**PARAMETRY TECHNICZNE OFEROWANEGO WYPOSAŻENIA**

Oferowane i dostarczone meble biurowe muszą być wykonane z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych (dla zadania nr 1 i zadania nr 2):

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 i biurka. Część 2: Mechaniczne wymagania bezpieczeństwa
3. PN-EN 1335-1:2020-09 Meble biurowe. Krzesło biurowe do pracy. Część 1: Wymiary. Oznaczenia wymiarów
4. PN-EN 1335-2:2009 Meble biurowe. Krzesło biurowe do pracy. Część 1: Wymiary. Wymagania bezpieczeństwa
5. PN-EN 14073-2:2006 Meble biurowe. Meble do przechowywania. Część 2: Wymagania bezpieczeństwa
6. PN-EN 15372:2010 Meble - Wytrzymałość, trwałość i bezpieczeństwo – Wymagania dla stołów użytkowanych poza mieszkaniem
7. PN-EN 16139:2013 Meble - Wytrzymałość, trwałość i bezpieczeństwo – Wymagania dla siedzisk użytkowanych poza mieszkaniem

Fotele i siedziska:

1. PN-EN 1335-1:2020-09 Meble biurowe -- Krzesło biurowe do pracy -- Część 1: Wymiar -- Oznaczanie wymiarów
2. PN-EN 1335-2:2019-03 Meble biurowe -- Krzesło biurowe do pracy -- Część 2: Wymagania bezpieczeństwa
3. PN-EN 1728:2012/AC:2013-09E Meble - Meble do siedzenia - Metody badań wytrzymałości i trwałości

**ZADANIE NR 1**

**Dostawa i montaż mebli biurowych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| l.p. | MEBLE BIUROWEBudynek nr 7 | ILOŚĆ | Oferowana wartość parametru(wpisać „TAK” jeżeli Wykonawca potwierdza wymagania minimalne lub maksymalne wartości wymagane przez Zamawiającego) |
| 1 | **Pomieszczenia piętro 1** |  |  |
|  | **Szafa na dokumenty**Wymiary zewnętrzne: szerokość 0,80 m, głębokość 0,40 m, wysokość 1,84 m (+/- 0,5%). Płyta meblowa wiórowa twarda laminowana grubość: 18 mm, 4 półki na segregatory, kolor biały. Drzwi zamykane na zamek z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy | 15 szt.  |  |
| 2 | **Pomieszczenie 121**  |  |  |
|  | **1.Stół konferencyjny** Wymiary: długość 1,80 m, szerokość 1,10m, wysokość 0,75 m, blat wykonany z płyty meblowej laminowanej, kolor biały. Rama wykonana z profilu stalowego, nogi kolumnowe, zakończone stopkami regulacyjnymi z możliwością regulacji wysokości, malowana proszkowo, kolor szary.**2.Krzesła do stołu konferencyjnego**Specyfikacja produktu: wysokość siedziska: 450 mm, głębokość siedziska: 480 mm., szerokość siedziska: 465 mm., podłokietniki: tak, sztaplowane: nie, materiał siedziska: tkanina, stelaż: 4 nogi, materiał stelaża: metal chromowany, nośność: do 120 kg, kolor siedziska : jasno szary | 1 szt.6 szt. |  |
| 3. | **Pomieszczenie nr 12 - pracownia główna** |  |  |
|  | **Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym/szarym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r | 2 szt. |  |
| 4. | **Pomieszczenie nr 13- obiekty przed i po badaniu**  |  |  |
|  | **Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym/szarym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r. | 2 szt. |  |
| 5. | **Pomieszczenie nr 16**  |  |  |
|  | **1. Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym/szarym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r**2. Biurko**Długość 1,60 m, szerokość 0,80 m, wysokość 0,76 m (+/-0,5%), nogi metalowe posiadające regulowane stopki umożliwiające podniesienie oraz wypoziomowanie biurka, kolor czarny. Blat z płyty meblowej laminowanej o grubości co najmniej 18 mm, kolor szary. Zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r**3. Kontener pod biurko**Wolnostojący na kółkach do ustawienia pod blatem biurka o wymiarach zewnętrznych (+/- 0,5%): wysokość 0,6 m, szerokość 0,4 m, głębokość 0,5 m. Powinien posiadać 3 szuflady na prowadnicach rolkowych zamykane na zamek centralny z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy, płyta meblowa laminowana, grubość co najmniej 18 mm, kolor szary. | 1 szt. 1 szt.1 szt. |  |
