

Znak sprawy: ORG.24.2.34.2026.KK

Załącznik nr 1 do Zaproszenia do składania ofert – Opis Przedmiotu Zamówienia

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Dostawa mebli biurowych dla stanowisk pracy wyposażonych w monitory ekranowe na potrzeby LAWP w Lublinie

#### 1. Wymagania związane z realizacją zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa mebli biurowych na potrzeby prawidłowego funkcjonowania Lubelskiej Agencji Wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie. Przez dostawę Zamawiający rozumie również dostarczenie ich do siedziby LAWP przy ulicy Wojciechowskiej 9a w Lublinie do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego, montaż mebli przez Wykonawcę oraz uprzątnięcie i wywiezienie opakowań po dostarczonych meblach.

Przed przygotowaniem oferty cenowej **Wykonawca zobowiązany jest do odbycia wizji lokalnej w siedzibie Zamawiającego w celu dostosowania oferowanego asortymentu do już istniejącej aranżacji stanowisk pracy**, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem. Oferowane meble mają być rozwiązaniami systemowymi, umożliwiającymi domówienia i wspólne zestawienie w przyszłości.

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące zamawianego wyposażenia. Na etapie realizacji należy umożliwić weryfikację dostarczanych mebli i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

#### Normy i równoważność

Wszystkie meble muszą być zgodne z odpowiednimi Polskimi Normami, w tym normami bezpieczeństwa bądź z odpowiadającymi im atestami, certyfikatami europejskimi. Meble biurowe muszą spełniać warunki zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 01.12.1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. z 2025 poz. 58).

Proponowane meble biurowe muszą być wykonane z płyty dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322, a także posiadać atesty/certyfikaty świadczące o tym, że zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi normami. **Oferent, którego oferta uznana zostanie jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do przesłania Zamawiającemu ww. atestów/certyfikatów.**

Normy dotyczące mebli biurowych oraz użyteczności publicznej, to m.in.:

1. PN-EN 527-1:2011 Meble biurowe. Stoły robocze i biurka. Część 1: Wymiary
2. PN-EN 527-2+A1:2019-08 Meble biurowe -- Stoły robocze -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości
3. PN-EN 1023-1:2001 Meble biurowe. Przegrody. Część 1: Wymiary

4. PN-EN 1023-2:2002 Meble biurowe. Przegrody. Część 2: Mechaniczne wymagania bezpieczeństwa
5. PN-EN 1335-1+A1:2023-04 Meble biurowe. Krzesło biurowe do pracy. Część 1: Wymiary. Wyznaczanie wymiarów
6. PN-EN 1335-2:2019-03 Meble biurowe. Krzesło biurowe do pracy. Część 2: Wymagania bezpieczeństwa
7. PN-EN ISO 12947-2:2017-02 Tekstylia -- Wyznaczanie odporności płaskich wyrobów na ścieranie metodą Martindale'a -- Część 2: Wyznaczanie zniszczenia próbki roboczej
8. PN-EN 16121:2024-05 Meble do przechowywania użytkowane poza mieszkaniem -- Wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości, trwałości i stateczności
9. PN-EN 1021-1:2014-12 i PN-EN 1021-2:2014-12 minimalne normy europejskie jakie powinny spełniać meble tapicerowane

Wskazane w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia normy PN-EN, PN-EN ISO lub inne oznaczenia techniczne określają minimalne wymagania dotyczące wymiarów, jakości, bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości mebli biurowych.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie norm równoważnych, w tym w szczególności norm europejskich (EN), międzynarodowych (ISO) lub innych krajowych norm państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw będących stronami umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym (np. DIN EN, BS EN), pod warunkiem, że:

- obejmują one zakres i poziom wymagań nie gorszy niż normy przywołane w niniejszej specyfikacji,
- potwierdzenie równoważności zostanie złożone przez wykonawcę wraz z ofertą (np. poprzez przedłożenie treści normy, deklaracji producenta lub innego dokumentu wykazującego spełnienie wymagań).

Wszelkie odniesienia do norm PN-EN, PN-EN ISO lub innych w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia należy rozumieć zgodnie z art. 101 ust. 4–5 ustawy Prawo zamówień publicznych jako dopuszczenie rozwiązań równoważnych.

### **Gwarancja i odpowiedzialność**

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia minimum 24 miesięcznego serwisu gwarancyjnego (od dnia podpisania protokołu odbioru) przedmiotu zamówienia, obejmującego naprawę w przypadku uszkodzeń powstałych w wyniku normalnej eksploatacji.

Koszty transportu, montażu, ustawienia i serwisu gwarancyjnego ponosi Wykonawca i rozlicza je poprzez wkalkulowanie ich w cenę oferty. Pełną odpowiedzialność i ryzyko związane z transportem, rozładunkiem i ustawieniem zamówionych mebli ponosi Wykonawca.

