



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia na dostawę wyposażenia do stworzenia strefy wyciszenia w Muzeum Zamoyskich w Kozłowie

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia do stworzenia strefy wyciszenia w Muzeum Zamoyskich w Kozłowie – miejsca przyjaznego sensorycznie, sprzyjającego wyciszeniu, pozwalającego na regulację emocji dzieci i dorosłych.

II. Zakres zamówienia

1. NAMIOT EKSPRESOWY DO ORGANIZACJI MOBILNEJ STREFY WYCISZENIA – 1 SZT.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, kompletnego namiotu ekspresowego przeznaczonego do organizacji mobilnej strefy wyciszenia na terenie Muzeum, w szczególności podczas wydarzeń plenerowych. Namiot powinien zapewniać osłonę od wzroku, deszczu, wiatru i nadmiernego nasłonecznienia przestrzeni. Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne:

1) konstrukcja i sposób rozkładania:

- a) namiot wolnostojący, składany, typu ekspresowego lub pop-up, niewymagający używania specjalistycznych narzędzi podczas rozkładania i składania;
- b) rzut podstawy w kształcie kwadratu, długość każdego boku podstawy: od 1,85 m do 2,30 m;
- c) dach czterospadowy, ze szczytem umieszczonym centralnie lub zbliżonym do centralnego punktu namiotu;
- d) wysokość całkowita namiotu po rozłożeniu: nie mniej niż 205 cm;
- e) konstrukcja umożliwiająca bezpieczne wejście do namiotu i korzystanie z niego przez osobę dorosłą oraz osobę poruszającą się na wózku;
- f) stelaż odporny na korozję, wykonany z aluminium, stali zabezpieczonej antykorozyjnie, włókna szklanego lub innego materiału zapewniającego porównywalną trwałość, stabilność i bezpieczeństwo użytkowania;
- g) elementy konstrukcyjne znajdujące się w zasięgu użytkowników powinny być pozbawione ostrych krawędzi i zakończeń;
- h) masa łączna stelaża, dachu i czterech ścian, bez elementów kotwiących, obciążeń i wyposażenia dodatkowego: nie więcej niż 35 kg.

2) dach i ściany:

- a) komplet powinien obejmować dach oraz cztery ściany boczne;



- b) trzy ściany powinny być pełne, bez okien, przezroczystych powierzchni i dużych elementów siatkowych, ograniczające dopływ bodźców wzrokowych z otoczenia;
- c) czwarta, frontowa ściana powinna mieć wejście w formie drzwi albo dwóch części rozpinanych lub rozsuwanych środkiem;
- d) szerokość użytkowa otwartego wejścia: minimum 90 cm;
- e) wejście powinno umożliwiać pozostawienie całkowicie otwartego przejścia, bez luźnych fragmentów tkaniny zwisających w świetle wejścia;
- f) ściana frontowa powinna umożliwiać zamknięcie namiotu w sposób zapewniający użytkownikowi prywatność;
- g) sposób mocowania ścian powinien pozwalać na ich szybkie założenie i zdjęcie, a jednocześnie zapobiegać przypadkowemu odpięciu podczas użytkowania;
- h) w stanie rozłożonym i prawidłowo zamocowanym pokrycie nie może tworzyć luźnych fałd, linek ani innych elementów powodujących ryzyko zaczepienia lub potknięcia.

3) materiał pokrycia:

- a) dach i ściany wykonane z wytrzymałej tkaniny przeznaczonej do użytkowania zewnętrznego;
- b) tkanina wodoodporna, a nie wyłącznie hydrofobowa lub odporna na krótkotrwałe zachłapanie;
- c) dach powinien być wykonany w sposób zapobiegający przeciekaniu podczas opadów, w szczególności powinien mieć zabezpieczone lub uszczelnione szwy;
- d) wykonawca powinien przedstawić deklarację producenta, kartę techniczną albo inny dokument potwierdzający wodoodporność pokrycia;
- e) tkanina trudnopalna – właściwość potwierdzona aktualnym certyfikatem, raportem z badań, świadectwem klasyfikacji albo innym równoważnym dokumentem wystawionym przez uprawnioną jednostkę lub laboratorium;
- f) dokument dotyczący trudnopalności musi jednoznacznie odnosić się do rodzaju tkaniny zastosowanej w dostarczonym namiocie. Samo oświadczenie sprzedawcy lub informacja zamieszczona w opisie handlowym produktu nie będą wystarczające.

4) kolorystyka:

- a) dach i ściany powinny być utrzymane w jednolitej, spokojnej kolorystyce: zielonej, fioletowej albo niebieskiej, w odcieniu o ograniczonej jaskrawości;
- b) niedopuszczalne są kolory neonowe, fluorescencyjne, intensywnie połyskujące oraz wzory o wysokim kontraście mogące powodować nadmierną stymulację wzrokową;
- c) kolor pokrycia powinien być jednolity albo oparty na niewielkiej liczbie zbliżonych tonalnie barw;
- d) ostateczny kolor zostanie wybrany przez Zamawiającego spośród kolorów dostępnych dla zaoferowanego modelu przed realizacją dostawy.

5) stabilizacja i bezpieczeństwo:

- a) namiot powinien mieć możliwość bezpiecznego zakotwienia na nawierzchni gruntowej oraz stabilizacji na nawierzchni utwardzonej;
- b) w komplecie należy dostarczyć:
 - zestaw linek lub pasów odciągowych;
 - zestaw śledzi, szpil lub kotew gruntowych;



- elementy umożliwiające przymocowanie systemu obciążającego do każdej nogi namiotu;
 - komplet obciążeń przeznaczonych do zastosowania na nawierzchni utwardzonej, o łącznej masie co najmniej 40 kg, tj. minimum 10 kg na każdą nogę;
- c) elementy kotwiące i obciążające muszą być zgodne z konstrukcją namiotu oraz zaleceniami jego producenta;
- d) Wykonawca powinien przekazać informację o dopuszczalnych warunkach użytkowania namiotu, w tym ograniczeniach dotyczących siły wiatru, opadów i obciążenia śniegiem.