| 6. | **Pomieszczenie nr 17 – pracownia niskiego napięcia**  |  |  |
|  | **Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym/szarym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r | 2 szt. |  |
| 7. | **Pomieszczenie nr 18 – pracownia wysokiego napięcia**  |  |  |
|  | **Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym/szarym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r. | 2 szt. |  |
| 8. | **Pomieszczenie 19 A – ciemnia**  |  |  |
|  | **Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r | 2 szt. |  |
| 9. | **Pomieszczenie nr 21 bezpieczeństwo**  |  |  |
|  | **1. Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym/szarym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r.**2. Biurko**Wymiary: długość 1,60 m, szerokość 0,80 m, wysokość 0,76 m (+/-0,5%), nogi metalowe posiadające regulowane stopki umożliwiające podniesienie oraz wypoziomowanie biurka, kolor czarny. Blat z płyty meblowej laminowanej o grubości co najmniej 18 mm, kolor szary. Zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r**3. Kontener pod biurko**Wolnostojący na kółkach do ustawienia pod blatem biurka o wymiarach zewnętrznych (+/- 0,5%): wysokość 0,6 m, szerokość 0,4 m, głębokość 0,5 m. Powinien posiadać 3 szuflady na prowadnicach rolkowych zamykane na zamek centralny z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy, płyta meblowa laminowana, grubość co najmniej 18 mm, kolor szary. | 3.szt.1 szt.1 szt. |  |
| 10. | **Pomieszczenia nr 22 – goniometr**  |  |  |
|  | **Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r | 1 szt. |  |
| 11. | **Pomieszczenie nr 23 – goniometr**  |  |  |
|  | **Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r | 1 szt. |  |
|  | MEBLE BIUROWEBUDUDYNEK nr 31 | ILOŚĆ | Oferowana wartość parametru(wpisać „TAK” jeżeli Wykonawca potwierdza wymagania minimalne lub maksymalne wartości wymagane przez Zamawiającego) |
| 12. | **Pomieszczenie instrumentarium**  |  |  |
|  | **Szafa na dokumenty**Wymiary zewnętrzne: szerokość 3 m (podzielona na moduły – 1 m), głębokość 0,40 m, wysokość 3 m (+/- 0,5%) W szafie 6 półek na segregatory. Płyta meblowa laminowana grubość co najmniej 18, kolor szary. Drzwi zamykane na zamek z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy | 1 szt. |  |
| 13 | **Pomieszczenie 10/11**  |  |  |
|  | **1. Biurko**Wymiary: długość 1,60 m, szerokość 0,80 m, wysokość 0,76 m (+/-0,5%), nogi metalowe posiadające regulowane stopki umożliwiające podniesienie oraz wypoziomowanie biurka, kolor czarny. Blat z płyty meblowej laminowanej o grubości co najmniej 18 mm, kolor szary. Zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r**2. Kontener pod biurko**Wolnostojący na kółkach do ustawienia pod blatem biurka o wymiarach zewnętrznych (+/- 0,5%): wysokość 0,6 m, szerokość 0,4 m, głębokość 0,5 m. Powinien posiadać 3 szuflady na prowadnicach rolkowych zamykane na zamek centralny z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy, płyta meblowa laminowana, grubość co najmniej 18 mm, kolor szary.**3.Szafy ubraniowe**Wymiary zewnętrzne: szerokość 0,80 m, głębokość 0,50 m, wysokość 1,84 m. Szafa podzielona na pół, w jednej części 4 półki w drugiej drążek do wieszania wieszaków, płyta meblowa laminowana, grubość co najmniej 18 mm, kolor szary. Drzwi zamykane na zamek z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy**4. Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym/szarym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r. | 4 szt.4 szt.4 szt.4 szt. |  |
| 14 | **Pomieszczenie duże za nastawią**  |  |  |
