**Załącznik nr 3 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ NR 1**

**WYMAGANIA TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE, JAKOŚCIOWE I FUNKCJONALNE,**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA,**

 **ROZMIESZCZENIE WYPOSAŻENIA W POMIESZCZENIACH**

 ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE DOSTAWY WRAZ Z TRANSPORTEM, ROZŁADUNKIEM, WNIESIENIEM, ZAMONTOWANIEM, DOSTARCZENIEM INSTRUKCJI STANOWISKOWEJ I JEJ WDROŻENIEM, SERWISOWANIEM I GWARANCJĄ

**MEBLI LABORATORYJNYCH DO**

**ZAKŁADU BIOFARMACJI I RADIOFARMACJI UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU**

**Modyfikacja: pkt. 12**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA** |

|  |
| --- |
| **0.22** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stół przyścienny**  |
| Stół przyścienny:1. o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 2400x900x750 mm,
2. pod blatem: 1 szafka dwudrzwiowa z półką oraz szufladą, szer. 900mm, 1 szafka trzyszufladowa, jedna szuflada z zamkiem, szer. 600 mm,
3. kierunek otwierania drzwi do ustalenia z bezpośrednim Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stół przyścienny** |
| Stół przyścienny:1. o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 1290 x 900 x 670 mm,
2. w blacie 1 zlew epoksydowy 400x400mm, wylewka wody c/z z mieszaczem, pokryta powłoką poliuretanową, oczomyjka podwójna wyciągana z blatu, ociekacz na szkło laboratoryjne wykonany z polipropylenu,
3. pod blatem: szafka drzwiowa z półką oraz szufladą, szer. 600mm, szafka instalacyjna o szer. 600mm,
4. kierunek otwierania drzwi do ustalenia z bezpośrednim Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Taboret laboratoryjny** |
| Taboret laboratoryjny: 1. z płynnym zakresem regulacji nie mniejszym niż 42-55 cm,
2. siedzisko odporne na wpływ czynników chemicznych, łatwe do utrzymania w czystości, miękkie, tapicerowane eko-skórą,
3. podstawa chromowana na kółkach do powierzchni twardych.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Umywalka**  |
| Umywalka:1. umywalka z otworem na baterię, z przelewem,
2. umywalka ceramiczna, szkliwiona, kształt prostokątny,
3. mocowanie baterii naumywalkowe,
4. o wymiarach (szer. x głęb.): 50 x 46 cm,
5. waga nie większa niż 16 kg,
6. w zestawie syfon.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Bateria umywalkowa**  |
| Bateria umywalkowa:1. sztorcowa jednouchwytowa z zasięgiem wylewki 12 cm i wysokością wpływu wody 10 cm,
2. korpus wykonany z mosiądzu, chromowany
3. wys.: 15 cm.
 |

|  |
| --- |
| **0.21** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stół przyścienny**  |
| Stół przyścienny:1. o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 2400x900x750 mm,
2. pod blatem: szafka dwudrzwiowa z półką oraz szufladą, szer. 900 mm, szafka trzyszufladowa, jedna szuflada z zamkiem, szer. 600 mm,
3. kierunek otwierania drzwi do ustalenia z bezpośrednim Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stół przyścienny**  |
| Stół przyścienny: 1. o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 1290 x 900 x 670 mm,
2. pod blatem: szafka drzwiowa z półką oraz szufladą, szer. 600 mm, szafka trzyszufladowa o szer. 600 mm,
3. kierunek otwierania drzwi do ustalenia z bezpośrednim Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Szafka wisząca**  |
| Szafka wisząca:1. szafka wisząca dwudrzwiowa,
2. o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 800 x 600 x 400 mm.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Taboret laboratoryjny**  |
| Taboret laboratoryjny: 1. z płynnym zakresem regulacji nie mniejszym niż 42-55 cm,
2. siedzisko odporne na wpływ czynników chemicznych, łatwe do utrzymania w czystości, miękkie, tapicerowane eco-skórą,
3. podstawa chromowana na kółkach do powierzchni twardych.
 |

