

Opis przedmiotu zamówienia

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup mebli biurowych wraz z dostawą i montażem, obejmujący:

20 szt. nowych biurków z regulacją wysokości (kod CPV 39121100-6),

20 szt. mobilnych kontenerów pod biurko (kod CPV 39151000-5),

5 szt. szaf na dokumenty (kod CPV 39132100-7)

20 szt. nowych krzeseł biurowych (kod CPV 39110000-6)

w ramach kodu głównego CPV: 39130000-2 – Meble biurowe.

Wszystkie oferowane i dostarczone meble oraz krzesła biurowe muszą spełniać minimalne wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii zawarte w Obwieszczeniu Ministra Rodziny i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2025 r. (Dz. U. z dnia 20 stycznia 2025 poz. 58) lub w przepisach, normach i standardach równoważnych, obowiązujących w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

2. Termin realizacji zamówienia

- a. Zamówienie należy dostarczyć w terminie do 30 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
- b. Montaż mebli nie może przekroczyć terminu 7 dni roboczych od daty dostarczenia zamówienia.

3. Miejsce realizacji zamówienia

Adres dostawy:

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Madison Park

ul. Heweliusza 9 (IVp.)

80-861 Gdańsk

Miejsce montażu:

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Madison Park

ul. Heweliusza 9 (IVp.)

80-861 Gdańsk

4. Wymagania techniczne dotyczące mebli

4.1 Biurka z regulacją wysokości – 20 szt.

Biurko z regulacją wysokości, stanowiące wyposażenie stanowiska pracy musi posiadać:

- a. matową powierzchnię blatu;
- b. elektryczną regulację wysokości za pomocą panelu sterującego, zapewniającą płynną regulację oraz możliwość zapamiętania ustawień wysokości (co najmniej 3 pozycje lub rozwiązanie równoważne funkcjonalnie)
- c. napęd: 2 silniki z synchronizacją, sterowane przez mikroprocesor, z zabezpieczeniem przed przeciążeniem, termiczny czujnik pracy silnika, poziom hałasu nie wyższy niż 48 dB zasilanie: 230 V;

Znak sprawy: ZP.2210.010.2025

Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

- d. podnoszenie blatu: nie mniej niż 40 mm/s;
- e. mechanizm antykolizyjny;
- f. dwie kolumny stanowiące stelaż oraz ramę podblatową łączoną z kolumną. Noga (kolumna) biurka ma być postawiona na płaskiej stopie (nie dopuszcza się rozwiązań wypukłych). Noga (kolumna) biurka oraz pozostałe elementy stelaża mają być malowane farbą proszkową, utwardzaną metodą termiczną;
- g. regulatory poziomu w zakresie minimum 10 mm
- h. blat wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, malaminowanej;
- i. obrzeża płyty blatu okleinowane doklejką ABS o grubości 2 mm lub rozwiązaniem równoważnym zapewniającym trwałe i wodoodporne połączenie;
- j. zabezpieczone wszystkie wąskie płaszczyzny blatu biurka doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR – lub inna zastosowana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą
- k. podwieszany kanał kablowy, w którym pozioma osłona na kable ma mieć formę szyny montowanej pod blatem biurka i być wykonana z metalu malowanego proszkowo;
- l. pionowy kanał kablowy wykonany z elastycznego tworzywa sztucznego (forma „kręgosłupa”) montowanego pod blatem biurka;
- m. jasna kolorystyka drewna (np. dąb, sosna lub równoważna).

Uwaga:

W blacie biurka należy przewidzieć rozwiązanie umożliwiające poprowadzenie okablowania.

Dopuszcza się inne, równoważne rozwiązania techniczne, pod warunkiem że zapewniają one parametry i funkcjonalność nie gorsze niż określone powyżej.

