**Załącznik nr 2 do umowy**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż fabrycznie nowych mebli, których opis przedstawiono poniżej.

**Część I**

|  |
| --- |
| **Meble laboratoryjne metalowe i wyposażenie towarzyszące** |
| **Lp.** | **Nazwa wyposażenia** | **Liczba** |
| **Laboratorium 106** |
| **Stanowisko przy oknie** |
| 1. | Stół roboczy na wspornikach typu C (stelaż C) – kształtny o wymiarach 75cmx585cmx88cm. Wysokość równa wysokości parapetów tj. ok. 88 cm. | 1 |
| 2. | Płyta do stołu roboczego o wymiarach 75cmx585cm z kwarcogranitu z zaokrąglonym brzegiem | 1 |
| 3. | Wnęki pod oknami wypełnione blatem z kwarcogranitu przycięte na miarę, na 4 wspornikach, wypoziomowane i zespojone z blatem, we fragmentach wnękowych znajdujących się nad kaloryferami, kratka wentylacyjna o wymiarach 50cmx10cm (3 szt.) | 4 |
| 4. | Pod blatem 2 szafki laboratoryjne mobilne o szerokości 60 cm, metalowe, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi prawe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie | 2 |
| 5. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowe, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi lewe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 6. | Pod blatem 2 szafki laboratoryjne o szerokości 60 cm, metalowe, u góry płytka szuflada (około 12 cm wysokości), poniżej dwie głębokie szuflady po ok. 28 cm wysokości każda, górna szuflada, dolna szuflada zamykana na kluczyk; uchwyty metalowe, długie | 2 |
| 7. | Szafka narożna metalowa szer. 30 cm, stacjonarna, drzwi prawe zamykane ma klucz, uchwyt metalowy długi. | 1 |
| 8. | Pod blatem szafka laboratoryjna o szerokości 30 cm metalowa, z szufladami; wszystkie szuflady płytkie; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| **Stół wyspowy** |
| 1. | Płyta do stołu roboczego z kwarcogranitu z zaokrąglonym brzegiem o wymiarach:jedna strona 75cmx252 cmdruga strona 75cmx252 cm | 1 |
| 2. | Stół roboczy – stelaż C kształtny o wymiarach 150cmx252cmx90cm | 2 |
| 3. | Osłona na środku stelaża rozdzielające obie strony o wymiarach 90cmx252cm | 1 |
| 4. | Nadstawka na stole wyspowym z oświetleniem LED pod wszystkimi dolnymi półkami, 4 lampy włączane niezależnie; na bocznych ściankach łącznie 8 gniazdek 230V; 2 półki o szerokości 30cm, środek bez obniżenia – cały blat wyspy na jednym poziomie | 1 |
| 5. | Pod blatem szafka laboratoryjna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi prawe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 6. | Pod blatem szafka laboratoryjna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi prawe, w środku półka; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 7. | Pod blatem szafka laboratoryjna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi lewe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie; na kółkach (mobilna) | 1 |
| 8. | Pod blatem szafka laboratoryjna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi lewe, w środku półka; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 9. | Pod blatem 2 szafki laboratoryjne o szerokości 60 cm, metalowe, u góry płytka szuflada (około 12 cm wysokości), poniżej dwie głębokie szuflady po ok. 28 cm wysokości każda, górna szuflada, dolna szuflada zamykana na kluczyk; uchwyty metalowe, długie | 2 |
| **Stanowisko przyścienne** |
| 1. | Stół roboczy na wspornikach typy C (stelaż C) – kształtny o wymiarach 75cmx310cmx88cm. Wysokość równa wysokościom parapetów. | 1 |
| 2. | Płyta do stołu roboczego o wymiarach 75cmx310cm z kwarcogranitu z zaokrąglonym brzegiem z miejscem na zlewozmywak. | 1 |
