

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 2010r. Nr 113, poz. 759 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 zgodzi się na wydłużenie terminu realizacji zamówienia z 30 dni do 30 dni roboczych?

Odpowiedź na pytanie 1:

NIE

Pytanie 2:

Zadanie 6 - Czy Zamawiający zgodzi się na przyjęcie wzorca w opakowaniu 1x10ml zamiast 10x1ml?

Odpowiedź na pytanie 2:

NIE, ale zgodnie z zapisem w siwz Wykonawca może zaproponować wielokrotność tzn. 10x10 ml

Pytanie 3:

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę wysokości kar umownej z 3% do 1% łącznej ceny danego zamówienia za każdy dzień opóźnienia?

Odpowiedź na pytanie 3:

NIE

Pytanie 4:

Zadanie 2 – Czy Zamawiający zgodzi się na przyjęcie modyfikatorów matrycy z parametrami zgodnymi z załączonymi certyfikatami?

Odpowiedź na pytanie 4:

NIE (certyfikaty w załączeniu)

Pytanie 5:

Zadanie 2 – Czy Zamawiający zgodzi się na przyjęcie modyfikatorów matryc o terminie ważności: kwiecień 2013 (pozycja 1) oraz luty 2014 (pozycja 2). Są to terminy dla aktualnych serii. W przypadku wyprodukowania nowej serii otrzymają Państwo najnowsze materiały.

Odpowiedź na pytanie 5:

NIE

Pytanie 6:

Dla materiałów z zadań 3, 4, 5 termin ważności wynosi 12 miesięcy od dnia wysyłki. Terminy, które Państwo podali są niemożliwe do spełnienia. Czy zatem Zamawiający zgodzi się na przyjęcie materiałów o terminie ważności oferowanym przez producenta?

Odpowiedź na pytanie 6:

Zadanie 3 – Zamawiający wyraża zgodę na okres przydatności do użycia (ważność) odczynników nie krótszy niż 12 miesięcy licząc od dnia ich zamówienia.

Zadanie 4 – Zamawiający wyraża zgodę na okres przydatności do użycia (ważność) odczynników nie krótszy niż 12 miesięcy licząc od dnia ich zamówienia.

Zadanie 5 – Zamawiający nie wyraża zgody na okres przydatności do użycia (ważność) odczynników krótszy niż 24 miesięcy licząc od dnia ich zamówienia.

Pytanie 7:

Czy w przypadku zadań 2-6 Zamawiający przewiduje wydłużenie terminu realizacji zamówienia? Jaki byłby ewentualny maksymalny czas realizacji zamówienia.

Odpowiedź na pytanie 7:

Zamawiający nie przewiduje przedłużenia terminu realizacji zamówienia

Pytanie 8:

Dotyczy: Zadania nr 5 Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie materiałów referencyjnych do ozn. WWA w pyłe – NIST 1649B- Urban dust w ilości 2x2g (według naszej wiedzy materiaiał ten oferowany jest przez producenta w opakowaniach: 2g)

Odpowiedź na pytanie 8:

TAK Zamawiający dopuści ilość 2x2g

Pytanie 9:

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu umowy (§2 punkt 4) na: „W przypadku opóźnienia w realizacji zamówienia Sprzedawca będzie zobowiązany do zapłaty Kupującemu kary umownej w wysokości 0,2% łącznej ceny danego zamówienia, za każdy dzień opóźnienia? Wysokie kary umowne w przypadku ewentualnego opóźnienia, zaburzają rachunek ekonomiczny tego kontraktu, a tym samym ograniczają ilość Wykonawców chętnych do udziału w/w postępowaniu przetargowym. W tej sytuacji prosimy o zmianę w/w zapisu umowy.

Odpowiedź na pytanie 9:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu w ogólnych warunkach umowy.

Pytanie 10:

Zamawiający wymaga, aby dostawa przedmiotu zamówienia w zadaniu nr 1 nastąpiła w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy. Wobec powyższego prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie 30 – dniowego terminu dostawy w zadaniu nr 1. Na sprowadzenie określonego w SIWZ w zadaniu nr 1 przedmiotu zamówienia od producenta potrzeba około 45 dni. Za opóźnienia w dostawie zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną: 3% łącznej ceny danego zamówienia za każdy dzień opóźnienia. (wzór umowy §2 ust. 4). Biorąc pod uwagę powyższe fakty podpisanie umowy na ww. warunkach związane jest z wysokim ryzykiem utraty rentowności kontraktu przez wykonawcę. Wydłużenie terminu dostawy umożliwi udział w w/w postępowaniu Wykonawcom, którzy sprowadzają przedmiot zamówienia od producentów zagranicznych, a tym samym spowoduje większą różnorodność ofert przetargowych. Wobec powyższego proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający jest w stanie zaakceptować 45 dniowy termin dostawy do zadania 1 i wprowadzić odpowiednie zmiany do SIWZ?

