

## **OFERTA NA**

**Dostawę zamkniętego systemu do pobierania  
krwi do badań laboratoryjnych**

**SPRAWA NR: 32/24/ZP/TPbN**

**Zamawiający:**

**MEGREZ Sp. z o.o.  
Ul. Edukacji 102  
43-100 Tychy**

**Wykonawca:**

**SARSTEDT Sp. z o. o.  
ul. Grzybowska 87  
00-844 Warszawa**



## SPIS TREŚCI OFERTY

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE
1	Formularz ofertowy
2	Formularz asortymentowo-cenowy
3	Parametry techniczne
4	Oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ
5	Oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 7 do SWZ
6	Materiały informacyjne, katalogi, ulotki
7	Pełnomocnictwo

Data sporządzenia oferty – 17.12.2024r.

**FORMULARZ OFERTY**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji zgodnie z ustawą z dnia 11.09.2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych na:  
**„Dostawę zamkniętego systemu do pobierania krwi do badań laboratoryjnych”**  
**nr sprawy: 32/24/ZP/TPbN**

**ZAMAWIAJĄCY:**

MEGREZ Sp. z o.o.  
ul. Edukacji 102; 43-100 Tychy  
woj. Śląskie

Telefon: 32 325-51-25  
NIP: 634-267-03-10  
REGON: 240872286  
INTERNET: [www.szpitalmegrez.pl](http://www.szpitalmegrez.pl)  
e-mail: [zp@szpitalmegrez.pl](mailto:zp@szpitalmegrez.pl)

**WYKONAWCA:**

Nazwa : Sarstedt Sp. z o.o.  
\*Adres : ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa  
Województwo: : mazowieckie  
Telefon : ( 22) 722-05-43 wew. 6  
KRS/CEIDG : 0000186997  
NIP : 787-00-01-085  
REGON : 632511961  
INTERNET : <http://sarstedt.com>  
E-mail : [przetargi.pl@sarstedt.com](mailto:przetargi.pl@sarstedt.com)

\*(jeśli adres korespondencyjny jest inny – proszę o umieszczenie tej informacji na końcu formularza ofertowego)

Wykonawca jest:

~~mikroprzedsiębiorstwem,~~  
~~małym przedsiębiorstwem,~~  
~~średnim przedsiębiorstwem\*\*~~

**1. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA : 36 miesięcy.**

---

\*\* Niepotrzebne skreślić.

Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym specyfikacją warunków zamówienia na następujących zasadach:

	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO
Pakiet nr 1	<b>438 234,80 zł</b>	<b>474 696,35 zł</b>

3. Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę (jeżeli nie jest to osoba wymieniona w rejestrze należy dołączyć pełnomocnictwo):

a) Beata Javed

22 722-05-43 wew. 6

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(telefon)

Specjalista ds. Zamówień Publicznych

.....  
(stanowisko)

4. Osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym:

a) j.w.

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(telefon)

.....  
(stanowisko)

5. Oświadczamy, że:

- 1) zamówienie zostanie zrealizowane na warunkach w terminach określonych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy;
- 2) jesteśmy w posiadaniu dokumentów dopuszczających oferowany przez nas asortyment do obrotu oraz używania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 3) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 4) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty;
- 5) zawarta w Specyfikacji Warunków Zamówienia treść projektowanych postanowień mowy została przez nas zaakceptowana i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w niej warunkach;
- 6) jesteśmy związani niniejszą ofertą na okres wskazany w SWZ.
- 7) zamówienie: (właściwe podkreślić)
  - a. w całości zrealizujemy we własnym zakresie
  - b. zamierzamy powierzyć podwykonawcom następujące części zamówienia:  
.....

- 8) w zakresie przesłanki określonej w art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp, Zamawiający może uzyskać aktualny dokument potwierdzający brak podstaw do wykluczenia (wymagany przez Zamawiającego na podstawie rozdziału VIII ust. 3 ppkt. 3) SWZ) za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.



9) w związku z powyższym wyrażam/y zgodę na to, aby Zamawiający pobrał przedmiotowy dokument (dokumenty w przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę) samodzielnie, na potrzeby niniejszego postępowania, wyżej wymienionym dokumentem jest:

informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z rejestru Przedsiębiorców (KRS), ~~wpis do~~

~~CEIDG~~

Inny : \_\_\_\_\_

(podać wraz z dokładnymi danymi referencyjnymi dokumentów)

Adres strony internetowej, na której dostępny jest ww. aktualny dokument:

<https://ems.ms.gov.pl/krs/danepodmiotu>

6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. \*\*\*

7. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1) zgodnie z załączonym spisem treści
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....

8. Znając treść art. 297 §1 Kodeksu Karnego „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogoś innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”, oświadczamy, że dane zawarte w ofercie, dokumentach i oświadczeniach są zgodne ze stanem faktycznym.

data : 17.12.2024r.

\* Adres korespondencyjny (jeśli dotyczy):

.....

.....

\*\*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**PARAMETRY TECHNICZNE**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Dostawa zamkniętego systemu do pobierania krwi do badań laboratoryjnych” nr postępowania: 32/24/ZP/TPbN**

prowadzonego przez Megrez Sp. z o.o. w trybie podstawowym bez negocjacji.

Lp.	Parametry wymagane	Potwierdzenie spełnienia wymagań TAK/NIE
1	Wszystkie elementy systemu zamkniętego pobierania krwi muszą pochodzić od jednego producenta co gwarantuje ich kompatybilność	Tak
2	Wszystkie probówki wykonane z tworzywa sztucznego	Tak
3	Możliwość pobierania krwi dwoma technikami: metodą aspiracyjną i metodą próżniową	Tak
4	Igły systemowe, na stałe złączone z częścią umożliwiającą podłączenie probówki	Tak
5	Igły systemowe, igły motylkowe z drenem, igły motylkowe do posiewów, strzykawki do gazometrii, adaptory są pakowane jednostkowo w opakowanie gwarantujące ich sterylność, w formie gotowej do użycia po wyjęciu z opakowania	Tak
6	Probówki posiadają korki zakręcane. umożliwiające delikatne, bezpieczne otwieranie (bez efektu aerozolowego)	Tak
7	System powinien składać się z dwóch elementów - igły systemowej i probówki (łatwość montażu; podwójny gwint, specjalne zaczepty)	Tak
8	Probówki systemowe powinny posiadać naklejone etykiety z wyjątkiem strzykawki do gazometrii. Etykiety powinny zawierać następujące informacje: nr serii, opis antykoagulantu lub jego kod, datę ważności, objętość krwi pobieranej oraz oznaczenie poziomu napełnienia	Tak
9	Oferowany system zamknięty umożliwia pobieranie próbek krwi od pacjentów do wszystkich badań wykonywanych przez Zamawiającego	Tak
10	Próżnia wytwarzana na moment przed pobraniem, bez możliwości utraty szczelności podczas przechowywania	Tak
11	System posiada możliwość nakłucia żyły z podłączoną probówką a nie samą igłą, co zapewnia optyczną kontrolę trafienia igłą w naczynie	Tak
12	Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego bezpłatnego szkolenia personelu medycznego w zakresie posługiwania się oferowanym systemem	Tak
13	Połączenie zestawu dwustopniowe – mocowanie gwarantujące stabilność zestawu: igła + probówka (specjalne zaczepty umiejscowione na korku probówki i na adapterze igły)	Tak
14	Kolory korków - wyraźne zróżnicowanie kolorystyczne korków dla poszczególnych grup badań	Tak
15	Najwyższy słup krwi w probówkach - poz. 4 i 6 formularza asortymentowo-cenowego, powinien osiągać poziom nie mniejszy niż 2 cm	Tak
16	Najmniejsze zaoferowane pojemności - poz. 4 i 6 formularza asortymentowo-cenowego, poz. 4- nie więcej niż 1,2 ml, poz. 6 – nie więcej niż 1,4ml	Tak
17	Zaoferowany system musi współpracować bezawaryjnie z aparatami pracującymi w siedzibie Zamawiającego	Tak