| 3. | Zlewozmywak duży (60cmx50cmx30cm) metalowy z „tarką” ze stali kwasoodpornej, nakładany, uszczelniony silikonem. Część blatu przylegającą do zlewu ma podwyższony brzeg z kwarcogranitu (doklejony rant)  | 1 |
| 4. | Przy zlewie:- Natrysk do naczyń z jednym otworem z kranem obrotowym i bateria mieszalnikowa jednodźwigniowa; kran z długą wylewką (przykład: https://www.ggmgastro.com/pl/muster-einloch-geschirrbrause-mischbatterie-3000.html) - oczomyjka podwójna- kran ze stali z długą wylewką, bateria łokciowa - półka na bidon z wodą destylowaną – metalowy okrągły słupek o wysokości ok. 25-30 cm, półka z kwarcogranitu o wymiarach ok. 20cmx30 cm. (udźwig do 10 kg) | 1111 |
| 5. | Pod zlewem szafka z otwieranymi drzwiami (2 skrzydła) szer. 90 cm, zespojona z blatem, w środku kosz na odpady laboratoryjne montowany na drzwiach prawych | 1 |
| 6. | Nad zlewem ociekacz naścienny z tworzywa PS lub PVC lub zbliżonego, szer. w zakresie 60-90 cm, z kołeczkami wyposażona w wanienkę ściekową i stabilne pręty o wym. ok 10 cm x 1-1,5 cm z możliwością wyjmowania i wymiany, co umożliwia umieszczanie na niej naczyń laboratoryjnych o różnej wielkości. | 1 |
| 7. | Pod blatem szafka metalowa zespojona z podłogą, tylna ściana szafy z kraty umożliwiająca wentylowanie szafy, ok. 65 cm szerokości, zamykana na kluczyk w dwóch miejscach, umożliwiająca wstawienie lodówki podblatowej, przeznaczona do przechowywania odczynników niebezpiecznych w obniżonej temperaturze; drzwi prawe, uchwyt metalowy, długi. Wymaga się zabudowy lodówki z zapewnieniem wentylacji. | 1 |
| 8. | Pod blatem szafka laboratoryjna o szerokości 30 cm metalowa, z szufladami; wszystkie szuflady płytkie; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 9. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada (około 12 cm wysokości), poniżej dwie głębokie szuflady po ok. 28 cm wysokości każda, górna szuflada, dolna szuflada zamykana na kluczyk; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| **Wyposażenie uzupełniające** |
| 1. | Regał metalowy nad chłodziarkami (ściana na lewo od okien), bardzo wytrzymały, przymocowany w sposób umożliwiający przechowywanie ciężkich elementów; dwie półki, odległość między półkami ok. 50 cm., szer. 300cm, gł. 65 cm. | 1 |
| 2. | Szafka metalowa na niebezpieczne odczynniki przechowywane w temperaturze pokojowej, oznaczona symbolem „trucizna”, z podwójnym zamknięciem, wentylowana grawitacyjnie, zespolona ze ścianą; szer. ok. 50 cm, wys. ok 70 cm, gł. ok. 20 cm., w środku półka,  | 1 |
| 3. | Krzesło wysokie z podnóżkiem na kółkach, z automatyczną regulacją wysokości, podstawa spawana, podnóżek chrom | 2 |
| 4. | Krzesło wysokie z podnóżkiem na kółkach, z automatyczną regulacją wysokości, z tylnym oparciem podstawa spawana, podnóżek chrom | 2 |
| 5. | Krzesło wysokie z podnóżkiem na kółkach, z automatyczną regulacją wysokości, z tylnym oparciem, podłokietnikami, podstawa spawana, podnóżek chrom | 1 |
| **Laboratorium 107 A**  |
|  **Stanowisko przy oknie** |
| 1. | Stół roboczy na wspornikach typy C (stelaż C) – kształtny o wymiarach 75cmx310cmx88cm. Wysokość równa wysokościom parapetów. | 1 |
| 2. | Płyta do stołu roboczego o wymiarach 75cmx310cm z kwarcogranitu z zaokrąglonym brzegiem | 1 |
| 3. | Wnęki pod oknami wypełnione blatem z kwarcogranitu przycięte na miarę, na 4 wspornikach, wypoziomowane i zespojone z blatem, we fragmentach wnękowych znajdującym się nad kaloryferami, kratka wentylacyjna o wymiarach 50cmx10cm (2 sztuki) | 2 |