Odpowiedź na pytanie 10:

Zamawiający nie przedłuży terminu dostawy do 45 dni.

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

1.0 DESCRIPTION: Matrix Modifier – Magnesium Nitrate (2.0% Mg)
 Catalogue Number: 140-003-03x
 Starting Material: Mg Nitrate Hydrate 99.999%
 Lot Number: **S110412020**
 Matrix: 5% HNO₃ (See Section 3 for actual matrix)
 Expiration Date: **April 2013** (or 15 months after bottle is opened, whichever comes first)

2.0 CERTIFIED VALUES AND ASSOCIATED UNCERTAINTY:
 Certified Concentration: **20200 µg/ml +/- 60 µg/ml**
18180 µg/g +/- 60 µg/g
 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_{sts}) and long-term stability (u_{lts}) according to the model $u_c = \sqrt{(u_{char}^2 + u_{bb}^2 + u_{sts}^2 + u_{lts}^2)}$. This combined uncertainty has been further multiplied by a coverage factor (k) of 2 to provide a 95% confidence interval.

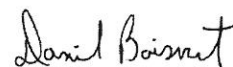
3.0 REFERENCE VALUES:
 Density: **1.111 g/ml @ 21.5°C**
 Actual Matrix: **5.0% HNO₃**

Trace Metal Impurities as tested by ICP-AES:

Element	Conc. (ppm)	Element	Conc. (ppm)	Element	Conc. (ppm)	Element	Conc. (ppm)
Ag	0.044	Fe	0.458	Nd	<0.0319	Sn	<0.1535
Al	<0.028	Ga	*	Ni	*	Sr	0.077
As	<0.0105	Gd	<0.0137	Os	*	Ta	<0.0635
Au	<0.0085	Ge	0.742	P	<0.0104	Tb	<0.0146
B	0.316	Hf	<0.0339	Pb	*	Te	<0.0805
Ba	0.133	Hg	*	Pd	<0.0282	Th	*
Be	<0.0112	Ho	<0.0065	Pr	<0.0274	Ti	<0.0013
Bi	<0.0156	In	<0.0525	Pt	<0.2665	Tl	*
Ca	0.630	Ir	<0.0243	Rb	*	Tm	<0.0525
Cd	<0.0048	K	0.460	Re	<0.0076	U	<0.0498
Ce	<0.1965	La	0.132	Rh	<0.0163	V	<0.0049
Co	<0.0224	Li	0.034	Ru	<0.152	W	<0.2215
Cr	0.033	Lu	<0.0021	S	<0.0103	Y	<0.0033
Cs	*	Mg	N/A	Sb	*	Yb	<0.0011
Cu	*	Mn	<0.0018	Sc	<0.0274	Zn	*
Dy	<0.0214	Mo	<0.0229	Se	*	Zr	0.044
Er	<0.007	Na	0.450	Si	*		
Eu	<0.0017	Nb	<0.056	Sm	<0.0221		

*: Not tested

4.0 APPROVAL AND DATE OF CERTIFICATION:
 Certification Approval: Daniel Boisvert, Chemist
 Certification Date: May 4th, 2011.



SCP SCIENCE

Providing 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 (FAAS) 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.*

To inquire about the suitability of an additional application, please contact SCP SCIENCE. / *Pour autres utilisations potentielles, contacter SCP SCIENCE.*

6.0 INSTRUCTIONS FOR USE / INSTRUCTIONS D'UTILISATION:

Handling and Storage / Manutention 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 should 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 qui devraient être 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 presumant 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. / *SVP vous référer à la Fiche Signalétique applicable pour de l'information sur ce produit.*

8.0 HOMOGENEITY / HOMOGÉNÉITÉ:

This solution has been blended according to an in-house procedure and is guaranteed to be homogenous. / *Cette solution a été préparée selon une procédure maison afin d'assurer son homogénéité.*

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 sujet à un étalonnage périodique utilisant des thermomètres et étalons traçables au NIST ou 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 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 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 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 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.*

Canada / International
21800 Clark Graham
Baie D'Urfé, Québec,
Canada, H9X 4B6
Tel: 1-514-457-0701 / 1-(800) 361-6820
Fax: 1-514-457-4499 / 1-(800) 253-5549
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

USA
348 Route 11
Champlain, NY
12919-4816
Tel: 1-(800) 361-6820
Fax: 1-(800) 253-5549
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

Europe
12, avenue du Québec Bat. 1-2
SILIC 642,
91965 Courtaboeuf Cedex
Tel: +33 (0)1 69 18 71 17
Fax: +33 (0)1 60 92 05 67
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

China
#2 Building room 727
106 Ma Jia Pu Road
Feng Tai District, Beijing, China
100068
Tel: +86 (10) 58032301
Fax: +86 (10) 58032302
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