18	Adapter do pobierania krwi na posiew z pozycji 20 kompatybilny z stosowanymi butelkami na posiew	Tak
19	Wykonawca na czas trwania umowy dostarczy nieodpłatnie urządzenie do automatycznego odczytu OB	Tak
20	Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy po 2 sztuki próbki z każdej pozycji.	Tak
21	Wykonawca dostarczy karty produktu	Tak

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****„Dostawa zamkniętego systemu do pobierania krwi do badań laboratoryjnych”****PAKIET NR 1****Gwarantowana realizacja umowy - 80%**

lp	Nazwa asortymentu	jedn. miary	ilość	cena jednostkowa netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Probówka- strzykawka do analizy surowicy z aktywatorem krzepnięcia i granulatem/ środek separujący/ o pojemności 4-5 ml, średnicy 13 mm, długość bez korka 90mm	sztuka	<b>15 000</b>	0,42 zł	6 300,00 zł	8%	6 804,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	04.1934.001
2	Probówka- strzykawka do analizy surowicy z aktywatorem krzepnięcia i granulatem/ środek separujący/ o pojemności 2 - 3 ml, średnicy 13 mm, długość bez korka 65-66 mm	sztuka	<b>170 000</b>	0,42 zł	71 400,00 zł	8%	77 112,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	04.1904.001
3	Probówka- strzykawka do analizy hematologicznej z wersenianem potasowym napyłonym na ścianki o stężeniu 1,2-2 mg/ml krwi o pojemności 2,5-3 ml i 1,5-2ml, średnicy 11-12 mm, długość bez korka 66mm,	sztuka	<b>160 000</b>	0,40 zł	64 000,00 zł	8%	69 120,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	05.1167.001 05.1081.001
4	Probówka- strzykawka do analizy hematologicznej z wersenianem potasowym o stężeniu 1,2-2 mg/ml krwi o pojemności 1-2 ml, średnicy 8-12mm	sztuka	<b>3 000</b>	0,59 zł	1 770,00 zł	8%	1 911,60 zł	Sarstedt AG&Co.KG	06.1664.001
5	Probówka- strzykawka do badań koagulologicznych z cytrynianem sodu, płynnym, o pojemności 1-2 ml, średnicy 12-13 mm, długość bez korka 75 mm	sztuka	<b>100 000</b>	0,59 zł	59 000,00 zł	8%	63 720,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	04.1955.001
6	Probówka- strzykawka do badań koagulologicznych z cytrynianem sodu, płynnym, o pojemności 1,4 -2 ml, średnicy 8-12 mm	sztuka	<b>2 000</b>	0,59 zł	1 180,00 zł	8%	1 274,40 zł	Sarstedt AG&Co.KG	06.1668.001

7	Probówko- strzykawka do analizy OB. wersja logarytmiczna, z cytrynianem sodu płynnym, kompatybilna z aparatem Sediplus 2000, będącym własnością szpitala.(wymagane oświadczenia producentów o kompatybilności-dodane do dokumentacji)	sztuka	<b>10 000</b>	0,71 zł	7 100,00 zł	8%	7 668,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	06.1690.001
8	Probówko- strzykawka do analizy OB. Z cytrynianem sodu płynnym, o pojemności 1,8-2 ml	sztuka	<b>2 000</b>	0,43 zł	860,00 zł	8%	928,80 zł	Sarstedt AG&Co.KG	05.1079.001
9	Pipeta do OB. Ze skalą do probówek z pozycji 8	sztuka	<b>200</b>	0,69 zł	138,00 zł	8%	149,04 zł	Sarstedt AG&Co.KG	86.1996.062
10	Strzykawka do gazometrii z heparyną litową zbalansowaną wapniem o pojemności do 1 ml, sterylna , pakowana pojedynczo.	sztuka	<b>20 000</b>	1,19 zł	23 800,00 zł	8%	25 704,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	05.1146.020
11	Strzykawka do gazometrii z heparyną litową zbalansowaną wapniem, z nałożonym filtrem odpowietrzającym o pojemności 2ml, sterylna, pakowana pojedynczo	sztuka	<b>2 000</b>	1,54 zł	3 080,00 zł	8%	3 326,40 zł	Sarstedt AG&Co.KG	05.1147.048
12	Probówko- strzykawka do pozyskiwania osocza z heparyną litową o pojemności 2- 3 ml.	sztuka	<b>2 000</b>	0,40 zł	800,00 zł	8%	864,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	04.1906.001
13	Probówko- strzykawka do pseudotrombocytopeni z jonami magnezu /małopłytkowość rzekoma/ 2-3ml	sztuka	<b>1 500</b>	1,07 zł	1 605,00 zł	8%	1 733,40 zł	Sarstedt AG&Co.KG	05.1168.001
14	Probówko- strzykawka do glukozy z NaF o pojemności 2-3ml, średnica 13mm	sztuka	<b>500</b>	0,43 zł	215,00 zł	8%	232,20 zł	Sarstedt AG&Co.KG	04.1903.001
15	Igły systemowe /0,9/i /0,8/i /0,7/ dł.38-40mm	sztuka	<b>3 000</b>	0,42 zł	1 260,00 zł	8%	1 360,80 zł	Sarstedt AG&Co.KG	85.1440 85.1162 85.1160
16	Igły systemowe bezpieczne /0,9/i /0,8/i /0,7/ dł.38-40mm	sztuka	<b>130 000</b>	0,69 zł	89 700,00 zł	8%	96 876,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	85.1440.200 85.1162.200 85.1160.200
17	Igły systemowe /0,9/i /0,8/i /0,7/ dł.25mm	sztuka	<b>500</b>	0,42 zł	210,00 zł	8%	226,80 zł	Sarstedt AG&Co.KG	85.1441 85.1373 85.1372
18	Igły motylkowe <b>bezpieczne</b> /0,9/ i /0,8/ z wężykiem krótkim, dł. do 80mm	sztuka	<b>500</b>	2,05 zł	1 025,00 zł	8%	1 107,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	85.1637.205 85.1638.205

