

Bydgoszcz, dnia 27.05.2014r

WIOŚ-SSZP.272.8.2014

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zgodnie z art. 38 ust 2. ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) informuje, że wpłynęły prośby o wyjaśnienie treści SIWZ w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników laboratoryjnych.

Pytanie 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przesunięcie terminu składania ofert do dnia 3 lub 4 czerwca 2014r?

Odpowiedź na pytanie 1:

Nie

Pytanie 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie materiałów z zadania 2, 8, 11 w terminie do 4 tygodni od momentu wpłynięcia Państwa zamówienia oraz do 6 tygodni dla zadań 5, 6, 9, 10 oraz 12. Proponowane przez nas wzorce pochodzą w większości ze Stanów Zjednoczonych i nie mamy możliwości dostarczenia ich w krótszym terminie.

Odpowiedź na pytanie 2:

Nie

Pytanie 3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w zadaniu 8 modyfikatora matrycy, którego certyfikat załączamy

Odpowiedź na pytanie 3:

Nie

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuści wydłużenie terminu dostawy wzorców do 21 dni od momentu podpisania umowy?

Odpowiedź na pytanie 1:

Nie

Specjalista
ds. zamówień publicznych i inwestycji
mgr inż. Waldemar Baczyński

PROPOZYCJA DLA ZAODAMIA 8

SCP SCIENCE

Providing Innovative Solutions to Analytical Chemists

**Certificate of Analysis**

1.0 DESCRIPTION: Matrix Modifier – Magnesium Nitrate (2.0% Mg)
 Catalogue Number: 140-003-03x
 Starting Material: Mg Nitrate Hydrate 99.999%
 Matrix: 5% HNO₃
 Lot Number: S130617016
 Expiration Date: June 2015

2.0 CERTIFIED VALUES AND ASSOCIATED UNCERTAINTY:
 Certified Concentration: **19820 µg/ml +/- 50 µg/ml**
 Method of analysis: Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy (ICP-AES)
 Traceability: NIST Standard Reference Material 3131a Lot: 050302

Note: The uncertainty of the certified value has been calculated from applicable uncertainty contributors (u_i) including uncertainty established during characterization of the material (u_{char}), the between bottle variation (u_{bb}), short-term stability (u_{st}) and long-term stability (u_{lt}) according to the model $u_c = \sqrt{u_{char}^2 + u_{bb}^2 + u_{st}^2 + u_{lt}^2}$. This combined uncertainty has been further multiplied by a coverage factor (k) of 2 to provide a 95% confidence interval.

3.0 REFERENCE VALUES:
 Density: **1.111 g/ml @ 21.9°C**

Trace Metal Impurities as tested by ICP-MS:

Element	Conc. (ppm)	Element	Conc. (ppm)	Element	Conc. (ppm)	Element	Conc. (ppm)
Ag	<0.0010	Fe	<0.0018	Nd	<0.0010	Sn	0.0050
Al	<0.0010	Ga	<0.0010	Ni	<0.0010	Sr	<0.0025
As	<0.0010	Gd	<0.0010	Os	*	Ta	<0.0010
Au	<0.0010	Ge	<0.0010	P	<0.0028	Tb	<0.0010
B	<0.0015	Hf	<0.0010	Pb	<0.0010	Te	<0.0010
Ba	<0.0010	Hg	*	Pd	<0.0010	Th	<0.0010
Be	<0.0010	Ho	<0.0010	Pr	<0.0010	Ti	<0.0012
Bi	<0.0010	In	<0.0010	Pt	<0.0010	Tl	<0.0011
Ca	1.6000	Ir	<0.0010	Rb	<0.0010	Tm	<0.0010
Cd	<0.0010	K	<0.0024	Ru	<0.0010	U	<0.0010
Ce	<0.0010	Lr	*	Rh	0.0055	V	<0.0010
Co	<0.0010	Li	<0.0010	Ru	<0.0010	W	<0.0020
Cr	<0.0010	Lu	<0.0010	S	*	Y	<0.0010
Cs	<0.0010	Mg	N/A	Sb	<0.0010	Yb	<0.0010
Cu	<0.0010	Mn	<0.0010	Sc	<0.0010	Zn	<0.0010
Dy	<0.0010	Mo	<0.0010	Se	*	Zr	<0.0010
Er	<0.0010	Na	0.2083	Si	*		
Eu	<0.0010	Nb	<0.0010	Sm	<0.0010		*. Not tested

