



**WOJEWÓDZKA STACJA
SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA**

w Rzeszowie
ul. Wierzbowa 16
35 - 959 Rzeszów

Rzeszów, dnia 18.10.2024 r.

Odpowiedzi na pytania Wykonawcy IX

Dotyczy: Zapytania ofertowego „Sukcesywna dostawa odczynników chemicznych i materiałów mikrobiologicznych dla Wojewódzkiej Stacji Sanitarно- Epidemiologicznej w Rzeszowie”

Znak sprawy: OZ.272.1.36.2024.AO

Wojewódzka Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna w Rzeszowie, przekazuje odpowiedzi na pytania Wykonawcy, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 17.10.2024 r. i dotyczyły zapisów Zapytania ofertowego i jego załączników:

Pytanie 1

Czy w związku z bardzo obszernym zakresem przedmiotowym Zamówienia Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu składania ofert o 7 dni (do 28.10.2024 r.)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu składania ofert o kolejne 7 dni (do 28.10.2024r.). Zgodnie z Odpowiedziami Zamawiającego na pytania Wykonawcy V termin składania ofert został wydłużony do dnia 23.10.2024 r., godz. 10:00

Pytanie 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczanie instrukcji obsługi/karty katalogowej/ certyfikatu w języku angielskim lub na wezwanie Zamawiającego?

Żądanie od dystrybutora/importera instrukcji w języku polskim dla w/w wyrobu przeznaczonego do zastosowań profesjonalnych nie ma uzasadnienia prawnego. Ponadto nie każdy dystrybutor będzie mógł spełnić to wymaganie, co znacząco ograniczy konkurencję w postępowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 3

Wnosimy o modyfikację postanowień umowy w taki sposób, aby wysokość kary umownej naliczana była od wartości netto a nie brutto.

VAT jest należnością publicznoprawną, którą wykonawca jest zobowiązany odprowadzić do urzędu skarbowego. Ponadto sama kwota podatku VAT wliczona do ceny oferty nie ma wpływu na korzyści ekonomiczne osiągnięte przez wykonawcę z tytułu wykonania zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację postanowień umowy w taki sposób, aby wysokość kary umownej naliczana była od wartości netto.

Pytanie 4

Pakiet 3, poz. 1: Czy Zamawiający nie miał na myśli przedmiotu zamówienia o poniższej specyfikacji? Jeżeli nie, to prosimy o podanie numeru katalogowego spełniającego wymagania. Niestety nie można zlokalizować na rynku produktu o podanych parametrach.

Application test	passes test	
Absorbance(2g pressed disk, 0.5 cm layer thickness)(Water; 3775-3050 / 1760-1520 cm ⁻¹)	≤ 0.15	
Absorbance(2g pressed disk, 0.5 cm layer thickness)(CH-compounds; 3050-2750 cm ⁻¹)	≤ 0.004	
Absorbance(2g pressed disk, 0.5 cm layer thickness)(other ; 4000-400 cm ⁻¹)	≤ 0.020	
Particle Size (d10)	≤ 150	µm
Particle Size (d50)	≤ 250	µm
Particle Size (d90)	≤ 500	µm

Odpowiedź:

Laboratorium nie akceptuje produktu o podanej specyfikacji. Produkt spełniający wymagania to np. firmy ThermoFisher Scientific oraz Acros Organics o numerze katalogowym 20639 lub inny równoważny.

Pytanie 5

Pakiet 3, poz. 3: Czy nie nastąpiła omyłka pisarska i Zamawiający nie miał na myśli Florosil adsorbent do chromatografii 60- 100 Mesh ? Jeżeli nie, to prosimy o podanie numeru katalogowego spełniającego wymagania. Niestety nie można zlokalizować na rynku produktu o podanych parametrach.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż w wyniku omyłki pisarskiej błędnie określony wymagania dla produktu ujętego w ramach pakietu nr 3, poz. 3.

Zamawiający wymaga dostarczenia Florosil adsorbent do chromatografii 60- 100 Mesh.

Pytanie 6

Pakiet 3, poz. 8: Czy nie nastąpiła omyłka pisarska i Zamawiający nie miał na myśli Polyamid CC6? Jeżeli nie, to prosimy o podanie numeru katalogowego spełniającego wymagania. Niestety nie można zlokalizować na rynku produktu o podanych parametrach.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zamawia: Polyamid SC6, wielkość cząstek 0,05 – 0.16 mm, do chromatografii kolumnowej, 1 kg. Przykładowy produkt spełniający wymagania to np. Producent: MACHEREY-NAGEL, numer katalogowy 815620.1 lub inny równoważny.