6) transport i przechowywanie:

- a) stelaż, dach i ściany powinny być dostarczone z torbą lub pokrowcem transportowym;
- b) pokrowiec na stelaż powinien mieć uchwyty transportowe oraz zamknięcie zabezpieczające zawartość;
- c) ściany i dach powinny mieć zapewniony pokrowiec lub torbę umożliwiającą ich czyste i bezpieczne przechowywanie;

7) dokumentacja - wraz z namiotem wykonawca przekaze Zamawiającemu:

- a) instrukcję rozkładania, składania, mocowania, użytkowania, czyszczenia i przechowywania w języku polskim;
- b) kartę techniczną lub specyfikację producenta zawierającą co najmniej wymiary, masę oraz rodzaj materiału stelaża i pokrycia;
- c) dokument potwierdzający trudnopalność zastosowanej tkaniny;
- d) dokument potwierdzający wodoodporność pokrycia;
- e) warunki gwarancji;
- f) wykaz elementów znajdujących się w dostarczonym zestawie;
- g) informację o zasadach bezpiecznego użytkowania w zależności od warunków atmosferycznych.

8) gwarancja jakości i części zamienne:

- a) wymagany okres gwarancji jakości na kompletny namiot: 24 miesiące;
- b) wykonawca powinien zapewnić możliwość zakupu podstawowych części zamiennych, w szczególności elementów stelaża, mocowań, dachu i ścian, przez okres co najmniej 3 lat od dnia odbioru;
- c) naprawa lub wymiana pojedynczego uszkodzonego elementu powinna być możliwa bez konieczności wymiany całego namiotu.

9) warunki dostawy i odbioru:

- a) dostawa obejmuje transport kompletnego namiotu do siedziby Muzeum Zamoyskich w Kozłowie, wniesienie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz przekazanie wszystkich wymaganych dokumentów;
- b) podstawą odbioru będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru bez zastrzeżeń.



10) wymagania dodatkowe:

Wszystkie elementy zestawu muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych, pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta na rynek europejski.

2. JEDNOOSOBOWY MOBILNY MEBEL AKUSTYCZNY DO STREFY WYCISZENIA – 1 szt.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, kompletnego, jednoosobowego mobilnego mebla akustycznego przeznaczonego do wyposażenia strefy wyciszenia w Muzeum Zamoyskich w Kozłowie. Dopuszcza się zaoferowanie:

- a) jednoosobowego fotela akustycznego z wysokim oparciem i wysokimi panelami bocznymi;
- b) jednoosobowej otwartej budki akustycznej zintegrowanej z siedziskiem;
- c) innego równoważnego mebla akustycznego o otwartej konstrukcji, zapewniającego funkcje określone w niniejszym opisie.

Zamawiający nie wymaga wyposażenia w drzwi, pełny dach, instalację wentylacyjną, oświetlenie ani zasilanie elektryczne.

1) minimalne wymagania funkcjonalne

- a) Mebel powinien być przeznaczony do jednoczesnego użytkowania przez jedną osobę dorosłą. Konstrukcja powinna składać się co najmniej z:
 - siedziska;
 - oparcia;
 - dwóch paneli bocznych, skrzydeł, ścianek lub odpowiednio wyprofilowanych boków;
 - konstrukcji nośnej lub podstawy zapewniającej stabilność.
- b) Oparcie i panele boczne powinny tworzyć wokół użytkownika częściowo osłoniętą przestrzeń, ograniczającą:
 - docieranie dźwięków z otoczenia;
 - pogłos w bezpośrednim otoczeniu użytkownika;
 - oddziaływanie bodźców wzrokowych z boków i od tyłu;
 - widoczność użytkownika dla osób znajdujących się za meblem i bezpośrednio po jego bokach.
- c) Mebel powinien pozostawać otwarty od strony frontowej, tak aby:
 - użytkownik mógł samodzielnie usiąść i wstać;
 - możliwe było utrzymywanie kontaktu wzrokowego z opiekunem lub pracownikiem Muzeum;
 - użytkownik nie odczuwał całkowitego zamknięcia;
 - zapewniona była naturalna wymiana powietrza.
- d) Panele boczne powinny sięgać co najmniej do wysokości czubka głowy przeciętnej osoby dorosłej znajdującej się w pozycji siedzącej.
- e) Dopuszcza się konstrukcję z częściowym zadaszeniem albo panelem umieszczonym nad siedziskiem, pod warunkiem że nie ogranicza on bezpiecznego wejścia, korzystania z mebla ani naturalnej wymiany powietrza.
- f) Mebel powinien zapewniać stabilną i wygodną pozycję siedzącą podczas odpoczynku.



- g) Siedzisko i oparcie powinny mieć wyprofilowanie, sprężystość i twardość odpowiednie do użytkowania w przestrzeni publicznej.
- h) Dopuszcza się podłokietniki zintegrowane z konstrukcją mebla lub panelami bocznymi. Jeżeli podłokietniki są zastosowane, powinny zapewniać możliwość podparcia przedramion i wspomagać bezpieczne wstawanie.
- i) Elementy mebla nie mogą ograniczać przestrzeni na nogi ani utrudniać wejścia i wyjścia z części przeznaczonej do siedzenia.