## 2. Opis mebli

| OPIS Z PRZYKŁADOWYMI ZDJĘCIAMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ilość sztuk        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>1. BIURKO DOSTOSOWANE DO SZUFLADY/PÓŁKI NA KLAWIATURĘ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| <p>Opis techniczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymiary blatu: 1400 × 700 mm,</li> <li>płynna regulacja wysokości w zakresie 740–820 mm,</li> <li>blat wykonany z płyty wiórowej 25 mm, dwustronnie melaminowanej, klasa higieniczności E1, o podwyższonej trwałości,</li> <li>klasa odporności na ścieranie: 3A zgodnie z normą DIN EN 14322,</li> <li>wszystkie krawędzie blatu zabezpieczone obrzeżem z tworzywa sztucznego o grubości 2 mm, z promieniem zaokrąglenia 2 mm,</li> </ul> <p>Wymagania technologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>obrzeża łączone z blatem w technologii laserowej, bez użycia klejów termotopliwych typu PU, PUR, EVA,</li> <li>warstwa funkcyjna i baza obrzeża wykonane z tego samego materiału (polimeru), w jednym kolorze,</li> <li>obrzeża odporne na promieniowanie UV, min. klasa 6 wg normy ISO 4892-1,</li> <li>blat mocowany do stelaża za pomocą gwintowanych gniazd metalowych i śrub,</li> </ul> <p>Stelaż metalowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nogi z profilu stalowego 50 × 50 mm, spawane od wewnątrz,</li> <li>belki poziome z profilu 50 × 25 mm, bez widocznych spawów zewnętrznych,</li> <li>belka podblatowa pełni funkcję usztywniającą i umożliwia montaż półki na klawiaturę,</li> <li>konstrukcja przestrzenna: brak belki wzdłużnej przy przedniej krawędzi blatu (zwiększony komfort użytkownika),</li> <li>w belce muszą znajdować się nacięcia montażowe w 3 miejscach,</li> <li>stelaż i belka muszą zapewniać odporność na odkształcanie blatu przy obciążeniu dwoma monitorami,</li> <li>całość malowana proszkowo na jednolity kolor grafitowy,</li> </ul> <p>Wymagane dokumenty od producenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>certyfikat jakości: DIN-EN ISO 9001:2015,</li> <li>certyfikat środowiskowy: DIN-EN ISO 14001:2015,</li> <li>certyfikat bezpieczeństwa GS potwierdzający zgodność m.in. z: <ul style="list-style-type: none"> <li>PN-EN 527-1:2011 (wymiary stołów biurowych),</li> <li>PN-EN 527-2+A1:2019-08 (wymagania bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości)</li> <li>oraz innymi normami wskazanymi w treści.</li> </ul> </li> </ul> | <b>8<br/>sztuk</b> |



## 2. BIURKO Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI

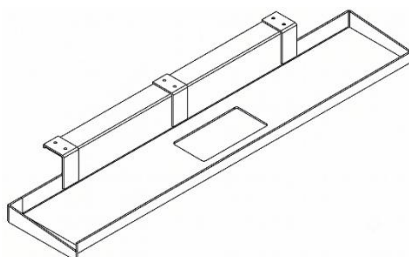
- stelaż w układzie litery T, wykonany ze stali malowanej proszkowo (kolor: grafit lub czarny),
- kolumny nośne trzysegmentowe, profil zwężający się od dołu do góry: 70 × 70 mm i 60 × 60 mm,
- podstawa stopy: nie szersza niż 60 cm, rozstaw nóg: minimum 130 cm,
- wysokość regulowana elektrycznie za pomocą panelu sterowania z przyciskami góra–dół,
- zakres regulacji: 62,5 – 127,5 cm,
- prędkość podnoszenia: minimum 21 mm/s,
- poziom hałasu podczas pracy: maks. 48 dB,
- blat o wymiarach 140 × 70 cm, wykonany z płyty dwustronnie melaminowanej w klasie higieniczności E1 o podwyższonej trwałości, w klasie odporności na ścieranie 3A zgodnie z normą DIN EN 14322, grubość: minimum 25 mm,
- obrzeża z tworzywa ABS o grubości 2 mm, w kolorze blatu,
- kolor blatu: akacja lub równoważny – do ustalenia na etapie realizacji,
- wyposażone w funkcję antykolizyjną z czujnikiem żyroskopowym – w razie kontaktu z przeszkodą (np. parapet, mebel) system automatycznie zatrzymuje ruch i cofa blat.

**5  
sztuk**



### 3. KANAŁ KABLOWY, UCHWYT NA KABLE

- kanał kablowy o długości co najmniej 100 cm,
- wykonany z metalu,
- całość malowana proszkowo – kolor dopasowany do stelaża biurka, konstrukcja wykonana w taki sposób aby była możliwość zamontowania kanału do blatu biurka.