|  | **1. Biurko**Wymiary: długość 1,60 m, szerokość 0,80 m, wysokość 0,76 m (+/-0,5%), nogi metalowe posiadające regulowane stopki umożliwiające podniesienie oraz wypoziomowanie biurka, kolor czarny. Blat z płyty meblowej laminowanej o grubości co najmniej 18 mm, kolor szary. Zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r**2. Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym/szarym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r**3.Szafa na dokumenty**Wymiary zewnętrzne: szerokość 0,80 m, głębokość 0,40 m, wysokość 1,84 m (+/- 0,5%). Cztery półki na segregatory. Płyta meblowa laminowana grubość co najmniej 18 mm, kolor szary. Drzwi zamykane na zamek z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy**4.Stół konferencyjny** Wymiary: długość 2,5 m, szerokość 1,10m, wysokość 0,75 m, blat wykonany z płyty meblowej laminowanej, kolor szary. Rama wykonana z profilu stalowego, nogi kolumnowe, zakończone stopkami regulacyjnymi z możliwością regulacji wysokości w kolorze czarnym.**5.Krzesła do stołu konferencyjnego**Wysokość siedziska:450 mm, głębokość siedziska: 480 mm, szerokość siedziska: 465 mm., podłokietniki, materiał siedziska: tkanina w kolorze szarym, stelaż: 4 nogi, materiał stelaża: metal w kolorze czarnym, nośność: do 120 kg, **6.Regał magazynowy** Wymiary zewnętrzne: szerokość 1 m, głębokość 0,50 m, wysokość 2 m (+/- 0,5%) 5 półek z możliwością regulacji. Płyta na bazie żywicy fenolowej, udźwig co najmniej 150 kg na półkę, grubość 18 mm – 20 mm, kolor szary. | 2 szt.4 szt.2 szt.1 szt.8 szt.2 szt. |  |
| 15 | **Pomieszczenie nastawni**  |  |  |
|  | **1. Biurko**Wymiary: długość 1,60 m, szerokość 0,80 m, wysokość 0,76 m (+/-0,5%), nogi metalowe posiadające regulowane stopki umożliwiające podniesienie oraz wypoziomowanie biurka, kolor czarny. Blat z płyty meblowej laminowanej o grubości co najmniej 18 mm, kolor szary. Zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r**2. Kontener pod biurko**Wolnostojący na kółkach do ustawienia pod blatem biurka o wymiarach zewnętrznych (+/- 0,5%): wysokość 0,6 m, szerokość 0,4 m, głębokość 0,5 m. Powinien posiadać 3 szuflady na prowadnicach rolkowych zamykane na zamek centralny z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy, płyta meblowa laminowana, grubość co najmniej 18 mm, kolor szary.**3. Fotel biurowy obrotowy** Wymiary: wysokość całkowita bez zagłówka (+/-1,0%) 102-111 cm, wysokość położenia siedziska (+/-0,5%) 50-59 cm, wysokość oparcia (+/-0,5%) 50-52,5 cm – regulowane w zakresie 5 cm, szerokość siedziska (+/-0,5%): 49-51 cm, głębokość siedziska (+/-0,5%): 40-42,5 cm, średnica podstawy (+/-0,5%) 70-72 cmMożliwość regulacji wysokości oparcia i dopasowania do krzywizny kręgosłupa, zagłówek regulowany w zakresie góra-dół, regulacja wysokości wyprofilowania lędźwiowego, możliwość odchylenia, siedzisko wykonane z tkaniny w kolorze czarnym/szarym, podłokietniki z możliwością regulacji wysokości, podnośnik siedziska, pięcioramienna podstawa z kompozytu w kolorze czarnym na miękkich kółkach o średnicy 60-65 mm dostosowanych do powierzchni twardych i miękkich, możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°, udźwig co najmniej 110kg. Zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r | 3 szt.3 szt.3 szt. |  |
| 16 | **Pomieszczenie nr 06**  |  |  |
|  | **1. Biurko**Wymiary: długość 1,40 m, szerokość 0,70 m, wysokość 0,76 m, (+/-0,5%), nogi metalowe posiadające regulowane stopki umożliwiające podniesienie oraz wypoziomowanie biurka, kolor czarny. Blat z płyty meblowej laminowanej o grubości co najmniej 18 mm, kolor szary. Zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Rodziny z dnia 18.10.2023 r**2. Kontener pod biurko**Wolnostojący na kółkach do ustawienia pod blatem biurka o wymiarach zewnętrznych (+/- 0,5%): wysokość 0,6 m, szerokość 0,4 m, głębokość 0,5 m. Powinien posiadać 3 szuflady na prowadnicach rolkowych zamykane na zamek centralny z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy, płyta meblowa laminowana, grubość co najmniej 18 mm, kolor szary.**3. Szafa na dokumenty**Wymiary zewnętrzne: szerokość 0,80 m, głębokość 0,40 m, wysokość 1,84 m (+/- 0,5%). Cztery półki na segregatory. Płyta meblowa laminowana grubość co najmniej 18 mm, kolor szary. Drzwi zamykane na zamek z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy | 2 szt.4 szt.1 szt. |  |
| 17 | **Pomieszczenie laboratorium grzejnego małego**  |  |  |
|  | **Regał magazynowy** Wymiary zewnętrzne: szerokość 1 m, głębokość 0,50 m, wysokość 2 m (+/- 0,5%) 5 półek z możliwością regulacji, udźwig półek co najmniej 150 kg na półkę. Płyta na bazie żywicy fenolowej grubość: 18 mm – 20 mm, kolor szary. | 2 szt. |  |
| 18 | **Pomieszczenie socjalne**  |  |  |
|  | **1. Stół pomieszczenie socjalne**Wymiary: długość 1,80 m, szerokość 0,80 m, wysokość 0,75 m. Blat z płyty meblowej wiórowej, laminowanej o grubości co najmniej 18 mm w kolorze szarym. Nogi metalowe chromowane.**2. Krzesła do stołu pom. socjalne**Specyfikacja produktu: wysokość siedziska: 450 mm, głębokość siedziska: 480 mm, szerokość siedziska: 465 mm (+/-0,5 %), siedzisko ze sklejki w kolorze szarym, nogi kolumnowe z metalu chromowanego, nośność: do 120 kg,  | 1 szt.6 szt. |  |
| 19 | **Pomieszczenie dla klienta**  |  |  |
|  | **1. Stół konferencyjny** Wymiary: długość 1,80 m, szerokość 1,10 m, wysokość 0,75 m. Blat wykonany z płyty meblowej wiórowej laminowanej w kolorze szarym. Rama wykonana z profilu stalowego, nogi kolumnowe, zakończone stopkami regulacyjnymi z możliwością regulacji wysokości, w kolorze czarnym.**2.Krzesła do stołu konferencyjnego**Specyfikacja produktu: wysokość siedziska:450 mm, głębokość siedziska: 480 mm, szerokość siedziska: 465 mm, podłokietniki, materiał siedziska: tkanina w kolorze szarym, stelaż: 4 nogi, metal w kolorze czarnym, nośność: do 120 kg, **3. Szafka niska** Długość 0,9m, głębokość 0,5m, wysokość 0,9m. (+/- 0,5%), jedna półka w szafce, Płyta meblowa laminowana grubość co najmniej 18 mm, kolor szary. Drzwi zamykane na zamek z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy**4. Sofa** 3- osobowa, z podłokietnikami, nóżki czarne, obicie materiałowe w kolorze szarym.**5. Fotele** z podłokietnikami w komplecie z sofą, nóżki czarne, obicie w kolorze szarym**6. Szafa ubraniowa**Wymiary zewnętrzne: szerokość 0,80 m, głębokość 0,50 m, wysokość 1,84 m. Szafa podzielona na pół, w jednej części 4 półki w drugiej drążek do wieszania wieszaków, płyta meblowa laminowana, grubość co najmniej 18 mm, kolor szary. Drzwi zamykane na zamek z kompletem minimum 2 (dwóch) kluczy | 1 szt.6 szt.1 szt.1 szt.2 szt.2 szt. |  |

**ZADANIE NR 2**

**Dostawa i montaż mebli laboratoryjnych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | MEBLE LABORATORYJNEBUDUDYNEK nr 7 | ILOŚĆ | Oferowana wartość parametru(wpisać „TAK” jeżeli Wykonawca potwierdza wymagania minimalne lub maksymalne wartości wymagane przez Zamawiającego) |
| 1 | **Pomieszczenie nr 12 pracownia główna**  |  |  |
|  | **1. Regały laboratoryjne** Długość 1 m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, plecy pełne, kolor szary.**2. Stół laboratoryjny** Długość 4,9m, głębokość 0,8m, wysokość 0,9m. Nogi do stołu typu C, po środku również noga typu C, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, kolor szary.**3. Szafka pod stół laboratoryjny**Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafki podwieszone po dwóch stronach stołu, płyta laminowana, kolor szary. | 2 szt.1 szt. 2 szt. |  |
| 2 | **Pomieszczenie nr 13 - obiekty przed i po badaniu**  |  |  |
|  | **1. Regał laboratoryjny** Długość 1m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, plecy pełne, kolor szary.**2. Szafy laboratoryjne**Długość 1m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, kolor szary, w lewej bocznej ścianie wywietrznik.**3. Stół laboratoryjny** Długość 1,6m, głębokość 0,6m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, kolor szary**4. Szafka pod stół laboratoryjny**Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafki podwieszone pod stołem, płyta laminowana, kolor szary. | 2 szt.3 szt.2 szt.2 szt. |  |
| 3 | **Pomieszczenie nr 14 – instrumentarium**  |  |  |
|  | **1. Regały laboratoryjne** Łączone na długości 4,6 m głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, plecy pełne, kolor szary.**2. Szafy laboratoryjne** Łączone na długości 4,6 m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, kolor szary, w lewej bocznej ścianie wywietrznik. | 1 szt.1 szt. |  |
| 4 | **Pomieszczenie nr 16**  |  |  |
|  | **Szafa laboratoryjna**Długość 1m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, kolor szary, w lewej bocznej ścianie wywietrznik. | 1 szt. |  |
| 5 | **Pomieszczenie nr 17 – pracownia niskiego napięcia** |  |  |
|  | **1. Stół laboratoryjny** Długości 3m, głębokość 0,6m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, kolor szary**2. Szafka pod stół laboratoryjny**Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafki podwieszone pod stołem, płyta laminowana, kolor szary.**3. Stół laboratoryjny** Długość 3m, głębokość 1,2m, wysokość 0,9m. Nogi do stołu typu C, po środku również noga typu C, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, kolor szary.**4. Szafka pod stół laboratoryjny**Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafki podwieszone pod stołem, płyta laminowana, kolor szary.**5. Szafa laboratoryjna**Długość 1m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, kolor szary, w lewej bocznej ścianie wywietrznik.**6.Regał laboratoryjny**Długość 1m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, plecy pełne, kolor szary.  | 1 szt.2 szt.1szt.4 szt.2 szt.3 szt. |  |
| 6 | **Pomieszczenie nr 18 pracownia wysokiego napięcia**  |  |  |
|  | **1. Stół laboratoryjny** Długość 3m, głębokość 0,6m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, kolor szary**2. Szafka pod stół laboratoryjny**Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafki podwieszone pod stołem, płyta laminowana, kolor szary. Szafki podwieszone po dwóch stronach stołu i po środku. | 1 szt.3 szt. |  |
| 7 | **Pomieszczenie 19 A CIEMNIA** |  |  |
|  | **1. Stół laboratoryjny**Długość 1,2m, głębokość 0,6m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, kolor czarny matowy.**2. Szafka pod stół laboratoryjny**Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafka podwieszona pod stołem, płyta laminowana, kolor czarny matowy.**3. Stół laboratoryjny** długość 1m, głębokość 0,6m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, kolor czarny matowy.**4. Biurko**Długość 1,60 m, szerokość 0,80 m, wysokość 0,8 m, regulowana wysokość blatu, nogi metalowe, nogi i blat malowane proszkowo na kolor czarny matowy. | 1 szt. 1 szt.1 szt.1 szt. |  |
| 8 | **Pomieszczenie nr 19 – regały na przyrządy**  |  |  |
|  | **1. Regały laboratoryjne pod ścianę**Łączone na długości 4,5m , głębokości 0,5m, wysokości 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, plecy pełne, kolor szary.  **2. Regały laboratoryjne pod ścianę**Łączone na długości 3,4m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2 m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, plecy pełne, kolor szary.  | 1 szt.1 szt. |  |
| 9 | **Pomieszczenie nr 21 – bezpieczeństwo**  |  |  |
|  | **1. Stół laboratoryjny**Długość 1,9m, głębokość 0,9m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, stół wzmocniony – udźwig co najmniej 150 kg kolor szary.**2. Stół laboratoryjny**Długość 1,5m, głębokość 0,8m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, stół wzmocniony – udźwig co najmniej 150 kg kolor szary.**3. Szafka pod stół laboratoryjny** Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafki wolnostojące, płyta laminowana, kolor szary.**4. Szafa laboratoryjna** Szerokość 0,8m, głębokość 0,6m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, w lewej bocznej ścianie wywietrznik, kolor szary. | 3 szt.1 szt.5 szt.2 szt. |  |
| 10 | **Pomieszczenia nr 22 – goniometr CIEMNIA** |  |  |
|  | **1. Stół laboratoryjny**Długość 1,5m, głębokość 0,8m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, stół wzmocniony – udźwig co najmniej 150 kg, kolor matowy czarny.**2. Stół laboratoryjny** długość 1,5m, głębokość 0,6m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, stół wzmocniony – udźwig co najmniej 150 kg, kolor matowy czarny.**3. Szafka pod stół laboratoryjny**Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafki wolnostojące, płyta laminowana, kolor czarny matowy.**4. Szafa laboratoryjna**Szerokość 0,8 m, głębokość 0,5 m, wysokość 2,2 m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, w lewej bocznej ścianie wywietrznik, kolor matowy czarny | 1 szt.1 szt.2 szt.3 szt. |  |
| 11 | **Pomieszczenie nr 23 – goniometr CIEMNIA** |  |  |
|  | **1. Stół laboratoryjny**Długość 1,5m, głębokość 0,8m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, stół wzmocniony – udźwig co najmniej 150 kg, kolor matowy czarny.**2. Szafka pod stół laboratoryjny** Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafki wolnostojące, płyta laminowana, kolor czarny matowy | 1 szt.1 szt. |  |
|  | **MEBLE LABORATORYJNE BUDYNEK nr 31** | I**LOŚĆ** | Oferowana wartość parametru(wpisać „TAK” jeżeli Wykonawca potwierdza wymagania minimalne lub maksymalne wartości wymagane przez Zamawiającego) |
| 12 | **Pomieszczenie instrumentarium**  |  |  |
|  | **Regał laboratoryjny**Długość 1m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, plecy pełne, kolor szary.  | 5 szt. |  |
| 13 | **Pomieszczenie duże za nastawią**  |  |  |
|  | **1. Stół laboratoryjny** Długość 3m, głębokość 0,6m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, kolor szary.**2. Nadstawka na stół**wysokość 0,3m oraz głębokości 0,2m postawiona na blacie (bez spodu), po obu stronach nadstawki po dwa podwójne gniazdka elektryczne, kolor szary.**3. Szafka**Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafka podwieszona pod stołem, płyta laminowana, kolor szary. | 1 szt.1 szt.2 szt. |  |
| 14 | **Pomieszczenie laboratorium wysokich napięć** |  |  |
|  | **1. Szafa laboratoryjna**szerokość 1m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, kolor szary, w lewej bocznej ścianie wywietrznik.**2. Regał laboratoryjny** szerokość 1m, głębokość 0,5m, wysokość 2,2m. Półki regulowane, na bazie żywicy fenolowej, plecy pełne, kolor szary. udźwig co najmniej 150 kg na półkę. | 3 szt.4 szt. |  |
| 15 | **Pomieszczenie nr 06**  |  |  |
|  | **1. Stół laboratoryjny** długość 1,5m, głębokość 0,8m, wysokość 0,9m. Nogi na rogach stołu, malowane proszkowo, średnica profili 30mm x 30mm, grubość blatu 35 – 38 mm, z postformingu, kolor szary.**2. Nadstawka** wysokość 0,3m oraz głębokości 0,2m postawiona na blacie (bez spodu), po obu stronach nadstawki po dwa podwójne gniazdka elektryczne kolor szary.**3. Szafka** Szerokość 0,6m, głębokość 0,6m, trzy szuflady (wysokość szuflad ok 0,20 – 0,25m). Szafka wolnostojąca, płyta laminowana, kolor szary. | 1 szt.1 szt.1 szt. |  |
| 16 | **Pomieszczenie laboratorium grzejnego dużego**  |  |  |
|  | **Stół warsztatowy**Długość 5,5 m, głębokość 0,5m, wysokość 1,1m. Blat wzmocniony, udźwig co najmniej 150kg, grubości 35 – 38mm, bez pleców, pod blatem dwie wzmocnione półki, kolor szary. | 1 szt. |  |
| 17 | **Pomieszczenie laboratorium grzejnego małego**  |  |  |
|  | **Stół warsztatowy**Długość 2m, głębokość 1m, wysokość 0,8m. Blat wzmocniony, udźwig co najmniej 150kg, grubość 35 – 38mm. Nad blatem ścianka warsztatowa wysokość 1m, kolor szary. | 1 szt. |  |