Załącznik Nr 1a

**MINIMALNE WYMAGANIA TECHNOLOGICZNE**

**MEBLI**

Opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego.

Zamawiający informuje, że wszędzie tam gdzie opis dokonany jest poprzez normy, dopuszcza się rozwiązania równoważne . Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że oferowane produkty spełniają wymogi Zamawiającego. Zamawiający wymaga podania w ofercie (załączniku nr 1) nazw handlowych oraz producentów mebli.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe (dotyczy stołów).

Pod pojęciem mebli systemowych Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę lub zmiany w konfiguracji.

Stoły mają posiadać certyfikat/ atest uzyskany w wyniku badań zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych a w szczególności muszą spełniać normy PN-EN 527-1:2011 , PN-EN 527-2:2004, PN-EN 527-3:2004 (lub normy równoważne. W przypadku równoważnych Wykonawca zobowiązany jest wykazać że oferowane meble spełniają wymagania Zamawiającego) lub nowsze wystawione przez niezależną jednostkę certyfikującą nie wcześniej niż w roku 2011.

Atest lub certyfikat musi jednoznacznie potwierdzać fakt, ze dotyczy mebli stołów oferowanych w tym postępowaniu. W celu określenia jakości i odporności stelaży metalowych i ich powłoki na zniszczenie wymagany jest dokument potwierdzający odporność powierzchni metalowych na uderzenie i szlifowanie wg. Norm PN – F – 06001-2:1994 i PN-ISO 4211-4:1999 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą , ze nie ma widocznych zmian przy uderzeniu z wysokości 50 mm i mniejszej oraz że przy tarciu paskami ścieralnymi powłoka wytrzymuje co najmniej 700 obrotów. Wszelkie wymienione tutaj atesty ( certyfikaty) dotyczące mebli i krzeseł są składnikiem oferty.

Dokumenty wystawione przez niezależną jednostkę certyfikującą, winny być w formie

atestów/świadectw/certyfikatów zawierających wyniki z badań wytrzymałościowych i bezpieczeństwa użytkowania, przedstawiających (określających) minimum:

- Nr badania/atestu

- Rodzaj i zakres badania

- Nazwa i typ (symbol) badanego wyrobu

- Sposób przeprowadzenia badań (odniesienie do norm)

- Pozytywny Wynik badań

**z dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że dotyczy konkretnego produktu a nie całego systemu. W przypadku stołów na ateście/ świadectwie/ certyfikacie musi jednoznacznie być napisane, że dotyczy dokładnie mebla na stelażach opisanych w postępowaniu.**

**Wszystkie atesty/certyfikaty wymienione w minimalnych wymaganiach technologicznych muszą potwierdzać spełnienie wymagań technologicznych najpóźniej na dzień składania ofert.**

**Wyposażenie:**

Zamawiający informuje, że zamieszczone zdjęcia mają charakter poglądowy oraz stanowią wyznacznik wymaganego sposobu wykonania mebla i jego wyglądu.

1.Parawan

Wykonanie: Korpus wykonany z drewna naturalnego którego wypełnienie stanowi fizelina.

Parawan powinien posiadać zawiasy składane w obu kierunkach.

-Szerokość min. 130 cm max 180 cm

-Wysokość min. 170 cm. max 310 cm

-Kolorystyka: odcienie brązu (dokładny kolor należy ustalić z Zamawiającym)

**UWAGA**

W przypadku zaoferowania parawanu o innych wymiarach, ilość sztuk trzeba dopasować do całkowitej

szerokości 562 cm z ustawieniem parawanów w lekko zgiętej pozycji.



2. Sofa do holu

Monolityczna konstrukcja korpusu wykonana z termoplastycznych polimerów i pianek ( całość sofy jest

monolitem, nie dopuszcza się osobno przymocowywanych podłokietników i oparcia) Podstawa wykonana z rurek stalowych St3 ø19,85 o grubości ścianki min 2 mm. składa się z pięciu elementów metalowych oraz dwóch łączników w postaci dwuczęściowych trójników, które wykonano z polimeru PA6GF30. Złożenie dwuczęściowego trójnika umożliwiają trzy wewnętrzne połączenia czopikowe, śruba imbusowa stożkowa ø 6 oraz nakrętka ø 10.

Każda z czterech giętych nóg jest wyposażona w przynitowane trwałe ślizgacze

z tworzywa sztucznego PA6GF30. Natomiast styk nogi z tapicerką maskuje okrągły kołnierz ø 50 mm wykonany także z PA6GF30.



