



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia i mebli do Modelowego Studia “Laboratorium Studiowania” w ramach projektu Wsparcie WSliZ jako partnera Sojuszu Uniwersytetów Europejskich SUNRISE
2. Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień:
39100000-3 (meble),
39130000-2 (meble biurowe),
39132100-7 (szafy na akta),
39113000-7 (różne siedziska i krzesła),
39121100-7 (biurka),
39151200-7 (stoły robocze)
31520000-4 (lampy i oprawy oświetleniowe).
3. Wszystkie meble i sprzęty powinny być fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, w pełni sprawne i bezpieczne w użytkowaniu. Muszą odpowiadać standardom jakościowym i technicznym, wynikającym z funkcji i przeznaczenia, wolne od wad materiałowych i konstrukcyjnych.
4. W ramach zamówienia:
 - Wykonawca przekaze karty gwarancyjne dla mebli objętych gwarancją oraz inne dokumenty wymagane dla prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia praw Zamawiającego.
 - Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty transportu, załadunku, rozładunku, wniesienia dostarczonych mebli, ich montażu oraz utylizacji odpadów.
 - Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia na własny koszt podłóg, ścian i stolarki drzwiowej, przed ich zniszczeniem i uszkodzeniem w trakcie dostawy i montażu. W przypadku powstania uszkodzeń powłok wykończeniowych pomieszczeń podczas dostarczania lub montowania mebli Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy na własny koszt.
 - Wykonawca zobowiązany jest do zachowania dbałości o środowisko naturalne, poprzez zaniechanie działań wpływających negatywnie na środowisko i minimalizowanie obciążenia środowiska, minimalizowanie hałasu, emisji pyłów oraz zanieczyszczenia powietrza i wód oraz odpowiednie zarządzanie odpadami.



5. Wykaz elementów wyposażenia będących przedmiotem zamówienia.

LP.	NAZWA	OPIS	ILOŚĆ
1.	Stół składany	Mobilny stół konferencyjny z funkcją składania pionowego: – Stelaż metalowy, malowany proszkowo na kolor biały. Przekrój profili nóg: romboidalny lub o zbliżonych właściwościach statycznych. Nogi wyposażone w min. 4 koła jezdne, w tym minimum 2 koła z blokadą jazdy i obrotu (hamulcem). – Blat wykonany z płyty laminowanej o grubości 18 mm $\pm$ 2 mm, krawędzie zabezpieczone obrzeżem ABS/PVC o grubości min. 2 mm. Wybarwienie: dąb sonoma. Wymiary blatu: szerokość 1200 mm $\pm$ 20 mm, głębokość 800 mm $\pm$ 20 mm, wysokość całkowita stołu 740-760 mm. – Konstrukcja stołu musi umożliwiać łączenie w konfiguracje wielostanowiskowe. Wykonawca dostarczy wraz ze stołami dedykowane łączniki w ilości minimum 12 sztuk (pozwalające na spięcie stołów w wielostanowiskowe wyspy). – Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	12 szt.
2.	Krzesło konferencyjne	Krzesło z możliwością sztaplowania (do 12 sztuk). – Stelaż stalowy, ze stali o gr. 2 mm. – Zintegrowane podłokietniki. – Oparcie: wykonane z przewiewnej, wytrzymałej siatki w kolorze szarym. Odporność siatki na ścieranie minimum 70 000 cykli Martindale'a zgodnie z normą PN-EN ISO 12947-2 (lub równoważną). – -Siedzisko: Tapicerowane, wypełnione pianką poliuretanową o gęstości min. 30 kg/m³. Wymiary siedziska: szerokość 460 mm $\pm$ 15 mm, głębokość 500 mm $\pm$ 15 mm, wysokość siedziska od podłogi 450 mm $\pm$ 10 mm. Wysokość całkowita krzesła z oparciem 835 mm $\pm$ 15 mm. – Tkanina tapicerska (siedzisko): Wykonana z materiału o odporności na ścieranie minimum 150 000 cykli Martindale'a (norma PN-EN ISO 12947-2 lub równoważna), odporność na pilling min. stopień 4-5 (norma PN-EN ISO 12945-2 lub równoważna), odporność na światło min. stopień 4 (zgodnie z normą PN-EN ISO 105-B02 lub równoważną). Tkanina musi posiadać atest trudnopalności (zgodność z normą EN 1021-1 i 2 lub równoważną) oraz certyfikat Oeko-Tex Standard 100 lub dokument równoważny potwierdzający bezpieczeństwo składu chemicznego. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego z palety producenta.	40 szt.



