***Załącznik nr 3 do SWZ***

*Postępowanie* ***SZP/243-007/2026***

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

**I. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa mebli przeznaczonych do użytkowania w pomieszczeniach biurowych.

Meble muszą spełniać następujące wymagania:

1. Meble w kolorze białym.
2. Biurka , stoły, szafy muszą być wykonane z płyty laminowanej o grubościach wskazanych w opisie. Wszystkie krawędzie w meblach muszą być oklejone obrzeżem z tworzywa sztucznego (PCV lub ABS) min. 2 mm.
3. Płyta i obrzeże PCV/ABS wykorzystane do produkcji mebli muszą posiadać atest higieniczny.
4. Każde biurko musi posiadać przelotkę na kable i prowadnicę na kable pod blatem.
5. Biurka i stoły konferencyjne muszą posiadać stopki regulacyjne.
6. Meble muszą posiadać min. 24 miesiące gwarancji.
7. Produkt musi być fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany.
8. Meble muszą być zgodne z obowiązującymi normami BHP

Dostawca zapewnia transport z wniesieniem i montażem do pomieszczeń do trzech filii: Filia w Jeleniej Górze, Filia w Legnicy, Filia w Wałbrzychu.

**II. Liczba zestawów i miejsce dostawy**

Zamówienie obejmuje dostawę mebli, w podziale na lokalizacje:

Politechnika Wrocławska Filia w Jeleniej Górze, plac Piastowski 27, 58-560 Jelenia Góra, osoby do kontaktu: Witold Dziadosz tel. 600-348-680, Jarosław Żak tel. 667-130-613, pomieszczenie 11 lub 15.

* Biurka – 5 szt.
* Stoły konferencyjne – 4 szt.
* Regał metalowy magazynowy - 1 szt.
* Szafa 3-segmentowa – 1 szt.

Politechnika Wrocławska Filia w Legnicy, ul. Batorego 9, 59-220 Legnica, osoba do kontaktu: Paulina Przybyła tel.76 850 29 77, pom.110.

* Biurka – 5 szt.
* Stoły konferencyjne – 4 szt.
* Regał metalowy magazynowy - 1 szt.
* Szafa 3-segmentowa – 1 szt.

Politechnika Wrocławska Filia w Wałbrzychu, ul. Armii Krajowej 78, 58-302 Wałbrzych, osoba do kontaktu: Krzysztof Drozdowski tel. 74 847 86 56 wew. 212, sala nr 22 (parter), budynek A.

* Biurka – 12 szt.
* Stoły konferencyjne – 4 szt.
* Regał metalowy magazynowy - 1 szt.
* Szafa 4-segmentowa – 1 szt.

Cena obejmuje transport mebli wraz z wniesieniem i montażem do wskazanych powyżej pomieszczeń w 3 filiach PWr.