19	Igły motylkowe <b>bezpieczne</b> do pobierania krwi na posiew w systemie zamkniętym /0,8/ z wężykiem 200 -240mm, sterylne, jednoczęściowe, bez konieczności montażu	sztuka	<b>9 000</b>	2,10 zł	18 900,00 zł	8%	20 412,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	85.1638.200
20	Adapter do pobierania krwi na posiew kompartymbilny z igłami z poz.19, dopasowany do butelek na posiew używanych przez BIOMERIEUX. Pakowane po 20 sztuk	sztuka	<b>5 000</b>	2,60 zł	13 000,00 zł	8%	14 040,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	14.1209
21	Multi Adaptery do pobierania krwi z wejść typu luer /np.wenflon,wkłucia dożylna/	sztuka	<b>60 000</b>	0,46 zł	27 600,00 zł	8%	29 808,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	14.1205
22	Adapter membranowy	sztuka	<b>1 500</b>	0,24 zł	360,00 zł	8%	388,80 zł	Sarstedt AG&Co.KG	14.1112
23	Adapter z łopatką do wykonywania rozmazu krwi z próbki systemowej	sztuka	<b>500</b>	0,43 zł	215,00 zł	23%	264,45 zł	Sarstedt AG&Co.KG	14.1218
24	Mikroprobówka z kapilarą/krew włośniczkowa/ do badań hematologicznych z wersenianem potasu, o pojemności 200 mikrolitrów, znacznik napełnienia na mikroprobówce	sztuka	<b>6 000</b>	0,54 zł	3 240,00 zł	8%	3 499,20 zł	Sarstedt AG&Co.KG	20.1288
25	Mikroprobówka z kapilarą/krew włośniczkowa/ do glukozy z NaF, o pojemności 200 mikrolitrów, znacznik napełnienia na mikroprobówce	sztuka	<b>5 000</b>	0,56 zł	2 800,00 zł	8%	3 024,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	20.1289
26	Mikroprobówka/krew włośniczkowa/ do surowicy o pojemności 300 mikrolitrów, znacznik napełnienia na mikroprobówce	sztuka	<b>500</b>	0,48 zł	240,00 zł	8%	259,20 zł	Sarstedt AG&Co.KG	20.1308
27	Korki z tworzywa sztucznego, kolor neutralny, wciskane, pasujące do próbek o śr. 13 mm z poz. 1 i 2	sztuka	<b>150 000</b>	0,06 zł	9 000,00 zł	23%	11 070,00 zł	Sarstedt AG&Co.KG	65.806

28	Kapilary do gazometrii z tworzywa sztucznego PET z heparyną litową zbalansowaną jonami wapnia o pojemności 100ul, średnica 2,05mm i długości 100mm, zatyczki z dwustronnym spłaszczeniem na dole i górze, zapewniające wygodny uczyt i zapobiegające odtoczeniu się odłożonej na blat kapilar. zestaw zawierający kapilary 1000 sztuk, 2000 sztuk zatyczek i 1000 sztuk sztyftów mieszających	zestaw	<b>30</b>	969,00 zł	29 070,00 zł	8%	31 395,60 zł	Sarstedt AG&Co.KG	51.931.100
29	Magnez do kapilar do gazometrii, ergonomiczny kształt grzybka, ułatwiający trzymanie	sztuka	<b>10</b>	13,68 zł	136,80 zł	23%	168,26 zł	Sarstedt AG&Co.KG	95.937
30	Mikroprobówka do koagulologii poj. 0,5 ml z wciskany korkiem przyczepionym na "łańcuszku" Pakowane po 100 sztuk.	sztuka	<b>500</b>	0,46 zł	230,00 zł	8%	248,40 zł	Sarstedt AG&Co.KG	41.1506.002
<b>OGÓŁEM</b>					<b>438 234,80</b>		<b>474 696,35 zł</b>		



**WYKONAWCA:**

Sarstedt Sp. z o.o.

.....  
Nazwa albo imię i nazwisko Wykonawcy

Ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa

.....  
Adres

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),  
dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Dostawę zamkniętego systemu do pobierania krwi do badań laboratoryjnych” nr postępowania: 32/24/ZP/TPbN**  
prowadzonego przez Megrez Sp. z o.o. w trybie podstawowym bez negocjacji.

oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4, 5,7 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
4. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ....-..... ustawy .....-..... (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w: art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp lub/i\* art. 109 ust. 1 pkt 4, 5,7 ustawy Pzp oraz\* art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
.....

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL)*

..... NIE DOTYCZY .....

..... nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*\*niepotrzebne skreślić*

Zamawiający:

Megrez Sp. z o.o.  
Ul. Edukacji 102  
43-100 Tychy

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na:  
**„Dostawę zamkniętego systemu do pobierania krwi do badań laboratoryjnych”-**  
**nr sprawy: 32/24/ZP/TPbN**

Nazwa Wykonawcy:

Sarstedt Sp. z o.o.

Ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa

.....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY SKŁADANE W CELU POTWIERDZENIA, ŻE OFEROWANY  
ASORTYMENT ODPOWIADA WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:**

**A) WYROBY MEDYCZNE: jeśli dotyczy**

- oświadczamy, że wszystkie zaoferowane w pakiecie nr 1 wyroby medyczne posiadają aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z ustawą z dnia 07.04.2022r. o wyrobach medycznych, tj:

\* deklarację zgodności z wymaganiami Zasadniczymi Dyrektywy Rady 93/42/EEC w zakresie wytwarzania oferowanych wyrobów,

\* certyfikatów wystawionych przez jednostkę notyfikowaną potwierdzających spełnienie dyrektywy 93/42/EEC w zakresie wytwarzania oferowanych wyrobów lub potwierdzenia złożenia dokumentacji rejestracyjnej wyrobu

lub dokumenty równoważne które zobowiązujemy się udostępnić na każde wezwanie

Zamawiającego.










**B) INNE: jeśli dotyczy**

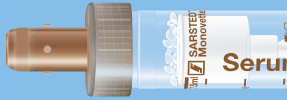







- oświadczamy, że zaoferowane w pakiecie nr 1 poz. 23, 27 i 29 wyroby nie są produktami leczniczymi ani wyrobami medycznymi. Zakwalifikowane zostały jako wyroby laboratoryjne











.....

