Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii
i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi

APTEKA SZPITALNA
tel. 042 689 51 01
e-mail: apteka@kopernik.lodz.pl

Łódź, 21.10.2026 r.

Nr sprawy: APT / 97 / 2026

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Dotyczy: dostawy wyrobów medycznych dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

1. W toku prowadzonego postępowania, do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

L.P.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
1	**Do umowy:** Zwracamy się z prośbą o umieszczenie w umowie zapisu dotyczycącego minimum logistycznego tj. Zamawiający będzie składał zamówienie według bieżących potrzeb, przy czym wartość zamówienia jednostkowego nie powinna być niższa niż 500 zł netto?	Zamawiający wymaga zgodnie z OPZ
2	**Pakiet 1 poz. 1** Czy Zamawiający dopuści rękawice nitrylowe, bezpudrowe, niesterylne, chlorowane od wewnątrz, kolor zielony, mikrotekstura na całej dłoni plus dodatkowa tekstura na końcach palców, grubość pojedynczej ścianki na palcu 0,11mm +/-0,01mm, na dłoni 0,07+/- 0,01mm, AQL 1.0. Rękawiczki wolne od akceleratorów – potwierdzone oświadczeniem producenta. Zgodne z normami EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN 374-4 oraz odporne na przenikanie bakterii, grzybów i wirusów zgodnie z EN ISO 374-5 oraz ASTM F1671. Przebadane na min. 12 cytostatyków wg. ASTM D6978 potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej. Rękawice zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy I Reguły 5 i środek ochrony indywidualnej kat. III. Dopuszczone do kontaktu z żywnością – potwierdzone piktogramem na opakowaniu. Pakowane po 100 szt. (z odpowiednim przeliczeniem zaoferowanej ilości) Rozmiary S-XL kodowane kolorystycznie na opakowaniu?	Zamawiający wymaga zgodnie z OPZ
3	**Pakiet 1 poz. 1** Czy Zamawiający dopuści rękawice nitrylowe, bezpudrowe, niesterylne, chlorowane i polimeryzowane od wewnątrz, polimeryzowane od zewnątrz, kolor niebieski, mikrotekstura na całej rękawicy z dodatkową teksturą na końcach palców, Długość rękawicy min. 245mm. Grubość pojedynczej ścianki na palcu 0,10mm +/-0,01mm, na dłoni 0,07+/- 0,01 mm, AQL 1.0. Siła zrywu min 7,5N wg EN 455 - potwierdzone badaniami	Zamawiający wymaga zgodnie z OPZ

	producenta. Zgodne z normami EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN 374-4 oraz odporne na przenikanie bakterii, grzybów i wirusów zgodnie z EN ISO 374-5 oraz przebadane na min. 12 cytostatyków wg. ASTM D6978 potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej. Odporne na min. 20 substancji chemicznych (poza lekami cytostatycznymi). Rękawice zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy I Reguły 5 i środek ochrony indywidualnej kat. III. Dopuszczone do kontaktu z żywnością - potwierdzone piktogramem na opakowaniu oraz badaniami z jednostki niezależnej. Pozbawione dodatków chemicznych: MBT, ZMBT, BHT, BHA, TMTD - potwierdzone badaniem metodą HPLC z jednostki niezależnej. Pakowane mechanicznie warstwami, w sposób uporządkowany w opakowaniu. Pakowane po 200 szt. dla wszystkich rozmiarów. Rozmiary XS-XL kodowane kolorystycznie na opakowaniu?	
4	**Pakiet 1 poz. 2** Czy Zamawiający dopuści rękawice chirurgiczne poliizoprenowe, sterylne, bezpudrowe, ze wzmocnionym prążkowanym podłużnie mankietem z rolowanym brzegiem wewnątrz warstwa pokryta CPC o działaniu przeciwdrobnoustrojowym. Grubość ścianki na palcu 0,23, na dłoni ≥0,17mm, na mankiecie ≥0,17mm, długość min 287mm, siła zrywu przed starzeniem (mediana) min 19N. AQL 0,65 Odporne na przenikanie wirusów zgodnie z normą ISO 16604 oraz EN ISO 374-5. Przebadane na min. 38 substancji chemicznych w warunkach ciągłego kontaktu, przez jednostkę niezależną., w tym minimum 26 przy znormalizowanym progu przenikania 0,1 µg/cm²/min,Zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy IIa reguła 7 oraz środek ochrony indywidualnej kategorii III. Pakowane podwójnie – opakowanie wewnętrzne papierowe z oznaczeniem rozmiaru rękawicy oraz rozróżnieniem lewej i prawej dłoni, opakowanie zewnętrzne folia. Sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma. Wyprodukowane zgodnie z rygorystycznymi standardami EN ISO 13485 oraz EN ISO 14001 minimalizując negatywny wpływ na środowisko. Dostępne w 8 rozmiarach 5.5-9.0?	Zamawiający wymaga zgodnie z OPZ
5	**Pakiet 1 poz. 2** Czy Zamawiający dopuści rękawice chirurgiczne poliizoprenowe, sterylne, bezpudrowe, ze wzmocnionym prążkowanym podłużnie mankietem z rolowanym brzegiem, wewnątrz warstwa pokryta CPC o działaniu przeciwdrobnoustrojowym oraz powłoką nawilżająco-regeneracyjną zawierającą prowitaminę B5 i glukonolokton Grubość ścianki na palcu 0,23, na dłoni ≥0,25mm, na mankiecie ≥0,17mm, długość min 287mm, siła zrywu przed starzeniem (mediana) min 19N. AQL 0,65 Odporne na przenikanie wirusów zgodnie z normą ISO 16604 oraz EN ISO 374-5.. Przebadane na min. 38 substancji chemicznych w warunkach ciągłego kontaktu, przez jednostkę niezależną., w tym minimum	Zamawiający wymaga zgodnie z OPZ

	26 przy znormalizowanym progu przenikania 0,1 µg/cm²/min,Zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy IIa reguła 7 oraz środek ochrony indywidualnej kategorii III. Pakowane podwójnie – opakowanie wewnętrzne papierowe z oznaczeniem rozmiaru rękawicy oraz rozróżnieniem lewej i prawej dłoni, opakowanie zewnętrzne folia. Sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma. Wyprodukowane zgodnie z rygorystycznymi standardami EN ISO 13485 oraz EN ISO 14001 minimalizując negatywny wpływ na środowisko. Dostępne w 8 rozmiarach 5.5-9.0?	