| 4. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi prawe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 5. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi lewe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 6. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 30 cm metalowa, z szufladami; wszystkie szuflady płytkie, górna szuflada zamykana, pozostałe szuflady; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| **Stanowisko przyścienne ze zlewem** |
| 1. | Stół roboczy na wspornikach typy C (stelaż C) – kształtny o wymiarach 75cmx300cmx88cm. Wysokość równa wysokościom parapetów. | 1 |
| 2. | Płyta do stołu roboczego o wymiarach 75cmx300cm z kwarcogranitu z zaokrąglonym brzegiem z miejscem na zlewozmywak. | 1 |
| 3. | Zlewozmywak duży (60cmx50cmx30cm) metalowy z „tarką” ze stali kwasoodpornej, nakładany, uszczelniony silikonem. Część blatu przylegającą do zlewu ma podwyższony brzeg z kwarcogranitu (doklejony rant)  | 1 |
| 4. | Przy zlewie:- Natrysk do naczyń z jednym otworem z kranem obrotowym i bateria mieszalnikowa jednodźwigniowa; kran z długą wylewką (przykład: https://www.ggmgastro.com/pl/muster-einloch-geschirrbrause-mischbatterie-3000.html) - oczomyjka pojedyncza- kran stalowy z długą wylewką, bateria łokciowa- półka na bidon z wodą destylowaną – metalowy okrągły słupek o wysokości ok. 25-30 cm, półka z kwarcogranitu o wymiarach ok. 20cmx30 cm. (udźwig do 10 kg) | 1111 |
| 5. | Nad zlewem ociekacz naścienny z tworzywa PS lub PVC lub zbliżonego, szer. w zakresie 60-90 cm, z kołeczkami wyposażona w wanienkę ściekową i stabilne pręty o wym. ok 10 cm x 1-1,5 cm z możliwością wyjmowania i wymiany, co umożliwia umieszczanie na niej naczyń laboratoryjnych o różnej wielkości. | 1 |
| 6. | Pod zlewem szafka z otwieranymi drzwiami (2 skrzydła) szer. 90 cm, zespojona z blatem, w środku; kosz na odpady laboratoryjne montowane na prawych drzwiach | 1 |
| 7. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi prawe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie; na kółkach, mobilna | 1 |
| 8. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada (około 12 cm wysokości), poniżej dwie głębokie szuflady po ok. 28 cm wysokości każda, górna szuflada, dolna szuflada zamykana na kluczyk; uchwyty metalowe, długie | 1 |
|  **Stanowisko przyścienne** |
| 1. | Stół roboczy na wspornikach typy C (stelaż C) – kształtny o wymiarach 75cmx270cmx70cm (wysokość do pracy siedzącej). W prawym boku krawędź pionowa o wysokości 13 cm. | 1 |
| 2. | Płyta do stołu roboczego o wymiarach 75cmx300cm z kwarcogranitu z zaokrąglonym brzegiem.  | 1 |
| 3. | Pionowa maskownica z kwarcogranitu przysłaniająca różnicę poziomu blatów | 1 |
| 4. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada (około 12 cm wysokości), poniżej dwie głębokie szuflady po ok. 26 cm wysokości każda, górna szuflada, dolna szuflada zamykana na kluczyk; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 5. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 30 cm metalowa, z szufladami; wszystkie szuflady płytkie, górna szuflada zamykana, pozostałe szuflady; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 6. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi lewe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie; szafka na kółkach (mobilna) | 1 |
| **Wyposażenie uzupełniające** |
| 1. | Krzesło wysokie z podnóżkiem na kółkach, z automatyczną regulacją wysokości, z tylnym oparciem podstawa spawana, podnóżek chrom | 1 |
| 2. | Krzesło wysokie z podnóżkiem (bez kółek), z automatyczną regulacją wysokości, podstawa spawana, podnóżek chrom | 1 |
| 3.  | Krzesło wysokie z podnóżkiem na kółkach, z automatyczną regulacją wysokości, z tylnym oparciem, podłokietnikami, podstawa spawana, podnóżek chrom | 2 |
| **Laboratorium 107B** |
| **Stanowisko przy oknie** |
| 1. | Stół roboczy na wspornikach typy C (stelaż C) – kształtny o wymiarach 75cmx255cmx88cm. Wysokość równa wysokościom parapetów. | 1 |
| 2. | Płyta do stołu roboczego o wymiarach 75cmx255cm z kwarcogranitu z zaokrąglonym brzegiem | 1 |
| 3. | Wnęki pod oknami wypełnione blatem z kwarcogranitu przycięte na miarę, na 4 wspornikach, wypoziomowane i zespojone z blatem, we fragmentach wnękowych znajdujących się nad kaloryferami, kratka wentylacyjna o wymiarach 50cmx10cm (2 sztuki) | 2 |
| 4. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, wszystkie szuflady płytkie; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 5. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi prawe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| **Stanowisko przyścienne** |
| 1. | Stół roboczy na wspornikach typy C (stelaż C) – kształtny o wymiarach 75cmx255cmx70cm (wysokość do pracy siedzącej). Wysokość równa wysokościom parapetów. | 1 |
| 2. | Płyta do stołu roboczego o wymiarach 75cmx255cm z kwarcogranitu z zaokrąglonym brzegiem.  | 1 |
| 3. | Pionowa maskownica z kwarcogranitu przysłaniająca różnicę poziomu blatów | 1 |
| 4. | Pod blatem szafka laboratoryjne mobilna o szerokości 30 cm metalowe, zamykane, z szufladami; wszystkie szuflady płytkie | 1 |
| 5. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada (około 12 cm wysokości), poniżej dwie głębokie szuflady po ok. 26 cm wysokości każda, górna szuflada, dolna szuflada zamykana na kluczyk; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 6. | Pod blatem szafka laboratoryjna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi prawe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie;  | 1 |
| 7. | Pod blatem szafka laboratoryjna mobilna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi lewe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie; szafka na kółkach (mobilna) | 1 |
| **Wyposażenie uzupełniające** |
| 1. | Krzesło wysokie z podnóżkiem na kółkach, z automatyczną regulacją wysokości, podstawa spawana, podnóżek chrom | 1 |
| 2. | Krzesło wysokie z podnóżkiem na kółkach, z automatyczną regulacją wysokości, z tylnym oparciem podstawa spawana, podnóżek chrom | 1 |
|  3. | Krzesło wysokie z podnóżkiem na kółkach, z automatyczną regulacją wysokości, z tylnym oparciem, podłokietnikami, podstawa spawana, podnóżek chrom | 1 |
| **Laboratorium 112** |
| 1. | Stół roboczy na wspornikach typy C (stelaż C) – kształtny o wymiarach 75cmx270cmx88cm.  | 1 |
| 2. | Płyta do stołu roboczego o wymiarach 75cmx270cm z kwarcogranituZ zaokrąglonym brzegiem, przestrzeń robocza wokół zlewu (dł. 90 cm) otoczona przeklejonym rantem, reszta blatu bez tego rantu | 1 |
| 3. | Zlewozmywak prostokątny metalowy z pionowymi ściankami (50x40x20) Część blatu przylegającą do zlewu ma podwyższony brzeg z kwarcogranitu (doklejony rant)  | 1 |
| 4. | Nad zlewem ociekacz naścienny z tworzywa PS lub PVC lub zbliżonego, szer. w zakresie 60-90 cm, z kołeczkami, wyposażony w wanienkę ściekową i stabilne pręty o wym. ok 10 cm x 1-1,5 cm z możliwością wyjmowania i wymiany, co umożliwia umieszczanie na niej naczyń laboratoryjnych o różnej wielkości. | 1 |
| 5. | Przy zlewie:- oczomyjka pojedyncza- kran laboratoryjny z dźwignią (tzw. kran łokciowy)- półka na bidon z wodą destylowaną – metalowy okrągły słupek o wysokości ok. 25-30 cm, półka z kwarcogranitu o wymiarach ok. 20cmx30 cm. (udźwig do 10 kg) | 111 |
| 6. | Pod zlewem szafka metalowa z otwieranymi drzwiami (2 skrzydła) szer. 90 cm, zespojona z blatem, w środku kosz na odpady laboratoryjne | 1 |
| 7. | Pod blatem szafka laboratoryjna o szerokości 60 cm, metalowa, u góry płytka szuflada zamykana na kluczyk (około 12 cm wysokości), poniżej drzwi prawe zamykane na kluczyk, w środku półka; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| 8. | Pod blatem szafka laboratoryjna o szerokości 60 cm, metalowa, wszystkie szuflady płytkie; uchwyty metalowe, długie | 1 |
| **Wyposażenie uzupełniające** |
| 1. | Krzesło wysokie z podnóżkiem na kółkach, z automatyczną regulacją wysokości, z tylnym oparciem podstawa spawana, podnóżek chrom | 2 |
| 2. | Krzesło wysokie bez podnóżka na kółkach, z automatyczną regulacją wysokości, z tylnym oparciem, podłokietnikami, podstawa spawana, podnóżek chrom | 1 |
| 3. | Na ścianie przy wejściu haczyk na 4 kitle. | 1 |
| 4. | Duża pojemna szafka metalowa na kluczyki o wymiarach co najmniej gł. 10 cm, szer. 25 cm, wys. 45 cm, z miejscem na opis, zamykana na kluczyk; zespojona ze ścianą. | 5 |

**Część II**

|  |
| --- |
| **Meble laboratoryjne laminowane** |
| **Lp.** | **Nazwa wyposażenia** | **Liczba** |
| **Laboratorium 106** |
| **Stanowisko przy oknie** |
| 1. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu z otwartą półką i częścią na segregatory oraz dodatkowa półką umieszczoną powyżej, gł. 35 cm, szer. 30 cm, wys. 60 cm; drzwi oszklone lewe, na kluczyk | 1 |
| 2. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu z otwartą półką i częścią na segregatory oraz dodatkowa półką umieszczoną powyżej, gł. 35 cm, szer. 30 cm, wys. 60 cm; drzwi oszklone prawe, na kluczyk | 1 |
| 3. | Nad blatem szafka wisząca, z laminatu, z otwartą półką i częścią zamkniętą drzwiczkami prawymi, drzwiczki oszklone, półka w środku, gł. 35 cm, szer. 30 cm, wys. 60 cm | 1 |
|   | **Stanowisko przyścienne** |   |
| 1. | Nad blatem szafka wisząca, z laminatu, w dolnej części otwarta półka i drzwiczki lewe zamykane na kluczyk, półka w środku, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| 2. | Nad blatem szafka wisząca, z laminatu, w dolnej części otwarta półka i drzwiczki prawe zamykane na kluczyk, półka w środku, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| 3. | Nad blatem szafka wisząca, z laminatu, w dolnej części otwarta półka i drzwiczki lewe, półka w środku, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| **Zabudowa wnęk** |
| 1. | Zabudowa dwóch wnęk w formie jednej szafy (dwie wnęki po 113cm szerokości, w środku słupek 19 cm). Wymiary szafy szer. 245 cm, gł. 65 cm, wys. 210 cm czterodrzwiowa, z uszczelnieniami z gumek zamiast ze szczoteczki; drzwi z możliwością jednoczesnego otwierania 2 skrajnych części z prawej lub lewej strony; w dolnej części każdych drzwi szafy otwory wlotu dla powietrza; możliwość zamykania prawej i lewej przesuwnej szafy wnękowej na klucz (czyli łącznie dwa zamki)Lewa strona (część 1)Drążek na ubrania, powyżej półkiLewa strona (część 2):półki z możliwością regulacji, dolna pólka wysokości 50 cm, górne 4 półki co 40 cm, na dwóch półkach szyby docięte na wymiar, zaokrąglony brzeg w przedniej części szyby;Prawa strona (obie części)półki na kartony co 50 cm Nad szafą z drzwiami przesuwnymi znajduje się pawlacz z drzwiami otwieranymi, we wnęce prawej i lewej dwoje drzwi otwieranych na dwie strony, zamykany na klucz, z maskownica pomiędzy dwiema stronami pawlacza (prawa i lewą wnęką); w środku pólka dolna i środkowa, z możliwością przesuwania wyżej i niżej) | 1 |
|  **Laboratorium 107 - przedsionek**  |
| **Zabudowa wnęki** |
| 1. | Jedna duża szafa wnękowa o wymiarach szer. 127 cm, gł. 65 cm, wys. 210 cm, z drzwiami przesuwnymi, z prawej strony miejsce na wiszące kitle a nad nimi polka, z lewej polki z możliwością regulacji, dolna pólka wysokości 50 cm, górne 4 półki co 40 cm; drzwi z otworami wentylacyjnymi w dolnej części, szafa z możliwością zamykania na klucz Nad szafą z drzwiami przesuwnymi pawlacz otwierany na dwie strony, zamykany na klucz, w środku pólka dolna i środkowa, z możliwością przesuwania wyżej i niżej) | 1 |
| **Laboratorium 107 A** |
| **Stanowisko przyścienne** |
| 1. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu, z otwartą półką i drzwiczkami prawymi z laminatu, półka w środku, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| 2. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu, z otwartą półką i drzwiczkami lewymi z laminatu, półka w środku, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| 3. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu, z otwartą półką i drzwiczkami prawymi przeszklonymi, w środku dolna część na segregatory, powyżej półka, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| 4. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu, z otwartą półką i drzwiczkami lewymi przeszkolonymi, w środku dolna część na segregatory, powyżej półka, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| 5. | Szafka wisząca z laminatu z otwartą półką i otwartą częścią na segregatory, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED | 1 |
| **Stanowisko przyścienne ze zlewem** |
| 1. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu, z otwartą półką i drzwiczkami prawymi z laminatu, zamykana na kluczyk, półka w środku, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED | 1 |
| 2. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu, z otwartą półką i drzwiczkami lewymi z laminatu, zamykana na kluczyk, półka w środku, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED | 1 |
| **Zabudowa wnęki** |
| 1. | Szafa wnękowa przesuwna o wymiarach szer. 142 cm, gł. 90,5 cm, wys. 210 cm, zamykana na klucz, w drzwiach otwory na wentylacje, na dwóch półkach szyby docięte na wymiar, zaokrąglony brzeg w przedniej części szyby.Nad szafą z drzwiami przesuwnymi pawlacz otwierany na dwie strony, zamykany na klucz, w środku półka dolna i środkowa, z możliwością przesuwania wyżej i niżej. | 1 |
| **Laboratorium 107 B** |
| **Stanowisko przy oknie** |
| 1. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu z otwartą półką i otwartą częścią na segregatory, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| **Stanowisko przyścienne** |
| 1. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu, z otwartą półką i drzwiczkami prawymi przeszklonymi, w środku dolna część na segregatory, powyżej półka, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| 2. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu, z otwartą półką i drzwiczkami lewymi przeszkolonymi, w środku dolna część na segregatory, powyżej półka, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| 3. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu z otwartą półką i otwartą częścią na segregatory, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| 4. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu, z otwartą półką i drzwiczkami prawymi z laminatu, w środku półka, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED | 1 |
| 5. | Nad blatem szafka wisząca z laminatu, z otwartą półką i drzwiczkami lewymi z laminatu, w środku półka, gł. 35 cm, szer. 60 cm, wys. 80 cm. Pod szafą oświetlenie LED. | 1 |
| **Laboratorium 112** |
| **Wyposażenie uzupełniające** |
| 1. | Szafka laboratoryjna laminowana, wisząca z otwartą półką pod częścią zamkniętą wysokość półki 20 cm. Pozostała część zamykana z drzwiczkami, na środku półka (wymiary szafki szer. 60 cm, wys. 60cm gł. 35cm. Pod szafą oświetlenie LED  | 2 |
