



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 neodymow (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 (ceny od 550 do 2000 zł) | 4 | szt. |
| 7 | Parasol ogrodowy jasno szary z betonowym obciążeniem | 4 | szt. |
| 8 | Namiot ogrodowy 3x6 m automatyczny ze ściankami jasno szary lub capuccino | 1 | szt. |
| 9 | Namiot ogrodowy 3x3 m jasno szary lub capuccino | 4 | szt. |
| 10 | Pufa na zewnątrz + transport (kolor do wyboru) | 10 | szt. |
| 11 | Gabloty z półkami (wystawowe) | 4 | szt. |
| 11 | Gabloty z półkami wystawowe z szufladami | 4 | szt. |
| 12 | Postumenty do obiektów muzealnych | 10 | szt. |
| 13a | Manekiny do strojów ludowych | 1 | szt. |
| 13b | Manekiny do strojów ludowych | 1 | szt. |
| 13c | Manekiny do strojów ludowych | 1 | szt. |
| 13d | Manekiny do strojów ludowych | 1 | szt. |
| 13e | Manekiny do strojów ludowych | 2 | szt. |
| 13f | Manekiny do strojów ludowych | 2 | szt. |
| 14 | Regały do pracowni | 2 | szt. |
| 15 | Mikser (koktajler) do papieru czerpanego | 4 | szt. |



Poz. 1 - Biała tablica magnetyczna wraz z akcesoriami

| | |
|--|--|
| <p>Biała tablica magnetyczna wraz z akcesoriami spełniająca wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Biała tablica magnetyczna:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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:<ul style="list-style-type: none">○ Zaokrąglone narożniki○ Zawiera półkę na pisaki <p>Pojemnik z magnesem na markery i akcesoria</p> <ul style="list-style-type: none">• wymiary pojemnika: min. 60x60x60 mm• może być używany przy zwykłych tablicach suchościernymagnetycznych <p>Markery do tablic:</p> <ul style="list-style-type: none">• suchościerny marker do tablic• praktycznie bezwonny tusz na bazie alkoholu• ekologiczny - obudowa wykonana w 51% z materiałów przetworzonych• akrylowa, blokowana końcówka nie ugina się i nie cofa pod naciskiem• tusz łatwy do usunięcia zarówno od razu jak i po kilku dniach• zgodny z normami - nie zawiera toksyn i metali ciężkich• końcówka okrągła• szerokość linii pisania: 1,4 mm• w opakowaniu 4 kolory: czarny, czerwony, niebieski, zielony <p>Gąbka do tablic:</p> <ul style="list-style-type: none">• wymiary gąbki: min. 50x50 mm• może być używana przy zwykłych tablicach suchościernymagnetycznych <p>Magnesy:</p> <ul style="list-style-type: none">• średnica: 3 mm ($\pm 0,1$ mm)• wysokość: 6 mm ($\pm 0,1$ 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) <p>udźwig: min. 0,5 kg</p> |
|--|--|



Poz. 2- Rolety wyciemniające

| | |
|--|---|
| <p>Rolety wyciemniające spełniające wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Rolety wyciemniające:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

| | |
|---|---|
| <p>Niskie siedziska / kubiki spełniające wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Niskie siedziska / kubiki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

| | |
|---|--|
| <p>Szafa na mapy i plakaty spełniająca wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Szafa na mapy i plakaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szafa wyposażona jest w mechanizm uniemożliwiający wysunięcie kilku szuflad jednocześnie, co zabezpiecza mebel przed upadkiem, • szuflady zamocowane są na w pełni wysuwanych, teleskopowych prowadnicach kulkowych z blokadą chroniącą przed wypadnięciem. Maksymalne obciążenie każdej szuflady wynosi około 50 kg. Wykonujemy również szuflady o większej wytrzymałości, • szafa zamykana jest pojedynczym zamkiem centralnym blokującym wszystkie szuflady jednocześnie. • Wymiary: min. 745x1338x1005 mm • Waga: max 225 kg • Ilość szuflad/ wysokość szuflady: min. 10/54 |
|---|--|

Poz. 5- Komplet biesiadny

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| <p>Komplet biesiadny</p> | <p>Komplet biesiadny:</p> |
|--------------------------|---------------------------|



| | |
|--|--|
| spełniająca wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | <ul style="list-style-type: none"> • 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 mm • 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 | <p>Parasol gazowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc grzewcza: min. 11 kW • Rodzaj gazu: propan - butan, propan • Zużycie gazu: max. 820 g/h • Ciśnienie gazu: min. 37 mbar • Zabezpieczenia przeciwprzechytowe i przeciwwyptywowe (czujnik bezpieczeństwa Flame Safety Device automatycznie odcina dopływ gazu w ciągu 90 sekund) • Zapalnik: elektroniczny - za pomocą baterii • Regulacja mocy: tak • Zestaw podłączeniowytak (reduktor, wąż, opaski) • Kolor: srebrny - stal nierdzewna • Materiał: stal nierdzewna • Wysokość: min. 180 cm • Waga: max. 37 kg • Dodatkowe informacje: <ul style="list-style-type: none"> ○ pokrowiec, ○ kółka ułatwiające przenoszenie urządzenia ○ składany teleskopowo |
|---|---|

Poz. 7- Parasol ogrodowy jasno szary z betonowym obciążeniem

| | |
|--|--|
| Parasol ogrodowy jano szary z betonowym obciążeniem spełniająca wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | <p>Parasol ogrodowy jasno szary z betonowym obciążeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grubość kija [mm]: min. 65 • Grubość materiału [g/m2]: min. 180 • Ilość szprych: min. 8 • Wymiary [cm]:min. 500 • Materiał: poliester • Grubość materiału: min. 180 g/m2 • Stelaż aluminiowy, srebrny • Grubość kija [mm]: 65 • Masa podstawy: 120 kg |
|--|--|



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

| | |
|---|--|
| <p>Namiot ogrodowy 3x6 m automatyczny ze ściankami jasno szary spełniająca wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Namiot ogrodowy 3x6 m automatyczny ze ściankami jasno szary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 2,45 n, jedna 6 x 2,45 m • Liczba ścianek z oknami 5, wymiary okien 168 x 117 cm • Waga: max 38 kg • Sposób montażu planeki do stelażu Klipsy, rzepy • Uwagi Zarówno podczas zimy, jak i w przypadku intensywnych warunków atmosferycznych (burze, silne porywy wiatru) zalecamy schowanie pawilonu, by uniknąć uszkodzenia produktu. |
|---|--|

Poz. 9- Namiot ogrodowy 3x3 m jasno szary

| | |
|---|--|
| <p>Namiot ogrodowy 3x3 m jasno szary spełniająca wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Namiot ogrodowy 3x3 m jasno szary :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiar: min. 300 x 300 cm, wysokość: min. 250 cm, • Kolor: zielony, • Jakość dachu: Wodoodporny (min. 660 g / m² poliester powlekany PU),, ISO 811 (DIN EN 20811: 1992), • Ścianki boczne: z oknem: powlekane, materiał poliamid, • Wymiary: L 300 x H 200 cm, 140 g / m² poliester, poliamid powlekany, • Z zamkiem błyskawicznym • Szwy dodatkowo uszczelnione taśmą, • Wymiary okien 165 x 113 cm, • Konstrukcja stalowa, dodatkowo wzmocniona, • Materiał odporny na korozję i zarysowania przez anodowanie (mechaniczne zabezpieczenie powierzchni metalu) srebrnym EV1, • Wysokość regulowana: min. 240-250 cm, • Waga: max. 18 kg pawilon, • Nogi teleskopowe • Grubość rur: min. 24 x 24 mm. |
|---|--|



Poz. 10- Pufa na zewnątrz

| | |
|--|--|
| <p>Pufa na zewnątrz spełniająca wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Pufa na zewnątrz :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokrycie: 100% POLIESTER POKRYTY 2-STRONNIE PVC • Waga: max. 11 KG • Wkład: GRANULAT POLISTYRENOWY • Wymiar pokrowca: min. 190 X 150 CM |
|--|--|

Poz. 11- Gablota z półkami

| | |
|---|--|
| <p>Gablota z półkami spełniająca wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Gablota z półkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary gabloty wys. 190 cm/ gł. 50 cm/ szer. 100cm • Gablota wyposażona w atestowany zamek oraz stopy regulacyjne umożliwiające 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 <ul style="list-style-type: none"> - temperatura barwowa oświetlenia w przedziale od 2700 do 3300 k - możliwość regulacji natężenia oświetlenia - współczynnik oddawania barw CRI > 90 - punkty świetlne zamontowane w górnym zwieńczeniu - możliwość regulacji kąta pochylenia punktów świetlnych |
|---|--|

Poz. 12- Gablota z półkami i szufladami

| | |
|---|--|
| <p>Gablota z półkami i szufladami spełniająca</p> | <p>Gablota wystawowe z szufladami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary gabloty: szer. 150 cm/ wys. 200cm / gł. 50 cm |
|---|--|



| | |
|--|--|
| wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | <ul style="list-style-type: none"> • 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 otwarciu 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. <ul style="list-style-type: none"> • W gablocie zamontowane punkty oświetleniowe LED <ul style="list-style-type: none"> - temperatura barwowa oświetlenia w przedziale od 2700 do 3300 k - możliwość regulacji natężenia oświetlenia - współczynnik oddawania barw CRI > 90 - 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 | <p>Postumenty do obiektów muzealnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 13a - Manekin do strojów ludowych

| | |
|---|--|
| Manekin do strojów ludowych spełniający | <p>Manekin do strojów ludowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manekin damski • Wymiar postaci odpowiada rozmiarowi 36 |
|---|--|



| | |
|--|--|
| wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | <ul style="list-style-type: none">• 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. 13b - Manekin do strojów ludowych

| | |
|--|--|
| Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Manekin do strojów ludowych: <ul style="list-style-type: none">• 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. 13c - Manekin do strojów ludowych

| | |
|--|---|
| Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Manekin do strojów ludowych: <ul style="list-style-type: none">• 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. 13d - Manekin do strojów ludowych

| | |
|---|---|
| Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania | Manekin do strojów ludowych: <ul style="list-style-type: none">• Manekin damski• Wymiar postaci odpowiada rozmiarowi 36• Z włókna szklanego |
|---|---|



| | |
|---|---|
| <p>techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 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. 13e - Manekin do strojów ludowych

| | |
|---|---|
| <p>Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Manekin do strojów ludowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 13f – Manekin do strojów ludowych

| | |
|---|--|
| <p>Manekin do strojów ludowych spełniający wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Manekin do strojów ludowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 14 – Regały do pracowni

| | |
|--|---|
| <p>Regały do pracowni spełniające wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej</p> | <p>Regały do pracowni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiał: płyta wiórowa, pilśniowa, lita brzoza, krawędzie z tworzywa • Szafki zamykane, szuflady, otwarte półki • Kolor ustalony na etapie realizacji projektu z zamawiającym • Wysokość nie mniejsza niż 180cm • Głębokość nie mniejsza niż 33cm |
|--|---|



| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Szerokość nie mniejsza niż 200cm |
|--|--|

Poz. 15 – Mikser (koktajler) do papieru czerpanego

| | |
|---|---|
| Mikser spełniające wymagania techniczne wymienione w kolumnie drugiej | Mikser : <ul style="list-style-type: none">• 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 |
|---|---|