**ZA.27.69.2018 *ZAŁĄCZNIK NR 4A***

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** - **MINIMALNE WYMAGANIA TECHNOLOGICZNE MEBLI DLA ZADANIA NR 2**

Poniższy opis przedstawia minimalne wymagania dotyczące wyposażenia meblowego.

Ewentualne wskazane pochodzenie produktów, nazwy produktów oraz ich producenci mają na celu jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne. Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające, jednak ich obowiązkiem jest udowodnienie równoważności. Zamawiający akceptuje oferty równoważne, m.in. o ile spełnione są minimalne grubości podanych materiałów oraz komponentów. W przypadku oferowania mebli równoważnych należy przedstawić bardzo dokładny opis wraz z nazwą handlowa oraz nazwą producenta.

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w zakresie +/- 5% chyba, że w treści opisu podany jest inny dopuszczalny zakres tolerancji i wówczas ma on charakter nadrzędny. Nie dopuszcza się zmiany szerokości i głębokości stołów oraz zmiany zakresu regulacji wysokości stołów.

Wszystkie zaproponowane rozwiązania muszą być systemowe. Pod pojęciem systemowe Zamawiający rozumie meble, które można łączyć ze sobą w różnych konfiguracjach oraz pozwalające w przyszłości na rozbudowę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji dostarczanych mebli na etapie realizacji dostawy należy umożliwić weryfikację i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.

Przed podpisaniem umowy z wybranym w postępowaniu Wykonawcą, Zamawiający dokona ostatecznego wyboru kolorystycznego. Wykonawcy zobowiązaniu są przygotować próbniki kolorystyczne oferowanych mebli zgodnie z poniższymi wytycznymi i przedstawić je Zamawiającemu. Zamawiający wymaga, aby każdy oferowany mebel był dostępny w min. 3 odcieniach ciemnego drewna.

1. **Stół konferencyjny – dotyczy SK**

* Stół konferencyjny ma mieć wymiary 360x140cm i wysokość 75 cm. Wskazane jest, aby blat stołu wykonany był z jednej płyty (dopuszcza się wykonanie blatu z dwóch płyt identycznej długości, ale na styku płyt nie dopuszcza się szczeliny).
* Blat stołu ma być wykonany z płyty wiórowej laminowanej o grubości min. 25 mm, w kolorze ciemnego drewna.
* Krawędzie mają być zabezpieczone doklejką z tworzywa sztucznego o grubości min 2 mm w kolorze blatu.
* Konstrukcję stołu ma stanowić stelaż metalowy do którego zamocowane są nogi. Stelaż musi być poprowadzony wzdłuż dłuższych boków stołu, w taki sposób, aby nie przeszkadzał użytkownikom (odsunięty od krawędzi stołu o min 30cm). Stelaż ma być łączony z blatem za pomocą wkrętów, umiejscawianych w metalowych mufach, zamontowanych fabrycznie w blacie. Stelaż ma być wykonany z profilu zamkniętego o przekroju nie mniejszym niż 30x30mm – optymalnie powinien mieć 50x50 mm czyli taki jak grubość nóg.
* Do stelaża mają być zamocowane nogi wykonane ze stali chromowanej o przekroju 50x50mm. Nogi mają być w postaci odwróconej litery U w ilości 3 sztuk. Pomiędzy blatem a górną krawędzią nóg ma być szczelina ok 1cm. Nogi mają być zakończone stopkami chroniącymi posadzkę i które mają pozwalać na wypoziomowanie stołu.
* Nogi w środkowej części stołu mają być cofnięte do wnętrza tak, aby osobie która usiądzie w tym miejscu nogi nie przeszkadzały. Wskazane jest cofnięcie nóg o co najmniej 30 cm do wnętrza stołu.
* Łączenia - spawy - mają być estetyczne i ukryte
* W blacie mają być przygotowane otwory do zamontowania mediaportów SKm. Dokładne ich umiejscowienie należy uzgodnić z Zamawiającym przed przystąpieniem do realizacji.

Przykładowe rozwiązanie:



1. **Mediaport – dotyczy SKm**

* Mediaport ma mieć formę prostokątną. Konfiguracja gniazd: 2 x 230V, 1 x HDMI (obsługa Full HD), 2 x USB Charger 5V min. 1000mA. Gniazda mają być systemowe, wymienne. Mediaporty powinny być zamontowane centralnie tak, aby dostęp miały osoby siedzące po obu stronach stołu. Mediaporty powinny być chowane tzn. klapka zamykająca ma być uchylna i mediaporty mają być dostępne wraz z podniesieniem klapki. Obudowa ma być stalowa, chromowana. Szczelina kable ma mieć szczotkę ochronną.
* Mediaporty powinny być zamontowane centralnie tak, aby dostęp miały osoby siedzące po obu stronach stołu. Mediaporty powinny być chowane tzn. klapka zamykająca ma być uchylna i mediaporty mają być dostępne wraz z podniesieniem klapki. Obudowa ma być stalowa, chromowana. Szczelina kable ma mieć szczotkę ochronną.

Przykładowe rozwiązanie:



1. **Kanał kablowy – dotyczy SKk**

* Kanał kablowy ma być wykonany z tworzywa sztucznego w kolorze szarym RAL9006. Długość maskownicy ok. 80cm. Konstrukcja kanału ma być elastyczna, a budowa przypominać kręgosłup. Kanał ma być zakończony stopą z dodatkowym obciążeniem np. z płytką stalową. Prowadzenie kabli odbywa się wewnątrz kanału.
* Kanał można montować w dowolnym miejscu pod stołem (za wyjątkiem miejsc w których jest to niemożliwe ze względu na elementy konstrukcyjne stołu).

Przykładowe rozwiązanie:



1. **Komoda – dotyczy KM**

* Komoda ma stanowić uzupełnienie do stołu konferencyjnych SK, więc musi być wykonana z identycznych kolorystycznie materiałów. Kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym przed przystąpieniem do realizacji.
* Wszystkie elementy komody mają być wykonane z płyty wiórowej grubości min 18mm. Wieniec górny, łączący komody ma mieć grubość min 38mm. Wewnątrz ma być półka grubości min 18mm.
* Komody mają być posadowione bezpośrednio na posadce, ale mają mieć regulatory poziomowania w zakresie 5mm.
* Drzwi mają być otwierane przy pomocy systemu typu push-to-open czyli nie mogą mieć uchwytów.
* Komody mają mieć wspólny top, przykrywający komody stojące obok siebie.

Przykładowe rozwiązanie:

