


Załącznik nr 5 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ergonomicznego wyposażenia stanowisk pracy zgodnie z indywidualnymi potrzebami pracowników będących uczestnikami projektu „Eliminowanie zdrowotnych czynników ryzyka w Urzędzie Miejskim w Bieruniu”.

Z up. BURMISTRZA


Sebastian Macioł
Z-ca Burmistrza





1. Ergonomiczne krzesło biurowe – 67 szt.
Stan: Produkt fabrycznie nowy



Zdjęcie poglądowe krzesła biurowego

MINIMALNE PARAMETRY ERGONOMICZNEGO KRZESŁA BIUROWEGO:

1. PODSTAWA JEZDNA:

- pięcioramienna,
- średnica od $\varnothing 690\text{mm}$ do $\varnothing 760\text{mm}$,
- wykonana z polerowanego aluminium,
- kółka do powierzchni twardych.

2. SIEDZISKO:

- wykonane z pianki w technologii wylewania o gęstości min. 55 kg/m^3 albo szkielet z tworzywa pokryty tkaniną lub siatką MESH,
- tapicerowane tkaniną lub siatką MESH o ścieralności min. 100 000 cykli Martindale'a,
- odporność na peeling min. 4,
- szerokość siedziska min. 465mm ,
- regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego w zakresie min. 85mm ,
- regulacja głębokości siedziska.

3. OPARCIE:

- profilowane,
- tapicerowane siatką o ścieralności min. 100 000 cykli Martindale'a,
- regulacja wysokości oparcia bez konieczności wstawiania z krzesła,
- niezależna, regulowana część lędźwiowa zapewniająca podparcie w każdej pozycji,
- oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem, zapewniające możliwość swobodnego kołysania się i blokadę, w co najmniej 4 pozycjach,
- regulacja siły oporu oparcia.

4. PODŁOKIETNIKI

- regulowane w czterech płaszczyznach:
- wysokość min. 65mm
- przód-tył min. 40mm
- na boki min. 20mm
- kąt wychylenia nakładki min $\pm 15^\circ$
- nakładka poliuretanowa.

5. ZAGŁÓWEK

- regulowana wysokość w zakresie min. 50 mm ,
- możliwość regulacji kąta położenia nakładki,
- konstrukcja szkieletowa pokryta siatką MESH albo konstrukcja szkieletowa wykonana z polipropylenu pokryta pianką wylewaną o grubości 50 mm i gęstości $65\text{-}75\text{ kg/m}^3$ tapicerowany jednostronnie.

6. MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE FOTEŁA:

- nie niższe niż 110 kg .

7. WYMOGI DODATKOWE:

- całkowita wysokość krzesła wraz z zagłówkiem przy maksymalnym podniesieniu nie może przekraczać 1460mm
- rama w kolorze czarnym lub srebrnym lub czarno-srebrnym,
- dopuszczalne wersje kolorystyczne dla siedziska, oparcia i zagłówka: szary lub czarny – do wyboru przez zamawiającego,
- zgodność z normami serii PN-EN 1335 lub normą równoważną,
- zgodność z normą PN-EN 1022 lub normą równoważną,
- cykle Martindale'a zgodnie z PN-EN ISO 12947-2:2000 lub normą równoważną.

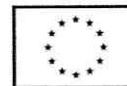
8. GWARANCJA:

Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone krzesła na okres minimum 60 miesięcy w systemie „door to door” (zgodnie ze złożoną ofertą) licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń. Gwarancja obejmuje krzesła wraz ze wszystkimi ich elementami.

Wyrób musi spełniać wymogi ergonomiczne oraz wymogi rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku wyposażonym w monitory ekranowe.

Odpowiednie dokumenty potwierdzające spełnienie norm i atestów, o których mowa w poszczególnych opisach, zostaną dostarczone wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



2. Ergonomiczne biurko z blendą – 38 szt.

Stan: Produkt fabrycznie nowy



Zdjęcie poglądowe ergonomicznego biurka

MINIMALNE PARAMETRY ERGONOMICZNEGO BIURKA:

1. BLAT

- wykonany z płyty wiórowej oklejonej laminatem albo melaminowej o grubości 22 - 26 mm (+2 mm),
- obrzeża meblowe ABS albo melaminowane o grubości minimalnej 0,8 mm.

