

sporządzono 02.06.2025 r.

OFERTA

MEGREZ Sp. z o.o.

ul. Edukacji 102
43 – 100 Tychy

DOTYCZY

przetargu nieograniczonego na dostawę soczewek wewnątrzgałkowych,
materiałów medycznych i akcesoriów stosowanych w innych zabiegach
chirurgii oka

SZCZEGÓŁY

pakiet nr 3, 5

ZNAK SPRAWY

14/25/ZP/PN

FORMULARZ OFERTY

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 11.09.2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych na:

**„Dostawa soczewek wewnątrzgałkowych, materiałów medycznych
i akcesoriów stosowanych w innych zabiegach chirurgii oka”**

nr sprawy: 14/25/ZP/PN

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
e-mail: zp@szpitalmegrez.pl

WYKONAWCA:

Nazwa : Consultronix sp. z o.o.
*Adres : Ul. Przemysłowa 17, 32-083 Balice
Województwo: : małopolska
Telefon : (12) 12 290-22-18/786-443-516
KRS/CEIDG : 0001042067
NIP : 513-02-86-977
REGON : 525783270
INTERNET : <https://www.consultronix.pl/>
E-mail : przetargi@cxsa.pl

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

Wykonawca jest:

mikroprzedsiębiorstwem,
małym przedsiębiorstwem,
średnim przedsiębiorstwem**

** 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.

1. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA : **24 miesiące**.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym specyfikacją warunków zamówienia na następujących zasadach:

	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO
Pakiet nr 3	10 720,00 zł	11 577,60 zł
Pakiet nr 5	37 830,00 zł	40 856,40 zł

(proszę powielić tyle razy i uzupełnić tylko te numery pakietów na które Wykonawca składa ofertę)

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

a) Ewa Dyrdał

(imię i nazwisko)

12 290-22-18

(telefon)

Kierownik Działu Zamówień Publicznych

(stanowisko)

4. Osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym:

a) Faustyna Matyja

(imię i nazwisko)

786-443-516

(telefon)

Specjalista ds. Zamówień Publicznych

(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:
.....nie dotyczy.....

- 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/>

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) Formularz cenowy- załącznik 2
 - 2) JEDZ- załącznik 3
 - 3) Oświadczenie o certyfikatach- załącznik 7
 - 4) Foldery
 - 5) Pełnomocnictwo
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 : 02.06.2025r.

* Adres korespondencyjny (jeśli dotyczy):

.....j.w.....

.....

*** 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).

PAKIET Nr 3 - GAZ MEDYCZNY
GWARANTOWANA REALIZACJA UMOWY 70%

L.p.	Nazwa/Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto	Producent i nr katalogowy, nazwa produktu. Rodzaj posiadanego dokumentu/nr str. na której znajdują się mat. Informacyjne	Jeśli dotyczy - nazwa (opis) wyrobu dopuszczonego przez Zamawiającego na podstawie pytań / nr pytania
1	Gaz SF ₆ , jednorazowy, sterylny gaz Sulfurhexafluoride (SF ₆); czas efektywnej tamponady 6 dni; czas retencji 1-2 tygodnie; ilość 30ml, Zestaw umożliwia łatwe i kontrolowane przygotowanie mieszaniny. Zestaw zawiera: niesterylny pojemnik z gazem, sterylne strzykawki 50 ml, filtry 0,22 mikrona i opaski dla pacjenta; Opakowanie zawiera 3 szt.	op	40	268,00 zł	10 720,00 zł	8%	11 577,60 zł	ArcadOphta dla BVI, Arceole SF ₆ multidose, Gaz SF ₆ / folder	Zgodnie z odpowiedziami na pytania oferujemy gaz okulistyczny SF ₆ zawierający: 30 ml sterylny pojemnik; 3 x filtr 0,22µm + łącznik; 3 x strzykawka 50 ml; 3x zestaw 3 etykiet, 3x opaska dla pacjenta. Średni czas tamponady 10-15 dni, poziom ekspansji 2 dni/ pytanie nr 6
	OGÓŁEM		x	x	10 720,00 zł	x	11 577,60 zł	x	x