2) właściwości akustyczne

- a) Mebel powinien mieć właściwości dźwiękochłonne i ekranujące, wynikające z zastosowania:
 - tapicerowanych paneli bocznych i tylnego panelu lub wysokiego tapicerowanego oparcia;
 - wypełnienia z pianki, włókniny, filcu, materiału akustycznego albo innego materiału pochłaniającego dźwięk;
 - konstrukcji częściowo osłaniającej osobę siedzącą od boków i od tyłu.
- b) Właściwości akustyczne powinny zapewniać odczuwalne ograniczenie docierania bezpośrednich dźwięków z boków i od tyłu oraz poprawę komfortu akustycznego osoby siedzącej.
- c) Nie wymaga się całkowitej izolacji akustycznej ani osiągnięcia parametrów właściwych dla zamkniętej kabiny dźwiękoszczelnej.
- d) Nie wymaga się określonej liczbowo redukcji poziomu dźwięku wyrażonej w decybelach ani badań według norm dotyczących zamkniętych kabin akustycznych.
- e) Wykonawca powinien przedstawić kartę produktu, katalog producenta, opis techniczny albo oświadczenie producenta potwierdzające, że oferowany mebel został zaprojektowany jako mebel akustyczny, dźwiękochłonny lub ograniczający oddziaływanie hałasu i bodźców z otoczenia.
- f) Samo zastosowanie wysokiego oparcia, bez paneli osłaniających użytkownika również po bokach, nie będzie uznane za wystarczające.

3) wymiary

- a) Dopuszczalne wymiary zewnętrzne mebla:
 - szerokość całkowita: od 75 do 125 cm;
 - głębokość całkowita: od 70 do 125 cm;
 - wysokość całkowita: od 125 do 190 cm.
- b) Minimalne wymiary użytkowe siedziska:
 - szerokość: co najmniej 48 cm;
 - głębokość: co najmniej 43 cm;
 - wysokość górnej powierzchni siedziska od podłoża powinna wynosić od 40 do 50 cm.
- c) Dopuszcza się odchylenie od podanych wymiarów do 3 cm, jeżeli wynika ono ze sposobu pomiaru elementów tapicerowanych i nie wpływa na funkcjonalność, bezpieczeństwo ani wygodę użytkowania.

4) mobilność i ustawienie

- a) Mebel powinien mieć charakter mobilny, przez co rozumie się możliwość zmiany miejsca jego ustawienia bez konieczności:



- demontażu elementów budynku;
 - trwałego mocowania do podłogi lub ściany;
 - ingerencji w instalacje budynku;
 - używania specjalistycznych urządzeń technicznych.
- b) Warunek mobilności może zostać spełniony przez:
- zastosowanie kół transportowych, w tym co najmniej dwóch kół z blokadą;
 - zastosowanie ślizgaczy meblowych;
 - zastosowanie konstrukcji umożliwiającej przemieszczenie mebla przez pracowników Muzeum;
 - inne rozwiązanie zapewniające porównywalną możliwość zmiany ustawienia.
- c) Nie wymaga się, aby jedna osoba mogła samodzielnie przemieszczać mebel.
- d) W przypadku zastosowania kół powinny one mieć blokadę zabezpieczającą mebel przed przypadkowym przemieszczaniem się podczas użytkowania.
- e) Podstawa, nogi, płozy, stopki lub koła powinny być wyposażone w elementy zabezpieczające posadzkę przed zarysowaniem.
- f) Mebel po ustawieniu powinien być stabilny, nie może się kołysać ani przemieszczać podczas siadania, wstawania i typowego użytkowania.

5) konstrukcja i bezpieczeństwo

- a) Konstrukcja powinna być wykonana z materiałów zapewniających stabilność i trwałość właściwą dla mebli użytkowanych w ogólnodostępnej instytucji publicznej.
- b) Dopuszcza się konstrukcję wykonaną w szczególności ze stali, aluminium, drewna, sklejki, płyty drewnopochodnej albo połączenia tych materiałów.
- c) Konstrukcja powinna być odporna na typowe obciążenia związane z intensywnym użytkowaniem przez osoby dorosłe.
- d) Minimalna dopuszczalna masa użytkownika: 110 kg.
- e) Wszystkie elementy konstrukcyjne powinny być trwale połączone.
- f) Mebel nie może mieć:
- ostrych krawędzi ani narożników;
 - wystających elementów konstrukcyjnych;
 - niezabezpieczonych śrub lub mocowań;
 - miejsc stwarzających ryzyko zakleszczenia palców;
 - luźnych elementów mogących powodować uraz;
 - szczelin stwarzających ryzyko zaczepienia odzieży lub przedmiotów wspomagających.
- g) Widoczne narożniki powinny być zaokrąglone, stępione albo zabezpieczone miękką tapicerką.
- h) Mebel powinien być bezpieczny podczas siadania i wstawania oraz odporny na typowe obciążenie przedniej krawędzi siedziska i paneli bocznych.
- i) Produkt powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa właściwe dla mebli do siedzenia przeznaczonych do użytkowania w przestrzeniach publicznych. Spełnienie wymagania może zostać potwierdzone deklaracją producenta, kartą techniczną, raportem z badań albo dokumentem wskazującym zgodność z odpowiednią normą.

6) siedzisko, oparcie i wypełnienie

- a) Siedzisko i oparcie powinny być tapicerowane i wypełnione pianką tapicerską, pianką wysokoelastyczną, układem sprężyn, włókniną albo innym materiałem zapewniającym porównywalny komfort i trwałość.



- b) Wypełnienie powinno być odporne na trwałe odkształcenia powstające podczas prawidłowego użytkowania.
- c) Siedzisko powinno zapewniać równomierne podparcie użytkownika i nie może mieć wyczuwalnych twardych elementów konstrukcyjnych.
- d) Dopuszcza się:
 - siedzisko i oparcie zamocowane na stałe;
 - poduszki zamocowane na rzepy lub inne stabilne mocowania;
 - zdejmowane pokrowce;
 - siedzisko wykonane z zastosowaniem sprężyn.
- e) Jeżeli zastosowano zdejmowane poduszki, powinny być one zabezpieczone przed przypadkowym przesuwaniem się podczas siadania i wstawania.