Parametry minimalne:

- grubość blatu: 25 mm (tolerancja +/- 3 mm);
- szerokość 1600 mm x głębokość 800 mm x wysokość 650 mm - 1300 mm (tolerancja +/- 10 mm);
- nośność: co najmniej 110 kg;

4.2. Mobilne kontenery pod biurko– 20 szt:

Kontener musi spełniać co najmniej następujące wymagania:

- a. materiał: płyta wiórowa melaminowanej o grubości 18 mm, obrzeża płyty okleinowane doklejką ABS o grubości 2 mm lub rozwiązaniem równoważnym;
- b. wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR;
- c. ilość szuflad: min. 3;
- d. szuflady:
- e. górna szuflada wyposażona w piórnik – wkład tworzywowy wkładany do szuflady;
- f. zamykane cylindrycznym zamkiem centralnym – kluczyk składany, system zamykający cały pion szuflad jednocześnie oraz wyposażony w blokadę wysuwu drugiej szuflady;
- g. zwykłe: wkłady szuflad mają być wykonane z metalu, prowadnice rolkowe o wysuwie 80% i nośności 25 kg;
- h. wyposażone w zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypadnięciem szuflady;
- i. kółka (4 szt.), wykonane z tworzywa (dwa kółka mają posiadać hamulec) - zamontowane do podstawy mebla;
- j. konstrukcja bezuchwytowa lub równoważna stylistycznie;
- k. kolorystyka: jasna tonacja drewna (np. dąb, sosna lub równoważna).

Wymiary minimalne:

- wysokość 586 mm (tolerancja +/- 40 mm);
- szerokość: 420 mm (tolerancja +/- 20 mm);
- głębokość: 600 mm (tolerancja +/- 10 mm);

4.3. Szafy aktowe z drzwiami i półkami– 5 szt.

Szafa stanowiąca wyposażenie biura musi posiadać:

- korpus i drzwi wykonane z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej w klasie higienicznej E1, o grubości 18 mm, wieniec górny wykonany z płyty 25-28 mm;
- ścianę tylną wykonaną z płyty wiórowej dwustronnie melaminowanej o grubości 12 mm - 18 mm, wpuszczaną w rowek pomiędzy boki szafy;
- zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego, o grubości 2 mm, krawędzie. Doklejka powinna być przyklejona za pomocą kleju poliuretanowego PUR lub w podobnej funkcjonalnie technologii;
- drzwi płytowe zamontowane do boków korpusu za pomocą zawiasów puszkowych o kącie otwarcia 110°;
- zamocowane do frontów drzwi uchwyty o rozstawie 128 mm. Nie dopuszcza się rozwiązań typu „łezki”;
- możliwość indywidualnego zagospodarowania przestrzeni wewnętrznej dzięki rzędom otworów w korpusie szafy;
- 4 półki płytowe o grubości 18 mm - 25 mm, zabezpieczone przed przypadkowym wysunięciem z szafy za pomocą złączy PCV;
- w drzwiach płytowych szafy zamontowany zamek baskwilowy – blokujący drzwi w 3 punktach;
- regulatory do poziomowania, o wysokości 27 mm i średnicy 50 mm z możliwością regulacji wewnątrz szafy;
- kolorystyka: jasna tonacja drewna (np. dąb, sosna lub równoważna)

Wymiary:

szerokość 800 mm (tolerancja +/- 20 mm) x głębokość 460 mm (tolerancja +/- 20 mm) x wysokość 1880 mm (tolerancja +/- 80 mm).

4.4. Przedmiotowe środki dowodowe

Zamawiający wymaga potwierdzenia zgodności oferowanych mebli z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

Na potwierdzenie spełnienia wymagań Zamawiający wymaga przedłożenia wraz z ofertą w szczególności:

- kart katalogowych lub kart technicznych producenta,
- specyfikacji technicznych,
- deklaracji producenta,
- kart materiałowych,
- rysunków technicznych lub kart wymiarowych,
- raportów z badań, certyfikatów lub
- innych dokumentów równoważnych.

Przedłożone dokumenty muszą jednoznacznie potwierdzać spełnienie wymagań OPZ, w szczególności w zakresie materiałów, konstrukcji, wyposażenia, funkcjonalności, technologii oraz wymiarów mebli.