		– Wykończenie nóg krzesła oraz elementów plastikowych – w kolorze białym. – Krzesło spełniające wymagania w zakresie bezpieczeństwa, wytrzymałości i trwałości zgodnie z normą PN-EN 16139:2013 (lub równoważną) – Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	
3.	Fotel obrotowy	Fotel obrotowy (lounge /klubowy): – Wymiary: Szerokość całkowita: 68 – 74 cm; Głębokość całkowita: 75 – 82 cm; Wysokość całkowita: 69 – 75 cm; Wysokość siedziska: 40 – 44 cm; Głębokość siedziska: 50 – 55 cm. – Konstrukcja wielowarstwowa zapewniająca odporność na odkształcenia i długotrwałą elastyczność np. z zastosowaniem stalowych sprężyn kieszeniowych, pianki o wysokiej sprężystości. – Tapicerka – tkanina o gęstym splocie, o odporności na ścieranie na poziomie min. 50 000 cykli Martindale'a (norma PN-EN ISO 12947-2 lub równoważna), plamoodporna. – Kolor granatowy, odcień do uzgodnienia z Zamawiającym. – Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	2 szt.
4.	Puf	Puf wolnostojący o zaokrąglonych kształtach: – Wymiary: średnica zewnętrzna: 59 – 66 cm; wysokość całkowita: 32 – 39 cm. – Puf wolnostojący o zaokrąglonych, cylindrycznych kształtach. Szkielet wewnętrzny wykonany z drewna litego, sklejk lub płyt drewnopochodnych. Siedzisko wypełnione wysokoelastyczną pianką o gęstości minimum 30 kg/m³. Nogi/stopki ochronne z tworzywa sztucznego. – Tapicerka – tkanina o gęstym splocie, o odporności na ścieranie na poziomie min. 50 000 cykli Martindale'a (norma PN-EN ISO 12947-2 lub równoważna), plamoodporna. – Kolor: Granatowy (odcień i struktura tkaniny identyczna i spójna z fotelem obrotowym, do akceptacji przez Zamawiającego) – Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	2 szt.



5.	Sofa	Sofa wieloosobowa (min. 6-osobowa): - Wymiary gabarytowe: Szerokość całkowita: 390 – 420 cm ; Głębokość całkowita: 85 – 100 cm; Wysokość całkowita: 65 – 75 cm; Wysokość siedziska: 38 – 45 cm. - Zaokrąglone lub obte kształty elementów zewnętrznych. Rama wykonana z litego drewna i sklejk. Siedzisko wyposażone w elastyczny system podtrzymujący (np. stalowe sprężyny faliste, kieszeniowe lub pasy tapicerskie o wysokiej wytrzymałości). Wypełnienie wielowarstwowe z użyciem wysokoelastycznej pianki. Produkt zgodny z normą wytrzymałościową PN-EN 16139 lub równoważną. - Tapicerka: Tkanina o gęstym splocie strukturalnym, o odporności na ścieranie na poziomie min. 50 000 cykli Martindale'a (norma PN-EN ISO 12947-2 lub równoważna), plamoodporna. - Kolor: jaskrawy zielonożółty (odcień i struktura tkaniny do akceptacji przez Zamawiającego na podstawie próbnika dostarczonego przez Wykonawcę). - Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	1 szt.
6.	Biurko warsztatowe z perforowaną tablicą	Biurko warsztatowe z perforowaną tablicą narzędziową: - Stół roboczy o stabilnej konstrukcji ramowej wykonanej z zamkniętych profili stalowych chronionych powłoką antykorozyjną (np. malowanych proszkowo). Konstrukcja w kolorze czarnym. Maksymalne dopuszczalne obciążenie konstrukcji stołu nie mniejsze niż 400 kg. - Wymiary: Szerokość blatu: 1500 mm ± 50 mm; Głębokość blatu: 750 mm ± 50 mm; Wysokość blatu od podłogi (robocza): 800 mm ± 30 mm; Wysokość całkowita mebla wraz z tablicą: 1700 mm ± 50 mm. - Blat roboczy: wykonany z wytrzymałego materiału drewnopochodnego (płyta wiórowa laminowana, MDF lub sklejka techniczna) w kolorze czarnym. Grubość blatu w przedziale od 25 mm do 40 mm. - Zintegrowana z konstrukcją stołu, umieszczona pionowo z tyłu blatu metalowa tablica perforowana. Układ otworów uniwersalny, umożliwiający montaż standardowych haków narzędziowych, zawieszek oraz kuwet/pojemników warsztatowych na drobne elementy. - Pod blatem 2 szuflady o udźwigu min. 40 kg, z	1 szt.