7) tapicerka

- a) Wszystkie powierzchnie, z którymi użytkownik ma bezpośredni kontakt, oraz wewnętrzne powierzchnie paneli akustycznych powinny być wykończone tkaniną tapicerską.
- b) Tkanina powinna być przeznaczona do intensywnego użytkowania w przestrzeniach publicznych.
- c) Tkanina powinna wykazywać:
 - możliwość czyszczenia środkami przeznaczonymi do tapicerki meblowej;
 - trwałość koloru podczas standardowego użytkowania wewnątrz budynku.
- d) Tkanina musi posiadać certyfikat trudnopalności.
- e) Tkanina powinna być przyjemna w dotyku, matowa lub o ograniczonym połysku. Niedopuszczalne są powierzchnie silnie odbijające światło, szorstkie, drażniące skórę albo wydające intensywne dźwięki podczas kontaktu z odzieżą.
- f) Zamawiający nie wymaga tapicerki wykonanej z konkretnego rodzaju włókna.

8) kolorystyka i estetyka

- a) Mebel powinien być utrzymany w spokojnej, stonowanej kolorystyce sprzyjającej wyciszeniu.
- b) Dopuszczalne są w szczególności:
 - spokojne odcienie zieleni, niebieskie i granatowe;
 - odcienie beżowe, piaskowe i szarobeżowe;
 - jasne lub średnie odcienie szarości;
 - zestawienie maksymalnie trzech zbliżonych albo harmonijnie dobranych kolorów.
- c) Niedopuszczalne są:
 - kolory neonowe i fluorescencyjne;
 - duże, kontrastowe wzory;
 - intensywne motywy geometryczne lub ilustracyjne;
 - silnie połyskujące powierzchnie;
 - zestawienia kolorystyczne mogące powodować nadmierną stymulację wzrokową.



- d) Ostateczny kolor tapicerki i elementów konstrukcyjnych zostanie wybrany przez Zamawiającego przed rozpoczęciem realizacji spośród standardowej palety kolorystycznej producenta.
- e) Wykonawca przed realizacją powinien przedstawić Zamawiającemu elektroniczną paletę kolorów, a na żądanie Zamawiającego również próbnik lub próbki dostępnych tkanin.

9) wyposażenie dodatkowe

- a) Dopuszcza się wyposażenie mebla w:

- kieszeń na materiały informacyjne;
- ruchomą poduszkę wspierającą odcinek lędźwiowy;
- inne elementy zwiększające funkcjonalność.

- b) Wyposażenie dodatkowe nie jest wymagane, nie może jednak:

- ograniczać przestrzeni użytkowej;
- utrudniać siadania i wstawania;
- powodować zagrożenia uderzeniem lub zaczepieniem;
- mieć ostrych krawędzi;
- pogarszać stabilności mebla.

- c) Jeżeli produkt jest wyposażony w instalację elektryczną, powinna być ona kompletna, bezpieczna i gotowa do użytkowania oraz posiadać dokumenty wymagane dla zastosowanych elementów elektrycznych.

10) wymagania dotyczące jakości i trwałości

- a) Mebel powinien być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych.
- b) Wszystkie elementy powinny pochodzić z jednej, kompletnej konfiguracji producenta i być ze sobą kompatybilne.
- c) Szwy powinny być równe, trwałe i zabezpieczone przed strzępieniem.
- d) Elementy metalowe powinny być zabezpieczone przed korozją, np. przez malowanie proszkowe, chromowanie albo zastosowanie stali nierdzewnej.

11) dokumenty wymagane na etapie realizacji umowy

- a) Wykonawca powinien wskazać producenta i model oferowanego mebla oraz przedłożyć kartę produktu, kartę techniczną, katalog producenta albo równoważny dokument potwierdzający co najmniej:
 - rodzaj i przeznaczenie produktu;
 - wymiary zewnętrzne;
 - wymiary siedziska i wysokość siedziska;
 - rodzaj konstrukcji;
 - występowanie wysokiego oparcia i dwóch paneli bocznych;
 - właściwości dźwiękochłonne lub akustyczne;
 - rodzaj materiału tapicerskiego;
 - odporność tapicerki na ścieranie;
 - maksymalne dopuszczalne obciążenie;



- dostępne warianty kolorystyczne;
 - długość okresu gwarancji.
- b) Jeżeli część parametrów nie została podana w standardowej karcie produktu, dopuszcza się ich potwierdzenie oświadczeniem producenta, upoważnionego dystrybutora albo wykonawcy, pod warunkiem jednoznacznego odniesienia oświadczenia do zaoferowanego modelu i konfiguracji.

12) dostawa:

Dostawa obejmuje transport mebla do siedziby Muzeum Zamoyskich w Kozłówce oraz wniesienie do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego oraz przekazanie wymaganej dokumentacji;

13) gwarancja jakości i serwis

- a) Wymagany okres gwarancji jakości na kompletny mebel: 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
- b) Wykonawca powinien zapewnić możliwość naprawy albo wymiany uszkodzonych elementów bez konieczności wymiany całego mebla, o ile konstrukcja produktu na to pozwala.
- c) Czas reakcji na zgłoszenie gwarancyjne nie powinien przekraczać 5 dni roboczych.
- d) Termin usunięcia wady powinien wynosić maksymalnie 21 dni kalendarzowych, chyba że Zamawiający zaakceptuje dłuższy termin uzasadniony koniecznością wyprodukowania części zamiennej.