**III. Opis urządzenia przez parametry / specyfikacja techniczna:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametry techniczne i funkcjonalne urządzenia | | |
| L.p. | **Żądane przez Zamawiającego** | **Oferowane przez Wykonawcę**  *uwaga: należy wypełnić wszystkie punkty*  *- wypełnia wykonawca -* |
| 1. | **Rodzaj mebla: Biurko wolnostojące**   1. Wymiary blatu:   Szerokość: 180 cm ± 2 cm  Głębokość: 60 cm ± 2 cm  Wysokość całkowita biurka: 74 – 76 cm   1. Blat:   Kolor: biały  Materiał: płyta laminowana o grubości min. 25 mm odporna na ścieranie, zarysowania i działanie wilgoci  Obrzeża: zabezpieczone trwałym obrzeżem PCV lub ABS o grubości min. 2 mm lub równoważnym   1. Stelaż / nogi:   Materiał: stal malowana proszkowo  Kolor: czarny  Kształt: profil zamknięty, zapewniający stabilność. Nie dopuszcza się rozwiązania w postaci nóg przykręcanych bezpośrednio do blatu. Stelaż musi zapewniać podparcie na całej długości wzdłuż dłuższego boku ora podparcie na krótszych bokach   1. Każde biurko z przelotką na kable i prowadnicą na kable pod blatem. Prowadnica na kable w kolorze czarnym lub szarym. 2. Biurko musi spełniać aktualne normy ergonomiczne oraz wymagania BHP, w tym:  * zapewnienie bezpiecznego i komfortowego użytkowania przez pracownika biurowego * brak ostrych krawędzi oraz elementów mogących powodować urazy   Dopuszcza się rozwiązania równoważne, pod warunkiem spełnienia wszystkich powyższych parametrów i norm. | **Biurko wolnostojące**  **Nazwa/Producent/Model…………………..………..**  **(jeżeli dotyczy)**  Oferowany produkt charakteryzuje się następującymi parametrami:   1. ………………………………….. 2. ………………………………….. 3. ………………………………….. 4. …………………………………. 5. …………………………………. |
| 2. | **Rodzaj mebla: Stół konferencyjny**   1. Wymiary blatu:   Szerokość: 180 cm  Głębokość: 90 cm  Wysokość całkowita stołu: 74 – 76 cm (standardowa wysokość stołu konferencyjnego)   1. Blat:   Kolor: biały  Materiał: płyta laminowana o grubości min. 25 mm (lub materiał równoważny), odporna na zarysowania, ścieranie i działanie wilgoci  Obrzeża: zabezpieczone trwałym obrzeżem PCV lub ABS o grubości min. 2 mm lub równoważnym   1. Stelaż / nogi:   Materiał: stal malowana proszkowo  Kolor: czarny  Kształt: profil zamknięty, zapewniający stabilność. . Nie dopuszcza się rozwiązania w postaci nóg przykręcanych bezpośrednio do blatu. Stelaż musi zapewniać podparcie na całej długości wzdłuż dłuższego boku.  Nogi wyposażone w stopki poziomujące   1. Konstrukcja: stabilna, sztywna, zapewniająca trwałość i bezpieczeństwo użytkowania. 2. Bezpieczeństwo i ergonomia (BHP):  * Stół musi być bezpieczny w codziennym użytkowaniu – brak ostrych krawędzi, stabilna konstrukcja * Produkt musi spełniać wymogi ergonomiczne określone dla mebli biurowych i konferencyjnych   Dopuszcza się produkty równoważne, spełniające wszystkie wskazane parametry techniczne oraz wymogi BHP. | **Stół konferencyjny**  **Nazwa/Producent/Model…………………..………..**  **(jeżeli dotyczy)**  Oferowany produkt charakteryzuje się następującymi parametrami:  1.…………………………………..  2.…………………………………..  3.…………………………………..  4.………………………………….  5.………………………………….  6…………………………………… |
| 3. | ****Szafa 3 – segmentowa****  1. Wymiary (przybliżone, tolerancja ±3 cm): Szerokość całkowita: 300 cm   Wysokość całkowita: 255 cm  Głębokość całkowita: 60 cm  Każdy segment ma być oddzielną szafą, które po wniesieniu i ustawieniu, zostaną połączone ze sobą.  Każda szafa z segmentu ma składać się z szafy oraz przymocowanej na niej nadstawki. Zarówno szafa, jak i nadstawka mają mieć swoje drzwi z uchwytami i zamkami.  Szafa ma mieć wysokość 5OH, a nadstawka 2OH. Zamawiający określa 1OH jako co najmniej 30cm.   1. Materiały i wykończenie:  * Szafa wykonana z białej płyty meblowej laminowanej, korpus, plecy i drzwi o grubości min 18mm, półki o grubości min 25 mm * Wszystkie widoczne krawędzie zabezpieczone listwą PCV lub ABS o grubości min 2 mm, odporną na uszkodzenia mechaniczne i wilgoć. * Obrzeża i krawędzie zabezpieczone w sposób eliminujący ryzyko skaleczenia.  1. Budowa wewnętrzna:  * Przestrzeń pomiędzy półkami musi wynosić min 30 cm (netto). Ze względów wytrzymałościowych zamawiający wymaga, aby co najmniej jedna półka w szafie (nie w nadstawce) była mocowana na stałe (np. przy użyciu połączenia mimośrodowego - nie dopuszcza się, aby na zewnętrznym boku korpusu widoczne były jakiekolwiek ślady śrub, wkrętów czy innych elementów mocujących), pozostałe półki mają mieć możliwość łatwego wyjęcia oraz zmiany położenia o 32 mm w górę i w dół od fabrycznego ustawienia. * Prawa szafa segmentu przystosowana do przechowywania pojemników – wstawione 3 pojemne półki na szerokie skrzynie. * Lewa szafa segmentu zawiera dolną przestrzeń wolną przeznaczoną na mobilne skrzynki narzędziowe – strefa swobodnego wsuwania i wyjmowania. * Całość układu zgodna z załączoną wizualizacją.  1. Fronty i dostęp:  * Szafa z drzwiami otwieranymi (skrzydłowymi) – montaż zawiasów zgodny z systemem standardowym. * Drzwi szafy zamykane na zamek z możliwością zastosowania jednego klucza. * Uchwyty na drzwiach pionowe w kolorze kontrastującym – czarnym, zapewniają wygodne otwieranie.  1. Bezpieczeństwo i zgodność z normami:  * Ze względu na wysokość szaf z nadstawkami, wymaga się, aby były one punktowo przymocowane do ściany, przy której będą postawione. Zabieg pomoże zabezpieczyć przed przypadkowym przechyleniem szafy (a w konsekwencji nawet przewrócenia szafy), w przypadku, gdyby np. górne półki były dociążone, a dolne puste. * Nośność półek musi być zgodna z obciążeniem planowanym dla przechowywanych pojemników – min. 25 kg na półkę. * Obrzeża i krawędzie zabezpieczone w sposób eliminujący ryzyko skaleczenia. | ****Szafa 3 – segmentowa**** **Nazwa/Producent/Model…………………..………..**  **(jeżeli dotyczy)**  Oferowany produkt charakteryzuje się następującymi parametrami:  1.…………………………………..  2.…………………………………..  3.…………………………………..  4.………………………………….  5.…………………………………. |
| 4. | ****Szafa 4 – segmentowa****  1. Wymiary (przybliżone, tolerancja ±3 cm): Szerokość całkowita: 400 cm   Wysokość całkowita: 250 cm  Głębokość całkowita: 60 cm  Każdy segment ma być oddzielną szafą, które po wniesieniu i ustawieniu, zostaną połączone ze sobą.  Każda szafa z segmentu ma składać się z szafy oraz przymocowanej na niej nadstawki. Zarówno szafa, jak i nadstawka mają mieć swoje drzwi z uchwytami i zamkami.  Szafa ma mieć wysokość 5OH, a nadstawka 2OH. Zamawiający określa 1OH jako co najmniej 30cm.   1. Materiały i wykończenie:  * Szafa wykonana z białej płyty meblowej laminowanej, korpus, plecy i drzwi o grubości min 18mm, półki o grubości min 25 mm * Wszystkie widoczne krawędzie zabezpieczone listwą PCV lub ABS o grubości min 2 mm, odporną na uszkodzenia mechaniczne i wilgoć. * Obrzeża i krawędzie zabezpieczone w sposób eliminujący ryzyko skaleczenia.  1. Budowa wewnętrzna:  * Przestrzeń pomiędzy półkami musi wynosić min 30 cm (netto). Ze względów wytrzymałościowych zamawiający wymaga, aby co najmniej jedna półka w szafie (nie w nadstawce) była mocowana na stałe (np. przy użyciu połączenia mimośrodowego - nie dopuszcza się na zewnętrznym boku korpusu widoczne były jakiekolwiek ślady śrub, wkrętów czy innych elementów mocujących), pozostałe półki mają mieć możliwość łatwego wyjęcia oraz zmiany położenia o 32 mm w górę i w dół od fabrycznego ustawienia. * Prawa szafa segmentu przystosowana do przechowywania pojemników – wstawione 3 pojemne półki na szerokie skrzynie. * Dwa lewe szafy segmenty zawierają dolną przestrzeń wolną przeznaczoną na mobilne skrzynki narzędziowe – strefa swobodnego wsuwania i wyjmowania. * Całość układu zgodna z załączoną wizualizacją.  1. Fronty i dostęp:  * Szafa z drzwiami otwieranymi (skrzydłowymi) – montaż zawiasów zgodny z systemem standardowym. * Drzwi szafy zamykane na zamek z możliwością zastosowania jednego klucza. * Uchwyty na drzwiach pionowe w kolorze kontrastującym – czarnym, zapewniają wygodne otwieranie.  1. Bezpieczeństwo i zgodność z normami:  * Ze względu na wysokość szafy z nadstawką, wymaga się, aby były one punktowo przymocowane do ściany, przy której będą postawione. Zabieg pomoże zabezpieczyć przed przypadkowym przechyleniem szafy (a w konsekwencji nawet przewrócenia szafy) w przypadku, gdyby np. górne półki były dociążone, a dolne puste. * Nośność półek musi być zgodna z obciążeniem planowanym dla przechowywanych pojemników – min. 25 kg na półkę. * Obrzeża i krawędzie zabezpieczone w sposób eliminujący ryzyko skaleczenia. | ****Szafa 4 – segmentowa**** **Nazwa/Producent/Model…………………..………..**  **(jeżeli dotyczy)**  Oferowany produkt charakteryzuje się następującymi parametrami:  1.…………………………………..  2.…………………………………..  3.…………………………………..  4.………………………………….  5.…………………………………. |
