**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Wszystkie urządzenia wyszczególnione poniżej, Wykonawca dostarczy w terminie 40 dni od daty podpisania umowy.

**Zestawienie zbiorcze**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa wyposażenia** | **Ilość** | **J.m.** |
| 1 | Biała tablica magnetyczna (szt. 9) wraz z akcesoriami  - pojemnik z magnesem na markery i akcesoria (szt. 9)  - markery do tablic (szt. 30)  - gąbka do tablic (szt. 40)  - magnesy neodymowe (szt. 300) | 1 | kpl. |
| 2 | Rolety wyciemniające | 16 | szt. |
| 3 | Niskie siedziska / kubiki | 60 | szt. |
| 4 | Szafa na mapy i plakaty | 1 | szt. |
| 5 | Komplet biesiadny | 6 | szt. |
| 6 | Parasol grzewczy teleskopowy | 4 | szt. |
| 7 | Parasol ogrodowy jasno szary z betonowym obciążeniem | 4 | szt. |
| 8 | Namiot ogrodowy 3x6 m automatyczny ze ściankami jasno szary | 1 | szt. |
| 9 | Namiot ogrodowy 3x3 m jasno szary | 4 | szt. |
| 10 | Pufa na zewnątrz | 10 | szt. |
| 11 | Gabloty z półkami (wystawowe) | 4 | szt. |
| 12 | Gabloty z półkami wystawowe z szufladami | 4 | szt. |
| 13 | Postumenty do obiektów muzealnych | 10 | szt. |
| 14a | Manekiny do strojów ludowych | 1 | szt. |
| 14b | Manekiny do strojów ludowych | 1 | szt. |
| 14c | Manekiny do strojów ludowych | 1 | szt. |
| 14d | Manekiny do strojów ludowych | 1 | szt. |
| 14e | Manekiny do strojów ludowych | 2 | szt. |
| 14f | Manekiny do strojów ludowych | 2 | szt. |
| 15 | Regały do pracowni | 2 | szt. |
| 16 | Mikser (koktaljer) do papieru czerpanego | 4 | szt. |

**Poz. 1 - Biała tablica magnetyczna wraz z akcesoriami**

|  |  |
| --- | --- |
| Biała tablica magnetyczna wraz z akcesoriami  spełniająca wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Biała tablica magnetyczna:   * Wysokość: min. 900 mm * Szerokość: min. 1200 mm * Grubość: min. 4 mm * Kolor: Biały * Materiał powierzchni do pisania: Szkło * Funkcja: Z powierzchnią magnetyczną * Waga: Max. 15 kg * Inne:   + Zaokrąglone narożniki   + Zawiera półkę na pisaki   Pojemnik z magnesem na markery i akcesoria   * wymiary pojemnika: min. 60x60x60 mm * przeznaczona do tablicach suchościeralno-magnetycznych   Markery do tablic:   * suchościeralny marker do tablic * praktycznie bezwonny tusz na bazie alkoholu * akrylowa, blokowana końcówka * tusz łatwy do usunięcia zarówno od razu jak i po kilku dniach * zgodny z normami - nie zawierający toksyn i metali ciężkich * końcówka okrągła * szerokość linii pisania: ok. 1,4 mm * w opakowaniu 4 kolory: czarny, czerwony, niebieski, zielony   Gąbka do tablic:   * wymiary gąbki: min. 50x50 mm * przeznaczona do tablic suchościeralno-magnetycznych   Magnesy:   * średnica: 3 mm (±0,1 mm) * wysokość: 6 mm (±0,1 mm) * waga magnesu: max.0,4 g * kierunek magnesowania: wzdłuż wymiaru 6 mm (wysokość) * maksymalna temperatura pracy: 80°C. * powłoka: Ni+Cu+Ni (Nie należy stosować w wodzie) * udźwig: min. 0,5 kg |

**Poz. 2- Rolety wyciemniające**

|  |  |
| --- | --- |
| Rolety wyciemniające  spełniające  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Rolety wyciemniające:   * szerokość: min. 150 cm, wysokość min. 250 cm * Kolor: cappuccino * Roleta w kasecie z prowadnicami płaskimi * Typ materiału – nie przepuszczający światła |

**Poz. 3- Niskie siedziska / kubiki**

|  |  |
| --- | --- |
| Niskie siedziska / kubiki  spełniające  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Niskie siedziska / kubiki:   * Materiał: ekoskóra * Wysokość: min.24 cm * Szerokość: min. 47 cm * Posiada atest: min. PZH * Pojemność: min. 75L * Kolor: cappuccino |