|  |
| --- |
| **0.12**  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stół przyścienny**  |
| Stół przyścienny: 1. o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 2900 x 900 x 600 mm,
2. pod blatem: szafka dwudrzwiowa z półką oraz szufladą, szer. 900 mm, szafka trzyszufladowa, jedna szuflada z zamkiem o szer.900 mm,
3. kierunek otwierania drzwi do ustalenia z bezpośrednim Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Umywalka**  |
|  Umywalka:1. umywalka z otworem na baterię, z przelewem,
2. umywalka ceramiczna, szkliwiona, kształt prostokątny,
3. mocowanie baterii naumywalkowe,
4. o wymiarach (szer. x głęb.): 50 x 46 cm,
5. waga nie większa niż 16 kg,
6. w zestawie syfon.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Bateria umywalkowa łokciowa** |
| Bateria umywalkowa łokciowa:1. bateria stojąca umywalkowa wykonana z mosiądzu w kolorze chrom, połysk,
2. głowica ceramiczna 40 mm z uchwytem lekarskim łokciowym,
3. bateria: dł. x wys. 13 x 10 cm,
4. długość wylewki 8,5 cm,
5. długość uchwytu 17 cm.

**lub** **Bateria umywalkowa łokciowa:**1. **bateria umywalkowa stojąca z uchwytem lekarskim i mieszaczem ceramicznym Ø 40 mm,**
2. **bateria: wys. 10 cm,**
3. **bateria wyposażona w automatyczny spust umywalkowy,**
4. **przyłącza: dwa wężyki w oplocie stalowym z końcówkami 3/8”.**
 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | **Taboret laboratoryjny**  |
| Taboret laboratoryjny: 1. z płynnym zakresem regulacji nie mniejszym niż 42-55 cm,
2. siedzisko odporne na wpływ czynników chemicznych, łatwe do utrzymania w czystości, miękkie, tapicerowane eko-skórą,
3. podstawa chromowana na kółkach do powierzchni twardych.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Szafka metalowa** |
| Szafka metalowa: 1. jednodrzwiowa, przynajmniej 1 półka wyjmowana, wymiary nie większe niż (szer. x wys. x głęb.): 500 x 600 x 250 mm,
2. malowana proszkowo, kolor biały, zamykana na klucz,
3. montaż na stałe do ściany,
4. kierunek otwierania drzwi do ustalenia z bezpośrednim Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym.
 |

|  |
| --- |
| **0.33** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Oczomyjka**  |
| Oczomyjka:1. wyciągana z blatu, dwuoczna.
 |

|  |
| --- |
| **0.07** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Regał** |
| Regał:1. o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 1060 x 2000 x 435 mm,
2. składający się z nie mniej niż 5 półek,
3. nośność jednej półki nie mniejsza niż 125 kg.
 |

|  |
| --- |
| **0.08** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Regał**  |
| Regał:a) o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 1060 x 2000 x 435 mm,b) składający się z nie mniej niż 5 półek,c) nośność jednej półki nie mniejsza niż 125 kg. |

|  |
| --- |
| **0.09** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Regał** |
| Regał:1. o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 1060 x 2000 x 435 mm,
2. składający się z nie mniej niż 5 półek,
3. nośność jednej półki nie mniejsza niż 125 kg.
 |

|  |
| --- |
| **0.10** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | **Stół przyścienny** |
| Stół przyścienny: **a)** o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 2900 x 900 x 670 mm,**b)** w blacie zlew epoksydowy 600 x 450mm, wylewka wody c/z z mieszaczem, wylewka wyciągana, pokryta powłoką poliuretanową, oczomyjka podwójna, ociekacz na szkło laboratoryjne wykonany z polipropylenu, syfon,1. pod blatem: szafka trzyszufladowa o szer. 900mm, szafka instalacyjna o szer. 1200mm, szafka drzwiowa z półką oraz szufladą, szer. 600 mm,