| 2. | Szafka laboratoryjna laminowana, wisząca z 3 półkami (odległości miedzy półkami 10cmx35cmx35cm). Półka dolna mała, dwie pozostałe umożliwiające postawienie segregatorów. Wymiary szafki szer. 60cm, wys. 80 cm, gł. 35 cm. Pod szafą oświetlenie LED | 1 |
| **Zabudowa wnęki** |
| 1. | Szafa wnękowa o wymiarach szer. 120 cm, gł. 65 cm, wys. 210 cm, zamykana na klucz, w drzwiach otwory na wentylacje, otwierane drzwi (nieprzesuwne); półki z metalu nierdzewnego, perforowanego (otwory), w drzwiach wentylacja na dole (5 cm od dołu) , na górze (5 cm od góry) oraz regularnie w środku co 40 cmNad szafą z drzwiami przesuwnymi pawlacz otwierany na dwie strony, zamykany na klucz, w środku pólka dolna i środkowa, z możliwością przesuwania wyżej i niżej) | 1 |

**Część III**

|  |
| --- |
| **Meble biurowe laminowane** |
| **Lp.** | **Nazwa wyposażenia** | **Liczba** |
| 1. | Biurko wykonane z laminatu o wymiarach szer. 140 cm, gł. 70 cm, wys. 75 cm. na stelażu z płyty pokrytej laminatem. Półka na klawiaturę , w blacie dziura z maskownicą na kable. | 3 |
| 2. | Kontener biurkowy z laminatu o wymiarach szer. 50 cm, gł. 60 cm, wys. 70 cm na kółkach z szufladą od góry i szafką zamykaną na klucz (w środku jedna półka w połowie wysokości). | 3 |
| 3. | Regał nad biurkiem z laminatu o wymiarach szer. 140 cm, gł. 35cm, wys. 70 cm. Na środku jedna półka. | 3 |
| 4. | Szafa z laminatu o wymiarach szer. 80 cm, gł. 40 cm, wys. 200 cm. Szafa do wys. Ok. 80 cm zamykana na drzwi, powyżej na środku szuflada (wys. ok 20 cm). Góra składa się z półek w równej odległości. | 3 |
| 5. | Stolik na drukarkę wykonany z laminatu o wymiarach szer. 60 cm, gł. 60 cm, wys. 75 cm. | 1 |
| **Zabudowa wnęki** |
| 1. | Jedna duża szafa wnękowa o wymiarach szer. 120 cm, gł. 65 cm, wys. 210 cm, z drzwiami przesuwnymi, z prawej strony miejsce na wiszące kitle a nad nimi polka, z lewej montowany zlew o wymiarach ok. 40cm x 40 cm, poniżej zabudowa w formie szafki z drzwiczkami (w środku szafy wnękowej). Powyżej miejsce na suszarkę a następnie półki w równej wysokości. Bateria kuchenna przy zlewie. Nad szafą z drzwiami przesuwnymi pawlacz otwierany na dwie strony, zamykany na klucz, w środku pólka dolna i środkowa, z możliwością przesuwania wyżej i niżej) | 1 |

**Uwagi ogólne:**

1. Zamykanie na kluczyk w kolorach kryjących (jasne, nie czarne), kluczyki metalowe.
2. Wszystkie uchwyty w jednym stylu (we wszystkich pomieszczeniach), wygodne do chwytania, najlepiej metalowe długie, tak umieszczone by nie było problemów z zamykaniem na kluczyk.
3. Realizację zamówienia po podpisaniu umowy powinno poprzedzić wykonanie dokładnych pomiarów przez Wykonawcę oraz szczegółowe konsultacje z Zamawiającym dotyczące m.in. kolorystyki oraz dokładnego rozmieszczenia mebli. Dopuszcza się zmianę wymiarów w związku z przeprowadzonymi obmiarami na miejscu (wynikającą np. z nierówności ścian).
4. Możliwość zmiany wymiarów +/-10% po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
5. Meble z laminatu w kolorach jasnych – typu ecru lub wanilia (kolor do wyboru przez Zamawiającego na etapie podpisania umowy).
6. Fronty mebli metalowych w kolorze typu mięta, ew. ecru lub wanilia (kolor do wyboru przez Zamawiającego na etapie podpisania umowy).
7. Wszystkie szafy w laboratoriach, będące zabudową wnęk:
8. zamykane na klucz,
9. wentylowane od dołu i od góry (posiadają otwory z maskownicami, ok 3 szt. od góry i 3 szt. od dołu na jednych drzwiach). Maskownice plastikowe, dobrane do koloru mebli.