Pytanie 7

Pakiet 3, poz. 14: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczanie wzorca konduktometrycznego o wartości 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C? Jeżeli nie, to prosimy o podanie numeru katalogowego spełniającego wymagania. Niestety nie można zlokalizować na rynku produktu o podanych parametrach.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na dostarczanie wzorca konduktometrycznego o wartości 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C.

Pytanie 8

Pakiet 3, poz. 15: Czy Zamawiający nie miał na myśli przedmiotu zamówienia o załączonej specyfikacji? Jeżeli nie, to prosimy o podanie numeru katalogowego spełniającego wymagania. Niestety nie można zlokalizować na rynku produktu o podanych parametrach.

Odpowiedź:

Tak, produkt oferowany zgodnie z załącznikiem „pakiet 3, poz.15” mieści się w zakresie stężeń specyfikowanym przez Laboratorium, producent spełnia wymagania normy ISO 17034.

Pytanie 9

Pakiet 3, poz. 16: Czy Zamawiający nie miał na myśli przedmiotu zamówienia o załączonej specyfikacji? Jeżeli nie, to prosimy o podanie numeru katalogowego spełniającego wymagania. Niestety nie można zlokalizować na rynku produktu o podanych parametrach

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego na pytania Wykonawcy V:

Zamawiający informuje, iż opis przedmiotu zamówienia dla Pakietu nr 3, poz. 16 jest błędny.

Zamawiający wymaga dostarczenia produktu:

CRM Cyjanki cyjanki wolne (free) i cyjanki całkowite (total), dla wody do picia, w zakresie 5-100 $\mu\text{g}/\text{l}$, z dołączonym certyfikatem jakości (z określoną zawartością, niepewnością, numerem serii, datą ważności określonego produktu), producent spełniający wymagania DA 06 wyd.7 z 20.04.2020 (wyprodukowany przez NMI i zarejestrowany w bazie BIPM KCDB , akredytowany producent materiałów

odniesienia w odniesieniu do wymagań normy PN-EN ISO 17034 lub równoważnej), z terminem ważności co najmniej 9 miesięcy od daty dostarczenia, objętość 15 ml (materiał certyfikowany innej serii niż aktualnie posiadany - Era Waters 1345 - seria 570424m).

W związku z powyższym stosowane zmiany naniesiono w załączniku nr 1 Opis przedmiotu zamówienia oraz załączniku nr 2.3.- Szczegółowy formularz cenowy dla Pakietu nr 3.

Pytanie 10

Pakiet 4, poz. 3: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie przedmiotu zamówienia w op. 1 ml (2 x 1ml)? Jeżeli nie, to prosimy o podanie numeru katalogowego spełniającego wymagania. Niestety nie można zlokalizować na rynku produktu w takim opakowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje produkt (wzorzec etanolu) w opakowaniu 1 ml, dostawa 2 sztuk (opak.).

Pytanie 11

Pakiet 4, poz. 5: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie przedmiotu zamówienia w op. 5 ml (2 x 5ml lub 1 x 5 ml)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 12

Pakiet 4, poz. 12: Matrycą wzorców dedykowanych do ICP jest HNO₃ lub HCl. W związku z tym czy wyrazi zgodę na dostarczenie przedmiotu zamówienia w HNO₃ z dodatkiem HF?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Laboratorium Zamawiającego pracuje na zwalidowanej i akredytowanej metodzie z zastosowaniem w/w roztworu, wymagany jest produkt zgodny ze specyfikacją.

Pytanie 13

Pakiet 5, poz. 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie przedmiotu zamówienia w opakowaniu 1 ml ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie produktu w ilości 1 ml.

Pytanie 14

Pakiet 5, poz. 10: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie przedmiotu zamówienia w opakowaniu 100 mg?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie produktu w ilości 1 x 100 mg.

Pytanie 15

Pakiet 5, poz. 11: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie przedmiotu zamówienia w opakowaniu 5 ml. Według naszej wiedzy nie jest dostępny na rynku wzorzec w op. 1 ml.

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje produkt (wzorzec pentanu) o pojemności 5 ml.

**Z upoważnienia
DYREKTORA
Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Rzeszowie**

**Z-CA PODKARPAKIEGO PAŃSTWOWEGO
WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA SANITARNEGO**


mgr Dorota Gibała

Supelco®

www.sigmaaldrich.com

Document 20550009 Version 2.0

Certificate of Analysis - Certified Reference Material**Sulfide (Total)-WP**

Product no.: QC1034-20ML
Lot no.: LRAD9020
Expiry Date: May 2027
Manufacturing Date: May 2024
Storage: ROOM TEMPERATURE (2 °C to 30 °C)
Solvent/Matrix: DI WATER
Certificate version: LRAD9020.01 (Note: Certificates may be updated due to the availability of new data. Check our website at: www.sigma-aldrich.com for the most current version.)