**c)** kierunek otwierania drzwi do ustalenia z bezpośrednim Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym. |

|  |
| --- |
| **0.06** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Stół przyścienny** |

|  |
| --- |
| Stół przyścienny: **a)** o wymiarach (szer. x wys. x głęb.): 2400 x 900 x 600 mm,**b)** pod blatem: szafka dwudrzwiowa z półką oraz szufladą, szer. 900 mm, szafka trzyszufladowa o szer.900 mm, szafka dwudrzwiowa z półką oraz szufladą, szer. 600 mm,**c)** kierunek otwierania drzwi do ustalenia z bezpośrednim Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | **WYMAGANIA TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE, JAKOŚCIOWE I FUNKCJONALNE**  |
|  | Wszystkie oferowane meble nowe, rok produkcji 2023, nieuszkodzone, niebędące uprzednio przedmiotem ekspozycji i wystaw, wykonane profesjonalnie, z zachowaniem wysokiej jakości, estetyki i trwałości wykonania, dostarczone kompletne i w całości, po zamontowaniu gotowe do pracy zgodnie z  przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych. Wszystkie użyte materiały do wykonania mebli muszą być dopuszczone do obrotu na terytorium RP, posiadać wszelkie wymagane przez przepisy prawa aktualne świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności oraz spełniać wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa. |
|  | Oferowane meble wykonane według opisanych wymagań i według specyfikacji asortymentowej. Zamawiający dopuszcza odchylenia wymiarów całych zabudów meblowych od wymiarów rzeczywistych w zakresie ± 10 %. Wymagany pomiar pomieszczeń z natury po podpisaniu umowy z Zamawiającym. |
|  | Meble i urządzenia laboratoryjne muszą mieć budowę modułową, w celu ułatwienia konfiguracji pomieszczenia i później-szych zmian. |
|  | **MATERIAŁ I KOLORYSTYKA MEBLI** 1. meble metalowe jasnoszare, malowane proszkowo na kolor RAL 7035,
2. blaty robocze z żywicy fenolowej o grubości nie mniejszej niż 16 mm lub równoważne,
3. szafki wykonane z płyty obustronnie laminowanej o grubości nie mniejszej niż 18 mm, w kolorze szarym lub białym, osadzone na cokole wykonanym ze sklejki w kolorze szarym.,
4. szuflady typu Tandembox (tzw. cichy domyk) lub równoważny, uchwyty dwupunktowe.

**Ostateczna kolorystyka płyt, stelaży, blatów, oklein, akcesorii meblowych, do ustalenia z Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym.** |
|  | Meble i urządzenia laboratoryjne powinny być zaprojektowane i wykonane przez producenta posiadającego certyfikat zintegrowanego systemu zarządzania: PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO 14001:2015, PN-EN ISO 45001:2018 lub równoważny (dotyczący zapewnienia jakości w zakresie projektowania, produkcji, dostarczania i serwisowania mebli i urządzeń laboratoryjnych, zapewnienia zarządzania środowiskiem oraz bezpieczeństwem i higieną pracy). **Do oferty dołączyć** ważny certyfikat wystawiony przez niezależną instytucję uprawnioną do tego typu certyfikacji.  |
|  | Metalowe elementy pokryte farbą proszkową epoksydową.  |
|  | Meble laboratoryjne muszą posiadać Atest/Certyfikat Higieniczny. **Do oferty** **załączyć** atest/certyfikat wystawiony przez niezależną jednostkę badawczą, upoważnioną do tego typu badań**.**  |
|  | **OKLEINA**Wąskie krawędzie mebli zabezpieczyć obrzeżem PCV o grubości min. 1 mm bez żadnych wyrwań i nierówności. Krawędzie obrzeża muszą być zaokrąglone w taki sposób, by uzyskać idealny i gładki promień. Obrzeże musi odzwierciedlać kolor dekoru płyty laminowanej. Przy klejeniu obrzeży zastosować klej, który daje trwałą, cienką i elastyczną spoinę i podwyższa trwałość mebli.  |
|  | Ostateczna wysokość zawieszenia szafek wiszących oraz kierunek otwierania drzwi we wszystkich meblach jednodrzwiowych - do ustalenia z bezpośrednim Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym. |
|  | **STOŁY ROBOCZE: C-KSZTAŁTNE I/LUB A-KSZTAŁTNE:**1. Wszystkie stelaże do stołów laboratoryjnych wykonane w całości (boki oraz wszystkie poprzeczki stelaży) z kształtownika zamkniętego (rur o przekroju prostokątnym) o wymiarach min. 30x50x2 mm (± 10%), ze stali konstrukcyjnej, malowane proszkowo, gładkimi i łatwo zmywalnymi farbami epoksydowymi. . **Do oferty** **załączyć: atest higieniczny na farbę.**
2. Wszystkie stelaże muszą posiadać dwa własne boki - nie dopuszcza się łączenia stelaży w ciągi ze wspólnym bokiem. Każdy stelaż musi posiadać możliwość samodzielnego postawienia.
3. Konstrukcja stelaży stołów roboczych C-kształtnych i A-kształtnych musi umożliwiać poziomowanie w zakresie 20 mm. Stelaże wykonane z gotowych elementów (boki oraz poprzeczki). Poszczególne elementy stelaży łączone w sposób niewidoczny dla użytkownika od strony zewnętrznej. Poprzeczki stelaży (wykonane z zamkniętych kształtowników stalowych min. 30x50x2 mm) muszą być wyposażone w gwintowane złączki umożliwiające podwieszanie szafek o różnych rozmiarach z typoszeregu: 300, 400, 600 mm i szafek narożnikowych.
4. Stelaże wzmocnione (przeznaczone do umieszczenia aparatury) - wyposażone w dolnej części w półkę laminowaną. Konstrukcja stelaża: A-kształtna. (w poszczególnych pomieszczeniach - według specyfikacji asortymentowej).
5. Otwarte końce kształtowników stelaży zaślepione wkładkami z PCV.
6. Spawy boków stelaży muszą być szlifowane na równo z powierzchnią kształtowników stelaża. Żadne elementy stelaża nie mogą wystawać przed płaszczyznę zewnętrzną boku stelaża.
7. Boki stelaży muszą być wyposażone w gwintowane złączki zamontowane od wewnętrznej strony boków stelaży umożliwiając przymocowanie do nich innych elementów stanowisk laboratoryjnych np. przystawek instalacyjnych.
 |
|  | **PŁYTY ROBOCZE /ZESTAWY ZLEWOWE STOŁÓW LABORATORYJNYCH**1. Płyty (blaty) robocze wykonane z żywicy fenolowej o grubości nie mniejszej niż 16 mm. **Do oferty dołączyć: atest higieniczny.**
2. Uszczelnienia krawędzi styku blatów ze ścianą z wykorzystaniem antygrzybiczego silikonu (kolorystyka dostosowana do kolorystyki blatów). W sytuacji braku możliwości użycia silikonu (zbyt duże szczeliny, duże odchylenia ścian od pionu), ostateczny sposób uszczelnienia do ustalenia z bezpośrednim Użytkownikiem).
 |
|  | **SZAFKI LAMINOWANE**1. pod stelażami stołów szafki, podwieszane i/lub przejezdne (mobilne) oraz szafki wiszące. Ilości poszczególnych szerokości szafek i ich wyposażenie w szuflady lub półki – według specyfikacji asortymentowej).
2. szafki podwieszane muszą być montowane pod stelażami za pomocą śrub wkręcanych w złączki stelaża w sposób umożliwiający zmianę miejsca ich zawieszenia. Demontaż i montaż takich szafek musi przebiegać bez konieczności demontowania pozostałych elementów stanowiska laboratoryjnego.
3. Głębokość korpusów szafek podwieszanych **min. 510 mm**, prześwit pomiędzy dnem szafki, a podłożem **min. 150 mm** (zgodnie z PN-EN 13150 lub równoważną).
4. Uchwyty szafek monolityczne, wykonane z pręta ze stali nierdzewnej lub stalowe malowane proszkowo gładkimi, łatwo zmywalnymi farbami epoksydowymi o średnicy nie mniejszej niż 10 mm i długości wynoszącej 2/3 szerokości szafki (montowane w poziomie).
5. Korpus szafki samonośny, umożliwiający zastosowanie jej jako szafki podwieszanej lub przejezdnej. Wszystkie szafki muszą posiadać własny wieniec górny.
6. Korpusy szafek (boki i wieńce) wykonane z płyty dwustronnie laminowanej o strukturze antyrefleksyjnej, grubości 18 mm.
7. W meblach mobilnych - zastosować kółka metalowe, łożyskowane, gumowane, z materiałów nie barwiących podłoża, wszystkie z blokadą jazdy i obrotu.
8. Ściany tylne wykonane z płyt laminowanych **o grubości 10 mm** w kolorze białym, w przypadku kontenera o grubości 18 mm w kolorystyce korpusu.
9. Fronty szafek mebli laboratoryjnych wykonane z płyty wiórowej oklejonej dwustronnie laminatem HPL (dopuszcza się wykonanie wewnętrznej strony w kolorze szarym).
10. Połączenia meblowe zastosowane w konstrukcji mebli to złącza mimośrodowe, złącza typu tofix oraz konstrukcje klejone na kołki. Otwory widoczne po montażu mebli, łby śrub i wkrętów maskowane zaślepkami PCV w kolorze płyty meblowej.
11. Drzwi osadzone na zawiasach stosowanych do konstrukcji korpusowej z estetycznym wyglądem dzięki osłonie w krawędzi puszki. Kąt otwarcia 270 stopni. Zewnętrzna, widoczna oś obrotu. Możliwość regulacji: regulacja boczna oraz regulacja wysokości. Zawiasy z zatrzaskiem. Uskok drzwi przy kącie otwarcia 180 stopni 0 mm. Jakość potwierdzona certyfikatem. Wytrzymałość zawiasów min. 80 000 cykli otwarcie - zamknięcie. **Do oferty dołączyć dokument potwierdzający wytrzymałość zawiasów.**
12. Szuflady dopasowane do głębokości mebla oraz układu frontów. Boki szuflad metalowe, prowadnice z pełnym wysuwem i cichym domykiem, wypinane bez użycia narzędzi. Prowadnice z atestem na wytrzymałość **min. 60 tys. cykli.** **Do oferty dołączyć** dokument potwierdzający wytrzymałość prowadnic.
13. W szafkach półki wykonane z płyty laminowanej o grubości 18 mm. Półki montowane na podpórkach typu securex uniemożliwiających przypadkowe wysunięcie. Wszystkie półki ruchome oklejone na całym obwodzie.
 |
|  | W blatach roboczych montaż przelotek wykonać bezwzględnie po ustawieniu mebli w danym pomieszczeniu i po wcześniejszym ustaleniu z Użytkownikiem. Zamawiający nie wyraża zgody na wcześniejsze wykonanie otworów na przelotki w blatach. |
|  | Stelaże i/lub nogi i/lub stopki mebli posiadają możliwość regulacji wysokości (poziomowania) oraz elementy zapobiegające zarysowaniom powierzchni.  |
|  | Ostateczne wymiary mebli Wykonawca uzgodni z bezpośrednim Użytkownikiem po podpisaniu umowy z Zamawiającym w czasie wizji lokalnej podczas pomiarów pomieszczeń.  |
|  | **ROZMIESZCZENIE MEBLI**Zamawiający zastrzega sobie prawo (w trakcie realizacji umowy) wprowadzenia korekt dotyczących ustawienia i rozmieszczenia zamówionych mebli, jeżeli wyniknie to: z konieczności dopasowania mebli do wyremontowanych pomieszczeń lub ze zmiany przeznaczenia tych pomieszczeń lub z przyczyn niezależnych od Zamawiającego. |
|  | **USTALENIA Z BEZPOŚREDNIM UŻYTKOWNIKIEM PO PODPISANIU UMOWY Z ZAMAWIAJĄCYM**1. Po podpisaniu umowy z Zamawiającym Wykonawca dokona wizji lokalnej wyposażanego obiektu sprawdzając wymiary pomieszczeń oraz dokona szczegółowych uzgodnień z Użytkownikiem w zakresie wymiarów mebli i w razie potrzeby doradzi najlepsze wykonanie oraz wprowadzi konstruktywne poprawki.
2. Termin przeprowadzenia wizji lokalnej Wykonawca ustali z bezpośrednim Użytkownikiem oraz pracownikiem Działu Zaopatrzenia odpowiedzialnym za realizację umowy.
3. Wszystkie ustalenia z wizji lokalnej będą potwierdzone podpisanym przez obie strony protokołem uzgodnieniowym, a wszelkie późniejsze (ewentualne) zmiany ustaleń wykonania mebli wymagają formy pisemnej.
4. Wykonawca uzgodni z bezpośrednim Użytkownikiem między innymi:
* Wymiary i rozmieszczenie mebli.
* Ostateczną kolorystykę mebli.
* Ostateczny rozmiar i kolorystyka uchwytów.
* Ostateczną wysokość zawieszenia szafek wiszących oraz kierunek otwierania drzwi we wszystkich meblach jednodrzwiowych.
* Miejsce i wysokość montażu półek na klawiaturę.
* Ostateczną ilość i miejsce montażu przelotek w blatach po ustawieniu mebli w danym pomieszczeniu.
* Sposób uszczelnienia krawędzi styku blatów ze ścianą.
* Wszystkie szczegóły wykonania dostarczanego wyposażenia nieokreślone w opisie przedmiotu zamówienia lub w razie wątpliwości co do ich interpretacji przez Zamawiającego lub Wykonawcę.
1. W trakcie szczegółowych uzgodnień z bezpośrednim Użytkownikiem Wykonawca przedstawi między innymi:
* Wzorniki kolorów płyt, blatów oraz materiały katalogowe wyposażenia meblowego, pozwalające Użytkownikowi wspólnie z Wykonawcą dokonać ostatecznego właściwego wyboru w zakresie kolorystyki mebli i wyposażenia.
 |
|  | **MONTAŻ MEBLI**1. Wykonawca dokona montażu mebli wraz z ustawieniem i wypoziomowaniem poszczególnych elementów wyposażenia, oraz podłączeniu ich do instalacji wodno-kanalizacyjnej. Montaż oferowanych mebli musi być wykonywany przez uprawniony serwis producenta.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z podłączeniem zlewu (umywalki) i baterii do istniejącej instalacji (wod./kan.) i/lub koszty modyfikacji tych instalacji niezbędne do właściwego podłączenia i prawidłowego działania (np. zamontowanie: syfonów, zaworów, przyłączy elastycznych, itp.).
3. Poszczególne elementy szafek wiszących skręcone między sobą.
4. Przy produkcji i montażu mebli Wykonawca uwzględni istniejące: włączniki, wypusty oświetleniowe oraz gniazda elektryczne ścienne tak by ich nie zastawiać lub nie zakryć meblami, co uniemożliwi korzystanie z nich lub podłączenie osprzętu elektrycznego. Wykonawca uwzględni montaż przelotek plastikowych i dokładne (na wymiar gniazd elektrycznych) wycięcie odpowiednich otworów w meblach (otwory wyposażone w ramki kryjące) w celu dostępu do zestawów gniazd elektrycznych i na okablowanie - jeśli dotyczy.