Zamawiający dopuszcza dokumenty wystawione przez producenta lub inne podmioty, o ile łącznie potwierdzają zgodność oferowanych mebli z wymaganiami OPZ.

Zamawiający przewiduje możliwość wezwania Wykonawcy do uzupełnienia lub wyjaśnienia przedmiotowych środków dowodowych.

5. Wymagania techniczne dotyczące krzeseł

5.1. Krzesła biurowe – 20 szt.:

Krzesło stanowiące wyposażenie stanowiska pracy powinno posiadać:

- a. siedzisko z zagłówkiem tapicerowane, oparcie siatkowe;
- b. oparcie: szkielet dwuczęściowy, wykonany z czarnego polipropylenu (PP) składające się ze szkieletu głównego i zamontowanej na nim ramki obłożonej siatką tapicerską w kolorze czarnym;
- c. siedzisko: szkielet wykonany z sklejki drewnianej o dużej wytrzymałości. Siedzisko od spodu wykończone ma być materiałem tapicerskim w kolorze czarnym;
- d. mechanizm synchroniczny, umożliwiający blokadę oparcia i siedziska w 5 pozycjach;
- e. możliwość swobodnego kołysania się;
- f. oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem;
- g. regulację siły oporu oparcia za pomocą pokrętła;
- h. regulację głębokości siedziska za pomocą osobnej dźwigni pod siedziskiem - ok.50 mm;
- i. zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady (tzw. Anti- Shock);
- j. płynną regulację wysokości krzesła za pomocą podnośnika pneumatycznego;
- k. połączenie oparcia z siedziskiem za pomocą łącznika wykonanego z blachy stalowej. Łącznik powinien umożliwiać regulację na wysokość do 70 mm z możliwością blokady;
- l. manualne podparcie łędźwi, zintegrowane z oparciem i regulowane na wysokość 70 mm (poduszka podparcia tapicerowana i miękka);
- m. regulowane podłokietniki góra – dół w zakresie ok.85 mm, regulacja rozstawu podłokietników na boki – łącznie 50 mm;
- n. podłokietniki wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym (PA+GF) w kolorze czarnym. Nakładki podłokietników wykonane z miękkiego poliuretanu (PU) w kolorze czarnym.
- o. pięcioramienną podstawę wykonaną z czarnego poliamidu (PA);
- p. kółka o średnicy Ø60 mm do twardych powierzchni.

5.2.Charakterystyka tapicerki:

Siedzisko krzesła:

- a. Siedzisko musi być tapicerowane tkaniną przeznaczoną do intensywnego użytkowania lub rozwiązaniem równoważnym, zapewniającym trwałość oraz komfort użytkowania.
- b. Wymagania minimalne dla materiału siedziska:
- c. Skład materiałowy: 100% poliester lub materiał równoważny, o porównywalnych właściwościach użytkowych i trwałości
- d. Odporność na ścieranie: minimum 80 000 cykli zgodnie z metodyką Martindale lub metodą równoważną
- e. Odporność na mechacenie (pilling): minimum 4–5 zgodnie z normą PN-EN ISO 12945-2 lub normą równoważną
- f. Odporność barwy na światło: minimum 3–4 zgodnie z normą PN-EN ISO 105-B02 lub normą równoważną
- g. Odporność barwy na tarcie:
 - na sucho (dry): minimum 4–5,
 - na mokro (wet): minimum 4–5,zgodnie z normą PN-EN ISO 105-X12 lub normą równoważną
- h. Trudnopalność: spełnienie wymagań norm PN-EN 1021-1 oraz PN-EN 1021-2 lub norm równoważnych (odporność na zapalenie od tłącego się papierosa oraz małego płomienia)

- i. Kolorystyka: kolor tapicerki do wyboru przez Zamawiającego, na etapie realizacji zamówienia, spośród próbnika przedstawionego przez Wykonawcę.

