

## Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

Dotyczy postępowania pn.: Dostawa mebli dla Muzeum Śląskiego w Katowicach”

Nr referencyjny sprawy: MŚ-ZP-DKB-333-29/16

### ZADANIE 2 - Meble metalowe

Niniejszy opis przedmiotu zamówienia przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia siedziby Muzeum Śląskiego w Katowicach w meble metalowe.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególne procesy, który charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w SIWZ określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca może przedstawić ofertę równoważną, jednakże proponowane rozwiązania równoważne muszą być o takich samych parametrach użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych lub je przewyższać.

Opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesienie takie należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

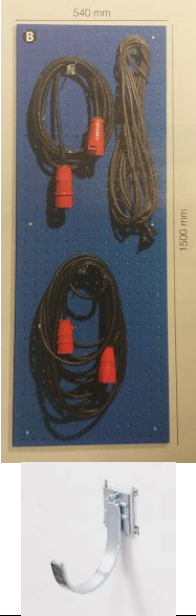
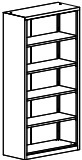
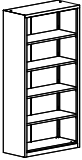
Jakiegokolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów i surowców lub ich producenci, a także szkice, zdjęcia, mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.


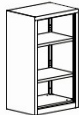
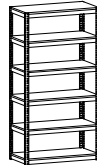

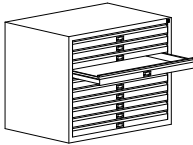
Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 10 % chyba, że w treści opisu danej pozycji przedmiotu zamówienia, podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji.


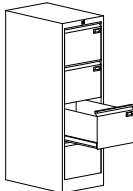

Wykonawca ma obowiązek na etapie dostaw umożliwić weryfikację dostarczonego przedmiotu zamówienia i w przypadku stwierdzenia niezgodności z ofertą lub opisem przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania dostawy danego sprzętu wraz z nakazem natychmiastowej jego wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

W cenie oferty Wykonawca musi uwzględnić wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności koszt dostawy mebli na miejsce do użytkownika wraz z montażem, koszty opakowania, ubezpieczenia, transportu, wniesienia do wskazanych pomieszczeń, rozpakowania oraz wywozu

opakowań. W zakresie technologicznym, Wykonawca przy kalkulowaniu oferty musi uwzględnić wyposażenie wszystkich dostarczonych mebli w podkładki filcowe montowane na każdym fragmencie mebli mającym kontakt z podłożem.

Lp.	Nazwa	Opis	Rysunek poglądowy	Ilość (szt.)
1	<u>Panel narzędziowy naścienny z hakami</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wysokość - 150 cm</li> <li>szerokość - 54 cm</li> <li>max obciążenie - 50 kg</li> <li>roztaw otworów - 9 x 9 mm</li> </ul> <p>Panel mocowany do ściany (w zestawie kołki do montażu) z płyty lub blachy perforowanej o kwadratowych otworach rozmieszczonych 9 x 9 mm. Panel malowany na jeden z podstawowych kolor Wykonawcy wybrany przez Zamawiającego na etapie realizacji zamówienia. Panel musi posiadać możliwość mocowania w pionie i poziomie. Panel dostarczony z kompletem haczyków łukowych dedykowanych do tego panelu. <u>Łączna ilość haczyków dla 6 paneli: 20 szt. haczyków o średnicy 60 i 20 szt. haczyków o średnicy 80.</u></p>		6
2	<u>Regał metalowy zamknięty typ 1</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>szerokość: 1000 mm</li> <li>głębokość: 435 mm</li> <li>wysokość: 1990 mm</li> </ul> <p>Regał zamknięty wykonany w całości z blachy stalowej gr. min. 0,7 mm. Regał musi posiadać cztery przestawne półki o nośności min. 100 kg, co 25 mm ± 3 pozycje od środkowego położenia. Rozstaw między środkowym położeniem półek=375 mm. Całość malowana proszkowo na kolor RAL 7035</p>		15
3	<u>Regał metalowy zamknięty typ 1</u>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>szerokość: 90 mm</li> <li>głębokość: 435 mm</li> <li>wysokość: 1990 mm</li> </ul>		17