5. Do Wykonawcy należy uprzątnięcie (zabranie ze sobą) opakowań i innych materiałów (palet, kartonów, folii itp. po dostarczonym wyposażeniu z pomieszczeń do których dostarczono wyposażenie oraz z wszystkich innych pomieszczeń i miejsc, w których znajdowałyby się powyższe opakowania i materiały. W/w pomieszczenia Wykonawca zobowiązany jest pozostawić czyste. Zamontowane wyposażenie meblowe musi być gotowe do użytkowania, pozbawione śladów montażu i prac stolarskich związanych z wierceniem, cięciem płyt meblowych itp. Meble: zarysowane przy cięciu płyt, o wyszczerbionych krawędziach (obrzeżach), uszkodzone, brudne, zatłuszczone, zakurzone, itp., oraz o wymiarach innych niż ustalone z Zamawiającym - nie będą przyjęte, podlegają natychmiastowej wymianie i będą uważane przez Zamawiającego jako meble niegotowe do użytkowania (co skutkuje niemożliwością podpisania protokołu odbioru).
6. Wszelkie uszkodzenia mienia Zamawiającego powstałe z winy Wykonawcy podczas wykonania czynności związanych z dostawą i montażem przedmiotu zamówienia Wykonawca usunie we własnym zakresie i na własny koszt.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ILOŚĆ I ROZMIESZCZENIE SPRZĘTÓW** |
| **Lp.** | **Numer pomieszczenia** | **Nazwa wyposażenia** | **Ilość** **szt./kpl** |
|  | **0.22** | Stół przyścienny  | 1 |
|  | Stół przyścienny  | 1 |
|  | Taboret laboratoryjny | 4 |
|  | Umywalka | 1 |
|  | Bateria umywalkowa  | 1 |
|  | **0.21**  | Stół przyścienny  | 1 |
|  | Stół przyścienny  | 1 |
|  | Szafka wisząca | 3 |
|  | Taboret laboratoryjny | 2 |
|  | **0.12** | Stół przyścienny | 1 |
|  | Umywalka | 1 |
|  | Bateria umywalkowa łokciowa | 1 |
|  | Taboret laboratoryjny | 2 |
|  | Szafka metalowa | 1 |
|  | **0.33** | Oczomyjka  | 1 |
|  | **0.07** | Regał  | 1 |
|  | **0.08** | Regał  | 1 |
|  | **0.09** | Regał  | 1 |
|  | **0.10** | Stół przyścienny | 1 |
|  | **0.06** | Stół przyścienny | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **WYMAGANIA OGÓLNE** |
|  | **Termin realizacji przedmiotu zamówienia – do 84 dni od daty podpisania umowy.**  Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w sytuacji:1. Gdy Wykonawca robót budowlanych (prac remontowych) opóźni się w terminowym wykonaniu robót w obiekcie, w którym ma być dokonana dostawa i montaż przedmiotu zamówienia.
2. Wstrzymania robót budowlanych (prac remontowych) w obiekcie, w którym ma być dokonana dostawa i montaż przedmiotu zamówienia.
3. Przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy, skutkujących niemożliwością dokonania montażu przedmiotu zamówienia.
 |
|  | **Wymagane warunki gwarancji.**1. **Minimum 36 miesięcy**. **WARUNEK OCENIANY** - ostateczna ilość miesięcy gwarancji będzie podana przez Wykonawcę w załączniku do SWZ „Tabela oceny okresu gwarancji”.
 |
|  | Wszystkie koszty związane z wykonywaniem gwarancji, w tym koszty części zamiennych oraz praca i dojazd zespołu serwisowego w okresie gwarancyjnym obciążają Wykonawcę. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady wynikłe na skutek: eksploatacji przedmiotu zamówienia przez Użytkownika niezgodnej z przeznaczeniem, niestosowania się do instrukcji obsługi, uszkodzeń powstałych z winy Użytkownika lub osoby trzeciej i wywołanych nimi wad, samowolnych napraw lub przeróbek oraz uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi, np. pożar, powódź, zalanie. |
|  | Dostępność części zamiennych wyposażenia przez okres **min. 8 lat od początku okresu gwarancji.** |
|  | Czas rozpoczęcia naprawy przedmiotu zamówienia przez serwis gwarancyjny - **maksimum w ciągu 7 dni roboczych** od potwierdzonego zgłoszenia usterki (faksem lub e-mailem). |
|  | Termin usunięcia wad i uszkodzeń przedmiotu zamówienia - **maksimum 10 dni roboczych** liczonych od dnia przystąpienia do naprawy. |
|  | **Dokumenty składające się na ofertę:** 1. W celu potwierdzenia wymagań SWZ przez oferowane wyroby do oferty należy dostarczyć materiały informacyjne w postaci katalogów i/lub folderów z opisami i szczegółowymi fotografiami oferowanych produktów. Materiały informacyjne powinny zostać odpowiednio opisane przez Wykonawcę w celu łatwej identyfikacji przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.
2. Certyfikat zintegrowanego systemu zarządzania: PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN ISO 14001:2015, PN-EN ISO 45001:2018 lub równoważny (dotyczący zapewnienia jakości w zakresie projektowania, produkcji, dostarczania i serwisowania mebli i urządzeń laboratoryjnych, zapewnienia zarządzania środowiskiem oraz bezpieczeństwem i higieną pracy).Certyfikat wystawiony przez niezależną instytucję uprawnioną do tego typu certyfikacji).
3. Atest/Certyfikat Higieniczny na meble laboratoryjne. Atest/certyfikat wystawiony przez niezależną jednostkę badawczą, upoważnioną do tego typu badań**.**
4. Atest higieniczny na farbę proszkową, epoksydową zastosowaną do malowania stelaży w stołach laboratoryjnych.
5. Atest higieniczny – dotyczy płyt (blatów) roboczych wykonanych z żywic fenolowych.
6. Atest higieniczny – dotyczy płyt wiórowych, melaminowych.
7. Certyfikat potwierdzający wytrzymałość zawiasów min. 80 000 cykli otwarcie - zamknięcie.
8. Atest potwierdzający wytrzymałość prowadnic min. 60 tys. cykli.