		uchwyty oraz zamknięciem na klucz (w zestawie min. 2 klucze). – Z przodu biurka wbudowane 1 gniazdo zasilające 230V ze stykiem ochronnym. – Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	
7.	Tablica pionowa suchościeralna magnetyczna mobilna	Tablica pionowa suchościeralna, magnetyczna mobilna: – Tablica pionowa dwustronna, zamontowana w pionie – stojak i rama wykonane z litego drewna (np. bukowego) zabezpieczonego lakierem w kolorze czarnym. Każda noga wyposażona w dwa koła jezdne z hamulcami blokującymi. – Dwustronna powierzchnia robocza wykonana z wytrzymałej i sztywnej blachy stalowej lakierowanej na biało. Po obu stronach pokryta specjalną powłoką suchościeralną (umożliwiająca pisanie markerami, łatwe zmywanie gąbką lub ściereczką bez pozostawiania śladów) oraz posiadająca właściwości magnetyczne (przyczepianie każdego rodzaju magnesów). – Wymiary: szerokość konstrukcji 730 mm ± 50 mm, wysokość tablicy w pionie 1670 mm ± 30 mm. – Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	6 szt.
8.	Mobilna ścianka prezentacyjna	Mobilna ścianka 3-częściowa. – Mobilna ścianka działowa składająca się z 3 paneli połączonych na systemowych zawiasach, służąca do prezentacji lub odgradzania przestrzeni. Rama konstrukcji wykonana ze stali malowanej proszkowo na kolor czarny. Stojak wyposażony w koła skrętne posiadające hamulce mechaniczne. – Wypełnienie paneli: rdzeń wykonany z porowatej płyty pilśniowej lub kompozytowej o właściwościach dźwiękochłonnych, pokrytej obustronnie tkaniną techniczną w kolorze czarnym. Struktura panelu musi umożliwiać wielokrotne przypinanie informacji przy pomocy szpilek i pinezek bez niszczenia powierzchni. – Wymiary (po rozłożeniu): wysokość całkowita wraz z kołami 1705 mm ± 50 mm, szerokość całkowita 2280 mm ± 50 mm. – Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	4 szt.



9.	Szafa biurowa	Szafa biurowa metalowa aktowa: – Szafa stojąca, dwudrzwiowa, wykonana ze stali o grubości minimum 0,6 mm, malowanej proszkowo, odpornej na uszkodzenia mechaniczne. Wybarwienie korpusu i frontów: białe w połączeniu z dębem sonoma (do ustalenia z palety producenta). Szafa wyposażona w otwory montażowe na tylnej lub bocznej ścianie umożliwiające bezpieczne przymocowanie jej do ściany pomieszczenia. – Wymiary: szerokość 900 mm $\pm$ 50 mm, wysokość 1850 mm $\pm$ 50 mm, głębokość 400 mm $\pm$ 30 mm. – Minimum 4 półki stalowe o regulowanej wysokości. Udźwig pojedynczej półki minimum 45-50 kg. – Zamknięcie: Drzwi skrzydłowe wyposażone w zamek ryglowany w 3 punktach, z dwoma kluczami w komplecie. – Okres gwarancji: Minimum 24 miesiące.	1 szt.
10.	System do zawieszania obrazów/flipchartów na ścianach (szyna 2m)	System zawieszania ściennego (szyna 2 m): – Konstrukcja: System szynowy montowany do ściany, przeznaczony do bezgwoździowego wieszania prezentacji, obrazów lub flipchartów. Szyna nośna wykonana z ekstrudowanego aluminium lub stali, lakierowana proszkowo na kolor biały. – Wymiary: Długość szyny: 2000 mm $\pm$ 20 mm. – Komponenty zestawu: Każdy zestaw musi zawierać: minimum 7 x klips ścienny montażowy wraz z kołkami i wkrętami, minimum 8 x przezroczysta (transparentna) linka nylonowa o długości min. 1500 mm, minimum 8 x element mocujący linkę w szynie (zaczep ślizgowy/kowadełko) oraz minimum 8 x haczyk galeryjny montowany na linie z płynną regulacją wysokości. – Okres gwarancji: Minimum 24 miesiące.	2 szt.
11.	System do zawieszania obrazów/flipchartów na ścianach (szyna 1,5 m)	System zawieszania ściennego (szyna 1,5 m): – Konstrukcja: System szynowy montowany do ściany, przeznaczony do bezpiecznego zawieszania tablic, prezentacji, obrazów lub flipchartów. Szyna nośna wykonana z ekstrudowanego aluminium lub stali, lakierowana proszkowo na kolor biały. – Wymiary: Długość szyny: 1500 mm $\pm$ 20 mm. – Komponenty zestawu: Każdy zestaw musi zawierać: minimum 5 x klips ścienny montażowy wraz z dopasowanymi kołkami rozporowymi i wkrętami,	3 szt.



		minimum 8 x linka ze stali nierdzewnej lub stali ocynkowanej o średnicy minimum 1,2 mm i długości minimum 1500 mm, minimum 8 x systemowy element mocujący linkę w szynie (zaczep/kowadełko) oraz minimum 8 x haczyk galeryjny montowany na lince stalowej z regulacją wysokości i śrubą dociskową/blokującą. - Okres gwarancji: Minimum 24 miesiące.	
12.	Lampa sufitowa wisząca	Lampa sufitowa wisząca metalowa: - Lampa wisząca 1-punktowa w stylu vintage/industrialnym. Klosz wykonany z metalu, w kolorze miedź/mosiądz. - Oprawa przystosowana do wymiennego źródła światła (żarówki) z gwintem E27, moc maksymalna tradycyjnego źródła min. 60W (lub odpowiednik LED). Klasa ochronności min. IP20, zasilanie 230V. - Wymiary: średnica klosza $\varnothing$ 400 mm $\pm$ 50 mm, wysokość klosza 400 mm $\pm$ 50 mm. Długość zawieszenia regulowana, minimum 1200 mm. - Okres gwarancji: Minimum 24 miesiące.	4 szt.
13.	Kinkiet LED	Kinkiet ścienny LED liniowy: - Podłużna (liniowa) oprawa ścienna wykonana z aluminium i stali i aluminium. Obudowa w kolorze białym. - Wymiary : długość oprawy: 1200 mm $\pm$ 50 mm, wysokość: 40 - 70 mm. - Źródło światła: zintegrowane oświetlenie energooszczędne LED o mocy maksymalnej do 20W. - Strumień świetlny: nie mniejszy niż 700 lumenów. - Temperatura barwowa: światło ciepłe (około 3000K). - Zasilanie: standardowe sieciowe ~220-230V. - Bezpieczeństwo: Klasa szczelności minimum IP20. - Okres gwarancji: Minimum 24 miesiące.	2 szt.
14.	Witryna metalowa dwudrzwiowa	Witryna metalowo-szklana: - Szafa stojąca (witryna) dwudrzwiowa, osadzona na podwyższonych nóżkach stalowych. Konstrukcja z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor morski (odcień z palety RAL/NCS uzgodnienia z Zamawiającym). - Przeszklenia: Drzwi frontowe oraz ściany boczne wykonane ze szkła hartowanego, osadzonego w	1 szt.