PAKIET Nr 5 - SPRZĘT OKULISTYCZNY – OLEJE SILIKONOWE, DEKALINA
GWARANTOWANA REALIZACJA UMOWY 50%

L.p.	Nazwa artykułu	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto	Producent i nr katalogowy, nazwa produktu. Rodzaj posiadanego dokumentu/nr str. na której znajdują się mat. Informacyjne	Jeśli dotyczy - nazwa (opis) wyrobu dopuszczonego przez Zamawiającego na podstawie pytań / nr pytania (SIWZ III.8)
1	Dekalina: 100 % perfluorodekalina (C10F18), Strzykawka o objętości:7ml Właściwości fizyczne (przy 25 °C): gęstość [g/cm3]: 1,93; lepkość [mPas]: 5,5; ciśnienie par [mbar]: 8,0; napięcie powierzchniowe [mN/m, w temp. 25 °C]: 19,0; napięcie międzyfazowe (mN/m w temp. 25 °C): 57,8; temperatura wrzenia: 142 °C. Wskaźnik refrakcji (20°C): 1,3110, (25°C): 1,313,	szt	150	145,00 zł	21 750,00 zł	8%	23 490,00 zł	Teknomek Medikal, Perfluorodecaline VTSD7, dekalina 7ml/ folder	Zodnie z odpowiedziami na pytania dekaline o zawartości >98% dekaliny, gęstość (kg/l): 1.92-1.94, lepkość : 2.57-2.61 cSt (5 mPa.s), ciśnienie parowania 8.8 kPa, napięcie powierzchniowe 17.6-17.8 mN/m, napięcie międzyfazowe 51-52 mN/m, wskaźnik refrakcji: 1,313-1,314/ pytanie nr 7
2	Olej silikonowy, 100% polydimethylsiloxan; ultra oczyszczony i sterylny, dostępny w jednorazowych,szklanych strzykawkach o pojemności 10 ml Właściwości fizyczne (przy 25 °C): lepkość [mPas] 4800 – 5200; gęstość [g/cm3]: 0,97 Wskaźnik refrakcji (w temp. 20 °C): 1,4040; Elastyczność (Je0) [mPas] 1,4 x10exp(-3); Lepkość przy ścinaniu (8,37 1/s i przy 37°C): 4303 [mPas];Składniki lotne (200°C, 24 h) [%] =< 0,2; rezystancja (Ohm, w temp. 23 °C): 2 x 10exp14,	szt	10	148,00 zł	1 480,00 zł	8%	1 598,40 zł	Teknomek Medikal, VTSS0, Olej silikonowy 5000mPas/ folder	Zgodnie z odpowiedziami na pytania oferujemy olej silikonowy 5000 o pojemności 10 ml, gęstości 0,97g/cm3,, współczynniku refrakcji 1,404-1,405, napięciu powierzchniowym: 19,0-21,0 mN/m, napięciu międzyfazowym: 1,6-2,0 mN/m, masie cząsteczkowej: 61,0-62,0 Da, zawartości lotnych związków organicznych <3%/ pytanie nr 8
3	Olej silikonowy, 100% polydimethylsiloxan; ultra oczyszczony i sterylny, dostępny w jednorazowych,szklanych strzykawkach o pojemności 10 ml Właściwości fizyczne (przy 25 °C): lepkość [mPas] 900 – 1200; gęstość [g/cm3]: 0,97 Wskaźnik refrakcji (w temp. 20 °C): 1,4040; Elastyczność (Je0) [mPas] 2 x10exp(-5); Lepkość przy ścinaniu (8,37 1/s i przy 37°C): 931 [mPas]; Składniki lotne (200°C, 24 h) [%] =< 0,2; rezystancja (Ohm, w temp. 23 °C): 2 x 10exp14,	szt	100	146,00 zł	14 600,00 zł	8%	15 768,00 zł	Teknomek Medikal, VTS1, Olej silikonowy 1000mPas/ folder	Zgodnie z odpowiedziami na pytania oferujemy olej silikonowy 1000 o pojemności 10 ml, gęstości 0,97g/cm3,, współczynniku refrakcji 1,404-1,405, napięciu powierzchniowym: 19,0-21,0 mN/m, napięciu międzyfazowym: 1,6-2,0 mN/m, masie cząsteczkowej: 27,0-28,0 Da, zawartości lotnych związków organicznych <3%/ pytanie nr 9
	OGÓŁEM	x	x	x	37 830,00 zł	x	40 856,40 zł	x	x

Jednolity europejski dokument zamówienia (ESPD)

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

Informacje na temat publikacji

Numer ogłoszenia w Dz.U. S:

-

Krajowy dziennik urzędowy

-

W przypadku gdy zaproszenie do ubiegania się o zamówienie nie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej bądź gdy jego publikacja w Dzienniku Urzędowym nie jest wymagana, wówczas instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający musi podać informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym).