		Regał zamknięty wykonany w całości z blachy stalowej gr. min. 0,7 mm. Regał musi posiadać cztery przestawne półki o nośności min. 100 kg, co 25 mm $\pm$ 3 pozycje od środkowego położenia. Rozstaw między środkowym położeniem półek=375 mm. Całość malowana proszkowo na kolor RAL 7035		
4	<b><u>Regał metalowy zamknięty typ 3</u></b>	Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10% Wymiary: <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: 1000 mm</li> <li>• głębokość: 700 mm</li> <li>• wysokość: 1000 mm</li> </ul> Regał zamknięty wykonany w całości z blachy stalowej gr. min. 0,7mm. Regał musi posiadać cztery przestawne półki o nośności min. 100 kg, co 25 mm $\pm$ 3 pozycje od środkowego położenia. Rozstaw między środkowym położeniem półek=375 mm. Całość malowana proszkowo na kolor RAL 7035		1
5	<b><u>Regał metalowy zamknięty typ 4</u></b>	Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10% Wymiary: <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: 700 mm</li> <li>• głębokość: 700 mm</li> <li>• wysokość: 1000 mm</li> </ul> Regał zamknięty wykonany w całości z blachy stalowej gr. min. 0,7 mm. Regał musi posiadać cztery przestawne półki o nośności min. 100 kg, co 25 mm $\pm$ 3 pozycje od środkowego położenia. Rozstaw między środkowym położeniem półek=375 mm. Całość malowana proszkowo na kolor RAL 7035		2
6	<b><u>Regał magazynowy</u></b>	Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10% Wymiary: <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: 1000 mm</li> <li>• głębokość: 800 mm</li> <li>• wysokość: min. 1900 max 2500 mm</li> </ul> Szkielet regału wykonany z blachy stalowej gr. 1,5 mm. Regał musi posiadać sześć półek wykonanych z blachy stalowej, przestawnych co 30 mm. Dopuszczalne min. obciążenie półki to >300 kg. Całość malowana proszkowo na kolor RAL 7035		12
7	<b><u>Szafa aktowa (na dokumentację terenową i dokumenty) o podwyższonej odporności ogniowej</u></b>	Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10% Wymiary szafy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: 1200 mm</li> <li>• głębokość: 435 mm</li> <li>• wysokość: 1800 mm</li> </ul> Metalowa szafa z atestowanym zamkiem elektronicznym wg Rozporządzenia RM z dnia 29.05.2012, co najmniej w klasie A. Szafa ma być dostarczona z instrukcją użytkowania dla zamka elektronicznego. Szafa będzie służyła do przechowywania dokumentów oraz dokumentacji terenowej itp. Musi ona posiadać wewnątrz co najmniej 3 półki z możliwością regulacji zawieszenia, rozstaw półek ma być na wysokość segregatora. Nośność półki min. do 50kg każda. Szafa musi posiadać wewnętrzną zamykaną na zamek skrytkę na wysokość segregatora. Musi być wykonana ze stali o podwyższonej wytrzymałości, nadającej odpowiednią sztywność oraz zabezpieczonej przed korozją. Musi posiadać system ruchomych rygli (co najmniej 4 poziomych i 2 pionowych), mechanizm ryglujący blokujący drzwi szafy na trzech krawędziach zamkiem. Szafa musi posiadać dwoje drzwi otwieranych o kąt 120 stopni.		2
8	<b><u>Szafa do przechowywania rysunków A1 wraz z podstawą</u></b>	Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10% Wymiary szafy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: 970 mm</li> <li>• głębokość: 670 mm</li> <li>• wysokość: 770 mm</li> </ul> Wymiary podstawy:		1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: 945 mm</li> <li>• głębokość: 645 mm</li> <li>• wysokość: 140 mm</li> </ul> <p>Szafa do przechowywania rysunków, map, dokumentów o formacie A1. Ściany boczne i tylna wykonane z blachy stalowej gr. 0,8 mm, a pozostałe elementy z blachy gr. 1mm. Szuflady na prowadnicach kulkowych o podwójnym wysuwie, zabezpieczone przed wypadaniem. Szafa zamykana zamkiem centralnym. Wysuw szuflady max to 600 mm. Ilość szuflad: 10. Każdy zamek wyposażony w min. dwa kluczyki. Całość malowana proszkowo odpowiednio: korpus kolor RAL 7035, fronty kolor RAL 7016. Podstawa wykonana z blachy stalowej gr. 1mm. Całość malowana proszkowo na kolor RAL 7035</p>		
9	<b><u>Szafa kartotekowa do teczek formatu A4</u></b>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: 415 mm</li> <li>• głębokość: 630 mm</li> <li>• wysokość: 1285 mm</li> </ul> <p>4-szufladowa szafa kartotekowa na format A4. Korpus szafy wykonany z blachy stalowej gr. 1 mm, fronty szuflad z blachy gr. 1 mm, wieniec dolny z blachy ocynkowanej, pozostałe części szuflad z blachy gr. 0,8 mm. Każda szuflada przystosowana do teczek zawieszkowych (format A4 poziomo) na prowadnicach kulkowych o pełnym wysuwie, z zabezpieczeniem przed wypadaniem. Szafa powinna posiadać centralne ryglowanie szuflad oraz blokadę wysuwu szuflad, co umożliwi wysuwanie tylko jednej szuflady, w celu zachowania stabilności szafki. Fronty szuflad powinny posiadać pochwyty umożliwiające ich otwieranie bez konieczności montowania dodatkowych uchwytów.</p> <p>Wymiar przechowywanego dokumentu to 275 x 328 mm. Minimalne obciążenie szuflady to 50 kg. Każdy zamek wyposażony w min. dwa kluczyki. Podstawa w całości malowana proszkowo odpowiednio: korpus kolor RAL 7035, fronty kolor RAL 7016</p>		3
10	<b><u>Wieszak</u></b>	<p>Dopuszczalna tolerancja wszystkich wymiarów +/- 10%</p> <p>Wymiary podstawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 440 x 510 mm</li> </ul> <p>Wysokość wieszaka: 1710 mm</p> <p>Oferowany wieszak musi być rozwiązaniem systemowym. Stelaż wykonany musi być z płaskowników stalowych o przekroju 60x6 mm lakierowanych proszkowo w strukturze matowej na kolor RAL 7021. Konstrukcja stelaża w całości spawana. Podstawa stelaża w kształcie trójkąta równoramiennego o bokach ok. 440 mm. Elementy pionowe spawane pod kątem ok. 85° powinny być pochylone od narożników podstawy do wewnątrz. Podstawę stelaża musi być zabezpieczona podkładkami filcowymi, zapobiegającymi zarysowaniu podłoża. Wieszak musi być wyposażony w min. 6 haków ubraniowych stanowiących integralną część stelaża (nie dopuszcza się zastosowania haków zawieszkowych przykręcanych do stelaża). Nie dopuszcza się krawędzi ostrych.</p>		4