4.0 APPROVAL AND DATE OF CERTIFICATION:
 Certification Approval: Daniel Boisvert, Chemist
 Certification Date: June 21, 2013

Daniel Boisvert

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁU

PROPOZYCJA DLA ZADANIA 8

SCP SCIENCEProviding Innovative Solutions to Analytical Chemists /
Solutions innovatrices pour chimistes analystes**5.0 INTENDED USE / UTILISATION PRÉVUE:**

- ICP Standards: For the calibration of, including but not limited to ICP-AES, ICP-MS, FAAS, GFAA, XRF and DCP. / *Étalons ICP: Pour l'étalonnage d'instruments de mesure tels que ICP-AES, ICP-MS, FAAS, GFAA, XRF et DCP.*
 - AA Standards: For the calibration of Flame (FAAS) and Graphite Furnace (GFAA) Atomic Absorption Spectrometers. / *Étalons AA: Pour l'étalonnage de spectromètres d'absorption atomique flamme (GFAA) et four au graphite (GFAA).*
 - Matrix Modifiers: For the optimization of analytical conditions to provide better Graphite Furnace Atomic Absorption (GFAA) instrument response and improved detection limits. / *Modificateur de matrice: Pour l'optimisation des conditions analytiques afin de fournir des meilleures réponses instrumentales et limites de détection pour SAA four au graphite.*
 - pH Standards: For the calibrating pH meters or for other wet chemistry applications. / *Étalons pH: Pour étalonnage de pH mètres et autres applications de chimie humide.*
 - Conductivity Standards: For electrolytic conductivity measurement as a calibration standard. / *Étalons de conductivité: Comme étalon pour les mesures de conductivité électrolytiques.*
 - IC Standards: for calibration of, but not limited to IC, HPLC, TLC, ISE, IR, NMR, MS, UV/VIS or other wet chemistry applications. / *Étalons IC: Pour étalonnage d'instruments tels que IC, HPLC, TLC, ISE, IR, NMR, MS, UV/VIS et autres applications de chimie humide.*
- For any inquiries, please contact SCP SCIENCE. / *Pour toute question, veuillez contacter SCP SCIENCE.*

6.0 INSTRUCTIONS FOR USE / INSTRUCTIONS D'UTILISATION:

Handling and Storage / Manipulation et entreposage: Keep product tightly capped when not in use. The solution should be opened for a minimum amount of time necessary to dispense the amount required. Do not pipet or use directly from container. Do not return unused portions back to container. Store under normal laboratory conditions, with the exception of IC mono and multi element standards which we recommend be stored at 4°C. / *Garder les contenants bien fermés lorsque non utilisés. Le contenant devrait être ouvert seulement pour le temps requis afin de prélever la quantité nécessaire. Ne pas pipetter ou utiliser directement du contenant. Ne pas retourner les portions non-utilisées dans le contenant. Conserver dans des conditions normales de laboratoire à l'exception des étalons mono et multi-éléments IC que nous recommandons soient conservés à 4°C.*

Stability / Stabilité: This Standard is guaranteed to be stable and accurate to within the specified uncertainty of measurement up to the unopened expiry date, if sealed, or up to the opened expiry date (when indicated), whichever comes first, provided the solution is kept tightly capped and stored under the indicated storage conditions. Purchasers will be notified of any significant changes resulting in re-certification or withdrawal of the product prior to the expiration date. / *La stabilité et l'exactitude de cet étalon sont garanties d'être à l'intérieur de l'incertitude de mesure, jusqu'à la date d'expiration de la bouteille non-ouverte, si scellée, ou jusqu'à la date d'expiration de la bouteille ouverte (si indiquée), en présupposant que le contenant est maintenu fermé et gardé dans les conditions d'entreposage indiquées. Les acheteurs seront avisés dans le cas où il y aura des changements significatifs nécessitant une re-certification ou un rappel du produit avant la date d'expiration.*

7.0 HAZARDOUS INFORMATION / INFORMATION SUR LES RISQUES POTENTIELS:

Please refer to the associated Material Safety Data Sheet (MSDS) for information regarding this product (available at www.SCPSCIENCE.com). / *SVP vous référer à la Fiche Signalétique applicable pour de l'information sur ce produit (Disponible à www.SCPSCIENCE.com).*