Certified Values:

Analyte	Units	Certified Value
SULFIDE	mg/L	6.52 ± 0.04

Informational Values:

Analyte	Units	Suggested Acceptance Windows	Standard Deviation
SULFIDE	mg/L	3.19 to 9.85	1.11

Additional Information:**DESCRIPTION**

This QC sample is as a 20mL concentrate.
 All constituents are present in soluble form.
 The solvent for this sample is water.
 The QC sample has been autoclaved for preservation.

SAMPLE PREPARATION

Partially fill a 1000-mL volumetric flask with reagent-grade water (near 20°C).
 Open ampule QC1034-20ML and transfer 10.0 mL of concentrate to the volumetric flask.

Fill the flask to volume with reagent-grade water and mix well.

The sample is now ready for immediate analysis.

Metrological traceability:

Traceable to the SI and higher order standards from NIST through an unbroken chain of comparisons. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/-0.0001 g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Measurement method:

Where applicable, the assigned value is based on a purity determination by mass balance and gravimetrically prepared value.

Intended use:

Intended for R&D and Analytical Use only. Not for drug, household or other uses.

Packaging:

20 mL in glass ampule

Instructions for handling and correct use:

Use on the as is basis. The internal pressure of the container may be slightly different from the atmospheric pressure at the user`s location. Open slowly and carefully to avoid dispersion of the material.

Health and safety information:

All chemical reference materials should be considered potentially hazardous and should be used only by qualified laboratory personnel. Please refer to the Safety Data Sheet for detailed information about the nature of any hazard and appropriate precautions to be taken.



Accreditation:

Sigma-Aldrich RTC is accredited by the US accreditation authority ANAB as a registered reference material producer AR-1470 in accordance with ISO 17034. 20 MAY 2024

Certificate issue date:



Andy Ommen - QC Manager

Scott Stetler - QA Manager

Details on metrological traceability:

This standard has been gravimetrically prepared using balances that have been fully qualified and calibrated to ISO 17025 requirements. All calibrations utilize NIST traceable weights which are calibrated externally by a qualified ISO 17025 accredited calibration laboratory to NIST standards. Qualification of each balance includes the assignment of a minimum weighing by a qualified and ISO 17025 accredited calibration vendor taking into consideration the balance and installed environmental conditions to ensure compliance with USP tolerances of NMT 0.10% relative error. Fill volume to predetermined specifications is gravimetrically verified throughout the dispensing process using qualified and calibrated balances. Further traceability to a corresponding Primary Standard may be achieved through a direct comparison assay. Where a Primary Standard is available, the assay value will be included in the specified section of the COA.

Associated uncertainty:

Ucrm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucrm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucrm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. If k is not provided, assume a value of 2.0. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies. The mathematical representation of the Ucrm calculation is as follows:

$$U_{crm} = \left(\sqrt{u_{characterization}^2 + u_{homogeneity}^2 + u_{stability}^2} \right) \times k$$

Homogeneity assessment:

Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared by Single Factor Analysis of Variance (ANOVA). The uncertainty due to homogeneity was derived from the ANOVA. Heterogeneity was not detected under the conditions of the ANOVA.

Stability assessment:

Significance of the stability assessment will be demonstrated if the analytical result of the study and the range of values represented by the Expanded Uncertainty do not overlap the result of the original assay and the range of its values represented by the Expanded Uncertainty. The method employed will usually be the same method used to characterize the assay value in the initial evaluation.

Certificate of analysis revision history:

Certificate version	Date	Reason for version
LRAD9020.01	20 MAY 2024	Original release date

Disclaimer: The purchaser is required to determine the suitability of this product for any particular application. Sigma-Aldrich RTC makes no warranty of any kind, express or implied, other than its products meet all quality control standards set by Sigma-Aldrich RTC. We do not guarantee that the product can be used for any particular application.

The vibrant M, Supelco, TraceCERT and Sigma-Aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. © 2018 Merck KGaA, Darmstadt, Germany and/or its affiliates. All Rights Reserved.

The life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany operates as MilliporeSigma in the US and Canada.



Certificate of Analysis - Certified Reference Material

Total Cyanide - WP

Product no.: QC1054-2ML
Lot no.: LRAD9298
Expiry Date: June 2027
Manufacturing Date: June 2024
Storage: ROOM TEMPERATURE (2 °C to 30 °C)
Solvent/Matrix: DI WATER
Certificate version: LRAD9298.01 (Note: Certificates may be updated due to the availability of new data. Check our website at: www.sigma-aldrich.com for the most current version.)