# Informacje dla zamawiających – systemy pobierania krwi

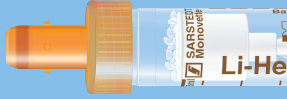









Preparacja	Objętość	Długość / Ø	Nr zam. z przezroczystą etykietą	Nr zam. z zabarwioną etykietą papierową	Kod barwny zakrętka/etykieta
 Surowica aktywator krzepnięcia	7,5 ml	92 mm x 15 mm	01.1601	01.1601.001	
	5,5 ml	75 mm x 15 mm	03.1397	03.1397.001	
	4,9 ml	90 mm x 13 mm	04.1934	04.1934.001	
	4,5 ml	92 mm x 11 mm	05.1104	05.1104.001	
	4,0 ml	75 mm x 13 mm	04.1924		
	2,7 ml	75 mm x 13 mm		04.1943.001	
	2,7 ml	66 mm x 11 mm	05.1557	05.1557.001	
	2,6 ml	65 mm x 13 mm	04.1904	04.1904.001	
	1,2 ml	66 mm x 8 mm		06.1663.001	

Preparacja	Objętość	Długość / Ø	Nr zam. z przezroczystą etykietą	Nr zam. z zabarwioną etykietą papierową	Kod barwny zakrętka/etykieta
 Surowica i żel	7,5 ml	92 mm x 15 mm	01.1602	01.1602.001	
	4,9 ml	90 mm x 13 mm	04.1935	04.1935.001	
	4,7 ml	75 mm x 15 mm	03.1524	03.1524.001	
	4,0 ml	75 mm x 13 mm	04.1925	04.1925.001	
	2,7 ml	75 mm x 13 mm		04.1923.001	
	2,6 ml	65 mm x 13 mm	04.1905	04.1905.001	
	1,1 ml	66 mm x 8 mm		06.1667.001	

Preparacja	Objętość	Długość / Ø	Nr zam. z przezroczystą etykietą	Nr zam. z zabarwioną etykietą papierową	Kod barwny zakrętka/etykieta
 Heparyna litowa	7,5 ml	92 mm x 15 mm	01.1604	01.1604.001	
	5,5 ml	75 mm x 15 mm	03.1628	03.1628.001	
	4,9 ml	90 mm x 13 mm	04.1936	04.1936.001	
	4,5 ml	92 mm x 11 mm	05.1106	05.1106.001	
	4,0 ml	75 mm x 13 mm	04.1920		
	2,7 ml	75 mm x 13 mm	04.1929	04.1929.001	
	2,7 ml	66 mm x 11 mm	05.1553	05.1553.001	
	2,6 ml	65 mm x 13 mm	04.1906	04.1906.001	
	1,2 ml	66 mm x 8 mm		06.1666.001	






płynna heparyna litowa	7,5 ml	92 mm x 15 mm		01.1608.001	
	4,9 ml	90 mm x 13 mm		04.1939.001	

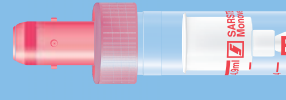










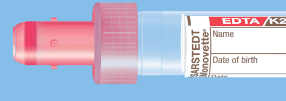

 Żel heparyna litowa	7,5 ml	92 mm x 15 mm	01.1634		
	4,9 ml	90 mm x 13 mm	04.1940	04.1940.001	
	4,7 ml	75 mm x 15 mm	03.1631	03.1631.001	
	4,0 ml	75 mm x 13 mm	04.1927	04.1927.001	
	2,7 ml	75 mm x 13 mm	04.1928	04.1928.001	
	2,6 ml	65 mm x 13 mm	04.1907		
	1,1 ml	66 mm x 8 mm		06.1669.001	




 Żel heparyna litowa*	2,7 ml	75 mm x 13 mm	04.1952	04.1952.001*	
	4,0 ml	75 mm x 13 mm	04.1953	04.1953.001*	
	4,9 ml	90 mm x 13 mm	04.1954	04.1954.001*	










\* na żądanie  
Wyspecyfikowana wysokość odpowiada wysokości S-Monovette® bez tłoka oraz bez zakrętki. Każda S-Monovette® z zakrętką jest wyższa o 16 mm.

Opakowanie Wymienione poniżej S-Monovette® pakowane są sterylnie po 50 szt. w kartoniku/ 500 szt. w kartonie. S-Monovette pakowane pojedynczo sterylnie dostępne są przy zamówieniu powyżej 20.000 sztuk.

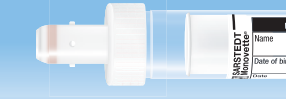




Preparacja	Objętość	Długość / Ø	Nr zam. z przezroczystą etykietą	Nr zam. z zabarwioną etykietą papierową	Kod barwny zakrętka/etykieta
Heparyna sodowa*	7,5 ml	92 mm x 15 mm		01.1613.100	
	7,5 ml	92 mm x 15 mm		01.1614.100	
	2,6 ml	65 mm x 13 mm		04.1913.100	
Heparyna amonowa	7,5 ml	92 mm x 15 mm	01.1603		
	4,5 ml	92 mm x 11 mm	05.1105		

Preparacja	Objętość	Długość / Ø	Nr zam. z przezroczystą etykietą	Nr zam. z zabarwioną etykietą papierową	Kod barwny zakrętka/etykieta
 K <sub>3</sub> EDTA	7,5 ml	92 mm x 15 mm		01.1605.001	
	4,9 ml	90 mm x 13 mm	04.1931	04.1931.001	
	4,0 ml	75 mm x 15 mm	03.1068	03.1068.001	
	3,4 ml	65 mm x 13 mm	04.1914	04.1914.001	
	2,7 ml	75 mm x 13 mm	04.1917	04.1917.001	
	2,7 ml	66 mm x 11 mm	05.1167	05.1167.001	
	2,6 ml	65 mm x 13 mm	04.1901	04.1901.001	
	1,8 ml	65 mm x 13 mm	04.1951	04.1951.001	
	1,6 ml	66 mm x 11 mm	05.1081	05.1081.001	
	1,2 ml	66 mm x 8 mm		06.1664.001	
	 K <sub>2</sub> EDTA-żel	7,5 ml	92 mm x 15 mm		01.1621.001
4,9 ml		90 mm x 13 mm		04.1932.001	

Preparacja	Objętość	Długość / Ø	Nr zam. z przezroczystą etykietą	Nr zam. z zabarwioną etykietą papierową	Kod barwny zakrętka/etykieta
 Fluorek	2,7 ml	75 mm x 13 mm	04.1918	04.1918.001	
	2,7 ml	66 mm x 11 mm	05.1073	05.1073.001	
	2,6 ml	65 mm x 13 mm	04.1903	04.1903.001	
	1,2 ml	66 mm x 8 mm		06.1665.001	

Preparacja	Objętość	Długość / Ø	Nr zam. z przezroczystą etykietą	Nr zam. z zabarwioną etykietą papierową	Kod barwny zakrętka/etykieta
 Cytrynian 1:10	8,2 ml	92 mm x 15 mm		01.1606.001	
	5,0 ml	92 mm x 11 mm	05.1071	05.1071.001	
	4,3 ml	75 mm x 13 mm	04.1922	04.1922.001	
	3,0 ml	75 mm x 13 mm	04.1919	04.1919.001	
	3,0 ml	66 mm x 11 mm	05.1165	05.1165.001	
	2,9 ml	65 mm x 13 mm	04.1902	04.1902.001	
	1,8 ml	75 mm x 13 mm	04.1955	04.1955.001	
	1,4 ml	66 mm x 8 mm		06.1668.001	

Neutralna probówka S-Monovette®

Preparacja	Objętość	Długość / Ø	Nr zam. z etykietą papierową	Kod barwny zakrętka/etykieta
 neutral/7.5 ml	7,5 ml	92 mm x 15 mm	01.1728.001	
	4,9 ml	90 mm x 13 mm	04.1926.001	
	4,5 ml	92 mm x 11 mm	05.1727.001	
	2,7 ml	66 mm x 11 mm	05.1729.001	

\* Wkrótce dostępne z brązową nasadką zgodnie z normą ISO 6710.

Specjalna probówka S-Monovette®

Preparacja	Nr zam.	Objętość	Długość / Ø	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
S-Monovette® EDTA K <sub>2</sub> żel	01.1621.001	7,5 ml	92 mm x 15 mm	500 szt. / 50 szt.
S-Monovette® EDTA K <sub>2</sub> żel	04.1932.001	4,9 ml	90 mm x 13 mm	500 szt. / 50 szt.
S-Monovette® PFA, bufor cytrynianowy	04.1910.001	3,8 ml	65 mm x 13 mm	50 szt. / 50 szt.
S-Monovette® CPDA <sub>1</sub>	01.1610.001	8,5 ml	92 mm x 15 mm	500 szt. / 50 szt.
S-Monovette® CPDA <sub>1</sub>	04.1938.001	5,6 ml	90 mm x 13 mm	500 szt. / 50 szt.
S-Monovette® GlucoEXACT, cytrynian fluorek*	05.1074.001	3,1 ml	66 mm x 11 mm	500 szt. / 50 szt.
S-Monovette® GlucoEXACT, cytrynian fluorek*	04.1945.001	3,1 ml	75 mm x 13 mm	500 szt. / 50 szt.
S-Monovette® do oznaczania stężenia metali**	01.1604.400	7,5 ml	92 mm x 15 mm	50 szt. / 50 szt.
S-Monovette® homocysteina HCY-Z-Gel	04.1908.001	2,7 ml	75 mm x 13 mm	50 szt. / 50 szt.
S-Monovette® hirudyna***	04.1959.001	1,6 ml	75 mm x 13 mm	50 szt. / 50 szt.
S-Monovette® ThromboExact	05.1168.001	2,7 ml	66 mm x 11 mm	50 szt. / 50 szt.
S-Monovette® surowica, etykieta bank krwi	01.1601.014	7,5 ml	92 mm x 15 mm	500 szt. / 50 szt.
S-Monovette® CTAD	04.1909.001	2,9 ml	65 mm x 13 mm	500 szt. / 50 szt.


\* Wkrótce dostępne z różową nasadką zgodnie z normą ISO 6710 (nr zam.: 05.1074.201, 04.1945.201).

\*\* Wkrótce dostępne z niebieską nasadką zgodnie z normą ISO 6710.

\*\*\* Wkrótce dostępne w 2,7 ml, nr zam.: 04.1944.001.

OB


S-Sedivette® cytrynian 1:5

Preparacja	Nr zam.	Objętość	Długość / Ø	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	06.1690.001	3,5 ml	130 mm x 8 mm	500 szt. / 50 szt.





Statyw OB na probówki S-Sedivette®

Ilustracja	Nr zam.	Nazwa	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	90.1090	Statyw OB z podziałką na tylnej ściance	1 szt. / 1 szt.









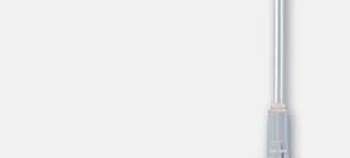














S-Monovette® OB cytrynian 1:5

Preparacja	Nr zam.	Objętość	Długość / Ø	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	05.1079	2,0 ml	66 mm x 11 mm	500 szt. / 50 szt.
	05.1079.001	2,0 ml (z etykiety papierowej)	66 mm x 11 mm	500 szt. / 50 szt.

System Sediplus®

Ilustracja	Nr zam.	Nazwa	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	86.1996	Pipeta do OB z oznakowaniem „0”	1 000 szt. / 100 szt.
	86.1996.062	Pipeta do OB z nadrukowaną podziałką	1 000 szt. / 100 szt.
	90.1060	Statyw OB z podziałką na tylnej ściance	1 szt. / 1 szt.
	90.1060.062	Statyw OB bez tylnej ścianki	1 szt. / 1 szt.

Bezpieczna igła Multifly® do S-Monovette®

Ilustracja	Numer zamówienia	Ø/długość	Wersja	Kod barwny	Długość drenu	Opakowanie
	85.1637.235	0,9 mm/19 mm	20G x 3/4", Nr 1		200 mm	480/pudełko tekturowe 120/opak. wewn., pojedynczo sterylne
	85.1638.235	0,8 mm/19 mm	21G x 3/4", Nr 2		200 mm	
	85.1640.235	0,6 mm/19 mm	23G x 3/4", Nr 16		200 mm	
	85.1642.235	0,5 mm/19 mm	25G x 3/4", Nr 18		200 mm	
	85.1637.205	0,9 mm/19 mm	20G x 3/4", Nr 1		80 mm	480/pudełko tekturowe 120/opak. wewn., pojedynczo sterylne
	85.1638.205	0,8 mm/19 mm	21G x 3/4", Nr 2		80 mm	
	85.1640.205	0,6 mm/19 mm	23G x 3/4", Nr 16		80 mm	
	85.1642.205	0,5 mm/19 mm	25G x 3/4", Nr 18		80 mm	
	85.1637.203	0,9 mm/19 mm	20G x 3/4", bez Multi-Adapter, Nr 1		80 mm	480/pudełko tekturowe 120/opak. wewn., pojedynczo sterylne
	85.1638.203	0,8 mm/19 mm	21G x 3/4", bez Multi-Adapter, Nr 2		80 mm	
	85.1640.203	0,6 mm/19 mm	23G x 3/4", bez Multi-Adapter, Nr 16		80 mm	
	85.1637.201	0,9 mm/19 mm	20G x 3/4", bez Multi-Adapter, Nr 1		240 mm	480/pudełko tekturowe 120/opak. wewn., pojedynczo sterylne
	85.1638.201	0,8 mm/19 mm	21G x 3/4", bez Multi-Adapter, Nr 2		240 mm	
	85.1640.201	0,6 mm/19 mm	23G x 3/4", bez Multi-Adapter, Nr 16		240 mm	
	85.1642.201	0,5 mm/19 mm	25G x 3/4", bez Multi-Adapter, Nr 18		240 mm	
	85.1638.200	0,8 mm/19 mm	21G x 3/4", odkręcana tuleja prowadząca, Nr 2		200 mm	480/pudełko tekturowe 120/opak. wewn., pojedynczo sterylne



## Bezpieczna igła S-Monovette®

Ilustracja	Numer zamówienia	Ø/długość	Wersja	Kod barwny	Opakowanie
	85.1372.200	0,9 mm/25 mm	20G x 1"		500/pudełko tekturowe • 50/opak. wewn., pojedynczo sterylne
	85.1373.200	0,8 mm/25 mm	21G x 1"		500/pudełko tekturowe • 50/opak. wewn., pojedynczo sterylne
	85.1441.200	0,7 mm/25 mm	22G x 1"		500/pudełko tekturowe • 50/opak. wewn., pojedynczo sterylne
	<b>85.1160.200</b>	0,9 mm/38 mm	20G x 1½"		500/pudełko tekturowe • 50/opak. wewn., pojedynczo sterylne
	<b>85.1162.200</b>	0,8 mm/38 mm	21G x 1½"		500/pudełko tekturowe • 50/opak. wewn., pojedynczo sterylne
	<b>85.1440.200</b>	0,7 mm/38 mm	22G x 1½"		500/pudełko tekturowe • 50/opak. wewn., pojedynczo sterylne

## Adapter

Ilustracja	Numer zamówienia	Nazwa	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	1	<b>14.1112</b> Adapter membranowy	1000 szt. / 100 szt., pojedynczo sterylne
	2	<b>14.1205</b> Multi-Adapter	1000 szt. / 100 szt., pojedynczo sterylne
	3	14.1205.100 Multi-Adapter luer-lock	1000 szt. / 100 szt., pojedynczo sterylne
	4	14.1207 Adapter do posiewów LongNeck	250 szt. / 50 szt., pojedynczo sterylne
	5	<b>14.1209</b> Adapter do posiewów Universal	100 szt. / 20 szt., pojedynczo sterylne
	6+5	51.1638.945 Bezpieczna igła Multifly® 21G zestaw adaptera do posiewów	50 szt., pojedynczo sterylne
	6+5	51.1640.945 Bezpieczna igła Multifly® 23G zestaw adaptera do posiewów	50 szt., pojedynczo sterylne

## Zakrętki do ponownego zamykania probówek S-Monovette

Ilustracja	Numer zamówienia	Ø pośredniej probówki zewn.	Ø zakrętki zewn.	Długość probówki z zakrętką	Długość probówki bez zakrętki	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	65.176	16 mm	19 mm	108 mm	92 mm	5 000 szt. / 1 000 szt.
	65.729	15 mm	18 mm	108 mm	92 mm	5 000 szt. / 1 000 szt.
		15 mm	18 mm	91 mm	75 mm	
	65.728	13 mm	16 mm	106 mm	90 mm	5 000 szt. / 1 000 szt.
		13 mm	16 mm	91 mm	75 mm	
		13 mm	16 mm	81 mm	65 mm	
	65.1121	11 mm	13 mm	108 mm	92 mm	5 000 szt. / 1 000 szt.
		11 mm	13 mm	82 mm	66 mm	
		8 mm	13 mm	146 mm	130 mm	
		8 mm	13 mm	82 mm	66 mm	

Wyposażenie dodatkowe

Ilustracja	Numer zamówienia	Nazwa	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	14.1218	Haemo-Diff® z krawędzią do rozmazów	2 000 szt. / 500 szt.
	55.1570	Adapter z płaskim dnem do S-Monovette® o Ø 8 mm do dostosowania do wymiarów zewn. 66 x 11 mm	1 000 szt. / 250 szt.
	55.1570.002	patrz 55.1570, kolor: brązowy	
	55.1572	Adapter z okrągłym dnem do S-Monovette® o Ø 8 mm do dostosowania do wymiarów zewn. 65 x 13 mm	1 000 szt. / 250 szt.
	55.1571	Adapter z okrągłym dnem do S-Monovette® o Ø 8 mm do dostosowania do wymiarów zewn. 75 x 13 mm	1 000 szt. / 250 szt.
	55.1571.051	patrz 55.1571, kolor: jasnoniebieski	1 000 szt. / 250 szt.
	53.677	Seraplas® V11, nadaje się do S-Monovette® o Ø 11 mm	5 000 szt. / 500 szt.
	53.419	Seraplas® V13, nadaje się do S-Monovette® o Ø 13 mm	1 000 szt. / 100 szt.
	53.428	Seraplas® V15, nadaje się do S-Monovette® o Ø 15 mm	1 000 szt. / 100 szt.
	53.420	Seraplas® V16, nadaje się do S-Monovette® o Ø 16 mm	1 000 szt. / 100 szt.
	14.1513	Nasadka kodująca, jaskrawoczerwona	1 000 szt. / 100 szt.
	14.1513.001	Nasadka kodująca, niebieska	
	14.1513.002	Nasadka kodująca, żółta	
	14.1513.005	Nasadka kodująca, jaskrawozielona	
	14.1513.008	Nasadka kodująca, szara	
	95.1006	Jednorazowa opaska uciskowa	4 800 szt. / 200 szt.
	95.1008	Opaska uciskowa gumowa	500 szt. / 25 szt.
	95.1007	Opaska uciskowa	200 szt. / 1 szt.
	95.1007.001	Opaska uciskowa, bez lateksu	

Mikroigła

Ilustracja	Numer zamówienia	Nazwa	Ø/długość	Kod barwny	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	85.921	Mikroigła, 21 G x 3/4", nr 2	0,8 mm/36 mm	zielony	50 szt. / 50 szt.
	85.923	Mikroigła, 23 G x 3/4", nr 16	0,6 mm/36 mm	niebieski	50 szt. / 50 szt.
	85.925	Mikroigła, 25 G x 3/4", nr 18	0,5 mm/36 mm	pomarańczowy	50 szt. / 50 szt.

Mikroprobówki z zatyczką na łańcuszku i przezroczystą etykietą

Ilustracja	Numer zamówienia	Preparacja	Objętość	Ø/długość	Kod barwny	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	41.1501.005*	surowica aktywator krzepnięcia	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	biały	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1500.005*	surowica i żel aktywator krzepnięcia	1,1 ml	10,8 mm/40 mm	brązowy	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1503.005*	osocze heparyna litowa	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	pomarańczowy	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1504.005*	hematologia EDTA K	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	czerwony	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1505.005*	glukoza fluorek	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	żółty	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1506.005	układ krzepnięcia	1,3 ml	10,8 mm/40 mm	zielony	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1506	cytrynian	1,0 ml	0,5 ml		

\*Wersja dostępna dodatkowo z papierową etykietą: końcówka .015

Mikroprobówki z zakrętką i etykietą papierową

Ilustracja	Numer zamówienia	Preparacja	Objętość	Ø/długość	Kod barwny	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	41.1392.005	surowica aktywator krzepnięcia	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	biały	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1378.005	surowica i żel aktywator krzepnięcia	1,1 ml	10,8 mm/45 mm	brązowy	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1393.005	osocze heparyna litowa	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	pomarańczowy	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1395.005	hematologia EDTA K	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	czerwony	1 000 szt. / 100 szt.
	41.3395.005	hematologia EDTA K zakrętka z membraną	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	czerwony	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1394.005	glukoza fluorek	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	żółty	1 000 szt. / 100 szt.
	41.1350.005	układ krzepnięcia cytrynian	1,3 ml	10,8 mm/45 mm	zielony	1 000 szt. / 100 szt.