**Poz. 4 - Szafa na mapy i plakaty**

|  |  |
| --- | --- |
| Szafa na mapy i plakaty  spełniająca  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Szafa na mapy i plakaty:   * szafa wyposażona w mechanizm uniemożliwiający wysunięcie kilku szuflad jednocześnie, * funkcja zabezpieczenia szafy przed upadkiem, * szuflady zamocowane na wysuwanych, teleskopowych prowadnicach kulkowych z blokadą chroniącą przed wypadnięciem. * obciążenie każdej szuflady min. 40 kg * szafa zamykana pojedynczym zamkiem centralnym blokującym wszystkie szuflady jednocześnie. * wymiary: min. 745x1338x1005 mm * waga: max 225 kg * ilość szuflad - 10 szt. * wysokość każdej szuflady: ok. 54 mm |

**Poz. 5- Komplet biesiadny**

|  |  |
| --- | --- |
| Komplet biesiadny  spełniająca  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Komplet biesiadny:   * Wymiary stołu: min. 165 cm x 65 cm x 70 cm * Wymiary ławki min. 165 cm x 35 cm x 80 cm * Grubość desek ławki: min. 2 cm * Grubość desek stołu: min. 1.5 cm * Grubość ścianki kątownika: min. 1.5 mm * Materiał: Drewno iglaste * Waga: max . 45 kg |

**Poz. 6 - Parasol grzewczy / gazowy**

|  |  |
| --- | --- |
| Parasol gazowy  spełniająca  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Parasol gazowy:   * Moc grzewcza: min. 11 kW * Rodzaj gazu: propan - butan, propan * Zużycie gazu: max. 820 g/h * Ciśnienie gazu: min. 37 mbar * Zabezpieczenia przeciwprzechyłowe i przeciwwypływowe   (czujnik bezpieczeństwa - automatyczne odcinanie dopływ gazu w ciągu 90 sekund)   * Zapalnik: elektroniczny * Regulacja mocy: tak * W zestawie z parasolem zestaw podłączeniowy: reduktor, wąż, opaski * Kolor: srebrny - stal nierdzewna * Wysokość: min. 180 cm * Waga: max. 37 kg * Akcesoria w zestawie z parasolem:   + pokrowiec,   + kółka ułatwiające przesuwanie urządzenia |

**Poz. 7- Parasol ogrodowy jasno szary z betonowym obciążeniem**

|  |  |
| --- | --- |
| Parasol ogrodowy jasnoszary z betonowym obciążeniem  spełniająca  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Parasol ogrodowy jasno szary z betonowym obciążeniem:   * Grubość kija [mm]: min. 65 * Grubość materiału [g/m2]: min. 180 * Ilość szprych: min. 8 * Średnica parasola min. 490 cm * Materiał: poliester (wodoodporny) * Stelaż aluminiowy, srebrny * Masa podstawy: min. 120 kg |

**Poz. 8- Namiot ogrodowy 3x6 m automatyczny ze ściankami jasno szary**

|  |  |
| --- | --- |
| Namiot ogrodowy 3x6 m automatyczny ze ściankami jasno szary spełniająca  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Namiot ogrodowy 3x6 m automatyczny ze ściankami **jasno szary:**   * Wymiary: min. 3 x 6 m, wysokość: min. 3,3 m * Kolor: jasno szary * Konstrukcja: Aluminium anodowane * Trzystopniowa regulacja: 2,0 - 2,1 - 2,2 * Wymiary elementów konstrukcji: max. 29 x 29 mm, 25 x 25 mm, grubość 1 mm * Wymiary elementów konstrukcji dachu: min. 20 x 12 mm * Materiał dachu poliester: min. 270 g/m², wodoodporna powłoka PCV * Materiał ścianek: min. poliamid 180 g/m², * Wymiary ścianek: min. cztery ścianki 3 x 2,45m, jedna 6 x 2,45 m * Ilość okien min. 4 szt. , wymiary okien min. 160 x 110 cm * Waga: max 40 kg * Sposób montażu plandeki do stelażu Klipsy, rzepy |