8.0 HOMOGENEITY / HOMOGÉNÉITÉ:

This solution has been blended according to an in-house procedure and its homogeneity is guaranteed to be fit for purpose when the full sample is used. / *Cette solution a été préparée selon une procédure maison et nous assurons que sa homogénéité est appropriée à l'emploi lorsque l'échantillon est utilisé en entier.*

9.0 TRACEABILITY / TRAÇABILITÉ:

This CRM (Certified Reference Material) is traceable to the NIST SRM (Standard Reference Material) indicated in section 2 through an unbroken chain of comparisons. In addition, balances used are regularly calibrated using weights which are traceable to NIST (National Institute of Standards and Technology) or NRC (National Research Council of Canada) standards. All conductivity meters used to analyze this standard have been regularly calibrated using a NIST or NRC traceable Thermometer and standards. All pH meters used to analyze this standard have been regularly calibrated using a NIST or NRC traceable thermometer and pH/MV simulator. / *Ce matériel de référence certifié est traçable au Matériel de Référence Standardisé de NIST indiqué à la section 2 par une chaîne de comparaison ininterrompue. De plus, les balances utilisées sont étalonnées régulièrement en utilisant des poids qui sont traçables au NIST (National Institute of Standards and Technology) ou au CRNC (Conseil National de Recherches Canada). Tout conductimètre utilisé afin d'analyser cet étalon a été étalonné périodiquement utilisant des thermomètres et étalons traçables au NIST ou au CNRC. Tout pH mètre utilisé afin d'analyser cet étalon a été sujet à un étalonnage périodique utilisant des thermomètres et un simulateur pH/MV traçables au NIST ou au CNRC.*

10.0 PREPARATION / PRÉPARATION:

For the preparation of these solutions, 18 megohm/cm double deionized water, high-purity acids and glassware calibrated to ASTM Class A specifications are used. / *Une eau de 18 megohm/cm doublement déionisée, de l'acide de haute pureté, ainsi que de la verrerie étalonnée afin de satisfaire les spécifications Classe A de ASTM ont été utilisés pour la préparation de cet étalon.*

11.0 QUALITY SYSTEM CERTIFICATIONS / CERTIFICATIONS DE SYSTÈME QUALITÉ:

ISO 9001 Certification / Certification ISO 9001: This standard was produced in a facility which operates under a registered ISO 9001:2008 Quality Management System. Please consult our web site for a copy of the most recent revision of our certificate of registration. / *Cet étalon a été fabriqué dans un laboratoire qui utilise un Système de Gestion de la Qualité enregistré à la norme ISO 9001:2008. Veuillez consulter notre site web pour obtenir la version la plus récente de notre certificat d'enregistrement.*

ISO 17025 Accreditation / Accréditation ISO 17025: SCP SCIENCE (Corporate Headquarters) operates an ISO 17025:2005 accredited laboratory. Please consult our web site for a copy of the most recent revision of our certificate and scope of accreditation. / *SCP SCIENCE (Siège social) est accréditée ISO 17025:2005. Veuillez consulter notre site web afin d'obtenir la plus récente version de notre certificat d'accréditation ainsi que la portée de notre accréditation.*

ISO Guide 34 Accreditation / Accréditation ISO Guide 34: SCP SCIENCE (Corporate Headquarters) is an ISO Guide 34:2009 accredited Reference Material Producer. Please consult our website for a copy of our most recent certificate and scope of accreditation. / *SCP SCIENCE (Siège social) est un Fabricant de Matériaux de Référence Accrédité ISO Guide 34:2009. Veuillez consulter notre site web afin d'obtenir la plus récente version de notre certificat d'accréditation ainsi que la portée de notre accréditation.*

Corporate Headquarters /
Siège Social :
Canada / International:
21800 Clark Graham
Belle D'Urie, Québec,
Canada, H9X 4B6
Tel: 1-514-457-0704 / 1-(800) 361-6820
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

USA
348 Route 11
Champlain, NY
12919-4916
Tel: 1-(800) 361-6820
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

Europe
12, avenue du Québec Bal. 1-2
SILIC 642,
81365 Courtaboeuf Cedex
Tel: +33 (0)1 69 18 71 17
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

China
#2 Building room 727
108 Ma Jie Pu Road
Feng Tai District, Beijing, China
100069
Tel: +86 (10) 58032301
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

Brazil
Tel: +55 (19) 8194-8488
Email: vend@scpscience.com
www.scpscience.com.br

PC-FRM005-CERT-8 0-8

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM