

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Część nr 1 – sukcesywna dostawa etykiet produkcyjnych i pilotujących do oklejania pojemników oraz drenów przy pojemnikach wraz z kompatybilnymi taśmami termotransferowymi barwiącymi

I. Etykiety produkcyjne przeznaczone do oklejania pojemników do pobierania i przechowywania składników krwi: min. KKCz, FFP, UKKP spełniające następujące wymagania:

1. etykiety samoprzylepne o wymiarach 101,6 x 101,6 mm
2. etykiety dostosowane do posiadanych przez zamawiającego drukarek termotransferowych: Citizen model CLP – 621, Citizen model CL - S621
3. etykiety białe matowe, powlekane folią polietylenowa o gramaturze ok. 92 g/m² ± 5%, o grubości 96 µm ± 5%, bez nadruku, o nieprzejrystości 85% ± 5%
4. Etykiety do nadruku m.in. kodów kreskowych z numerem donacji krwi
5. Etykiety z klejem akrylowym, nietoksycznym, charakteryzujący się wysoką jakością posiadający świadectwo zgodności potwierdzające, że klej użyty do produkcji etykiet może być stosowany na pojemniki z krwią i jej składnikami
6. Etykiety z klejem odpornym na środowisko wodne
7. etykiety łatwo zdejmujące się z taśmy po wydruku
8. etykiety umieszczone na podkładzie silikonowanym
9. odporność etykiety i kleju na wirowanie i temperaturę w zakresie od +80⁰C do -90⁰C
10. możliwość klejenia etykiet na zamrożone składniki krwi
11. odporność na wykorzystanie tunelu parowego (temp. ok. 75⁰C przez dwie minuty) - odporność na tłuszcz, smary, krew, osocze, promieniowanie UV, wahania temperatury, lodowacenie podczas zamrażania, przechowywanie przez dłuższy czas w temperaturze co najmniej -30⁰C
12. etykiety odporne na promieniowanie jonizujące X
13. wymagania trwałości zadruku kalką woskową lub woskowo-żywiczną przez min. 36 miesięcy od wykonania wydruku etykiet
14. etykiety na rolce jednostkowej zapakowane w folię zabezpieczającą przed uszkodzeniem
15. etykiety oznaczone datą produkcji i terminu ważności do użycia

II. Taśma termotransferowa barwiąca czarna/Kalka kompatybilna do etykiet samoprzylepnych o wymiarach 101,6 x 101,6 mm spełniająca następujące wymagania:

1. taśma/kalka termotransferowa barwiąca woskowa lub woskowo-żywiczna,
2. taśma/kalka dostosowana do posiadanych przez zamawiającego drukarek termotransferowych: Citizen model CLP – 621, Citizen model CL - S621

Szacowane zapotrzebowanie w okresie 24 m-cy – ok. 240 000 szt etykiet wraz z odpowiadającą ilością rolek termotransferowych taśm barwiących/kalek

III. Etykiety pilotujące, przeznaczone do oklejania pojemników oraz drenów przy pojemnikach z krwią i jej składnikami składnikami krwi spełniające następujące wymagania:

1. etykiety samoprzylepne o wymiarach ok. 50 x 25 mm
2. etykiety dostosowane do posiadanych przez zamawiającego drukarek termotransferowych: Citizen model CLP – 621, Citizen model CL - S621
3. biała matowa, powlekana folia polietylenowa o gramaturze ok. 92 g/m² ± 5%, o grubości 96 mg ± 5%, bez nadruku, nieprzejrzystość 85% ± 5%,
4. klej akrylowy, nietoksyczny, charakteryzujący się wysoką jakością posiadający świadectwo zgodności potwierdzające, że klej użyty do produkcji etykiet może być stosowany na pojemniki z krwią i jej składnikami - odporność etykiety i kleju na środowisko wodne
5. etykiety łatwo zdejmujące się z taśmy po wydruku
6. etykiety umieszczone na podkładzie silikonowanym
7. odporność etykiety i kleju na wirowanie i temperaturę nawet od +80⁰C do -90⁰C
8. możliwość klejenia etykiet na pojemniki z zamrożonymi składnikami krwi
9. odporność na wykorzystanie tunelu parowego (temp. ok. 75⁰C przez dwie minuty) - odporność na tłuszcz, smary, krew, osocze, promieniowanie UV, wahania temperatury, lodowacenie podczas zamrażania, przechowywanie przez dłuższy czas w temperaturze co najmniej -30⁰C.
10. czytelności zadruku kalką woskową lub woskowo-żywiczną przez min. 36 miesięcy od wykonania wydruku etykiet
11. etykiety na rolce jednostkowej zapakowane w folię zabezpieczającą przed uszkodzeniem
12. etykiety oznaczone datą produkcji i terminu ważności do użycia

IV. Taśma termotransferowa/kalka barwiąca czarna, kompatybilna do etykiet samoprzylepnych o wymiarach 50 x 25 mm spełniająca następujące wymagania:

1. Taśma/kalka termotransferowa barwiąca woskowa lub woskowo-żywiczna,
2. taśma/kalka dostosowana do posiadanych przez zamawiającego drukarek termotransferowych: Citizen model CLP – 621, Citizen model CL - S621

Szacowane zapotrzebowanie w okresie 24 m-cy – ok. 60 000 szt. etykiet wraz z odpowiadającą ilością rolek termotransferowych taśm barwiących/kalek

Część nr 2 – sukcesywna dostawa etykiet pilotujących przeznaczonych do oklejania drenów przy pojemnikach z krwią

I. Etykiety pilotujące, przeznaczone do oklejania drenów przy pojemnikach z krwią i składnikami krwi spełniające następujące wymagania:

1. Etykiety na rolce dostosowane do posiadanego urządzenia do zgrzewania i etykietowania drenów TSR 2.5 m2m Team
2. Etykiety samoprzylepne do oznakowania segmentów drenów przy pojemnikach KKCz/UKKCz
3. Etykieta na rolce bezpodziałowa, zapewniająca wydruk min. 4000 szt. etykiet
4. Etykiety do wydruku m.in. kodu kreskowego donacji; etykiety z nadrukiem o wymiarach 45x45mm
5. Etykiety zapewniające trwałość zadruku w zmiennych warunkach temperatury i wilgotności
6. Etykiety na rolce jednostkowej zapakowane w folię zabezpieczającą przed uszkodzeniem
7. Etykiety oznaczone datą produkcji i terminu ważności do użycia

Szacowane zapotrzebowanie w okresie 24 m-cy – ok. 200 000 szt. etykiet

Część nr 3 – sukcesywna dostawa etykiet logistycznych, informacyjnych wraz z kompatybilnymi taśmami termotransferowymi barwiącymi

I. Etykiety logistyczne, informacyjne

- etykiety samoprzylepne o wymiarach ok. 80 x 150 mm
- etykiety z wydzielonymi segmentami (etykietki) zgodnie ze schematem jak poniżej
- etykiety dostosowane do posiadanych przez zamawiającego drukarek termotransferowych: Citizen CL- S700
- papier półbłyszczący biały, o grubości ok. 69 $\mu\text{m} \pm 5\%$,
- klej standardowy, akrylowy, ogólnego przeznaczenia, charakteryzujący się dużą przyczepnością wstępną i ostateczną, dobrze zachowujący się w niskich temperaturach na szerokiej gamie podłoży

schemat wydzielonych segmentów

← 40 mm →	← 40 mm →	↑ 15mm ↓
		↑ 15mm ↓
		↑ 15mm ↓
		↑ 15mm ↓
		↑ 15mm ↓
		↑ 15mm ↓
		↑ 10mm ↓
		↑ 10mm ↓
		↑ 10mm ↓
		↑ 10mm ↓
		↑ 10mm ↓
		↑ 10mm ↓

II. Taśma termotransferowa barwiąca czarna kompatybilna do etykiet samoprzylepnych o wymiarach 80 x 150 mm

- Taśma termotransferowa barwiąca woskowa lub woskowo-żywiczna, dostosowane do posiadanych przez zamawiającego drukarek termotransferowych: Citizen CL – S700

Szacowane zapotrzebowanie w okresie 24 m-cy – ok. 180 000 szt. etykiet wraz z odpowiadającą ilością rolek termotransferowych taśm barwiących/kalek

Część nr 4 – sukcesywna dostawa etykiet produkcyjnych przeznaczonych do oklejania towarów magazynowych wraz z kompatybilnymi taśmami termotransferowymi barwiącymi

I. Etykiety produkcyjne przeznaczone do oklejania towarów magazynowych spełniające następujące wymagania:

1. Etykieta samoprzylepna o wymiarach 50 x 100 mm
50mm – szerokość
100mm – długość
2. Ilość etykiet na rolce nie powinna być mniejsza niż 400szt
3. Etykieta dostosowana do posiadanych przez zamawiającego drukarek termotransferowych: GoDEX moedl RT200i
4. Etykiety w 4 kolorach: zielony, żółty, niebieski, czerwony
5. Etykiety matowe, bez nadruku, umieszczona na papierze woskowym
6. Etykieta pokryta klejem odpornym na wilgotność, charakteryzująca się wysoką trwałością kleju.
7. Odporność etykiety i kleju na temperatury w przedziale -30⁰C do +50⁰C
8. Etykiety na rolce jednostkowej zapakowane w folię zabezpieczającą przed uszkodzeniem.
9. Etykieta łatwo zdejmująca się z taśmy po nadruku.
10. Wymagania trwałości zadruku kalką woskową lub woskowo-żywiczną przez min. 36 miesięcy od wykonania wydruku etykiet

II. Taśma termotransferowa barwiąca czarna/Kalka kompatybilna do etykiet samoprzylepnych o szerokości min 50mm spełniająca następujące wymagania:

1. taśma/kalka termotransferowa barwiąca woskowa lub woskowo-żywiczna,
2. taśma/kalka dostosowana do posiadanych przez zamawiającego drukarek termotransferowych: GoDEX RT200i

Szacowane zapotrzebowanie w okresie 24 m-cy – ok. 540 000 szt. etykiet wraz z odpowiadającą ilością rolek termotransferowych taśm barwiących/kalek