Adaptory do Microvette® i mikroprobówek

Ilustracja	Numer zamówienia	Nazwa	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	55.525.003	Adapter z okrągłym dnem, zamknięty, do Microvette®, mikroprobówek, Ø 13 mm, długość 75 mm	2000 / pudełko tekturowe 250 / torebkę
	55.525.002	patrz 55.525.003, kolor: brązowy (ochrona przed światłem)	2 000 / pudełko tekturowe 250 / torebkę
	55.1571	Adapter z okrągłym dnem, otwarty, do Microvette®, mikroprobówek, Ø 13 mm, długość 64 mm	1000 / pudełko tekturowe 250 / torebkę
	55.1571.051	patrz 55.1571, kolor: jasnoniebieski	1000 / pudełko tekturowe 250 / torebkę
	55.1577	Adapter z płaskim dnem do Multivette®, Ø 11,5 mm; długość 60 mm	1000 / pudełko tekturowe 250 / torebkę
	55.1577.002	patrz 55.1577, kolor: brązowy (ochrona przed światłem)	1000 / pudełko tekturowe 250 / torebkę




## Microvette® 100/200




### Microvette® 100 ze stożkową probówką wewnętrzną

Ilustracja	Numer zamówienia	Preparacja	Objętość	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	20.1280	ssurowica aktywator wykrzepiania	100 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	20.1282	osocze heparyna litowa	100 µl	1 000 szt. / 100 szt.



### Microvette® 100 z cylindryczną probówką wewnętrzną

Ilustracja	Numer zamówienia	Preparacja	Objętość	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	20.1278	hematologia EDTA K	100 µl	1 000 szt. / 100 szt.

### Microvette® 200 ze stożkową probówką wewnętrzną




Ilustracja	Numer zamówienia	Preparacja	Objętość	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	20.1290	surowica aktywator krzepnięcia	200 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	20.1292	osocze heparyna litowa	200 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	20.1289	glukoza fluorek	200 µl	1 000 szt. / 100 szt.

### Microvette® 200 z cylindryczną probówką wewnętrzną



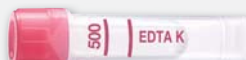
Ilustracja	Numer zamówienia	Preparacja	Objętość	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	20.1291	surowica i żel aktywator krzepnięcia	200 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	20.1288	hematologia EDTA K	200 µl	1 000 szt. / 100 szt.

## Microvette® 300/500 & Microvette® CB 200 OB

### Microvette® 300 ze stożkową probówką wewnętrzną

Ilustracja	Numer zamówienia	Preparacja	Objętość	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	20.1308	surowica aktywator wykrzepiania	300 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	20.1309	osocze heparyna litowa	300 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	20.1307	glukoza fluorek	300 µl	1 000 szt. / 100 szt.

### Microvette® 500 z cylindryczną probówką wewnętrzną

Ilustracja	Numer zamówienia	Preparacja	Objętość	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	20.1343	surowica aktywator wykrzepiania	500 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	20.1344	surowica i żel aktywator krzepnięcia	500 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	20.1345	osocze heparyna litowa	500 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	20.1346	osocze i żel heparyna litowa	500 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	20.1341	hematologia EDTA K	500 µl	1 000 szt. / 100 szt.

### Microvette® CB 200 OB

Ilustracja	Numer zamówienia	Objętość	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	18.1325	200 µl	500 szt. / 50 szt.

### Statyw OB na Microvette® CB 200 OB

Ilustracja	Numer zamówienia	Nazwa	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	90.1091	Statyw OB z podziałką na tylnej ścianie	1 szt. / 1 szt.

## Multivette® 600

Ilustracja	Numer zamówienia	Preparacja	Objętość	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	15.1670	surowica aktywator wykrzepiania	600 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	15.1674	surowica i żel aktywator wykrzepiania	600 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	15.1673	osocze heparyna litowa	600 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	15.1675	osocze i żel heparyna litowa	600 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	15.1671	hematologia EDTA K	600 µl	1 000 szt. / 100 szt.
	15.1672	glukoza fluorek	600 µl	1 000 szt. / 100 szt.

## Bezpieczny nakłuwacz

Ilustracja	Numer zamówienia	Nazwa	Wielkość igły	Głębokość nakłucia	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	85.1015	Bezpieczny nakłuwacz <b>Mini</b>	28 G	1,6 mm	1 200 szt. / 200 szt.
	85.1016	Bezpieczny nakłuwacz <b>Normal</b>	21 G	1,8 mm	1 200 szt. / 200 szt.
	85.1017	Bezpieczny nakłuwacz <b>Extra</b>	18 G	1,8 mm	1 200 szt. / 200 szt.
	85.1018	Bezpieczny nakłuwacz <b>Super</b>	Ostrze 1,5 mm	1,6 mm	1 200 szt. / 200 szt.
	85.1019	Bezpieczny nakłuwacz <b>Neonatal</b>	Ostrze 1,5 mm	1,2 mm	1 200 szt. / 200 szt.

## Nakłuwacz nożykowy – Safety-Heel®

Ilustracja	Numer zamówienia	Obszar zastosowania	Głębokość nakłucia	Długość cięcia	Opakowanie
	85.1022	Noworodki	1,0 mm	2,5 mm	50 / opak. wewn. 200/pudełko tekturowe
	85.1023	Wcześnieiki	0,85 mm	1,75 mm	

## Monovette® do gazometrii

Ilustracja	Numer zamówienia	Nazwa	Jednostka opakowania / indywidualne opakowanie
	05.1146	Monovette® do gazometrii 1 ml	500 szt. / 50 szt.
	05.1146.020	Monovette® do gazometrii 1 ml	500 szt. / 100 szt., pojedynczo sterylne
	05.1147	Monovette® do gazometrii 2 ml	500 szt. / 50 szt.
	05.1147.020	Monovette® do gazometrii 2 ml	500 szt. / 100 szt., pojedynczo sterylne
	05.1147.028	Monovette® do gazometrii 2 ml, z adapterem membranowym	500 szt. / 100 szt., pojedynczo sterylne
	05.1147.048	Monovette® do gazometrii 2 ml, zamontowany filtr odpowietrzający	500 szt. / 100 szt., pojedynczo sterylne
	14.1148	Filtr odpowietrzający	1 000 szt. / 500 szt.

## Kapilary do gazometrii z tworzywa sztucznego

Ilustracja	Numer zamówienia	Nazwa	Ø/długość w mm	Jednostka opakowania
	19.930.100	Kapilary do gazometrii z tw. sztucznego 100 µl	2,05/100	250 szt.
	19.930.125	Kapilary do gazometrii z tw. sztucznego 125 µl	2,05/110	250 szt.
	19.930.140	Kapilary do gazometrii z tw. sztucznego 140 µl	2,3/75	200 szt.
	19.930.175	Kapilary do gazometrii z tw. sztucznego 175 µl	2,3/100	200 szt.