| 5. | ****Regał metalowy magazynowy****  * + - 1. Wymiary:   Wysokość całkowita: min 180 cm  Szerokość: 120 cm +/-2cm  Głębokość: 60 cm +/2cm   * + - 1. Konstrukcja: * metalowa, malowana proszkowo na kolor biały, zapewniająca trwałość i odporność na korozję lub wykonana z blachy ocynkowanej * Liczba półek: 5 sztuk * Rodzaj półek: białe półki laminowane krawędzie ABS lub PCV z wszystkich stron, grubość min 12 mm, * Nośność jednej półki: min 175 kg (przy równomiernym rozłożeniu obciążenia) * Regulacja wysokości półek: możliwość zmiany pozycji półek na konstrukcji regału co 3-4 cm * Regał wolnostojący, przeznaczony do ustawienia na posadzce – stopki zabezpieczone tworzywem sztucznym | ****Regał metalowy magazynowy**** **Nazwa/Producent/Model…………………..………..**  **(jeżeli dotyczy)**  Oferowany produkt charakteryzuje się następującymi parametrami:  1.…………………………………..  2.………………………………….. |
| 6. | **Inne wymagania**   1. **Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, bez jakichkolwiek znamion wcześniejszego użytkowania oraz gotowy do użytku.** 2. **Obowiązkiem Wykonawcy jest dostarczenie przedmiotu na wskazane adresy, wniesienie do wskazanych pomieszczeń, rozpakowanie, montaż i ustawienie we wskazanym miejscu, odbiór wszystkich opakowań. Ze strony Zamawiającego, wyznaczony pracownik dokona odbioru ilościowego i jakościowego, zakończonego podpisaniem protokołu odbioru,** 3. **Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia mebli przystosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, w szczególności w sposób nieutrudniający swobodnego korzystania z przestrzeni oraz zapewniający dostępność zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 1411).**   **Warunek ten zostanie spełniony poprzez:**  **• w przypadku biurek, stołów konferencyjnych, szaf i regałów – zapewnienie stabilnej i trwałej konstrukcji, pozbawionej ostrych krawędzi i elementów mogących powodować urazy, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym OPZ, w szczególności dotyczącymi stosowania obrzeży co najmniej o grubości 2 mm. Wymagania te stanowią minimalny standard dostępności, którego celem jest zapewnienie równego i swobodnego korzystania z dostarczonego wyposażenia przez wszystkich użytkowników, w tym osoby z niepełnosprawnościami.**   1. **Zamawiający wymaga, aby realizacja zamówienia została zakończona w terminie nie dłuższym niż 5 tygodni od daty podpisania umowy.** 2. **Zamawiający wymaga, aby cena ofertowa obejmowała wszystkie koszty związane z dostawą przedmiotu zamówienia, w szczególności:** 3. **transport do lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego, tj. filii Politechniki Wrocławskiej w Legnicy, Jeleniej Górze oraz Wałbrzychu,** 4. **ubezpieczenie transportu na czas przewozu – na koszt Wykonawcy,** 5. **wniesienie i montażu przedmiotu zamówienia do wskazanych pomieszczeń, przy czym:** 6. **w Jeleniej Górze i Legnicy wniesienie dotyczy drugiej kondygnacji, bez możliwości użycia windy (wniesienie po schodach),** 7. **w Wałbrzychu dostawa realizowana jest na poziom parteru.** 8. **Wszelkie koszty transportu związanego z ewentualnym przekazaniem przedmiotu zamówienia do naprawy w okresie gwarancyjnym oraz jego zwrotem – również na koszt Wykonawcy.** | Oferowane produkty charakteryzują się następującymi parametrami:   1. ………………………………….. 2. ………………………………….. 3. ………………………………….. 4. …………………………………. 5. …………………………………. |
| 10. | **Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny**   1. Wykonawca udziela gwarancji na zasadach określonych w umowie, przy czym okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesiące, obejmując całość dostarczonego wyposażenia. 2. Wykonawca zapewnia:  * serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w miejscu użytkowania sprzętu (na terenie wskazanych lokalizacji Zamawiającego), * możliwość zakupu części zamiennych po zakończeniu okresu gwarancji, * realizację napraw gwarancyjnych wyłącznie przez producenta mebli lub jego autoryzowanego partnera serwisowego. | Oferowane produkty charakteryzują się następującymi parametrami:  1.…………………………………..  2.………………………………….. |