**13  
sztuk**

### 4. PÓŁKA / SZUFLADA NA KLAWIATURĘ do ZAMAWIANEGO BIURKA

- konstrukcja: kasetowa, sztywna, ze stabilizacją boczną na całej głębokości – składająca się z wysuwnej półki roboczej oraz dwóch pełnych boków nośnych (wsporników bocznych) przylegających do spodu blatu,
- materiał: cała konstrukcja (półka oraz boki nośne) wykonana z płyty laminowanej o grubości minimum 18 mm, oklejona ze wszystkich stron obrzeżem ABS min. 1 mm,
- normy: zgodność z normą PN-EN 14322 – płyta w klasie higieniczności E1,
- kolorystyka: kolor płyty: akacja, szary lub równoważny – do ustalenia z Zamawiającym na etapie realizacji,
- wymiary: szerokość wraz z bokami nośnymi i prowadnicami: min. 700 mm, głębokość całkowita: 340–360 mm,
- ergonomia i prześwit: konstrukcja boków nośnych zapewnia wolną przestrzeń użytkową (światło pionowe) między półką a spodem blatu/stelaża wynoszącą min. 90 mm (umożliwia swobodne chowanie klawiatury i myszy),
- bezkolizyjność: profil boków nośnych ukształtowany w sposób omijający metalowy stelaż/belkę biurka,
- prowadnice: kulkowe, stalowe, ze stali wzmocnionej (profil h45), malowane proszkowo (czarne lub szare), z wysuwem na około  $\frac{3}{4}$  długości (min. 24 cm), z możliwością łatwego wypięcia szuflady,
- mocowanie i montaż: moduł dostarczony jako fabrycznie zmontowany i zamontowany pod blatem biurka, z możliwością jego łatwego, bezproblemowego demontażu (odkręcenia) w razie potrzeby.
- dopuszczalne obciążenie: min. 20 kg (konstrukcja stabilna, wykluczająca odkształcenia i pracę poprzeczną).

**10  
sztuk**



## 5. OSŁONA PRZEDNIA (BLENDY) DO ZAMAWIANYCH BIUREK

- wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 12 mm
- montowana do biurka za pomocą masywnych metalowych uchwytów, malowanych proszkowo na kolor grafitowy, które nie ulegną wygięciu przy oparciu się o nią czy kopnięciu, zapewniających stabilność i łatwy demontaż,
- wysokość blendy wynosi około  $\frac{3}{4}$  odległości między spodem blatu biurka a podłogą — zapewnia osłonięcie nóg użytkownika, jednocześnie nie ograniczając cyrkulacji powietrza,
- krawędzie blendy zabezpieczone obrzeżem ABS w kolorze płyty,
- kolor płyty: dopasowany do pozostałych elementów zamawianych biurek,
- przeznaczona do zastosowania z wcześniej opisanym biurkiem gabinetowym z kontenerem i szafką managerską,
- musi spełniać odpowiednie normy, posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty.

**8  
sztuk**



## 6. PODSTAWKA NA BIURKO POD DWA MONITORY

- kompatybilna z biurkami o minimalnych wymiarach 120 × 60 cm.
- wykonana z płyty laminowanej o grubości min. 18 mm,
- kolor: akacja lub równoważny, dopasowany do koloru zamawianych biurek – do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji,
- wymiary:
  - szerokość: 120 cm,
  - głębokość: 20–22 cm,
  - wysokość: 10–12 cm,
- wykończenie: matowe lub półmatowe,
- krawędzie (widoczne i niewidoczne) oklejone obrzeżem PCV o grubości min. 0,6 mm,
- boki podstawki mocowane pod kątem prostym do blatu,
- podstawka wyposażona w wzmocnienie pionowe lub poziome, umożliwiające bezpieczne ustawienie dwóch monitorów (udźwig min. 16–20 kg),
- wyposażona w elementy umożliwiające przymocowanie do blatu biurka w celu zabezpieczenia przed zsunięciem,
- konstrukcja bez tylnej ścianki („pleców”),
- w zestawie: komplet elementów montażowych.