14) odbiór przedmiotu zamówienia

- a) Odbiór zostanie przeprowadzony po dostarczeniu mebla w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- b) Za wadę podlegającą usunięciu uznaje się również chwieanie mebla, samoczynne przesuwanie się, przesuwanie poduszek, wyczuwalne twarde elementy konstrukcyjne wewnątrz mebla, nierówności tapicerki albo inne cechy obniżające bezpieczeństwo lub komfort użytkowania.
- c) Podstawą odbioru będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru bez zastrzeżeń.

3. FOTELE WYPOCZYNKOWE TYPU „USZAK” – 3 SZT.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 fabrycznie nowych, jednoosobowych foteli wypoczynkowych typu „uszak”, przeznaczonych do wyposażenia strefy wyciszenia w Muzeum Zamoyskich w Kozłówce. Dopuszcza się fotele utrzymane w stylistyce klasycznej, skandynawskiej, minimalistycznej albo współczesnej, pod warunkiem zachowania opisanych poniżej właściwości funkcjonalnych.

1) minimalne wymagania konstrukcyjne i funkcjonalne

- a) Fotel jednoosobowy, wolnostojący i tapicerowany.
- b) Fotel powinien mieć:
- wysokie oparcie zapewniające podparcie co najmniej całych pleców, głowy i górnej części tułowia użytkownika;



- boczne, wysunięte części oparcia, tzw. „uszzy”, panele lub skrzydła, częściowo osłaniające głowę użytkownika od boków;
 - dwa stałe podłokietniki;
 - miękkie, tapicerowane siedzisko;
 - stabilną podstawę wyposażoną w nogi, płozy albo inny nieruchomy stelaż.
- c) Oparcie wraz z bocznymi „uszami” powinno tworzyć częściowo osłoniętą przestrzeń sprzyjającą odpoczynkowi i ograniczającą oddziaływanie bodźców wzrokowych dochodzących z boków.
- d) Oparcie może być:
- gładkie;
 - lekko profilowane;
 - pikowane;
 - przeszywane;
 - wykończone dekoracyjną lamówką.
- e) Podłokietniki powinny umożliwiać wygodne oparcie przedramion oraz wspomagać użytkownika podczas siadania i wstawania.
- f) Profil siedziska i oparcia powinien zapewniać stabilną, komfortową pozycję wypoczynkową, bez nadmiernie głębokiego zapadania się użytkownika.
- g) Fotel nie może mieć funkcji bujania, swobodnego obracania ani samoczynnego rozkładania.
- h) Nie wymaga się:
- regulacji oparcia;
 - funkcji spania;
 - funkcji masażu;
 - podnóżka;
 - zagłówka stanowiącego osobny element;
 - zdejmowanych pokrowców;
 - kół transportowych.

2) wymiary

Dopuszczalne wymiary każdego fotela:

- szerokość całkowita: od 75 do 105 cm;
- głębokość całkowita: od 75 do 110 cm;
- wysokość całkowita: od 95 do 125 cm;
- szerokość użytkowa siedziska: minimum 48 cm;
- głębokość użytkowa siedziska: od 45 do 60 cm;
- wysokość górnej powierzchni siedziska od podłoża: od 40 do 50 cm.

Dopuszcza się tolerancję wymiarów wynoszącą do 3 cm, jeżeli wynika ona ze sposobu pomiaru elementów tapicerowanych i nie wpływa na funkcjonalność, stabilność ani bezpieczeństwo fotela.

3) konstrukcja i wypełnienie

- a) Konstrukcja nośna powinna być wykonana z drewna, sklejki, płyty drewnopochodnej, metalu albo połączenia tych materiałów.
- b) Siedzisko powinno być wypełnione:
- pianką tapicerską;
 - pianką wysokoelastyczną;
 - pianką połączoną ze sprężynami falistymi lub innym systemem sprężynującym;



- innym materiałem zapewniającym porównywalną wygodę, sprężystość i trwałość.
- c) Oparcie powinno być wypełnione pianką, włókniną, pasami tapicerskimi albo innym materiałem zapewniającym miękkie i równomierne podparcie pleców.
- d) Siedzisko powinno być odporne na trwałe odkształcenia występujące podczas prawidłowego użytkowania.
- e) Minimalne dopuszczalne obciążenie każdego fotela: 110 kg.
- f) Nogi lub stelaż powinny być wykonane z drewna, metalu albo innego materiału o porównywalnej wytrzymałości.
- g) Elementy stykające się z podłogą powinny być wyposażone w stopki, podkładki lub inne zabezpieczenia chroniące posadzkę przed zarysowaniem.

4) *stabilność i bezpieczeństwo*

- a) Fotel powinien być stabilny podczas siadania, wstawania, opierania pleców oraz podpierania się na podłokietnikach.
- b) Konstrukcja nie może się chwiać, przechylać ani samoczynnie przesuwać podczas prawidłowego użytkowania.
- c) Fotel nie może mieć:
 - ostrych krawędzi i narożników;
 - wystających elementów konstrukcyjnych;
 - niezabezpieczonych śrub lub mocowań;
 - miejsc stwarzających ryzyko zakleszczenia palców;
 - szczelin mogących powodować zaczepienie odzieży;
 - niestabilnych albo łatwo odłączających się elementów.
- d) Podłokietniki powinny być trwale połączone z konstrukcją fotela.
- e) Widoczne elementy drewniane powinny być gładkie i pokryte powłoką bezpieczną dla użytkowników.
- f) Widoczne elementy metalowe powinny być zabezpieczone przed korozją.

