*.jpg, \*.dwg, \*.doc oraz w formacie \*.pdf, w ilości 2 egz. wersji papierowej i 2 egz. w wersji elektronicznej kolorowej. Dokumentacja powykonawcza winna zostać opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- 6.5. Sposób przygotowania ww. dokumentów Dostawca uzgodni z Zamawiającym. Oryginały wszystkich dokumentów zostaną umieszczone w egzemplarzu oznaczonym jako „1”.
- 6.6. Dokumentacja powykonawcza powinna obejmować w szczególności:
  - a) projekty wyposażenia meblowego i innych sprzętów magazynowych z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku realizacji Zamówienia, zawierające dokumentację z wynikami pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych,
  - b) oświadczenie Dostawcy, że dokumentacja powykonawcza obejmuje swoim zakresem rzeczowym wszystkie wykonane przez niego dostawy,
  - c) protokoły odbiorów dostaw,
  - d) dokumenty potwierdzające, że dostarczone wyposażenie meblowe i inne sprzęty magazynowe zostały dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz są zgodne z wymaganiami postawionymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia i zaakceptowanych przez Zamawiającego projektach wyposażenia,
  - e) instrukcje obsługi i konserwacji dostarczonych sprzętów magazynowych oraz wyposażenia meblowego,
  - f) karty gwarancyjne wszystkich dostarczonych mebli i innych sprzętów magazynowych.
  - g) Oświadczenie Dostawcy o usunięciu na wyłączny koszt Dostawcy wszelkich uszkodzeń powstałych w trakcie realizacji Zamówienia.
  - h) Gwarancje Jakości
  - i) W przypadku tkanin, którymi będą tapicerowane elementy krzeseł biurowych Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia atestu lub wyników z badań potwierdzających ścieralność 150 000 cykli zgodnie z normą ISO 12947-2 lub normą równoważną.

## 7. Ogólny opis inwestycji stanowiącej przedmiot Zamówienia

Inwestycja przeprowadzona zostanie w Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy Instytucji Kultury Samorządu Województwa Wielkopolskiego (muzeum rejestrowe nr PRM 54/99), w miejscowości Dziekanowice nr 32, 62-261 Lednogóra, gm. Łubowo, pow. gnieźnieński, woj. Wielkopolskie.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje dostawę wyposażenia meblowego (tj. biur z kontenerami, foteli biurkowych, krzeseł biurowych i stołów) oraz innych sprzętów magazynowych (tj. drabin magazynowych i wózków transportowych) do magazynów zabytków i archiwum naukowego w Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy.

W ramach projektu pn. „Dziedzictwo Pierwszych Piastów na Lednicy – rozbudowa infrastruktury magazynowo-konserwatorsko-wystawienniczej” wykonywana jest przede wszystkim przebudowa dawnej stodoły (budynek A1). Obecnie trwają roboty wykończeniowe i instalacyjne. W budynku powstały m.in. nowe magazyny do przechowywania zabytków archeologicznych (tj. skarbiec – A1.1.34, magazyn metalu i numizmatów – A1.1.33, magazyn drewna i skór – A1.1.32, magazyn obrazów – A1.1.14) oraz archiwum naukowe (A1.1.35).

Inwestycja przewiduje dostawę ww. wyposażenia meblowego i innych sprzętów magazynowych, które stanowią część wyposażenia magazynów oraz archiwum naukowego Muzeum. Dzięki ww. wyposażeniu możliwa będzie, bezpieczna i komfortowa praca w magazynach i archiwum. Pomieszczenia te ze względu na charakter przechowywanych zbiorów podłączone są do systemu wentylacji nawiewno-wywiewnej NW10 (skarbiec dodatkowo wyposażony w klimatyzację precyzyjną), który zapewni odpowiednie, stałe warunki atmosferyczne (tj. temperaturę około 18°C i wilgotność około 50%).

We wszystkich ww. pomieszczeniach na podłodze położone są płytki gresowe (R9) o wymiarach: 33x33 cm.