Certified Values:

Analyte	Units	Certified Value
CYANIDE, Total	mg/L	0.880 ± 0.027

Informational Values:

Analyte	Units	Suggested Acceptance Windows	Standard Deviation
CYANIDE, Total	mg/L	0.571 to 1.19	0.103

Additional Information:

DESCRIPTION

This sample is as a 2 mL concentrate.
 The solvent for this sample is 1% NaOH in water.
 The sample has not been preserved.

SAMPLE PREPARATION

Partially fill a 1000mL volumetric flask with reagent-grade water (near 20 degrees C) and add 1 mL of 1 N NaOH.

Open ampule QC1054 (be careful to avoid cuts on glass) and transfer 1.0 mL of concentrate to the volumetric flask.

Fill the volumetric flask to volume with reagent-grade water and mix well. The sample is now ready for immediate analysis.

A blank reagent-grade water sample should be analyzed concurrently for background correction. Remember to match the NaOH matrix of the sample.

NOTES: Keep the ampule shielded from ultraviolet radiation. Direct exposure to sunlight or any source of U.V. radiation may cause significant change in concentration. The specified addition of 1 mL of 1 N NaOH is only a recommended minimum to prevent the loss of cyanide. If another amount, or even another base (such as KOH) is part of the analysts "normal routine", it is his/her option to change the recommendation.

Metrological traceability:

Traceable to the SI and higher order standards from NIST through an unbroken chain of comparisons. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/-0.0001 g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

Measurement method:

Where applicable, the assigned value is based on a purity determination by mass balance and gravimetrically prepared value.



Intended use: Intended for R&D and Analytical Use only. Not for drug, household or other uses.

Packaging: 2 mL in amber ampule

Instructions for handling and correct use: Use on the as is basis. The internal pressure of the container may be slightly different from the atmospheric pressure at the user`s location. Open slowly and carefully to avoid dispersion of the material.

Health and safety information: All chemical reference materials should be considered potentially hazardous and should be used only by qualified laboratory personnel. Please refer to the Safety Data Sheet for detailed information about the nature of any hazard and appropriate precautions to be taken.

Accreditation: Sigma-Aldrich RTC is accredited by the US accreditation authority ANAB as a registered reference material producer AR-1470 in accordance with ISO 17034.

Certificate issue date: 12 JUN 2024



[Handwritten signature of Andy Ommen]

[Handwritten signature of Christopher Rucinski]

Andy Ommen - QC Authority

Christopher Rucinski - QA Authority

Details on metrological traceability:

This standard has been gravimetrically prepared using balances that have been fully qualified and calibrated to ISO 17025 requirements. All calibrations utilize NIST traceable weights which are calibrated externally by a qualified ISO 17025 accredited calibration laboratory to NIST standards. Qualification of each balance includes the assignment of a minimum weighing by a qualified and ISO 17025 accredited calibration vendor taking into consideration the balance and installed environmental conditions to ensure compliance with USP tolerances of NMT 0.10% relative error. Fill volume to predetermined specifications is gravimetrically verified throughout the dispensing process using qualified and calibrated balances. Further traceability to a corresponding Primary Standard may be achieved through a direct comparison assay. Where a Primary Standard is available, the assay value will be included in the specified section of the COA.

Associated uncertainty:

Ucrm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucrm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucrm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. If k is not provided, assume a value of 2.0. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies. The mathematical representation of the Ucrm calculation is as follows:

$$U_{crm} = \left(\sqrt{u_{characterization}^2 + u_{homogeneity}^2 + u_{stability}^2} \right) \times k$$

Homogeneity assessment:

Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared by Single Factor Analysis of Variance (ANOVA). The uncertainty due to homogeneity was derived from the ANOVA. Heterogeneity was not detected under the conditions of the ANOVA.

Stability assessment:

Significance of the stability assessment will be demonstrated if the analytical result of the study and the range of values represented by the Expanded Uncertainty do not overlap the result of the original assay and the range of its values represented by the Expanded Uncertainty. The method employed will usually be the same method used to characterize the assay value in the initial evaluation.

Certificate of analysis revision history:

Certificate version	Date	Reason for version
LRAD9298.01	12 JUN 2024	Original release date

Disclaimer: The purchaser is required to determine the suitability of this product for any particular application. Sigma-Aldrich RTC makes no warranty of any kind, express or implied, other than its products meet all quality control standards set by Sigma-Aldrich RTC. We do not guarantee that the product can be used for any particular application.

The vibrant M, Supelco, TraceCERT and Sigma-Aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. © 2018 Merck KGaA, Darmstadt, Germany and/or its affiliates. All Rights Reserved.

**The life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany
operates as MilliporeSigma in the US and Canada.**