**Poz. 9- Namiot ogrodowy 3x3 m jasno szary**

|  |  |
| --- | --- |
| Namiot ogrodowy 3x3 m jasno szary  spełniająca  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Namiot ogrodowy 3x3 m jasno szary :   * Wymiar: min.300 x 300 cm, wysokość: min. 250 cm, * Kolor: jasno szary , * Jakość dachu: Wodoodporny (min. 160 g / m² poliester powlekany PU), ISO 811 (DIN EN 20811: 1992), * Ścianki boczne z oknem * Wymiary ścianek bocznych: L 300 x H 200 cm, min. 140 g / m² poliester, poliamid powlekany, * Szwy dodatkowo uszczelnione taśmą, * Wymiary okien min. 160 x 110 cm, * Konstrukcja stalowa, dodatkowo wzmocniona, * Materiał odporny na korozje i zarysowania przez anodowanie (mechaniczne zabezpieczenie powierzchni metalu) * Wysokość regulowana: min. 240-250 cm, * Waga namiotu : max. 18 kg pawilon, * Nogi teleskopowe * Grubość rur: min. 24 x 24 mm. |

**Poz. 10- Pufa na zewnątrz**

|  |  |
| --- | --- |
| Pufa na zewnątrz  spełniająca  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Pufa na zewnątrz :   * Pokrycie: 100% poliester pokryty 2- stronnie PVC * Pufa wyposażona w oczka pozwalające spinać w grupy nie dające się rozdzielić * Materiał trwały odporny na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne, łatwy do mycia * Waga: max. 11 kg * Wkład: granulat polistyrenowy * Wymiar pokrowca: min. 190 X 150 cm |

**Poz. 11- Gablota z półkami**

|  |  |
| --- | --- |
| Gablota z półkami spełniająca  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Gablota z półkami:   * Wymiary gabloty wys. 190 cm/ gł. 50 cm/ szer. 100cm * Gablota wyposażona w atestowany zamek * Gablota wyposażona w stopy regulacyjne umożliwiające jej wypoziomowanie * Formatyki szklane korpusu gabloty wykonane ze szkła laminowanego bezpieczne * Krawędzie łączenia szkła zacinane pod kątek 45 st. krawędzie szlifowane * Konstrukcja nośna – stelaż stalowy * Gablota wyposażona w uszczelki zapewniające szczelność przed kurzem * W zestawie 4 półki szklane z możliwości regulacji ich położenia oraz zmiany liczby półek * Postument gabloty wykonany z blachy stalowej malowanej farbą proszkową * Dostęp do gabloty poprzez otwierane drzwi, kąt otwarcia min. 110 st. * Wszystkie materiały użyte dla budowy przestrzeni wystawienniczej gabloty muszą spełniać bezterminowo ODDY TEST * W gablocie zamontowane punkty oświetleniowe LED   - temperatura barwowa oświetlenia w przedziale od 2700 do 3300 k  - możliwość regulacji natężenia oświetlenia  - współczynnik oddawani barw min. CRI> 91  - punkty świetlne zamontowane w górnym zwieńczeniu  - możliwość regulacji kąta pochylenia punktów świetlnych |

**Poz. 12- Gablota z półkami i szufladami**

|  |  |
| --- | --- |
| Gablota z półkami i szufladami spełniająca  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Gabloty wystawowe z szufladami:   * Wymiary gabloty: szer. 150 cm/ wys. 200cm / gł. 50 cm * Postument gabloty wykonany z płyty MDF * Zastosowane uszczelki zapewniają ochronę przed wnikaniem kurzu do środka gabloty , * Zawias przy zamkniętej gablocie powinien być niewidoczny * Gablota ma być wyposażona w stopy regulacyjne umożliwiające jej wypoziomowanie. * Gablota ma być wyposażona w pojemnik na silikażel - dostępny po otworzeniu klosza * Wszystkie materiały użyte dla budowy przestrzeni wystawienniczej gabloty muszą spełniać bezterminowo ODDY TEST * Zastosowane do wykonania gabloty materiały muszą gwarantować neutralność chemiczną wnętrza gabloty względem zbiorów * Dolna część gablot wyposażona w dwa rzędy szuflat po 3 szuflady. * W gablocie zamontowane punkty oświetleniowe LED   - temperatura barwowa oświetlenia w przedziale od 2700 do 3300 k  - możliwość regulacji natężenia oświetlenia  - współczynnik oddawani barw CRI> 91  - punkty świetlne zamontowane w górnym zwieńczeniu  - możliwość regulacji kąta pochylenia punktów świetlnych |

**Poz. 13- Postumenty do obiektów muzealnych**

|  |  |
| --- | --- |
| Postumenty do obiektów muzealnych spełniająca  wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Postumenty do obiektów muzealnych:   * Wymiary: 50 x 50 cm/ wysokość 100cm * Wyposażony w szklany klosz * Dostęp do gabloty poprzez klosz podnoszony i utrzymywany w pozycji otwartej za pomocą sprężyn gazowych * Klosz gabloty wykonany ze szkła laminowanego * Krawędzie łączenia szkła zacinane pod kątem 90 st., polerowane * Oświetlenie gabloty z pomocą diody LED, zamocowanej wzdłuż jednego z boków * Oświetlenie z możliwości regulacji oświetlenia |

**Poz. 14a - Manekin do strojów ludowych**

|  |  |
| --- | --- |
| Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Manekin do strojów ludowych:   * Manekin damski * Wymiar postaci odpowiada rozmiarowi 36 * Z włókna szklanego * Wysokość minimum 175cm * Obwód klatki piersiowej minimum 85 cm * Obwód talii minimum 63 cm * Obwód bioder min 85 cm * Okrągła szklana podstawa z mocowaniem w łydce * Dłonie ułożone wzdłuż ciała |

**Poz. 14b - Manekin do strojów ludowych**

|  |  |
| --- | --- |
| Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Manekin do strojów ludowych:   * Manekin damski * Wymiar postaci odpowiada rozmiarowi 36 * Z włókna szklanego * Wysokość minimum 175cm * Obwód klatki piersiowej minimum 85 cm * Obwód talii minimum 63 cm * Obwód bioder min 85 cm * Okrągła szklana podstawa z mocowaniem w łydce * Dłonie wychylone na zewnątrz |

**Poz. 14c - Manekin do strojów ludowych**

|  |  |
| --- | --- |
| Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Manekin do strojów ludowych:   * Manekin damski * Wymiar postaci odpowiada rozmiarowi 36 * Z włókna szklanego * Wysokość minimum 175cm * Obwód klatki piersiowej minimum 85 cm * Obwód talii minimum 63 cm * Obwód bioder min 85 cm * Okrągła szklana podstawa z mocowaniem w łydce * Kończyny górne ustawione pod boki |

**Poz. 14d - Manekin do strojów ludowych**

|  |  |
| --- | --- |
| Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Manekin do strojów ludowych:   * Manekin damski * Wymiar postaci odpowiada rozmiarowi 36 * Z włókna szklanego * Wysokość minimum 175cm * Obwód klatki piersiowej minimum 85 cm * Obwód talii minimum 63 cm * Obwód bioder min 85 cm * Okrągła szklana podstawa z mocowaniem w łydce * Kończyny górne proste odwrócone dłonie do przodu |

**Poz. 14e - Manekin do strojów ludowych**

|  |  |
| --- | --- |
| Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Manekin do strojów ludowych:   * Manekin męski * Z włókna szklanego * Wysokość minimum 185cm * Obwód klatki piersiowej minimum 95 cm * Obwód pasa minimum 78 cm * Obwód bioder min 85 cm * Okrągła szklana podstawa z mocowaniem w łydce * Pozycja nóg - złączone |

**Poz. 14f – Manekin do strojów ludowych**

|  |  |
| --- | --- |
| Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Manekin do strojów ludowych:   * Manekin męski * Z włókna szklanego * Wysokość minimum 185cm * Obwód klatki piersiowej minimum 95 cm * Obwód pasa minimum 78 cm * Obwód bioder min 85 cm * Okrągła szklana podstawa z mocowaniem w łydce * Pozycja nóg - w lekkim rozkroku |

**Poz. 15 – Regały do pracowni**

|  |  |
| --- | --- |
| Regały do pracowni spełniające wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Regały do pracowni:   * Materiał: płyta wiórowa, pilśniowa, lita brzoza, krawędzie z tworzywa * Szafki z drzwiczkami w ilości nie mniejszej niż  5 sztuk * Szuflady w ilości mnie mniejszej niż  5 sztuk * Otwarte półki w ilości nie mniejszej niż 14 sztuk * Kolor ustalony na etapie realizacji projektu z zamawiającym * Projekt regalu należy przedstawić na etapie realizacji do akceptacji zamawiającemu * Cokół lub nóżki nie niższe niż 9cm * Wysokość nie mniejsza niż 180cm * Głębokość nie mniejsza niż 33cm * Szerokość nie mniejsza niż 200cm |

**Poz. 16 – Mikser (koktajler) do papieru czerpanego**

|  |  |
| --- | --- |
| Mikser spełniające wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Mikser :   * Konstrukcja - gumowe nóżki antypoślizgowe, kielich wykonany z tritanu wytrzymały na stłuczenia i zarysowania, ostrze ze stali nierdzewnej, podstawa stabilna * Zabezpieczenie przed przegraniem, * Moc 1600 W * Min. 6 automatycznych programów * Funkcja płynnej regulacji prędkości + praca pulsacyjna * Zasilanie 230V, certyfikat CE |