Tożsamość zamawiającego

Oficjalna nazwa:

Megrez Sp. z o.o.

Państwo:

Polska

Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Rodzaj procedury

Nie określono

Tytuł:

DOSTAWA SOCZEWEK WEWNĄTRZGAŁKOWYCH, MATERIAŁÓW MEDYCZNYCH I AKCESORIÓW STOSOWANYCH W INNYCH ZABIEGACH CHIRURGII OKA

Krótki opis:

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwaną dalej "SWZ". 2. Szacunkowa wartość zamówienia

przekracza kwotę określoną w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wydanym na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy Pzp 3. Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp. 4. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ.

Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy):

14/25/ZP/PN

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: Informacje na temat wykonawcy

Nazwa:

CONSULTRONIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Ulica i numer:

Ul. Przemysłowa 17

Kod pocztowy:

32-083

Miejscowość:

Balice

Państwo:

Polska

Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):

www.consultronix.pl

E-mail:

przetargi@cxsa.pl

Telefon:

12/290 22 18

Osoba(-y) wyznaczona(-e) do kontaktów:

Faustyna Matyja

Numer VAT (jeżeli dotyczy):

PL5130286977

Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.

-

Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

☒Tak

☐Nie

Jedynie w przypadku, gdy zamówienie jest zastrzeżone: Czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?

☐Tak

☒Nie

W stosownych przypadkach, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?

☐Tak

☒Nie

- Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku, WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w danym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia

e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?

☒Tak

☐Nie

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:

-

Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami?

☐Tak

☒Nie

W stosownych przypadkach, wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę:

pakiet nr 3, 5

B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy #1

- W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Imię

Ewa

Nazwisko

Dyrdał

Data urodzenia

-

Miejsce urodzenia

-

Ulica i numer:

Przemysłowa 17

Kod pocztowy:

32-083

Miejscowość:

Balice

Państwo:

Polska

E-mail:

przetargi@cxsa.pl

Telefon:

12/290 22 22

Stanowisko/Działający(-a) jako:

Kierownik Działu Zamówień Publicznych

W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):

Pełnomocnictwo

C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów

Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?

☐Tak

☒Nie

D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega

- (Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku, gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?

☐Tak

☒Nie

- Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji, dodatkowo oprócz informacji wymaganych w części I, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia

udział w organizacji przestępczej

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za udział w organizacji przestępczej, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

korupcja

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za korupcję, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

nadużycie finansowe

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za nadużycie finansowe, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku

nadal obowiązuje? W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których to czynach mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiejkolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został

prawomocny wyrok za pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

praca dzieci i inne formy handlu ludźmi

Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok za pracę dzieci i inne formy handlu ludźmi, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne

W art. 57 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia

płatność podatków

Czy wykonawca dopuścił się naruszenia swoich obowiązków dotyczących płatności podatków, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

płatność składek na ubezpieczenie społeczne

Czy wykonawca dopuścił się naruszenia swoich obowiązków dotyczących płatności składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi

W art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia

naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa ochrony środowiska

Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa ochrony środowiska? O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w

prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa socjalnego

Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa socjalnego? O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

naruszenie obowiązków w dziedzinie prawa pracy

Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa pracy? O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

upadłość

Czy wykonawca znajduje się w stanie upadłości?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

niewypłacalność

Czy wykonawca jest objęty postępowaniem upadłościowym lub likwidacyjnym?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

układ z wierzycielami

Czy wykonawca zawarł układ z wierzycielami?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

inna sytuacja podobna do upadłości wynikająca z prawa krajowego

Czy wykonawca znajduje się w innej sytuacji podobnej do upadłości wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

aktywami zarządza likwidator

Czy aktywami wykonawcy zarządza likwidator lub sąd?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

działalność gospodarcza jest zawieszona

Czy działalność gospodarcza wykonawcy jest zawieszona?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

porozumienia z innymi wykonawcami mające na celu zakłócenie konkurencji

Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

winien poważnego wykroczenia zawodowego

Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego? W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

konflikt interesów spowodowany udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów – jak wskazano w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia – spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

bezpośrednie lub pośrednie zaangażowanie w przygotowanie przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia

Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w

inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

rozwiązanie umowy przed czasem, odszkodowania lub inne porównywalne sankcje

Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

winien wprowadzenia w błąd, zatajenia informacji lub niemożności przedstawienia wymaganych dokumentów lub uzyskania poufnych informacji na temat przedmiotowego postępowania

Czy wykonawca znalazł się w jednej z poniższych sytuacji:

- a) był winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;
- b) zataił te informacje;
- c) nie był w stanie niezwłocznie przedstawić dokumentów potwierdzających wymaganych przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz
- d) przedsięwziął kroki, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

D: Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym

Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym

Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego.

Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

Część IV: Kryteria kwalifikacji

α: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji wykonawca oświadcza, że

Spełnia wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji.

Proszę podać odpowiedź

☒Tak

☐Nie

Zakończ

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca oświadcza, że:

W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:

W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:

Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej, proszę wskazać dla każdego z nich:

Proszę podać odpowiedź

☐Tak

☒Nie

Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?

☐Tak

☒Nie

Część VI: Oświadczenia końcowe

Wykonawca oficjalnie oświadcza, że informacje podane powyżej w częściach II-V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Wykonawca oficjalnie oświadcza, że jest w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim (pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność; w razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu), lub
- b) najpóźniej od dnia 18 października 2018 r. (w zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE), instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Wykonawca oficjalnie wyraża zgodę na to, aby instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określone w części I uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w części III i IV niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia na potrzeby postępowanie o udzielenie zamówienia określonego w części I.

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y):

data

02-06-2025

Miejsce

Balice

Podpis

Zamawiający:

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

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę soczewek wewnątrzgałkowych, materiałów medycznych i akcesoriów stosowanych w innych zabiegach chirurgii oka (nr sprawy: 14/25/ZP/PN)

Nazwa Wykonawcy:

Consultronix sp. z o.o.
Ul. Przemysłowa 17, 32-083 Balice

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 3 i 5 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.....nie dotyczy..... wyroby nie są produktami leczniczymi ani wyrobami medycznymi. Zakwalifikowane zostały jako

.....nie dotyczy.....

.....

(podpis Wykonawcy)

Czyste i sterylne gazy

Gazy okulistyczne do tamponady siatkówki

ARCEOLE SF₆
ARCEOLE C₂F₆
ARCEOLE C₃F₈



ARCEOLE wprowadzenie

Czysty gaz ARCEOLE dostarczany jest jako sterylny zestaw, gotowy do zmieszania i wykonania endotamponady siatkówki. ARCEOLE umożliwia bezpieczne przygotowanie do użycia na sali operacyjnej.



WYBÓR RODZAJU GAZU:

Wybór wersji gazu zależy od czasu trwania tamponady, preferowanego przez chirurga.

Najczęściej używane gazy *	SF ₆	C ₂ F ₆	C ₃ F ₈
Oderwanie siatkówki bez proliferacji (czysty gaz)	●	●	
Retinopatia cukrzycowa		●	
Otwór w siatkówce centralnej	●	●	●
Przedarcie olbrzymie	●	●	●
PVR (witroretinopatia proliferacyjna)		●	●
Uszkodzenie oka	●	●	●

● BARDZO CZĘSTO

● W ZALEŻNOŚCI OD SYTUACJI

Wskaźniki ekspansji i reabsorpcji na podstawie danych bibliograficznych*:

Gaz	Poziom ekspansji	Czas ekspansji, podany w dniach	Średni czas tamponady, podany w dniach	Nieekspansywne stężenie podane w %
SF ₆	1.9-2	2	10-15	20
C ₂ F ₆	3.3	3	30-35	16
C ₂ F ₆ , profil pośredni **				
C ₃ F ₈	4	3	55-65	12