		stalowych profilach ramowych. Drzwi wyposażone w system cichego domyku lub dyskretne podkładki amortyzujące oraz magnetyczny system zamykania zapobiegający samoczynnemu otwieraniu. – Wymiary: szerokość 800 mm ± 50 mm, wysokość całkowita wraz z nóżkami 1850 mm ± 50 mm, głębokość 450 mm ± 50 mm. – Wnętrze: Minimum 3 półki o regulowanej wysokości, wykonane ze szkła hartowanego lub stali, o udźwigu min. 20 kg na półkę. – Nóżki mebla wyposażone w system regulacji wysokości (zakres regulacji minimum 2 cm) umożliwiające stabilne wypoziomowanie mebla na nierównym podłożu. – Okres gwarancji: Minimum 24 miesiące.	
15.	Szafa z półkami metalowa	Szafka metalowa niska na nóżkach z półkami : – Szafka stojąca niska, dwudrzwiowa, osadzona na podwyższonych nóżkach. Konstrukcja wykonana z blachy stalowej o grubości minimum 0,6 mm, zabezpieczona powłoką antykorozyjną (np. malowana proszkowo). Wybarwienie w kolorze morskim (odcień do uzgodnienia z Zamawiającym). – Drzwi wyposażone w system magnetycznego domyknięcia zapobiegający ich samoczynnemu otwieraniu oraz podkładki tłumiące hałas przy zamykaniu. Nóżki wyposażone w system regulacji wysokości (zakres regulacji minimum 2 cm) pozwalający na stabilne wypoziomowanie mebla na nierównym podłożu. – Wymiary: szerokość całkowita: 760 - 840 mm; wysokość całkowita wraz z nóżkami: 975 - 1055 mm; głębokość całkowita: 380 - 420 mm. – Minimum 2 półki o regulowanej wysokości. Dopuszczalne obciążenie pojedynczej półki: nie mniejsze niż 20 kg - Okres gwarancji: Minimum 24 miesiące.	1 szt.
16.	Szafa ze stali malowanej proszkowo	Szafa metalowa z półkami, wysoka: – Szafa stojąca, stelaż i korpus wykonane w całości ze stali o grubości ścianek minimum 0,6 mm, zabezpieczonej przed korozją metodą malowania proszkowego. Wybarwienie w kolorze jasnoróżowym / pudrowy róż (odcień zgodny lub zbliżony do RAL 3015,	1 szt.



		do akceptacji przez Zamawiającego). – Wymiary : szerokość: 420 - 480 mm; wysokość całkowita: 1800 - 1900 mm; głębokość całkowita: 380 - 420 mm. – Wewnątrz minimum 4 półki z możliwością regulacji ich wysokości. Dopuszczalne obciążenie pojedynczej półki: nie mniejsze niż 40 kg. Drzwi zamykane na klucz za pomocą zamka z mechanizmem ryglowania (minimum 2-punktowym). W zestawie minimum 2 klucze. – Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	
17.	Szafa przeszklona, z nadrukowanym wzorem metalowej siatki	Szafka przeszklona z nadrukiem przypominającym metalową siatkę: – Lekka szafka dekoracyjno-ekspozycyjna (witryna), stojąca na wysokich nóżkach. Rama konstrukcyjna, panele pełne, nogi oraz profile drzwiowe wykonane w całości ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie w kolorze jasnoróżowym / bładoróżowym (odcień do uzgodnienia z Zamawiającym z palety producenta). – Ściany boczne, drzwi frontowe oraz półki wewnętrzne wykonane z bezpiecznego szkła hartowanego charakteryzującego się podwyższoną odpornością na stłuczenia. Panele szklane z dekoracyjnym nadrukiem imitującym wzór drobnej metalowej siatki lub kratownicy. – Wymiary: szerokość całkowita: 690 - 770 mm; wysokość całkowita: 1550 - 1650 mm; głębokość całkowita: 330 - 390 mm. – Wewnątrz szafy minimum 2 półki szklane o nośności nie mniejszej niż 8 kg na pojedynczą półkę. Nóżki mebla wyposażone w regulowane stopki, umożliwiające stabilne ustawienie i wypoziomowanie konstrukcji na nierównej podłodze. Drzwi zamykane z możliwością opcjonalnego zabezpieczenia zawartości (np. za pomocą kłódki). – Okres gwarancji: Minimum 24 miesiące.	1 szt.



18.	Stół rozkładany, prostokątny	Stół rozkładany wielopozycyjny: – Stół prostokątny z systemem prowadnic umożliwiających teleskopowe lub synchroniczne rozkładanie blatu za pomocą wewnętrznych wkładek powiększających. System musi zapewniać płynną zmianę długości użytkowej od wymiaru bazowego o minimum 2 metry za pomocą 4 wkładek. Konstrukcja stołu musi pozwalać na przechowywanie wszystkich dodatkowych wkładek powiększających oraz zintegrowanych dodatkowych nóg wsporczych bezpośrednio pod blatem (wewnątrz oskrzyni mebla). – Błat wykonany z wytrzymałej, gęstej płyty meblowej, wykończony materiałem o wysokiej odporności na zarysowania, wilgoć oraz łatwym w czyszczeniu (np. laminat lub okleina naturalna). Nogi stołu wykonane z litego drewna lub drewna fornirowanego. Oskrzynie drewniane, zabezpieczone lakierem matowym. Wybarwienie mebla: odcień dębowy (do uzgodnienia z Zamawiającym z palety producenta). – Wymiary : szerokość (długość bazowa przed rozłożeniem): 1400 mm ± 50 mm; szerokość maksymalna (po pełnym rozłożeniu): minimum 3400 mm; głębokość (szerokość blatu): 900 mm ± 50 mm; wysokość całkowita stołu: 750 - 790 mm. – Nośność blatu oraz całej konstrukcji wsporczej zarówno przed rozłożeniem, jak i po pełnym rozłożeniu: nie mniejsza niż 50 kg. – Okres gwarancji: Minimum 24 miesiące.	1 szt.
19.	Stołek warsztatowy na kółkach	Stołek warsztatowy na kółkach: – Stołek wspierający aktywne siedzenie. Wyposażony w zintegrowany mechanizm balansujący/kotyskowy pozwalający na kontrolowane, dynamiczne odchylenie siedziska we wszystkich kierunkach w przedziale minimum 15° oraz pełny obrót o 360°. – Wymiary : wymiar ramy dolnej (szerokość/głębokość podstawy): 680 mm ± 40 mm; zakres płynnej regulacji wysokości siedziska: obejmujący przedział od minimum 582 mm do minimum 795 mm (±20 mm). – Siedzisko o średnicy w zakresie 350-400 mm,	10 szt.



		wypełnione formowaną pianką poliuretanową o wysokiej trwałości kształtu, spełniającą normy ognioodporności (np. CA117 lub równoważnej). Pokrycie wykonane z odpornej na ścieranie skóry ekologicznej (wytrzymałość minimum 40 000 – 50 000 cykli Martindale'a). Kolorystyka: czarny. – Stołek z podnóżkiem i pięcioramienna podstawą na kółkach. – Produkt musi spełniać standardy bezpieczeństwa i trwałości potwierdzone certyfikatem zgodności z normą ANSI/BIFMA lub normą równoważną np. PN-EN 1335 / PN-EN 16139. – Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	
20.	Stół warsztatowy	Stół warsztatowy: – Konstrukcja ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie. - Wymiary: szerokość blatu: 1650 - 1750 mm. - Wysokość całkowita robocza: 820 - 880 mm. - Głębokość blatu: 570 - 630 mm. – Błat roboczy z gęstej i wytrzymałej płyty wiórowej lub sklejki technicznej o grubości 30 mm ± 2 mm. – Kolor szary RAL 7035 (do uzgodnienia z Zamawiającym). – Maksymalne obciążenie nie mniejsze niż 500 kg – 2 szafki zamykane na klucz, 6 szuflad, regulowane nóżki – Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.	1 szt.
UWAGA: • Wszędzie tam, gdzie w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) wskazano konkretne normy, certyfikaty, standardy lub nazwy własne, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne o parametrach technicznych, użytkowych i jakościowych nie gorszych niż wskazane. • Za dowód równoważności w zakresie certyfikatów wytrzymałościowych (np. EN 16139, EN 1335) oraz parametrów tkanin (test Martindale'a, pilling, trudnopalność) uznaje się sprawozdania z badań wydane przez niezależne laboratoria badawcze posiadające akredytację krajową (PCA) lub międzynarodową (ILAC/MRA). • Wszystkie wymiary podane w specyfikacji należy traktować z uwzględnieniem wskazanych tolerancji. W przypadku braku określenia tolerancji przy wymiarze gabarytowym, Zamawiający dopuszcza odchyłkę na poziomie ± 2%. • Wszystkie meble biurowe i skrzyniowe wykonane z płyt drewnopochodnych muszą spełniać wymogi klasy higienicznej E1 w zakresie emisji formaldehydu (zgodnie z normą PN-EN 717-1 lub równoważną).			



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



6. Rozmieszczenie podstawowych elementów wyposażenia Modelowego Studia "Laboratorium Studiowania".

