

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zapytania ofertowego jest wytworzenie oraz dostarczenie 3 typów opakowań/torebek opisanych w Tabeli nr 1, przeznaczonych dla wyrobów medycznych i spełniających wymagania opisane w punkcie I. Podstawowe wymagania dla opakowań.

Tabela nr 1. Charakterystyka przedmiotu zamówienia.

Numer	Nazwa	Wymiary zewnętrzne worka (mm)	Pliki PDF ze wzorem nadruku
1.	Uciskowo-hemostatyczny	150 x 210	opakowanie U-H — strona 1 opakowanie U-H — strona 2
2.	Gaza taktyczna	120 x 170	opakowanie GT — strona 1 opakowanie GT — strona 2
3.	Hemostatyczny	120 x 135	opakowanie H — strona 1 opakowanie H — strona 2

Pliki pdf zostaną udostępnione po otrzymaniu informacji mailowej na adres: aniewiadoma@moratex.eu o zamiarze wzięcia udziału w postępowaniu, wyłącznie w celu złożenia oferty.

I. Podstawowe wymagania dla opakowań:

1. Umożliwiają przeprowadzenie sterylizacji radiacyjnej - metodą szybkich elektronów.
2. Struktura materiału opakowań nr 1 i 2 (scharakteryzowanych w Tabeli nr 1) umożliwia hermetyczne, próżniowe pakowanie wyrobu medycznego.
3. Posiadają wymiary zgodne z wartościami podanymi w tabeli nr 1.
4. Projekt zadruku międzywarstwowego zgodny z zawartością podaną w załączonych plikach pdf. (oznaczenia wg Tabeli nr 1).
5. Finalny kolor tła dla opakowań 1, 2, 3 powinien być zgodny z wymaganiami (jednego z kolorów - najkorzystniej, jeśli będzie to kolor w wersji matowej) podanymi w Tabeli nr 2.
6. Zapewniają, iż wyrób medyczny pozostaje sterylny przez okres wieloletni – co najmniej do momentu otwarcia (w zakładanych warunkach użytkowania tj. wyrób medyczny podlega wielokrotnemu: ściskaniu, ugniataniu, zginaniu).
7. Odporne na działanie wody (brak zmian kolorystyki, brak utraty integralności).
8. Zapewnia trwałość właściwości w zakresie temperatur - 40°C +50°C.
9. Dają możliwość łatwego, intuicyjnego otwierania opakowania.
10. Spełnia wymagania normy EN ISO 11607-1:2009 w zakresie dotyczącym materiałów i finalnych opakowań wyrobów medycznych.

11. Jeśli ze względów technologicznych korzystne byłoby wydłużenie opakowania, (lub ze względu na stosowaną przez oferenta technologię wykonywania zamknięcia opakowanie-zgrzew i znaczniki ułatwiające otwieranie), to pole powierzchni wydłużenia opakowania należy wypełnić tłem (zieleń/brąz) w obszarze dodanym oraz zachować wielkości pozostałych elementów wg. projektów nadruku (dopuszczalne są niewielkie zmiany wymiarów, przy zachowaniu proporcji napisów i rysunków).

Tabela nr 2. Wymagania dla folii/opakowań dotyczące koloru (metoda badania: zgodnie z normą ISO 7724-2: 1984 i geometrią pomiaru: d/8, światło odniesienia D₆₅, obserwator 10°). ΔE^*_{ab} zgodnie z normą ISO 7724-3: 1984.

kolor	Wartość CIELab (współrzędne kolorów L*, a*, b*)			Dopuszczalna wartość of ΔE^*_{ab}
	L*	a*	b*	
zielony	35,17	-5,14	5,56	3,0
brązowy	45,10	3,65	10,66	3,0

Oferta powinna zawierać:

- Poświadczenie jakościowe potwierdzające bezpieczeństwo zastosowanych materiałów w zakresie wymagań dla opakowania medycznego i wymagania zgodnie z normą EN ISO 11607-1:2009 lub aktami równoważnymi.
- Deklarowany czas zachowania właściwości.
- Koszt wykonania zadruku zgodnie z informacjami podanymi wyżej, gdzie dopuszczamy, aby na jednym filmie zestawić wszystkie elementy opakowań (z możliwością pocięcia) do dalszego konfekcjonowania opakowań.
- Koszt wykonania 3 typów opakowań, gdzie każdy z typów ma mieć zgrzewy stałe oraz nacięcia ułatwiające otworzenie opakowania spasowane z oznaczeniami z zadruku.
- Termin dostawy od złożenia zamówienia.