Zalety jednorazowej dawki tamponady gazowej:

- Tworzenie nieekspansywnej mieszaniny gazów
- Zachowanie czystości 99,9% przez cały okres przechowywania
- Utrzymanie całkowitej jałowości podczas procesu przygotowania
- Dostarczanie pacjentowi klarownych informacji

ARCEOLE's charakterystyka

KOMPLETNY ZESTAW AKCESORIÓW

Zestaw sterylny zawiera wszystkie potrzebne akcesoria do bezpiecznego i komfortowego użytkowania:

- Wstępnie zamontowany filtr sterylizujący 0,22 µm
- Strzykawka 50 ml
- Igła 30G

Sterylnie opakowanie z filtrem sterylizującym 0,22µm zapewnia optymalną kontrolę jakości dla ARCEOLE.



OPCJA MULTIDOSE

Skład zestawu przeznaczony do kilku zabiegów, zawiera jeden sterylny pojemnik z gazem oraz akcesoria dla trzech pacjentów.

	Single-Dose	Multi-Dose
30 ml pojemnik gazu	1	1
Strzykawka 50 ml	1	3
Filtr 0.22 µm	1	3
Opaska dla pacjenta	1	3
Igła 30G	1	brak

DOSKONAŁA TECHNIKA MIESZANIA

- Czystość 99,9% gwarantowana przez cały okres przydatności do użycia
- Mniejsza zależność procesu przygotowania od personelu kliniki
- Wyczerpujące informacje na temat procedury mieszania
- Produkt jest łatwiejszy w obsłudze niż gaz w dużych butlach, wymagających kontroli ciśnienia i czasochłonnej manipulacji.



GWARANCJA STERYLNOŚCI

W pojemnikach ARCEOLE* zastosowano technologię, zapewniającą doskonałe dozowanie i zachowanie sterylności przez cały okres przydatności produktu.

- Czworwarstwowa torebka wewnętrzna chroni przed zanieczyszczeniami mogącymi powstać podczas interakcji gazu z lakierem
- Technologia napełniania gwarantuje nienaruszalność czystości gazu w kanistrze
- Kanister ARCEOLE* zapobiega wyciekowi gazu i przenikaniu powietrza w porównaniu z gazem umieszczonym w ampułkostrzykawce z polimerowym tłokiem przy działaniu ciśnienia atmosferycznego
- Stosowanie pojemnika z gazem pod niskim ciśnieniem pozwala uniknąć ryzyka związanego z zanieczyszczeniami, które są obecne w zbiorniku z gazem skroplonym

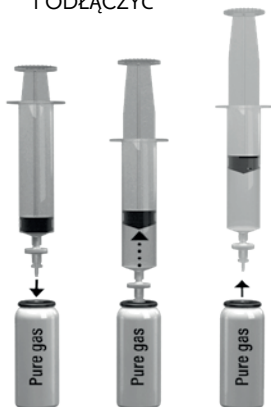


ARCEOLE CANISTER

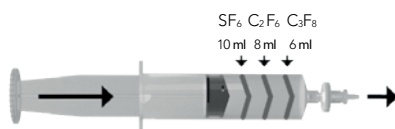


INSTRUKCJA UŻYCIA

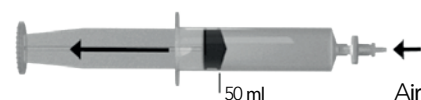
- 1 WCIŚNĄĆ PIONOWO I ODŁĄCZYĆ



- 2 DOSTOSOWAĆ OBJĘTOŚĆ CZYSTEGO GAZU



- 3 PRZYGOTOWAĆ MIESZANKĘ GAZU Z POWIETRZEM



GŁÓWNE ZALETY ARCEOLE:

- Proste przygotowanie
- Brak konieczności inwestowania w manometr do kontroli ciśnienia, przechowywania w odpowiednich warunkach, brak dodatkowych części użytkowych
- Ponad 18 lat doświadczenia w okulistyce
- Certyfikacja ISO 13485-2016