5) *tapicerka*

- a) Fotel powinien być tapicerowany tkaniną meblową przeznaczoną do regularnego użytkowania. Dopuszcza się w szczególności:
 - tkaninę plecioną;
 - welur lub velvet;
 - sztruks tapicerski;
 - mikrofibrę;
 - tkaninę szenilową;
 - poliestr lub poliestr pochodzący częściowo z recyklingu;
 - inną tkaninę o porównywalnych właściwościach użytkowych.
- b) Tkanina powinna:
 - być przyjemna w dotyku;
 - być odporna na mechacenie podczas standardowego użytkowania;
 - umożliwiać czyszczenie środkami przeznaczonymi do tapicerki meblowej;
 - mieć trwały kolor;
 - nie mieć intensywnego, drażniącego zapachu;
 - nie wydawać intensywnego szelestu podczas kontaktu z odzieżą;
 - mieć powierzchnię matową albo o ograniczonym połysku (np. tzw. satynową”).
- c) Dopuszcza się tkaniny o dodatkowych właściwościach, w szczególności:
 - ograniczonej absorpcji płynów;



- zwiększonej odporności na zabrudzenia;
 - łatwego czyszczenia;
 - podwyższonej odporności na zapalenie;
 - właściwościach antibakteryjnych;
 - zwiększonej odporności na zaciąganie nitek.
- d) Plecy fotela powinny być estetycznie wykończone i tapicerowane, tak aby fotel można było ustawić również poza bezpośrednim sąsiedztwem ściany.

6) kolorystyka

- a) Fotele powinny być utrzymane w spokojnej, stonowanej kolorystyce sprzyjającej odpoczynkowi i wyciszeniu.
- b) Dopuszczalne są w szczególności:
- odcienie granatowe;
 - odcienie beżowe, piaskowe i szarobeżowe;
 - odcienie szarości;
 - inne spokojne, niezbyt jaskrawe kolory zaakceptowane przez Zamawiającego.
- c) Niedopuszczalne są kolory neonowe, fluorescencyjne, silnie połyskujące oraz duże, kontrastowe wzory.
- d) Zamawiający dopuszcza dostawę trzech foteli w tym samym kolorze.
- e) Wszystkie trzy fotele powinny być tego samego modelu.
- f) Ostateczna kolorystyka zostanie wybrana przez Zamawiającego przed realizacją zamówienia spośród standardowych wariantów oferowanego produktu.

7) jakość

- a) Fotele powinny być fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne oraz wolne od wad fizycznych i prawnych.
- b) Szwy powinny być równe, trwałe i zabezpieczone przed strzępieniem.

8) dokumenty wymagane na etapie realizacji umowy

Wykonawca powinien wskazać producenta i model oferowanych foteli oraz przedłożyć do zatwierdzenia zamawiającemu kartę produktu, kartę techniczną, katalog producenta, wydruk ze strony producenta albo inny dokument potwierdzający co najmniej:

- wygląd i konstrukcję fotela;
- wymiary zewnętrzne;
- wymiary i wysokość siedziska – jeżeli zostały określone przez producenta;
- rodzaj konstrukcji i wypełnienia;
- materiał tapicerski;
- odporność tkaniny na ścieranie;
- maksymalne dopuszczalne obciążenie;
- dostępne warianty kolorystyczne;
- długość okresu gwarancji.

Jeżeli określony parametr nie jest podany w standardowej karcie produktu, dopuszcza się jego potwierdzenie oświadczeniem producenta, upoważnionego dystrybutora albo wykonawcy, jednoznacznie odnoszącym się do zaoferowanego modelu.

9) dostawa

- a) Dostawa obejmuje:



- transport 3 foteli do siedziby Muzeum Zamoyskich w Kozłówce i wniesienie ich do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego;
 - przekazanie dokumentacji i warunków gwarancji.
- b) Fotele powinny zostać dostarczone w stanie kompletnym i gotowym do użytkowania.

10) gwarancja jakości

- a) Wymagany okres gwarancji jakości: 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
- b) Termin usunięcia zgłoszonej wady nie powinien przekraczać 21 dni kalendarzowych, chyba że Zamawiający zaakceptuje dłuższy termin wynikający z konieczności wyprodukowania albo sprowadzenia części zamiennej.

11) odbiór przedmiotu zamówienia

- a) Odbiór zostanie przeprowadzony po wniesieniu, ewentualnym zmontowaniu i ustawieniu wszystkich foteli.
- b) Podstawą odbioru będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru bez zastrzeżeń.

4. BEZPRZEWODOWA LAMPKA STOŁOWA LED O OBŁYM KSZTAŁCIE – 3 szt.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 fabrycznie nowych, bezprzewodowych lampek stołowych LED, przeznaczonej do wyposażenia strefy wyciszenia.

1) minimalne wymagania

- a) Lampka powinna:
- mieć obły, zaokrąglony kształt, bez ostrych krawędzi i łatwo tłukących się elementów;
 - być przeznaczona do ustawienia na stole, stoliku lub półce;
 - mieć stabilną, najlepiej antypoślizgową podstawę;
 - być wyposażona w zintegrowane źródło światła LED oraz wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania;
 - działać bez stałego podłączenia do zasilania przez minimum 6 godzin przy niskim lub średnim poziomie jasności;
 - być ładowana przez port USB-C, micro-USB albo inne powszechnie dostępne złącze; przewód do ładowania powinien znajdować się w zestawie;
 - emitować rozproszone, nieoślepiające światło;
 - oferować światło białe o ciepłej lub neutralnej barwie oraz światło kolorowe RGB;
 - umożliwiać wybór co najmniej 3 kolorów i pozostawienie jednego stałego koloru;
 - mieć płynną regulację jasności albo co najmniej trzy poziomy jasności;
 - umożliwiać wyłączenie automatycznej zmiany kolorów;
 - nie emitować widocznie migającego, pulsującego ani stroboskopowego światła;
 - być obsługiwana dotykowo, przyciskami lub pilotem, bez konieczności używania aplikacji i połączenia z Internetem;
 - mieć wymiary umożliwiające wygodne przenoszenie, tj. szerokość lub średnicę od 7 do 30 cm i wysokość od 8 do 30 cm.
- b) Dopuszcza się dodatkowe tryby świecenia, pod warunkiem że nie utrudniają ustawienia stałego koloru i łagodnego poziomu jasności.



- c) Obudowa powinna być wykonana z trwałego, łatwego do czyszczenia tworzywa, silikonu, metalu, drewna albo połączenia tych materiałów, w spokojnej, neutralnej kolorystyce.

2) dokumenty i gwarancja jakości

Wykonawca powinien wskazać producenta i model oraz przedłożyć do zatwierdzenia zamawiającemu kartę produktu lub specyfikację potwierdzającą sposób zasilania, funkcję regulacji jasności i dostępne kolory światła. Lampka powinna mieć oznakowanie CE, instrukcję obsługi w języku polskim.

Wymagany okres gwarancji jakości - 24 miesiące.

5. OCHRONNIKI SŁUCHU DLA DZIECI – 6 szt.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 6 fabrycznie nowych, pasywnych ochronników słuchu w formie nauszników przeciwhałasowych, przeznaczonych dla dzieci korzystających ze strefy wyciszenia.

1) minimalne wymagania

a) Ochronniki powinny:

- być przeznaczone dla dzieci co najmniej w wieku od 3 do 12 lat; dopuszcza się szerszy przedział wiekowy;
- mieć regulowany pałąk umożliwiający dopasowanie do wielkości głowy dziecka;
- szczelnie obejmować małżowiny uszne, bez wkładania elementów do kanału słuchowego;
- ograniczać natężenie dźwięków, ale nie odcinać całkowicie użytkownika od komunikatów i mowy z otoczenia;
- zapewniać tłumienie hałasu SNR w zakresie od 19 do 30 dB;
- być wyposażone w miękkie poduszki uszczelniające oraz wyściełany albo ergonomicznie wyprofilowany pałąk;
- mieć zaokrąglone krawędzie, bez ostrych i wystających elementów;
- być lekkie, odporne na uszkodzenia i wygodne podczas użytkowania przez dziecko;
- umożliwiać składanie albo zsuwanie muszli w celu łatwego przechowywania – jeżeli przewiduje to konstrukcja danego modelu;
- mieć dodatkowe, jednorazowe, pasujące do danego modelu nakładki higieniczne w ilości 100 szt.
- mieć powierzchnie umożliwiające czyszczenie i dezynfekcję środkami bezpiecznymi dla tworzyw sztucznych.

b) Ochronniki powinny działać pasywnie, bez baterii, zasilania, łączności bezprzewodowej i funkcji odtwarzania dźwięku.

c) Produkt powinien spełniać wymagania dotyczące ochronników słuchu określone w normie PN-EN 352-1 lub normie równoważnej oraz posiadać oznakowanie CE zgodnie z przepisami dotyczącymi środków ochrony indywidualnej.

d) Dopuszcza się dostarczenie ochronników w różnych spokojnych lub pastelowych kolorach. Wszystkie egzemplarze powinny mieć jednakowe albo równoważne parametry użytkowe.



- e) Każdy egzemplarz powinien być dostarczony z osobnym woreczkiem, etui lub pokrowcem do przechowywania albo całość powinna zostać dostarczona w zamykanych pojemnika mieszczących po 2 pary ochronników.

2) dokumenty i gwarancja jakości

Wykonawca powinien wskazać producenta i model oraz przedłożyć kartę produktu lub specyfikację potwierdzającą przeznaczenie dla dzieci, zakres regulacji i wartość SNR. Najpóźniej przy odbiorze należy przekazać instrukcję w języku polskim oraz deklarację zgodności UE. Wymagany okres gwarancji jakości: 24 miesiące.

6. OCHRONNIKI SŁUCHU DLA DOROSŁYCH – 6 szt.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 6 szt. fabrycznie nowych, pasywnych ochronników słuchu w formie nauszników przeciwhałasowych, przeznaczonych dla osób dorosłych korzystających ze strefy wyciszenia.

1) minimalne wymagania

- a) Ochronniki powinny:
- być przeznaczone dla osób dorosłych;
 - mieć regulowany pałąk umożliwiający dopasowanie do różnych rozmiarów głowy;
 - szczelnie obejmować małżowiny uszne, bez umieszczania elementów w kanale słuchowym;
 - zapewniać tłumienie hałasu SNR w zakresie od 25 do 36 dB;
 - mieć miękkie poduszki uszczelniające oraz wyściełany lub ergonomicznie wyprofilowany pałąk;
 - być lekkie, stabilne i wygodne podczas użytkowania;
 - mieć zaokrąglone krawędzie, bez ostrych i wystających elementów;
 - umożliwiać składanie albo zsuwanie muszli w celu przechowywania – jeżeli przewiduje to konstrukcja danego modelu;
 - mieć dodatkowe, jednorazowe, pasujące do danego modelu nakładki higieniczne w ilości 100 szt.
 - mieć powierzchnie umożliwiające czyszczenie i dezynfekcję środkami bezpiecznymi dla tworzyw sztucznych.
- b) Ochronniki powinny działać pasywnie, bez baterii, zasilania, mikrofonu, łączności bezprzewodowej i funkcji odtwarzania dźwięku.
- c) Produkt powinien spełniać wymagania normy PN-EN 352-1 lub normy równoważnej oraz posiadać oznakowanie CE zgodnie z przepisami dotyczącymi środków ochrony indywidualnej.
- d) Dopuszcza się ochronniki w różnych spokojnych kolorach. Wszystkie egzemplarze powinny mieć jednakowe albo równoważne parametry użytkowe.



