**Załącznik nr 2 do ogłoszenia**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Boks akustyczny zamykany, 6-osobowy na podstawie wyposażonej w zestaw kołowy, ściana tylna szklana.

Wymiary boksu:

Wysokość ogólna 2440 mm,

Szerokość ogólna 2140 mm,

Głębokość ogólna 2520 mm,

Wysokość wewnętrzna 2180 mm,

Głębokość wewnętrzna 2400 mm,

Szerokość wewnętrzna 1930 mm,

▪ Konstrukcja boksu wykonana z płyty drewnopochodnej, o wysokich parametrach stabilności i

wytrzymałości na wygięcia, uszkodzenia; ze względu na optymalizację wykorzystanych surowców do

produkcji, płyta przyjazna dla środowisku i posiadająca klasę higieniczności E1.

▪ Elementy składowe korpusu boksu (ściany + sufit + podłoga + rama stalowa przednia) mocowane ze

sobą za pomocą elementów dających pełną stabilność konstrukcji.

▪ Ściany boczne wykonane jako wielowarstwowy układ materiałów, o wysokich właściwościach

pochłaniających dźwięki oraz izolacyjności akustycznej, a także trudnozapalny, z zastosowaniem

odpowiednio sprasowanej włókniny akustycznej pochodzącej z recyklingowych tworzyw, w tym

butelek PET;

▪ Ściany boczne wewnątrz pokryte panelami akustycznymi trójwymiarowymi z widocznym

wzorem diamentu, pozwalającym na stworzenie układu wielu paneli na ścianach z dopasowanym

wzorem układającym się w jedną całość;

▪ Panele akustyczne wykonane z materiału pochodzącego z recyklingu PET;

▪ Ściany boczne zewnętrzne tapicerowane gładko;

▪ Panele akustyczne zastosowane na ścianach boksów muszą posiadać wysokie parametry w zakresie

absorpcji, izolacyjności oraz zmniejszania mocy akustycznej w zastosowanych pomieszczeniach:

rozpraszanie fal dźwiękowych i absorpcję na poziomie αw= 0.90., izolacyjność akustyczna na

poziomie RW = 45dB, zmniejszenie poziomu mowy w klasie A z wynikiem min. 30,7 dB.

▪ Tylna ściana wykonana ze szkła bezpiecznego podwójnego laminowanego, hartowanego o

zwiększonych parametrach izolacyjności akustycznej i grubości 11mm.

Przednie ścianki oraz drzwi wykonane ze szkła bezpiecznego podwójnego laminowanego hartowanego o zwiększonych parametrach izolacyjności akustycznej i łącznej grubości 11mm, drzwi

wyposażone w pionowy aluminiowy uchwyt, zawiasy i mocowania wykonane ze stali nierdzewnej

szczotkowanej, elementy dokręcane do szkła. Zawiasy bezpieczne, samodomykające

▪ Na drzwiach wejściowych zamontowane w górnej i dolnej części specjalne magnesy dociągające

drzwi w trakcie zamykania.

▪ W drzwiach wejściowych została zastosowana uszczelka magnetyczna w celu poprawienia

szczelności konstrukcji.

▪ Wszystkie elementy szklane w przestrzeniach pomiędzy stalową ramą korpusu boksu posiadają

uszczelki zwiększające izolacyjność.

▪ Elementy szklane przednie i tylnie osadzone na stabilnej ramie stalowej, malowanej proszkowo w

kolorze czarnym.

▪ Sufit tapicerowany o właściwościach akustycznych wykonany jako wielowarstwowy układ

materiałów pochłaniających dźwięki oraz poprawiający izolacyjność akustyczną.

▪ W celu zwiększenia komfortu użytkowania boks posiada wydajną i cichą wentylację z systemem

nawiewno-wywiewnym, mechaniczno-grawitacyjnym; z wentylatorami w suficie i w podłodze;

załączaną na panelu naściennym.

▪ Podłoga pokryta wykładziną o wysokich parametrach tłumienia odgłosu, pochłaniania dźwięku,

wodoodporności, ognioodporności zgodnie z EN 13501, dużej odporności na ścieranie,

bakteriostatycznych z zabezpieczeniem przeciw grzybom, zdolności do elektryzacji zgodnie z ISO 6356.

▪ Podstawa boksu wyposażona w zestaw kołowy, poziomujący ze zintegrowaną stopą blokującą

pozwalającą na przemieszczenie boksu po podłodze. Koła łatwobieżne po gładkich, twardych

podłożach. Zestaw mobilny zasłonięty za pomocą cokołu mocowanego do konstrukcji boksu ze

specjalnymi otworami umożliwiającymi blokowanie i odblokowanie zestawu kołowego.

▪ Boks wyposażony w liniowe oświetleniowe LED umiejscowione w suficie, barwa światła - 4000k

(naturalna).

▪ Boks wyposażony w panel sterujący: PA-6, 6-polowy z płynną regulacją oświetlenia, stopniową

regulacją wentylacji z czujnikiem obecności - załączane automatycznie lub manualnie w zależności

od preferencji użytkownika.

▪ W podłodze boksu z prawej strony umieszczony mediaport 2x230V + 2xUSB (ładowarka).

▪ Zastosowana tkanina do tapicerowania korpusu boksu o wysokich parametrach użytkowych, o składzie 72% Polyester, 18% Polyamide, 10% Viscoze, ciężar 200 g /m2,

**▪ Dokumenty wymagane do złożenia wraz z ofertą :**

✔ atest badań wytrzymałościowych dla w zakresie bezpieczeństwa użytkowania zgodnie z normami

PN-EN 1023-2, EN 1023-3, EN 14073-2, EN14073-3, EN 14074:2004

✔ deklaracja zgodności CE dla boksów akustycznych

✔ karta badań izolacyjności akustycznej zgodnie z normą PN\_EN 10140-2:2011 dla boksów akustycznych

✔ raport z badań zmniejszenia poziomu mowy wg ISO 23351-1

✔ raport z badań stateczności boksu wystawiony przez niezależną jednostkę badawczą

✔ atest badań odporności na zapalenie dla paneli akustycznych rPET zgodnie z normami: EN 1021-1, EN 1021-2

✔ karta techniczna zastosowanej wykładziny podłogowej

✔ kartę badań współczynnika pochłaniania dźwięku wykonanego zgodnie z normą PN-EN ISO

354:2005 przez niezależną jednostkę badawczą.

✔ certyfikaty wystawione przez akredytowaną jednostkę, dla producenta przedstawionych mebli, potwierdzające spełnianie Zintegrowanego Systemu Zarządzania w normach ISO 9001, ISO

14001, ISO 45001 obejmującego: Projektowanie, Produkcję, Sprzedaż i Serwis Foteli i Mebli Biurowych

✔ atest z badań dla zastosowanej tapicerki w boksie dotyczący:

trudnozapalności zgodnie z normą BS-EN 1021-1, odporności na światło min 5 zgodnie z normą ISO 105-B02, właściwości akustyczne zgodnie z ISO 10534

Przykładowe rozwiązanie:

Obraz zawierający szkic, design

Opis wygenerowany automatycznie