10. docisk pomiędzy drzwiami na gumki, nie na szczoteczki
11. Szafa wnękowa w laboratorium 112 z wentylacją do 50 cm (od dołu i góry 5 cm, w środku co 50 cm).
12. Szafa w formie zabudowy w biurze:
13. zamykana na klucz.
14. docisk pomiędzy drzwiami na szczoteczki.
15. Meble i urządzenia laboratoryjne muszą mieć budowę modułową, w celu ułatwienia konfiguracji pomieszczenia i potencjalnych późniejszych zmian.
16. Do oferty należy załączyć Deklarację Zgodności CE dla wszystkich elementów/urządzeń ofertowanego wyposażenia laboratoryjnego zasilanych energią elektryczną.
17. Metalowe elementy pokryte farbą proszkową epoksydową ze względu na bezpieczeństwo pożarowe muszą być sklasyfikowane co najmniej jako prawie niezapalne – klasy A2 według obowiązującej normy w tym zakresie. Należy to potwierdzić dołączonym do oferty stosownym dokumentem w zakresie reakcji na ogień, sporządzonym przez akredytowane laboratorium.
18. Wszystkie stelaże stołów laboratoryjnych wykonane w całości z kształtnika zamkniętego o wymiarach minimum 30x50x2mm ze stali konstrukcyjnej, malowanych proszkowo, gładkimi i łatwo zmywalnymi farbami epoksydowymi (należy załączyć atest higieniczny na farbę).
19. Konstrukcja stelaży stołów roboczych musi umożliwiać poziomowanie w zakresie 20 mm. Stelaże wykonane z gotowych elementów. Poszczególne elementy stelaży łączone w sposób niewidoczny dla użytkownika od strony zewnętrznej.
20. Otwarte końce kształtników stelaży zaślepione wkładkami z PCV.
21. Spawy boków stelaży muszą być szlifowane na równo z powierzchnią kształtników stelaża. Żadne elementy stelaża nie mogą wystawać przed płaszczyznę zewnętrzną boku stelaża.
22. Drzwi do szuflady wyposażone w odbojniki, zawiasy zabezpieczone przed korozją galwanicznie, prowadnice szuflad rolkowe.
23. Wysokiej jakości zawiasy puszkowe z hamulcem z szybkim montażem i demontażem o kącie otwarcia min. 90º.
24. Korpusy szafek wykonane w całości z blachy stalowej o grubości nie mniejszej niż 0,8 mm, malowanej proszkowo farbami epoksydowymi.
25. Budowa drzwi i frontów szufladowych szafek skrzynkowa (z podwójnej blachy).
26. Korpusy szafek wykonane w całości z metalowych elementów.
27. Sufit szafki zgrzewany/spawany z korpusem przed malowaniem, w sposób nie pozostawiający ostrej krawędzi.
28. Wszystkie elementy szafki wystające mają być bez ostrych krawędzi.
29. Szafki laboratoryjne wykonane z blachy stalowej ze względu na bezpieczeństwo pożarowe muszą być sklasyfikowane co najmniej jako prawie niezapalne – klasy A2 według obowiązującej normy. Należy to potwierdzić dołączonym do oferty stosownym dokumentem w zakresie reakcji na ogień, sporządzonym przez akredytowane laboratorium.
30. Drzwi i szuflady szafek laminowanych wyposażone w odbojniki, zawiasy zabezpieczone przed korozją galwanicznie, prowadnice szuflad rolkowe.
31. W wszystkich szaflach wysokiej jakości zawiasy puszkowe z hamulcem i szybkim montażem i demontażem o kącie otwarcia min. 90º
32. Należy zastosować farbę chemoodporną, odporną na promieniowanie UV.
33. Wszystkie zabudowy wnęk mają w górnej części wentylację, którą należy wyprowadzić przed szafę.
34. W częściach I i II, przed podpisaniem umowy konieczne będzie przedstawienie Zamawiającemu przez wybranego Wykonawcę posiadanych certyfikatów zintegrowanego zarządzania: PN-EN ISO 9001:2009, PN-EN ISO 14001:2005 i PN-N-18001:2004 lub równoważne.