**UWAGI:** - Zamawiający nie wymaga potwierdzenia w karcie katalogowej, folderach/katalogach i/lub innych materiałach informacyjnych wszystkich parametrów oferowanych sprzętów, które są wymagane w opisie przedmiotu zamówienia. Karta katalogowa i/lub folder/katalog i/lub inne materiały informacyjne muszą jednak zawierać: nazwę produktu, jego typ/model, nazwę producenta, aktualne parametry techniczne (łącznie z wymiarami) oraz fotografię i/lub rysunek oferowanego produktu. W sytuacji, gdy Zamawiający będzie miał wątpliwości co do prawdziwości parametrów zaoferowanego wyposażenia, może wystąpić do Wykonawcy z prośbą o wyjaśnienia lub dostarczenie dodatkowych materiałów informacyjnych potwierdzających parametry wymagane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.- Karty katalogowe, foldery, materiały informacyjne, itp. powinny mieć charakter powszechny i ogólnodostępny i nie stanowić materiałów wytworzonych na potrzeby niniejszego postępowania, a zatem Zamawiający nie dopuszcza powielania opisu przedmiotu zamówienia zawartego w dokumentach zamówienia.- Wskazane jest oznaczenie załączonych dokumentów informacyjnych w celu właściwej identyfikacji przez Zamawiającego (wskazany numer dokumentu i informacja jakiego wyposażenia dotyczy). |