**4  
sztuki**



## 7. KONTENER PODBIURKOWY

- przeznaczony do zastosowania z zamawianymi biurkami – spójny technicznie i wizualnie fakturą, kolorystyką i technologią wykończenia z biurkami z poz. 2 OPZ,
- wymiary: nie mniej niż 428 × 600 × 494 mm (+ kółka),
- wykonany z płyty wiórowej o grubości min. 18 mm, melaminowanej dwustronnie, w klasie higieniczności E1, o podwyższonej trwałości,
- wieniec górny oraz ściana tylna o grubości min. 25 mm,
- odporność powierzchni: klasa ścieralności 3A wg normy DIN EN 14322,
- korpus skonstruowany tak, aby blat górny i wieniec dolny były widoczne,
- kolorystyka:
  - boki kontenera: grafit
  - wieniec górny: akacja
  - fronty szuflad: akacja – całość dopasowana do pozostałych mebli,
- wszystkie krawędzie (także niewidoczne) zabezpieczone obrzeżem z tworzywa o grubości 2 mm i promieniu  $r = 2$  mm,
- obrzeża wykonane z materiału odpornego na promieniowanie UV, zgodnie z normą ISO 4892-1, łączone z płytą za pomocą technologii bezspoinowej (bez klejów termoplastycznych typu PU/PUR/EVA),
- dodatkowa polimerowa warstwa łącząca zapewnia odporność na wilgoć i wysoką temperaturę,
- wyposażony w listwę uchwyтовую (boczną), spełniającą funkcję zarówno uchwytu, jak i odbijaka z paskiem gumowym – eliminacja efektu „trzasku”,
- trzy szuflady z tworzywa kompozytowego z opcją cichego domykania (samodomyk) i spowalniaczem zamykania,
- podstawa na podwójnych zakrytych rolkach o wysokości 35 mm,
- mechanizm blokujący możliwość wysunięcia więcej niż jednej szuflady jednocześnie,
- zamek centralny do zamykania wszystkich szuflad jednocześnie, cylinder z numerem seryjnym, jeden klucz łamany, z możliwością zamówienia zapasowego na podstawie numeru cylindra,
- musi spełniać odpowiednie normy, posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty.

**30  
sztuk**



### 3. Wymagania Zamawiającego:

Zamawiający wymaga zapoznania się z warunkami technicznymi oraz wizualnymi elementów posiadanego już wyposażenia, w szczególności biurkami, pod kątem możliwości mocowania do nich określonych części zamawianego wyposażenia – np. podstawki pod monitor czy półki na klawiaturę. Z uwagi na brak informacji dotyczących sposobu mocowania oraz informacji na temat materiałów z jakich wykonane są ww. podstawki, **wymagana jest wizja lokalna w siedzibie Zamawiającego**.

Potwierdzeniem przeprowadzenia wizji lokalnej jest odpowiednie złożenie oświadczenia u osoby kontaktowej po stronie Zamawiającego, przez podpisanie protokołu z przeprowadzenia wizji lokalnej wraz z jednoczesnym złożeniem oświadczenia w Formularzu ofertowym. Koszt wizji lokalnej ponosi Wykonawca. Oferta złożona bez odbycia wizji lokalnej podlega odrzuceniu.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert zawierających rozwiązania równoważne lub lepsze od opisanych w niniejszym dokumencie, pod warunkiem, że będą one spełniać wymagane parametry lub je przewyższać. Obowiązkiem Wykonawcy jest wykazanie równoważności lub wyższości proponowanych rozwiązań oraz uzgodnienie ich z Zamawiającym przed podpisaniem umowy.

### 4. Kryteria oceny ofert

Wybrana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów. Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie kryteriów oceny ofert z ustaloną punktacją do 100 pkt (100 %=100 pkt).

| Lp. | Kryterium      | Waga | Liczba punktów |
|-----|----------------|------|----------------|
| 1.  | Cena           | 70 % | 70             |
| 2.  | Termin dostawy | 30 % | 30             |

#### I. Kryterium cena oferty - max. 70 pkt

Liczba punktów za kryterium =  $\frac{\text{Wartość brutto oferty z najniższą ceną}}{\text{Wartość brutto oferty badanej}} \times 70 \text{ pkt}$

#### II. Kryterium termin dostawy – max. 30 pkt

Zamawiający oceniając termin dostawy weźmie pod uwagę deklarowany przez Wykonawcę termin realizacji zamówienia.

Maksymalny termin realizacji to 6 tygodni = 0 pkt. Oferta, która będzie przewidywała dłuższy termin realizacji niż 6 tygodni, zostanie odrzucona.

- Wykonawca otrzyma 30 pkt gdy zadeklaruje dostawę mebli biurowych w terminie 4 tygodni od dnia podpisania Umowy.
- Wykonawca otrzyma 15 pkt gdy zadeklaruje dostawę mebli biurowych w terminie 5 tygodni od dnia podpisania Umowy.
- Wykonawca otrzyma 0 pkt gdy zadeklaruje dostawę mebli biurowych w terminie 6 tygodni od dnia podpisania Umowy.

W przypadku niezaznaczenia żadnej z ww. opcji Zamawiający przyjmie, że Wykonawca deklaruje 6-tygodniowy termin dostawy i w takim przypadku otrzyma 0 pkt. W przypadku zaznaczenia więcej niż jednej opcji Wykonawca otrzyma 0 pkt.