Oparcie krzesła – siatka (MESH)

Oparcie krzesła musi być wykonane z tkaniny siatkowej typu MESH lub rozwiązania równoważnego, zapewniającego odpowiednią przewiewność, trwałość oraz komfort użytkowania.

Wymagania minimalne dla materiału oparcia:

- a. Skład materiałowy: 100% poliester lub materiał równoważny o porównywalnych właściwościach użytkowych i trwałości
- b. Odporność na ścieranie: minimum 80 000 cykli zgodnie z metodą Martindale lub metodą równoważną
- c. Odporność na mechacenie (pilling): poziom 5 zgodnie z normą PN-EN ISO 12945-2 lub normą równoważną
- d. Odporność barwy na światło: poziom minimum 6 zgodnie z normą PN-EN ISO 105-B02 lub normą równoważną
- e. Trudnopalność: spełnienie wymagań norm PN-EN 1021-1 oraz PN-EN 1021-2 lub norm równoważnych (odporność na zapalenie od tłącego się papierosa oraz małego płomienia)

Pozostałe parametry/wymiary krzesła:

- szerokość oparcia: 430 mm (tolerancja +/- 10 mm);
- wysokość tarczy oparcia: 520 mm (tolerancja +/- 10 mm);
- wysokość oparcia regulowana w zakresie: 570-640 mm;
- szerokość siedziska: 460 mm (tolerancja +/- 10 mm);
- głębokość siedziska: 425 - 475 mm;
- wysokość siedziska regulowana w zakresie: 420 - 545 mm;
- wysokość całkowita regulowana w zakresie: 980 - 1180 mm;
- wysokość zagłówka regulowana w zakresie: 165 – 225 mm;
- szerokość zagłówka: 250 mm (tolerancja +/- 10 mm);
- wysokość tarczy zagłówka: 150 mm (tolerancja +/- 10 mm);
- średnica podstawy pięcioramiennej: 710 mm (tolerancja +/- 10 mm);
- nośność: nie mniej niż 110 kg.

5.3. Przedmiotowe środki dowodowe

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca potwierdził zgodność oferowanych krzeseł biurowych z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Na potwierdzenie spełnienia wymagań Zamawiający wymaga przedłożenia wraz z ofertą w szczególności:

- karty technicznej lub opisu oferowanego krzesła,
- specyfikacji technicznej producenta,
- deklaracji producenta,
- raportów z badań lub certyfikaty,
- innych dokumentów równoważnych,

potwierdzających zgodność oferowanego krzesła z wymaganiami technicznymi i użytkowymi określonymi w OPZ.

Dokumenty winny dotyczyć w szczególności:

Znak sprawy: ZP.2210.010.2025

Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

- funkcji i regulacji krzesła,
- parametrów konstrukcyjnych i materiałowych,
- właściwości tapicerki siedziska i oparcia,
- bezpieczeństwa, wytrzymałości oraz nośności.

Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów wystawionych przez producenta lub inne podmioty, o ile dokumenty te jednoznacznie potwierdzają spełnienie wymagań OPZ.

Zamawiający przewiduje możliwość wezwania Wykonawcy do uzupełnienia lub wyjaśnienia przedmiotowych środków dowodowych.

6. Uwagi

- a. Wszystkie meble zaoferowane przez Wykonawcę powinny być spójne pod względem kolorystyki i stylistyki (ta sama linia wzornicza lub zbliżona stylistyka producenta).
- b. Gwarancja na wymieniony w opisie asortyment wynosi minimum 24 miesiące, zgodnie z ofertą Wykonawcy. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty popisania protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.
- c. Transport, wyładunek i wniesienie do obiektu Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- d. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć meble fabrycznie nowe, bez defektów, wad konstrukcyjnych lub innych powstałych na skutek niewłaściwego ich wykonania ani wynikających z zaniedbań Wykonawcy lub producenta mebli, które mogłyby się ujawnić podczas ich użytkowania.