Brazil
Tel: +55 (19) 8194-8488
Fax: +55 (19) 3892-4929
Email: ventas@scpscience.com
www.scpscience.com.br

1.0 DESCRIPTION : *Plasma CAL – Custom Standard*

Catalogue Number : **140-003-19X**
 Lot Number : **S120131014**
 Matrix: **1.0% HNO3**
 Expiration Date : **February 2014**

2.0 CERTIFIED VALUES AND ASSOCIATED UNCERTAINTY:

Method of Analysis: **Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy (ICP-AES)**

Traceability: **Applicable NIST Standard Reference Materials (see list below):**

3101a	Al	3109a	Ca	3117a	Eu	3126a	Fe	3134	Mo	3142a	Pr	3151	Ag	3159	Th	3167a	Y
3102a	Sb	3110	Ce	3118a	Gd	3127a	La	3135a	Nd	3143	Re	3152a	Na	3160a	Tm	3168a	Zn
3103a	As	3111a	Cs	3119a	Ga	3128	Pb	3136	Ni	3144	Rh	3153a	Sr	3161a	Sn	3169	Zr
3104a	Ba	3112a	Cr	3120a	Ge	3129a	Li	3137	Nb	3145a	Rb	3154	S	3162a	Ti		
3105a	Be	3113	Co	3121	Au	3130a	Lu	3138	Pd	3147a	Sm	3155	Ta	3163	W		
3106	Bi	3114	Cu	3122	Hf	3131a	Mg	3139a	P	3148a	Sc	3156	Te	3164	U		
3107	B	3115a	Dy	3123a	Ho	3132	Mn	3140	Pt	3149	Se	3157a	Tb	3165	V		
3108	Cd	3116a	Er	3124a	In	3133	Hg	3141a	K	3150	Si	3158	Tl	3166a	Yb		

Certified Concentrations:

Mg 1 995 ± 13 µg/ml
 Pd 2 991 ± 22 µg/ml

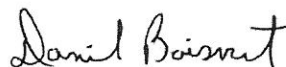
Note: The uncertainty of the certified value has been calculated from applicable uncertainty contributors (u_i) such as the SRM inherited uncertainty, weighing and dilution errors and instrument variability. The combined uncertainty ($uc = \sqrt{\sum u_i^2}$) has been multiplied by a coverage factor (k) of 2 to provide a 95% confidence interval.

3.0 REFERENCE VALUES:

Density: **1.018 g/ml @ 20.9 °C**

4.0 APPROVAL AND DATE OF CERTIFICATION:

Certification Approval: **Daniel Boisvert, Chemist**
 Certification Date: **February 02, 2012**



SCP SCIENCE

Providing Innovative Solutions to Analytical Chemists

5.0 INTENDED USE:

- ICP Standards: For the calibration of, including but not limited to: ICP-AES, ICP-MS, FAAS, GFAA, XRF and DCP.
- AA Standards: For the calibration of Flame (FAAS) and Graphite Furnace (GFAA) Atomic Absorption Spectrometers.
- Matrix Modifiers: For the optimization of analytical conditions to provide better Graphite Furnace Atomic Absorption (GFAA) instrument response and improved detection limits.
- pH Standards: For the calibrating pH meters or for other wet chemistry applications.
- Conductivity Standards: For electrolytic conductivity measurement as a calibration standard.
- IC Standards: for calibration of, but not limited to IC, HPLC, TLC, ISE, IR, NMR, MS, UV/VIS or other wet chemistry applications.

For any inquiries, please contact SCP SCIENCE.

6.0 INSTRUCTIONS FOR USE:

Handling and Storage: 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.

Stability: 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.

7.0 HAZARDOUS INFORMATION :

Please refer to the associated Material Safety Data Sheet (MSDS) for information regarding this product (available at www.SCPSCIENCE.com).

8.0 HOMOGENEITY:

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.

9.0 TRACEABILITY:

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.

10.0 PREPARATION:

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.

11.0 QUALITY SYSTEM CERTIFICATIONS:

ISO 9001 Certification: This standard was produced in a facility which operates 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.

ISO 17025 Accreditation: 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.

ISO Guide 34 Accreditation: 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.



Corporate Headquarters:

Canada / International
21800 Clark Graham
Baie D'Urfé, Québec,
Canada, H9X 4B6
Tel: 1-514-457-0701 / 1-(800) 361-6820
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

USA
348 Route 11
Champlain, NY
12919-4816
Tel: 1-(800) 361-6820
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

Europe
12, avenue du Québec Bat. I-2
SILIC 642,
91965 Courtaboeuf Cedex
Tel: +33 (0)1 69 18 71 17
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

China
#2 Building room 727
106 Ma Jia Pu Road
Feng Tai District, Beijing
China 100068
Tel: +86 (10) 58032301
Email: sales@scpscience.com
www.scpscience.com

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

PC-FRM005-CERT-8.0-B