Nazwa, adres, nr tel./fax serwisu gwarancyjnego) **\*)**……………………………………………………………………………………………..

Oświadczam, że zaoferowane przez reprezentowanego przeze mnie Wykonawcę wyposażenie spełnia wymagania techniczno-eksploatacyjne, jakościowe i funkcjonalne przedstawione w powyższej tabeli oraz wszystkie pozostałe wymagania wymienione w specyfikacji warunków zamówienia i w załącznikach do niej.

 **…….……………………………………………………..**

 **Podpis**

**\*)** Wypełnia Wykonawca

**Załącznik nr 4 do SWZ**

**CZĘŚĆ NR 1**

**TABELA ocenY OKRESU GWARANCJI**

ZWIĄZANA Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE DOSTAWY WRAZ Z TRANSPORTEM, ROZŁADUNKIEM, WNIESIENIEM, ZAMONTOWANIEM, DOSTARCZENIEM INSTRUKCJI STANOWISKOWEJ I JEJ WDROŻENIEM, SERWISOWANIEM I GWARANCJĄ

**MEBLI LABORATORYJNYCH DO**

**ZAKŁADU BIOFARMACJI I RADIOFARMACJI UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wymagany okres gwarancji**  | **Warunki** **oferowane\*)** |
| Okres gwarancji na wyposażenie meblowe wynosi **min. 36 miesięcy**. Okres punktowany od: 36 miesięcy do 48 miesięcy. **Uwagi:**1. Długość okresu gwarancji musi zostać określona w pełnych miesiącach (w zakresie od 36 miesięcy do 48 miesięcy).
2. W przypadku, gdy Wykonawca:
* nie wpisze żadnego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca udziela minimalnego okresu gwarancji.
* wpisze okres gwarancji w niepełnych miesiącach, Zamawiający do obliczeń w zakresie kryterium "Okres gwarancji" przyjmie okres dokonując zaokrąglenia w dół.
* **wpisze okres gwarancji krótszy niż minimalny - Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z SWZ.**
 |  |

**…….……………………………………………………..**

 **Podpis**

**\*)** Wypełnia Wykonawca