



RD/ZP/33/22

Poznań, dnia 25.04.2022 r.

Dotyczy: Dostawa i montaż wyposażenia meblowego dla Politechniki Poznańskiej:

Pakiet nr 1 – Meble

Pakiet nr 2 – Krzesła konsultacyjne, krzesła obrotowe gabinetowe, wieszaki

Pakiet nr 3 – Krzesła konferencyjne

Pakiet nr 4 – Krzesła studenckie

Politechnika Poznańska uprzejmie informuje, że w związku z wniesionymi zapytaniem, na podstawie art. 135 ust.2 ustawy PZP, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień do SWZ:

PYTANIE 1:

Pytanie dotyczące załącznika nr 8B do SZW, pakiet 2 - krzesła K.S.1 oraz K.B.2, dodatkowe wymagania, pkt. 1

Zamawiający przedstawił wymagania dotyczące parametrów tkaniny 100 tys. cykli ścieralności oraz w dodatkowych wymaganiach pkt. 1 wymóg dostarczenia wzorników aż 5 różnych rodzajów tkanin w kolorach: czarnym, popielatym, czerwonym, pomarańczowym wraz z ich odcieniami.

Pytanie 1 - Czy Zamawiający oczekuje przedstawienia pięciu wzorników różnych rodzajów tkanin różniących się strukturą w kolorze czarnym oraz popielatym, czerwonym i pomarańczowym

z odcieniami popielatego, czerwonego i pomarańczowego z zachowaniem parametru ścieralności 100 tys. cykli ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający oczekuje przedstawienia wzornika, 5 rodzajów tkanin czyli takich które różnią się swoją strukturą wraz z paletą kolorystyczną zawierającą kolory czarny, popielaty, czerwony, pomarańczowy i ich odcienie, jednakowego dla krzesła konsultacyjnego i krzesła obrotowego gabinetowego z zachowaniem parametru ścieralności 100 tys. cykli. **Odcienie dotyczą kolorów popielatego, czerwonego i pomarańczowego.**

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP dokonuje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia w następujących miejscach i w następującym zakresie:

1) W SWZ, w pkt.7.1, PAKIET NR 2, ppkt 2), lit. a):

BYŁO:

a) Wzornika 5 rodzajów tkanin wraz z paletą kolorystyczną zawierającą kolory: czarny, popielaty, czerwony, pomarańczowy i ich odcienie, jednakowy dla krzesła konsultacyjnego i krzesła obrotowego gabinetowego wraz z raportem z badania odporności tkaniny na ścieranie

min 100.000 cykli Martindale'a zgodnie z obowiązującymi normami BS EN ISO 12947:2 2016,

JEST:

- a) Wzornika 5 rodzajów tkanin wraz z paletą kolorystyczną zawierającą kolory: czarny, popielaty, czerwony, pomarańczowy i ich odcienie (**odcienie dotyczą kolorów popielatego, czerwonego i pomarańczowego**), jednakowy dla krzesła konsultacyjnego i krzesła obrotowego gabinetowego wraz z raportem z badania odporności tkaniny na ścieranie min 100.000 cykli Martindale'a zgodnie z obowiązującymi normami BS EN ISO 12947:2 2016,

2) W załączniku nr 8B do SWZ (Specyfikacja Techniczna dla Pakietu nr 2), w „Dodatkowych wymaganiach:”, w pkt. 1:

BYŁO:

1. Wykonawca przedstawi wzornik, 5 rodzajów tkanin wraz z paletą kolorystyczną zawierającą kolory czarny, popielaty, czerwony, pomarańczowy i ich odcienie, jednakowy dla krzesła konsultacyjnego i krzesła obrotowego gabinetowego.

JEST:

1. Wykonawca przedstawi wzornik, 5 rodzajów tkanin wraz z paletą kolorystyczną zawierającą kolory czarny, popielaty, czerwony, pomarańczowy i ich odcienie, jednakowy dla krzesła konsultacyjnego i krzesła obrotowego gabinetowego. **Odcienie dotyczą kolorów popielatego, czerwonego i pomarańczowego.**

PYTANIE 2:

Pytanie dotyczące załącznika nr 8B do SZW, pakiet 2 - krzesła K.B.2, zapis:

„oparcie o konstrukcji z tworzywa sztucznego, pokrytego pianką poliuretanową wylewaną w formie o gęstości 110 kg/m³”

W produkcji krzeseł stosuje się pianki cięte o gęstości do 35 kg/m³ lub wylewane w formie o gęstości powyżej 50 kg/m³. Pianki wylewane z formy o gęstości powyżej 50 kg/m³ gwarantują dłuższą żywotność, nie utleniają się, posiadają właściwe parametry „odbojności” itd. Kluczowym jest dobranie odpowiedniej gęstości pianki, żeby nie spowodować efektu twardego oparcia (przy użyciu zbyt dużej gęstości pianki), co zdecydowanie odradzane jest z punktu widzenia ergonomii siedzenia. Obecnie wszystkie elementy oparcia z pianki poliuretanowej wylewanej w formie, mające gęstość powyżej 50 kg/m³ uważane są za właściwe. Trzeba także stwierdzić, że nie produkuje się oparc z tak dużą gęstością pianki jak 110 kg/m³.

Pytanie 2 - Czy Zamawiający dopuszcza gęstość pianki do 80 kg/m³, która w zupełności spełnia wymóg komfortu użytkowania oparcia ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza gęstość pianki od 80 kg/m³ do 110 kg/m³.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP dokonuje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia w załączniku nr 8B do SWZ - Specyfikacji Technicznej (dla Pakietu nr 2), w wierszu drugim (2.), akapicie ósmym (8.), w następujący sposób:

BYŁO:

Oparcie o konstrukcji z tworzywa sztucznego, pokrytego pianką poliuretanową wylewaną w formie, o gęstości 110 kg/m³, obustronnie tapicerowane. Wyposażone w mechanizm regulacji wysokości podparcia lędźwiowego w zakresie 80 mm oraz regulację głębokości w zakresie 20 mm.

JEST:

Oparcie o konstrukcji z tworzywa sztucznego, pokrytego pianką poliuretanową wylewaną w formie, o gęstości **od 80 kg/m³ do 110 kg/m³**, obustronnie tapicerowane. Wyposażone w mechanizm regulacji wysokości podparcia lędźwiowego w zakresie 80 mm oraz regulację głębokości w zakresie 20 mm.

PYTANIE 3:

Pytanie dotyczące załącznika nr 8B do SZW, pakiet 2 - krzesła K.B.2, zapis:

„podstawa pięcioramienna, wykonana ze stali chromowanej”

Gwarancją bezpiecznego użytkowania krzesła jest m.in. stabilna i wytrzymała baza pięcioramienna, która pozwala na bezpieczne użytkowanie krzesła w momencie wychylenia oparcia w skrajne położenie mechanizmu synchro. Od wielu lat producenci krzeseł w Polsce i na świecie zrezygnowali z technologii spawania pięciu nóg bazy do gniazda amortyzatora, ponieważ spawane połączenia były najbardziej narażone na pęknięcia. Występowało to często i powodowało wypadki. Ta stara technologia pozwalała nakładać estetyczne powłoki galwaniczne, czyli chromowane, jednak miejsca spawów pozostawały nadal miejscem pęknięć. Dodatkowo jeszcze powierzchnia dospawanych i pochromowanych nóg narażona była na nieestetyczne zarysowania. Dlatego od kilku lat, aby uniknąć spawania i pęknięć spawalniczych, stosuje się technologie odlewnicze polegające na odlewaniu baz pięcioramiennych w formach, w postaci monolitu. Właśnie ten jednorodny strukturalnie monolit gwarantuje wytrzymałość, a powiększone wymiary bazy stabilność. Obecnie w tej technologii wykonuje się pięcionogi z poliamidu z domieszkami (bazy plastikowe czarne) oraz zdecydowanie wytrzymalsze bazy pięcioramienne ze stopów lekkich, aluminiowych. Końcowy efekt chromu uzyskuje się po poddaniu baz pięcioramiennych zabiegowi polerowania i zabezpieczenia powłoką bardzo wytrzymałego lakieru. Stąd używa się nazwy bazy aluminiowe polerowane na efekt chrom.

Pytanie 3 - Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w krzesłach obrotowych gabinetowych K.B.2 podstaw pięcioramiennych aluminiowych z efektem chrom?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie w krzesłach obrotowych gabinetowych K.B.2 podstaw pięcioramiennych aluminiowych z efektem chrom.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP dokonuje zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia w załączniku nr 8B do SWZ - Specyfikacji Technicznej (dla Pakietu nr 2), w wierszu drugim (2.), akapicie drugim (2.), w następujący sposób:

BYŁO:

Podstawa pięcioramienna, wykonana ze stali chromowanej.

JEST:

Podstawa pięcioramienna, wykonana ze stali chromowanej **lub** podstawa pięcioramienna aluminiowa z efektem chrom.

Zamawiający dla ułatwienia załącza zmieniony Załącznik 8B do SWZ, który stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Ponadto, Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy PZP dokonuje również zmiany treści specyfikacji warunków zamówienia w następujących miejscach i w następującym zakresie:

1) W SWZ, w pkt.7.1, PAKIET NR 4, ppkt 2), lit. a):

BYŁO:

- a) Wzornika 5 rodzajów tkanin wraz z paletą kolorystyczną zawierającą kolor czarny i pomarańczowy z ich odcieniami wraz z raportem z badania odporności tkaniny na ścieranie min 100.000 cykli Martindale'a zgodnie z obowiązującymi normami BS EN ISO 12947:2 2016.

JEST:

- a) Wzornika 5 rodzajów tkanin wraz z paletą kolorystyczną zawierającą kolor czarny i pomarańczowy z ich odcieniami (**odcienie dotyczą koloru pomarańczowego**) wraz z raportem z badania odporności tkaniny na ścieranie min 100.000 cykli Martindale'a zgodnie z obowiązującymi normami BS EN ISO 12947:2 2016.

2) W załączniku nr 8D do SWZ (Specyfikacja Techniczna dla Pakietu nr 4), w „Dodatkowych wymaganiach:”, w pkt. 1:

BYŁO:

1. Wykonawca dostarczy wzornik, 5 rodzajów tkanin wraz z paletą kolorystyczną zawierającą kolor czarny i pomarańczowy z ich odcieniami.

JEST:

1. Wykonawca dostarczy wzornik, 5 rodzajów tkanin wraz z paletą kolorystyczną zawierającą kolor czarny i pomarańczowy z ich odcieniami. **Odcienie dotyczą koloru pomarańczowego.**

Zamawiający dla ułatwienia załącza zmieniony Załącznik 8D do SWZ, który stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Niniejsze odpowiedzi i zmiany są wiążące dla Wykonawców w związku, z czym muszą być uwzględnione w treści składanej oferty.

Zamawiający informuje również, że niniejsze odpowiedzi, zgodnie z zapisami SWZ, zamieszcza na stronie internetowej Zamawiającego oraz w platformie MiniPortal.

Z poważaniem

SPECJALISTA
ds. Zamówień Publicznych
mgr Patrycja Nowak