Zakres regulacji wysokości blatu:

- a. minimalna wysokość od 600 mm do 700 mm,
- b. maksymalna wysokość od 1100 mm.

2. WYMIARY BIUREK

Wymiary biurka – 4 szt.:

- Szerokość blatu: 140 cm
- Głębokość blatu: 90 cm
- Grubość blatu: minimum 25 mm

Wymiary biurka - 2 szt.:

- Szerokość blatu: 140 cm
- Głębokość blatu: 80 cm
- Grubość blatu: minimum 25 mm

Wymiary biurka - 32 szt.:

- Szerokość blatu: 160 cm
- Głębokość blatu: 80 cm
- Grubość blatu: minimum 25 mm

3. KOLOR BLATU:

- ostateczny kolor do uzgodnienia z Zamawiającym według wzornika przedstawionego przez Wykonawcę po podpisaniu umowy. (Wybór spośród co najmniej 6 różnych oklein drewnopodobnych, okleiny szarej i białej).

4. NOŚNOŚĆ:

- minimalnie 90 kg.

5. STELAŻ BIURKA:

- regulowany ręcznie za pomocą korbki,
- konstrukcja stalowa lub stalowo-aluminiowa z nogą w kształcie litery "T",
- stelaż posiadający możliwość regulacji wysokości,
- możliwość prowadzenia poziomego i pionowego okablowania w kanałach kablowych, przy czym poziome prowadzenie okablowania ma się odbywać w szynie podblatowej, będącej integralnym elementem konstrukcji biurka,
- stelaż ma być montowany do blatu poprzez śruby wkręcane do gniazd metalowych osadzonych w blacie,
- długość stopy minimalnie 600 mm (+/- 50 mm),
- podkładki zapobiegające ślizganiu się biurka.

6. KOLOR STELAŻA:

- srebrny lub szary (do wyboru przez Zamawiającego), malowany proszkowo.

7. WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- blenda wykonana z płyty wiórowej oklejonej laminatem w kolorze blatu albo blenda metalowa wykonana z blachy perforowanej w kolorze stelaża,
- przepusty kablowe w blatach – lokalizacja w każdym blacie ustalana indywidualnie,
- podblatowy kanał kablowy.

8. GWARANCJA:

Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone biurka na okres minimum 24 miesiące w systemie „door to door” (zgodnie ze złożoną ofertą) licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.

Wyrób musi spełniać wymogi ergonomiczne oraz wymogi rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 1 grudnia 1998 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku wyposażonym w monitory ekranowe.



3. Ergonomiczne podnóżek – 35 szt.

Stan: Produkt fabrycznie nowy



Zdjęcie poglądowe ergonomicznego podnóżka

Minimalne parametry ergonomicznego podnóżka:

1. Możliwość 3-stopniowej regulacji wysokości.
2. Płynna regulacja kąta nachylenia w zakresie co najmniej 0-25°.
3. Platforma antypoślizgowa z wypustkami.
4. Stabilna, antypoślizgowa podstawa zapobiegająca przesuwaniu się podnóżka po podłożu.
5. Wykonany z wysokiej jakości wytrzymałego tworzywa.
6. Kolor: czarny lub szary.
7. Gwarancja: Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone podnóżki na okres minimum 24 miesięcy.

4. Podkładka pod mysz i nadgarstek – 50 szt.

Stan: Produkt fabrycznie nowy



Zdjęcie poglądowe podkładki pod mysz i nadgarstek

Minimalne parametry podkładki pod mysz i nadgarstek:

1. Antypoślizgowa podstawa zapobiegająca przesuwaniu się po powierzchni biurka.
2. Żelowe wypełnienie, miękka struktura dopasowująca się do naturalnej krzywizny nadgarstka, zapewniająca wsparcie i wygodę podczas pracy.
3. Struktura podkładki musi zapewniać bardzo dobrą jakość odwzorowania ruchu myszki.
4. Przeznaczenie dla wszystkich rodzajów myszy.
5. Kolor podkładki pod mysz: czarny.
6. Kolor podkładki pod nadgarstek: czarny lub czarno - szary lub czarno - niebieski.
7. gwarancja: 24 miesiące.

