

L.dz. 30/06/16/MZK

Stalowa Wola, 07.06.2016 r.

nr sprawy: ZP.271.KC.29.2016

Do Osób zainteresowanych

Dotyczy: Postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego na zamówienie pn. „Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych i szkła laboratoryjnego do Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Stalowej Woli”.

DO ZAMAWIAJĄCEGO WPŁYNĘŁY ZAPYTANIA O TREŚCI CYT.:

1. Proszę o podanie wielkości ampułki i ilości sztuk w opakowaniu dla poz. 101 - Ampułki prospore wskaźnik sterylizacji:

Ampułki Prospore

- wskaźnik fiolkowy ze sporami *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953



1. Wskaźnik spełnia wymagania wg **EP/USP**, norm **ISO 11138** oraz **EN 866-7**.
2. Ten typ wskaźnika jest szczególnie polecany do kontroli wsadów płynnych (m. in. pożywek mikrobiologicznych) i powinien być umieszczany w środku objętości sterylizowanego płynu.
3. W szklanej, litej ampułce znajdują się spory bakterii zawieszony w pożywce TSB, zawierającej purpurę bromokrezolową jako wskaźnik pH.
4. Dostępne są dwie objętości wskaźników: 1 ml oraz 4 ml.
5. Data ważności wynosi 18 miesięcy od daty produkcji.
6. Po odbytym procesie wskaźniki należy inkubować w temperaturze 55-60°C, ostateczny wynik otrzymujemy po 48 godzinach.

Wielkość ampułki	Populacja	Wielkość opakowania	Nr kat.
4 ml	Log 5	50 szt.	PS-5-50
4 ml	Log 6	50 szt.	PS-6-50
1 ml	Log 5	100 szt.	PS1-5-100
1 ml	Log 6	100 szt.	PS1-6-100

2. Czy zamawiający zaakceptuje zamiennik dla części 2 poz. 34 specyfikacja poniżej ?

Antymonylu potasu winian 3. hydrat CZDA

Numer POCH: 148560110 CAS: 28300-74-5 Wzór sum.: $C_8H_4K_2O_{12}Sb_2 \cdot 3H_2O$

nazwa parametru	jednostka	wartość
Wygląd zewnętrzny		bezbarwne lub kremowe kryształy lub biały proszek
Zawartość	%	min. 99
Straty po suszeniu (105+/-5°C)	%	max. 2,7

3. Czy zamawiający zaakceptuje zamiennik dla części 2 poz. 37 specyfikacja poniżej ?

di-Sodu wersenian 2 . hydrat (Disodu edetynian) CZDA

Numer POCH: 879810112 CAS: 6381-92-6 Wzór sum.: $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

nazwa parametru	jednostka	wartość
Wygląd zewnętrzny		biały krystaliczny proszek
Zawartość	%	min. 99,0 max. 101,0
Substancje nierozpuszczalne w wodzie	%	max. 0,005
pH (5%, H ₂ O)		min. 4 max. 5
Chlorki (Cl)	%	max. 0,004
Siarczany (SO ₄)	%	max. 0,005
Miedź (Cu)	%	max. 0,001
Ołów (Pb)	%	max. 0,001
Żelazo (Fe)	%	max. 0,0005

4. Czy zamawiający zaakceptuje zamiennik dla części 2 poz. 47 specyfikacja poniżej?

Sulfanilamid CZDA, ODCZ. FP

Numer POCH: 821180118 CAS: 63-74-1 Wzór sum.: $C_6H_8N_2O_2S; H_2NC_6H_4SO_2NH_2$

nazwa parametru	jednostka	wartość
Zawartość	%	min. 99
Temperatura topnienia	°C	164 - 167
Woda	%	max. 0,5
Substancje nierozpuszczalne w HCl	%	wg przepisu
Substancje nierozpuszczalne w NaOH		wg przepisu
Pozostałość po prażeniu (j. SO ₄)	%	max. 0,05
Chlorki (Cl)	%	max. 0,005
Siarczany (SO ₄)	%	max. 0,01
Chrom (Cr)	%	max. 0,0005
Cynk (Zn)	%	max. 0,0005
Kadm (Cd)	%	max. 0,0005
Kobalt (Co)	%	max. 0,0005
Mangan (Mn)	%	max. 0,0005
Miedź (Cu)	%	max. 0,0005
Nikiel (Ni)	%	max. 0,0005
Ołów (Pb)	%	max. 0,0005
Żelazo (Fe)	%	max. 0,0005

5. Czy zamawiający zaakceptuje zamiennik dla części 4 poz. 54 specyfikacja poniżej?

4-Aminoantypiryna CZDA

Numer POCH: 122300115 CAS: 83-07-08 Wzór sum.: $C_{11}H_{13}N_3O$

nazwa parametru	jednostka	wartość
Wygląd zewnętrzny		Biały do jasno żółtego proszek lub kryształy
Zawartość	%	min. 98
Straty po suszeniu (90 °C)	%	max. 2,0
Temperatura topnienia	°C	108 - 110

6. Czy zamawiający zaakceptuje zamiennik dla części 6 poz. 108 specyfikacja poniżej?

Kod: Visto Bueno DRY (Nr katalogowy: **01-2001**)

Opis podstawowy:

Wskaźniki **Visto Bueno DRY** umożliwiają skuteczną i natychmiastową ocenę warunków sterylizacji ciepłem suchym na podstawie zmiany koloru występującej przy określonej temperaturze utrzymywanej w określonym czasie. Parametry sterylizacji **160 °C/120 min, 170 °C/60 min lub 180 °C/35 min.**

Odczyt wyników: Zmiana koloru substancji wskaźnikowej z zielonej na czarną, pozwala na natychmiastowy odczyt wizualny i skontrolowanie naszego specyficznego cyklu sterylizacji.