## Zestawy kapilar do gazometrii, z tworzywa sztucznego

Ilustracja	Numer zamówienia	Nazwa	Jednostka opakowania
	51.931.100	Zestaw kapilar do gazometrii 100 µl, zatyczki i mieszałka	1 000 szt.
	51.931.125	Zestaw kapilar do gazometrii 125 µl, zatyczki i mieszałka	1 000 szt.
	51.931.140	Zestaw kapilar do gazometrii 140 µl, zatyczki i mieszałka	800 szt.
	51.931.175	Zestaw kapilar do gazometrii 175 µl, zatyczki i mieszałka	800 szt.

## Wyposażenie dodatkowe

Ilustracja	Numer zamówienia	Nazwa	Jednostka opakowania
	65.935.205	Zatyczki, biała, do kapilary do gazometrii o Ø zewn. 2,05 mm	500 szt.
	65.935.230	Zatyczki, niebieska, do kapilary do gazometrii o Ø zewn. 2,3 mm	400 szt.
	95.936	Mieszałko, Ø 1 mm; długość 9 mm	250 szt.
	95.937	Magnes stożkowy, czerwony	10 szt.



W razie pytań:  
Z przyjemnością odpowiemy



53\_615\_0200\_901

Niniejszy dokument może zawierać informacje o wyrobach niedostępnych w niektórych krajach

Zmiany techniczne zastrzeżone

SARSTEDT Sp. z o.o.  
ul. Warszawska 25  
Blizne Łaszczyńskiego  
05-082 Stare Babice  
Tel: +48 22 722 05 43  
Fax: +48 22 722 07 95  
info.pl@sarstedt.com  
www.sarstedt.com



**S-Monovette® ThromboExact,**  
**do oznaczenia liczby trombocytów przy małopłytkowości rzekomej**

Płytki krwi (trombocyty) są ważnym składnikiem komórkowym krwi i odgrywają ważną rolę przede wszystkim w procesie krzepnięcia krwi, gdyż z ich pomocą uszkodzone naczynia - o ile uszkodzenia nie są rozległe – zasklepiają się w ciągu 1-2 minut.



Norma dla liczby płytek krwi wynosi 150-400.000/ $\mu$ l krwi. Liczba płytek krwi poniżej 150.000/  $\mu$ l krwi jest określana jako trombocytopenia (małopłytkowość). Liczba płytek poniżej 60.000/  $\mu$ l oznacza podwyższone ryzyko krwawień, a w przypadku liczby poniżej 10.000/  $\mu$ l mogą wystąpić samoistne krwawienia wewnętrzne i zewnętrzne, które stanowią zagrożenie dla życia. Małopłytkowości prawdziwe np. wywołane przez chemioterapię, infekcje wirusowe lub białaczki należy zatem odróżnić od rzekomych, przy których to wyniki badań krwi w analizatorach hematologicznych błędnie wykazują zmniejszoną ilość trombocytów.

W przypadku mylnego zdiagnozowania małopłytkowości rzekomej jako małopłytkowości prawdziwej często podejmowane są niepotrzebne działania np. transfuzje koncentratów krwinek płytkowych, nakłucia mostka, leczenie farmakologiczne.

Przyczyną błędnie zaniżonej liczby trombocytów może być tzw. małopłytkowość rzekoma indukowana EDTA. W takim przypadku dochodzi do wywołanej przez EDTA agregacji (zlepiania) trombocytów w próbce krwi, tzn. płytki krwi (ok. 2-4 $\mu$ m) zlepiają się, tworząc większe skupiska (>15 $\mu$ m) i nie są liczone jako płytki krwi. Niektóre uznawane są nawet za leukocyty (krwinki białe).

Małopłytkowość rzekoma wiąże się zatem często z błędnym rozpoznaniem leukocytozy (pozornie zwiększonej liczby leukocytów)

Efekt agregacji płytek krwi w obecności EDTA występuje najczęściej po dłuższym czasie od pobrania krwi. Jeżeli oznaczenie liczby płytek krwi nastąpi natychmiast po pobraniu krwi (< 30 min.), wówczas małopłytkowości nie stwierdza się wcale bądź tylko w niewielkim stopniu.

U wielu pacjentów z małopłytkowości rzekomą indukowaną EDTA próbki krwi reagują jednak również z cytrynianem i/lub heparyną. W związku z tym jednoznaczne wykluczenie małopłytkowości rzekomej nie jest możliwe.

Kolejna trudność wiąże się z faktem, że próbki krwi z cytrynianem lub heparyną są często odwirowywane i przez to oznaczenie liczby płytek krwi w tych próbkach jest niemożliwe. Optymalnym rozwiązaniem opisanych powyżej trudności jest produkt S-Monovette® ThromboExact.

Poprzez specjalnie przygotowany preparat zawarty w S-Monovette® ThromboExact zapobiega się agregacji płytek krwi i dzięki temu możliwe jest oznaczenie w próbce prawdziwej (in vivo) wartości również po upływie kilku godzin od pobrania krwi.

Specyfikacja produktu

Oznaczenie:	S-Monovette® ThromboExact
Nr. Art.	05.1168.001
Preparat:	związek magnezu
Ilość nominalna:	2.7 ml
Wielkość:	660 $\approx$ 66x 11,5 mm
Opakowanie:	50 szt / 500 szt.



## Igły i adaptory do S-Monovette®



Nr katalogowy	śred./długość	Opis	Kolor	Dł. drenu
85.1160	0,9 mm/38 mm	20G x 1 ½''	żółty	-
85.1162	0,8 mm/38 mm	21G x 1 ½''	zielony	-
85.1440	0,7 mm/38 mm	22G x 1 ½''	czarny	-
85.1372	0,9 mm/25 mm	20G x 1''	żółty	-
85.1373	0,8 mm/25 mm	21G x 1''	zielony	-
85.1441	0,7 mm/25 mm	22G x 1''	czarny	-
85.1638.035	0,8 mm/19 mm	21 G x ¾	zielony	200 mm
85.1640.035	0,6 mm / 19 mm	23G x ¾	niebieski	200 mm
85.1638.005	0,8 mm/19 mm	21 G x ¾	zielony	80 mm
85.1638.	0,8 mm/19 mm	21 G x ¾''	zielony	200 mm
85.1637.005	0,9 mm/19 mm	20 G x 3/4	żółty	80 mm
85.1640.005	0,6 mm/19 mm	23 G x ¾''	niebieski	80 mm
85.1642.005	0,5 mm/19 mm	25 G x ¾''	pomarańczowy	80 mm

Nr katalogowy	Nazwa	Opis
14.1205	Multi adapter	Produkt sterylny
14.1205.050	Adapter do posiewu krwi	Produkt sterylny
14.1112	Adapter membranowy	Produkt sterylny