- e) Każdy egzemplarz powinien być dostarczony z osobnym woreczkiem, etui lub pokrowcem do przechowywania albo całość powinna zostać dostarczona w zamykanych pojemnika mieszczących po 2 pary ochronników.

2) dokumenty i gwarancja jakości

Wykonawca powinien wskazać producenta i model oraz przedłożyć kartę produktu lub specyfikację potwierdzającą wartość SNR, regulację pałaka i zgodność z wymaganiami. Najpóźniej przy odbiorze należy przekazać instrukcję w języku polskim oraz deklarację zgodności UE. Wymagany okres gwarancji jakości: 24 miesiące.

7. JEDNORAZOWE PIANKOWE ZATYCZKI PRZECIWAŁASOWE DLA DOROSŁYCH

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 100 sztuk, tj. 50 par, fabrycznie nowych, jednorazowych zatyczek przeciwałasowych do uszu, przeznaczonych dla osób dorosłych korzystających ze strefy wyciszenia.

1) minimalne wymagania

- a) Zatyczki powinny:
- być wykonane z miękkiej, wolno rozprężającej się pianki, np. poliuretanowej lub równoważnej;
 - mieć gładką powierzchnię i ergonomiczny kształt ułatwiający umieszczenie w kanale słuchowym;
 - zapewniać tłumienie hałasu SNR od 28 do 37 dB;
 - być bezsznurkowe, jednorazowe i przeznaczone dla osób dorosłych;
 - być pakowane higienicznie po 2 sztuki, czyli po jednej parze, w osobne zamknięte opakowania;
 - spełniać wymagania normy PN-EN 352-2 lub normy równoważnej;
 - posiadać oznakowanie CE zgodnie z przepisami dotyczącymi środków ochrony indywidualnej.
- b) Termin przydatności do użycia w dniu dostawy powinien wynosić co najmniej 24 miesiące.

2) inne

Wykonawca powinien wskazać producenta i model oraz przedłożyć kartę produktu potwierdzającą wartość SNR i zgodność z normą.

8. POMOCY SENSORYCZNE – 3 kpl

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy sensorycznych do wyposażenia strefy wyciszenia zgodnie z poniższą specyfikacją.

a) zestawy zabawek sensorycznych – 3 komplety

Każdy komplet powinien zawierać co najmniej:

- piłkę sensoryczną do ściskania i manipulowania;
- gniotki o różnych kształtach, fakturach i wielkościach – min. 3 szt.;



- woreczki sensoryczne z różnymi, bezpiecznie zamkniętymi wypełnieniami – min. 3 szt.;
- zestaw klocków z tworzywa wymagających dopasowywania kształtów;
- miniaturową deszczownicę lub równoważny instrument relaksacyjny;
- mini gry lub zabawki manipulacyjne – min. 2 szt.;
- estetyczny, zamykany pojemnik do przechowywania całego zestawu.

Elementy muszą być nowe, trwałe, łatwe do czyszczenia, pozbawione ostrych krawędzi i wykonane z materiałów bezpiecznych dla użytkowników. Zabawki powinny posiadać oznakowanie CE oraz spełniać odpowiednie wymagania norm PN-EN 71 lub równoważnych. Dopuszcza się różną kolorystykę i rozwiązania równoważne.

b) kołdry lub koce obciążeniowe – 3 sztuki

- masa jednej sztuki: od 3 do 5 kg;
- równomiernie rozłożone, trwale zabezpieczone przed wydostaniem się wypełnienie;
- zdejmowana poszewka przystosowana do prania w spokojnych, stonowanych kolorach, bez kontrastowych wzorów;
- materiały przyjemne w dotyku, bezpieczne dla skóry i odpowiednie do wielokrotnego użytkowania;
- instrukcja użytkowania i konserwacji w języku polskim.

c) koce – 3 sztuki

- wymiary: minimum 120 × 170 cm;
- wykonane z mikrofibry, polaru lub materiału o podobnych właściwościach;
- miękkie, przyjemne w dotyku i przystosowane do prania;
- spokojna, stonowana kolorystyka, bez kontrastowych wzorów.

d) poduszki sensoryczne – 6 sztuk

- miękkie poduszki do odpoczynku i regulacji sensorycznej o wymiarach min. 30 cm x 30 cm;
- wypełnienie dopasowujące się do ciała, np. granulat styropianowy albo inne bezpieczne wypełnienie o podobnych właściwościach;
- wypełnienie trwale zabezpieczone przed wydostaniem się;
- zdejmowana poszewka przystosowana do prania w stonowanych kolorach;
- materiały bezpieczne dla skóry, trwałe i przyjemne w dotyku;
- dopuszczalne różne kształty, rozmiary i stonowane kolory.

9. PUFY-WORKI TYPU SAKO XXL – 4 szt.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 4 sztuk puf-worków typu sako XXL w celu doposażenia strefy wyciszenia:

- przeznaczone do siedzenia i odpoczynku przez młodzież oraz osoby dorosłe;
- rozmiar XXL: wysokość minimum 100 cm i szerokość minimum 60 cm;
- elastyczne wypełnienie dopasowujące się do ciała, np. granulat styropianowy lub materiał równoważny;



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- wypełnienie umieszczone w szczelnym wkładzie wewnętrznym, zabezpieczonym przed przypadkowym otwarciem;
- zdejmowany pokrowiec przystosowany do prania albo wykonany z materiału łatwego do czyszczenia i dezynfekcji;
- materiał trwały, odporny na ścieranie i bezpieczny dla skóry;
- spokojna, stonowana kolorystyka, uzgodniona z Zamawiającym;
- produkt nowy, kompletny i gotowy do użytkowania.