Wskaźniki Visto Bueno DRY: **Klasie 4 wg PN-EN ISO 11140-1:2006.**

Łatwe w użyciu: Umieścić blisko lub wewnątrz najtrudniej dostępnego dla powietrza artykułu.

Opakowanie [szt.]: 250.

7. Proszę o podanie konkretnych numerów katalogowych do pozycji: 110, 111, 113, 114, 124 lub uzupełnienie opisu produktu.
8. Poz. 15 o jaki związek chodzi: potasu diwodorofosforan czy dipotasu wodorofosforan. Jeżeli chodzi o dipotasu wodorofosforan POCH wycofał z produkcji prosimy o odpowiedź czy Zamawiający wyrazi zgodę na odczynnik z firmy Chempur.

ZAMAWIAJĄCY UDZIELA ODPOWIEDZI:

- Ad. 1.** Zamawiający uzupełnia opis dla poz. 101 w części 6 j.n.:

Lp.	Odczynniki mikrobiologiczne	Ilość	Producent
101.	Ampułki prospore wskaźnik sterylizacji (wielkość ampułki 4 ml, populacja Log 5), nr kat. PS-5-50	1 op. (50 szt.)	SterBios

- Ad.2.** Zamawiający dopuszcza zamiennik dla poz. 34 w części 2, tj. **Antymonylu potasu winian 3. hydrat CZDA**, Numer POCH: 148560110, CAS: 28300-74-5, Wzór sum.: $C_8H_4K_2O_{12}Sb_2 \cdot 3H_2O$.

- Ad. 3.** Zamawiający dopuszcza zamiennik dla poz. 37 w części 2, tj. **di-Sodu wersenian 2 . hydrat (Disodu edetynian) CZDA**, Numer POCH: 879810112, CAS: 6381-92-6, Wzór sum.: $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$.

- Ad. 4.** Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie zamiennika dla poz. 47 w części 2 zapytania.

- Ad. 5.** Zamawiający dopuszcza zamiennik dla poz. 54 w części 4, tj. **4-Aminoantypiryna CZDA**, Numer POCH: 122300115, CAS: 83-07-08, Wzór sum.: $C_{11}H_{13}N_3O$.

Ad. 6. Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie dla poz. 108 w części 6 zamiennika Visto Bueno DRY (Nr katalogowy: 01-2001).

Ad. 7. Zamawiający uzupełnia opis dla pozycji: 110, 111, 113, 114, 124 w części 7 j.n.:

Lp.	Sprzęt dodatkowy	Ilość	Producent
110.	Płytki Petriego 90/16, nr kat. BP903125SQ	1 op.	MERCK
111.	Płytki Petriego 55, nr kat. BP53-02	1 op.	MERCK
113.	Ezy jałowe z oczkiem \varnothing 1 μ l, nr kat. G00S1-01	100-150 szt.	MERCK
114.	Głaszczki ETARI 25	50 szt.	MERCK
124.	Ezy jałowe z oczkiem \varnothing 10 μ l, nr kat. G00S10-02	100 szt.	MERCK

Ad. 8. Zamawiający dokonuje zmiany w opisie przedmiotu zamówienia poz. 15 w części 1 j.n.:

Lp.	Nazwa odczynnika nieorganicznego	Ilość	Producent
1.	Dipotasu wodofosforan K_2HPO_4	2 op. (250 g)	Chempur

PONADTO ZAMAWIAJĄCY WNOSI NASTĘPUJĄCE ZMIANY:

1) Zamawiający uzupełnia opis dla pozycji: 121, 122 w części 7 j.n.:

Lp.	Sprzęt dodatkowy	Ilość	Producent
121.	Filtr węglowy do dejonizatora SolPure 7, nr kat. 1003	4 szt.	–
122.	Filtr mechaniczny do dejonizatora SolPure 7, nr kat. 1005	4 szt.	–

Zamawiający prosi o dokonanie stosowanym zmian w formularzu ofertowym wymaganych niniejszym pismem.

Zamawiający informuje, że pytania oraz udzielone odpowiedzi, stają się integralną częścią Zapytanie ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert.

Niniejsze pismo zostanie przekazane za pośrednictwem faksu lub maila oraz zamieszczone na stronie internetowej www.mzk.stalowa-wola.pl/bip.

Otrzymują:

1x Adresat,
1x Internet,
1 x a/a.

PREZES ZARZĄDU
Paształenic
mgr Anna Paształenic