UWAGA !!! Podkładka pod mysz i nadgarstek oraz podkładka przed klawiaturę muszą być z tej samej linii kolorystycznej.

- Gwarancja: Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone podkładki na okres minimum 24 miesięcy.

5. Podkładka przed klawiaturę – 26 szt.

Stan: Produkt fabrycznie nowy



Zdjęcie poglądowe podkładki pod klawiaturę

Minimalne parametry podkładki pod nadgarstki przed klawiaturę:

1. Antypoślizgowa podstawa zapobiegająca przesuwaniu się po powierzchni biurka.
2. Żelowe wypełnienie, miękka struktura dopasowująca się do naturalnej krzywizny nadgarstka, zapewniająca wsparcie i wygodę podczas pracy.
3. Kolor podkładki pod nadgarstki: czarny lub czarno - szary lub czarno - niebieski.
4. Długość podkładki: podkładka musi pasować do standardowej długości klawiatury tj. min. 440 mm.
5. Gwarancja: Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone podkładki na okres minimum 24 miesięcy.

UWAGA !!! Podkładka pod mysz i nadgarstek oraz podkładka przed klawiaturę muszą być z tej samej linii kolorystycznej.

6. Lampka biurowa – 17 szt.
Stan: Produkt fabrycznie nowy



Zdjęcie poglądowe lampki biurowej

Minimalne parametry lampki na biurko:

1. Lampka musi posiadać elastyczne ramię, które zgina się do dowolnej pozycji i pozwala na dowolne ustawienie strumienia świetlnego.
2. Możliwość regulacji intensywności świecenia w minimum 3 pozycjach.
3. Dane techniczne:
Zasilanie: 220-240V.
Moc: minimum 6 W.
Rodzaj źródła światła: LED.
Strumień świetlny: maksymalnie 390 lm.
Barwa światła: biała zimna.
Zasilacz z przewodem: minimum 150 cm.
Klasa szczelności: minimum IP20.
4. Kolor lampki: czarny.
5. Gwarancja: Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone lampy na okres minimum 24 miesięcy.

7. Podstawa pod laptop do laptopów o przekątnej do 17” – 7 szt.
Stan: Produkt fabrycznie nowy



Zdjęcie poglądowe podstawy pod laptop

Minimalne parametry podstawy pod laptop:

1. Antypoślizgowa podstawa zapobiegająca przesuwaniu się po powierzchni biurka.
2. Stabilizująca przednia krawędź zapobiega zsuwaniu się komputera z podstawki.
3. Regulowany kąt nachylenia/pozycji - minimum 7 różnych pozycji wysokości.
4. Możliwość złożenia podstawy na płasko.
5. Konstrukcja podstawy pod laptopa musi zapewniać jego chłodzenie.
6. Kolor podstawy pod laptopa: czarny.
7. Materiał zewnętrzny: plastik.
8. Gwarancja: Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone podstawy na okres minimum 24 miesięcy.

8. Podstawa pod monitor – 24 szt.
Stan: Produkt fabrycznie nowy



Zdjęcie poglądowe podstawy pod monitor

Minimalne parametry podstawy pod monitor:

1. Możliwość regulacji wysokości pod monitor podstawy w co najmniej 3 pozycjach.
2. Antypoślizgowa podstawa zapobiegająca przesuwaniu się po powierzchni biurka.
3. Kolor podstawy pod monitor: czarny
4. Materiał zewnętrzny: plastik.
5. Podstawa musi zawierać dodatkową szufladę na drobne materiały biurowe.
6. Gwarancja: Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone podstawy na okres minimum 24 miesięcy.

DOSTAWA:

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, wnieść, zamontować przedmiot zamówienia w dni robocze (od poniedziałku do piątku), w godzinach pracy Urzędu Miejskiego w Bieruniu.
2. Dostawa nastąpi do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń w budynku Urzędu Miejskiego w Bieruniu, mieszczącego się w Bieruniu, przy ul. Rynek 14.
3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z transportem przedmiotu zamówienia, jego ubezpieczeniem na czas transportu, opakowaniem, dostarczeniem, załadunkiem, wyładunkiem, wniesieniem, montażem, ustawieniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz wypoziomowaniem (w przypadku biurek).

Handwritten signature and initials in blue ink.