*UWAGA: Podane w tabeli wymagania należy traktować jako minimalne. Dopuszcza się składanie ofert na urządzenia lepsze, a przynajmniej równoważne pod każdym względem. Wykonawca powinien określić w opisie przedmiotu zamówienia – producenta urządzenia oraz nazwę oferowanego produktu i ewentualne inne cechy konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wykazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanych urządzeń w kolumnie nr 2 (oferowane przez Wykonawcę)*

***KALKULACJA CENOWA***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa netto**  **(PLN)** | **Wartość netto**  **(PLN)**  **(kolumna 3x4)** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
|  |  |  | *Wypełnia Wykonawca* | |
| **1.** | **Biurko wolnostojące**  *(zgodne z powyższymi wymaganiami Zamawiającego)* | 22 |  |  |
| **2.** | **Stół konferencyjny**  *(zgodne z powyższymi wymaganiami Zamawiającego)* | 12 |  |  |
| **3.** | **Szafa 3 – segmentowa**  *(zgodne z powyższymi wymaganiami Zamawiającego)* | 2 |  |  |
| **4.** | **Szafa 4 – segmentowa**  *(zgodne z powyższymi wymaganiami Zamawiającego)* | 1 |  |  |
| **5.** | **Regał metalowy magazynowy**  *(zgodne z powyższymi wymaganiami Zamawiającego)* | 3 |  |  |
| **Cena ogółem netto:**  *(suma wartości netto – kolumny 5)* | | | |  |
| **Wartość VAT (23%):** | | | |  |
| **CENA OFERTOWA**  **Oferowana cena ogółem brutto za całość przedmiotu zamówienia [„Cena” - C]:**  *(suma wartości neto powiększona o wartość vat)*  (Cenę należy wpisać w Formularzu Ofertowym) | | | |  |

**Oferta** **powinna** **być sporządzona** **w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (elektronicznym)**.