- zawartość perfluorodekaliny > 98%: zawartość związków perfluorocykloheksylu z alkanami < 4,5%, (perfluorocykloheksylobutan 2,4%, perfluorohydrindan 1,08%, zawartość węglowodorów < 2,2ppm)
- Preparaty sterylne i apyrogenne
- Optycznie transparentne, bezbarwne
- Preparaty o wysokim ciężarze właściwym
- Pakowany w szklane fiołki lub ampułko-strzykawki o pojemności 5, 7, 10 ml
- Przygotowany w pełni automatycznie
- W zestawie kaniula 25G, 23G, 20G

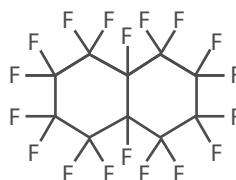
	Perfluorodecalin
Temperatura wrzenia (°C)	141-143
Gęstość (kg/l)	1.92-1.94
Lepkość (cSt) (mPa.s)	2.57-2.61 cSt (5 mPa.s)
Współczynnik refrakcji (20°C)	1.313-1.314
Napięcie powierzchniowe (mN/m)	17.6-17.8
Napięcie międzyfazowe (mN/m)	51-52
Ciśnienie parowania (kPa)	8.8
Masa cząsteczkowa (g/mol)	462

Właściwości produktu

Opis produktu: przechowywanie szklanych fiolek lub ampułko-strzykawek w temperaturze pokojowej.

	Perfluorodecalin
5 ml fiołka	VT5D
7 ml fiołka	VT7D
10 ml fiołka	VT10D
with Dual Bore Cannula	VTD1
5 ml strzykawka	VTSD5
7 ml strzykawka	VTSD7
10 ml strzykawka	VTSD10

Perfluorodecalin



Dual Bore Cannula

VCD100 Dual Bore Cannula 25G
VCD101 Dual Bore Cannula 23G
VCD102 Dual Bore Cannula 20G



Dual Bore Cannula, Polyimide Tip

VCD100P Dual Bore Cannula, Polyimide Tip 25G
VCD101P Dual Bore Cannula, Polyimide Tip 23G
VCD102P Dual Bore Cannula, Polyimide Tip 20G





- produkt w 100% polidimetylosiloksanem
- polidimetylosiloksan ma mniejsze właściwości toksyczne względem siatek oraz przyleganie porównywalne do czystego oleju silikonowego
- oleje nie zawierają lateksu ani konserwantów
- bezpieczny proces frakcjonowania ekstrakcji związków niskocząsteczkowych sprawia, że produkt jest bardziej biokompatybilny
- łatwość aplikacji z dowolnych/preferowanych systemów (strzykawka lub pompa automatyczna), produkt dostępny w szklanych fiolkach lub strzykawkach
- odpowiedni wybór lepkości gwarantuje optymalny balans pomiędzy łatwą aplikacją a stabilną czasową tamponadą
- produkt dostępny jest w przedziale 1000-5000cSt, każdy typ posiada własny kolor opakowania co sprzyja intuicyjnemu przechowywaniu oraz łatwemu i szybkiemu rozpoznawaniu poszczególnych typów
- parowalność < 0,1% (3 godziny w 175°C)
- temperatura wrzenia: >205°C
- zawartość lotnych związków organicznych <3%
- dystrybucja długości łańcuchów cząsteczkowych o odchyleniu standardowym długości łańcuchów < 0,02%

	1000 cSt (1000 mPas)	1300 cSt (1300 mPas)	5000 cSt (5000 mPas)
Strzykawka	VTS 1	VTS 13	VTS50
Fiolka	VTV 1	VTV 13	VTV50

Właściwości produktu

Opis produktu: przechowywanie szklanych fiolek lub ampułkostrzykawk o pojemności 10 ml w temperaturze pokojowej.

	1000 cSt (1000 mPas)	1300 cSt (1300 mPas)	5000 cSt (5000 mPas)
Gęstość (kg/l)	0.971	0.971	0.973
Indeks refrakcji	1.404-1.405	1.404-1.405	1.404-1.405
Napięcie powierzchniowe (mN/m)	19.0-21.0	19.0-21.0	19.0-21.0
Napięcie międzyfazowe (mN/m)	1.6-2.0	1.6-2.0	1.6-2.0
Masa cząsteczkowa (g/mol)	27.0-28.0	27.0-28.0	61.0-62.0
Oporność objętościowa ohm.cm	>1.1014	>1.1014	>1.1014