Wymiary:

wysokość mebla 780 mm

wysokość siedziska 470 mm

głębokość mebla 860 mm

głębokość siedziska 550 mm

szerokość mebla 1760 mm

szerokość siedziska 1330 mm

Kolorystyka:

Stelaż chromowany, tapicerka

ekoskóra kolor brąz

Wymagania

Sofa musi spełniac wymagania norm PN-EN 15373:2007 i PN-EN 1022:2007 dotyczących wytrzymałości,

trwałości, bezpieczeństwa użytkowania i stateczności

Tapicerka zmywalna o ścieralności min 100.000 cykli w skali Martindale'a

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów

***Kształt sofy i podstawy oraz mocowania elementów zgodne ze szkicem***

**3. Fotel do holu**

Monolityczna konstrukcja korpusu wykonana z termoplastycznych polimerów i pianek ( całość sofy jest

monolitem, nie dopuszcza się osobno przymocowywanych podłokietników i oparcia) Podstawa wykonana z

rurek stalowych St3 ø 19,85 o grubości ścianki min 2 mm. składa się z czterech elementów metalowych

oraz łącznika w postaci dwuczęściowego czwórnika wykonanego z polimeru PA6GF30. Złożenie

dwuczęściowego czwórnika umożliwiają cztery wewnętrzne połączenia czopikowe, śruba imbusowa

stożkowa ø 6 oraz nakrętka ø 10.

Wymiary:

wysokość mebla 780 mm

wysokość siedziska 470 mm

głębokość mebla 840 mm

głębokość siedziska 530 mm

szerokość mebla 940 mm

szerokość siedziska 470 mm

Kolorystyka:

Stelaż chromowany, tapicerka

ekoskóra kolor brąz

Wymagania:

Sofa musi spełniac wymagania norm

PN-EN 15373:2007 i PN-EN 1022:2007 dotyczących wytrzymałości, trwałości, bezpieczeństwa użytkowania

i stateczności

Tapicerka zmywalna o ścieralności min 100.000 cykli w skali Martindale'a

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów

***Kształt fotela i podstawy oraz mocowania elementów zgodne ze szkicem***

4. Stół do świetlicy

Wykonanie. Stelaż stołu w kolorze RAL 9022, złożony z 2 metalowych nóg w kształcie odwróconej litery „T”

(których wnętrze stanowi jednocześnie pionowy tor kablowy) połączonych metalową belką umieszczoną

centralnie pod blatem, stanowiącą jednocześnie poziomy tor kablowy. Stelaż o szerokości umożliwiającej z

obu stron wytworzenie zwisu blatu ułatwiającego siadanie. Blat o grubości 25mm , wykonany jest z płyty

wielowarstwowej obustronnie pokrytej melaminą. Krawędzie oklejone obrzeżem ABS 2 mm w kolorze płyty.

Stoły mają posiadać certyfikat ( atest) zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych a w

szczególności muszą spełniać normy PN-EN 527-1:2011 , PN-EN 527-2:2004, PN-EN 527-3:2004 lub

nowsze wystawione przez niezależną jednostkę certyfikującą. Ponadto wymagany jest dokument

potwierdzający odporność powierzchni metalowych na uderzenie i szlifowanie wg. Norm PN – F – 06001-

2:1994 i PN-ISO 4211-4:1999 wystawiony niezależną jednostkę certyfikującą. Atest lub certyfikat musi

jednoznacznie potwierdzać fakt, ze dotyczy mebli - stołów proponowanych w tym postępowaniu.

Wymiary

szerokość 140, głębokość 90 cm, wysokość 72 cm

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów oraz odporności na ścieralność laminatu (wg. normy wskazanej lub równoważnej)

***Kształt stołu oraz mocowania elementów zgodne ze szkicem***



5. Krzesło drewniane

Wykonanie: Cały stelaż wykonany z drewna bukowego. Tapicerka siedziska pełna, oparcie tapicerowane z

przodu i z tyłu zaczynające

poprzeczkami ułatwiającymi przenoszenie krzesła bez dotykania tapicerki. Przednie nogi również o przekroju prostokąta o wymiarach 3cm x 2,5 cm (w dolnej części).Przednia i tylna noga dodatkowo połączona drewnianymi elementami dla zwiększenia stabilności i trwałości całej konstrukcji. W ramie siedziska zastosowano dwie trójkątne kotwy usztywniające całość w części przedniej i most łączący boki oskrzyni w części tylnej.

Krzesło tapicerowane tkaniną ma spełniać następujące wymagania potwierdzone stosownymi certyfikatami:

Ścieralność :300 tys. suwów wg normy PN EN ISO 12947-2

Trudno-palność norma PN EN 1021 się 22-24cm od podłoża. Tylne nagi o przekroju prostokąta 3,6cm x 2,9 cm

stanowiące jednocześnie część oparcia zakończoną dwoma lub trzema drewnianymi -1: i PN EN 1021-2

Odporność na rozdzieranie wg. PN-EN ISO 4674-1:2005 z wynikiem co najmniej 85

opis ogólny tkaniny

Tapicerka o wysokiej odporności na ścieranie , z 35% zawartością akrylu, o zwiększonych parametrach

zmywalności - przystosowana do sal konsumpcyjnych z możliwością zmywania wodą lekkich i średnich

zaplamień. trudnozapalna. Tapicerka teflonowa z jonami srebra - podwyższone parametry zmywalne i

antybakteryjne oraz antyalergiczne.

Wymiary

szerokość 43cm, głębokość siedziska 41cm, wysokość do siedziska 47cm, całkowita wysokość 94,5cm

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów

***Kształt krzesła oraz mocowania elementów zgodne ze szkicem***



6.Lada szatni

Wykonanie: Konstrukcja wykonana z płyty melaminowanej klasy E 1 grubości 18mm , blat roboczy płyta

grubości 36mm pokryta laminatem HPL wyposażony w częścią unoszoną-przejście na wys.97 cm. Od frontu również laminat HPL w kolorze blatu. W dolnej frontowej części lady do wysokości 15 cm podcięcie na głębokość 3 cm wyklejone laminatem HPL imitującym stal nierdzewną

W celu precyzyjnego zwymiarowania zaleca się wizję lokalną.

Wymiary:

Całkowita długość lady 190cm, szerokość 77 cm



7. Wieszak szatniowy przyścienny

Wieszak mocowany do ściany z ruchomym ramieniem, wykonany z metalowych profili.

Dwurzędowy(każdy rząd po min.10 wieszaczków do powieszenia odzieży).Malowany proszkowo na kolor ral 9006.Długość ramienia do 100 cm. Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów



***Kształt wieszaków zgodnie ze szkicem***

8. Wieszak szatniowy mobilny

Wykonany z metalowych profili z jezdną podstawą. Dwurzędowy (każdy rząd po min. 11 wieszaków, czyli 22 uchwyty do powieszenia ubrań).Malowany proszkowo na kolor ral 9006. Długość całkowita min. 160, max 180 cm, wysokość całkowita min.160, max. 180cm. Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów



9. Krzesło do szatni

Krzesło stacjonarne na owalnych metalowych nogach,

oparcie siatkowe, wykonane na bazie ramki plastikowej osadzonej na stelażu

metalowym,

– siedzisko wykonane na bazie formatki plastikowej i pianki ciętej mocno profilowanej,

– stelaż metalowy chromowany

– nogi owalne zakończone stopkami z tworzywa

– o konstrukcji umożliwiającej sztaplowanie do 4 sztuk krzeseł

– wymiary modelu :

 wysokość całkowita 810 mm

 szerokość całkowita 545 mm

 wysokość do siedziska 470 mm

Krzesło tapicerowane tkaniną ma spełniać następujące wymagania potwierdzone stosownymi certyfikatami:

Ścieralność :200 tys suwów wg normy PN EN ISO 12947-2

Trudno-palność norma PN EN 1021-1: 2007 i PN EN 1021-2:2007

Pilling 5 wg PN EN ISO 12945-2

Atest higieniczny

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów

***Kształt krzesła oraz mocowania elementów zgodne ze szkicem ***

10. Lustro do holu

Lustro oprawione w ramę aluminiową o szer 4,5 cm z uchwytem umożliwiającym zawieszenie na ścianie.

Wymiary samej tafli lustra bez ramy: wysokość 150cm, szerokość 65 cm.

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów

***Kształt lustra zgodne ze szkicem*** 

11. Lustro łazienkowe (wc dla niepełnosprawnych)

Lustro oprawione w ramę aluminiową o szer. 4,5 cm z uchwytem umożliwiającym zawieszenie na ścianie.

Wymiary samej tafli lustra bez ramy: wysokość 60cm, szerokość 65 cm

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów

***Kształt lustra zgodne ze szkicem ***

12. Lustro łazienkowe (wc gospodarcze)

Lustro oprawione w ramę aluminiową o szer. 4,5 cm z uchwytem umożliwiającym zawieszenie na ścianie.

Wymiary samej tafli lustra bez ramy: wysokość 50cm, szerokość 40 cm

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów

***Kształt lustra zgodne ze szkicem ***

13.Lustro łazienkowe

Lustro oprawione w ramę aluminiową o szer. 4,5 cm z uchwytem umożliwiającym zawieszenie na ścianie.

Wymiary samej tafli lustra bez ramy: wysokość 50cm, szerokość 150 cm

Zamawiający dopuszcza tolerancję +/- 10% podanych wymiarów

***Kształt lustra zgodne ze szkicem ***