



وزارة النقل  
الهيئة العامة لميناء الاسكندرية

\*\*\*\*\*

كراسة الشروط والمواصفات لعملية  
توريد مستلزمات معمل إدارة المعامل البيئية - الإدارة العامة لحماية البيئة  
طبقاً لأحكام قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم 182 لسنة 2018

\*\*\*\*\*

المناقصة رقم لسنة 20

ثمن الكراسة جنية  
(شامل 14% قيمة ضريبة القيمة المضافة)

اسم مشتري الكراسة /

- تعقد جلسة فتح المظروف الفني يوم الموافق / / 20  
في تمام الساعة بالدور الأرضي بمبنى رئاسة الهيئة الجديد بجوار باب 4 جمارك  
(11 جمارك سابقاً) ميناء الاسكندرية البحرى .

\*\*\*\*\*

يشمل المظروف المالي:-

- الأسعار وشروط الدفع والتوريد.
- مدة التوريد.
- قيمة ضريبة القيمة المضافة.

إذا لم يذكر المورد قيمة ضريبة القيمة المضافة يعتبر السعر المقدم منه شامل ضريبة القيمة المضافة وفي حالة عدم ذكر مدة التوريد تعتبر البضاعة حاضرة.

- شهادة بنسبة المكون الصناعي المصرى معتمده من الهيئه العامه للتميمه الصناعيه.

**مادة (3)**

يجوز للهيئة إدخال تعديلات على كراسة الشروط والمواصفات إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك ولا يجوز أن تقل المدة بين الإخطار بالتعديل وموعد فتح المظاريف الفنية عن سبعة أيام.

**مادة (4)**

يلتزم مقدم العطاء بسداد التأمين المؤقت المطلوب إما نقداً أو بخطاب ضمان بنكي غير مشروط وغير قابل للإلغاء أو بشيك مصرفي وفي جميع الأحوال يجب أن يكون التأمين سارياً لمدة ثلاثين يوماً بعد تاريخ إنتهاء مدة صلاحية سريان العطاء أو تاريخ إنتهاء مدة مد صلاحيته.

**مادة (5)**

يلتزم مقدم العطاء بتقديم إقرار ضمن محتويات مظروفه الفني يفيد إلتزامه بالتامين على العمالة وفقاً لقوانين التامينات السائدة إذا تطلبت طبيعة العملية ذلك.

**مادة (6)**

يلتزم مقدم العطاء بإعادة كراسة الشروط والمواصفات وهذه الشروط (الشروط العامة) موقعاً عليها ومختومة بخاتم الشركة بما يفيد الإطلاع وموافقته علي شروط ومواصفات الهيئة للعملية محل الطرح ولن يلتفت للعطاء الغير مصاحب بكراسة الشروط والمواصفات و الشروط العامة.


يتعين على مقدمي العطاءات أن يوضحوا في كتاب مستقل يُرفق بالعطاء قيمة الأعمال ونوعها وتاريخها التي قاموا بها للجهات الحكومية وشركات القطاع العام فإذا لم يسبق القيام بأعمال من هذا القبيل فعليهم أن يقدموا إلى الهيئة ما يفيد قيامهم بأعمال مماثلة للأعمال المطروحة في المناقصة ومواقعها وتاريخ تنفيذها (شهادة سابقة الأعمال).

### الشروط الخاصة لعملية التوريد

- 1- يجب ألا تقل صلاحية المواد الموردة عن 12 شهراً من تاريخ التوريد ( أو حسب نوع المادة ) .
- 2- مدة التوريد لا تزيد عن 6 أشهر من تاريخ أمر التوريد .
- 3- يمكن تجزئة العرض على أن لا يتم تجزئة البند .
- 4- تطبق شروط أفضلية أن تكون الشركة الموردة حاصلة على شهادات المواصفة القياسية ISO9001
- 5- تطبق شروط أفضلية أن تكون المحاليل العيارية من جهة معتمدة حاصلة على شهادات المواصفات القياسية ISO17034
- 6- يتم صرف المبلغ المطلوب بنسبة 100% بعد فحص واستلام الكيماويات بمخازن الهيئة .


(7)

## مستلزمات وكيمائيات معمل حماية البيئة المطلوبة

الطريقة المستخدمة	الكمية	الوحدة	اسم الصنف	بند
-	٤	باكو (١٠٠)	Chlorine DPD كاشفة كلورين HACH DR3000 جهاز قياس الكلور	١
4500 - NH <sub>3</sub> F (Phenate)	٥٠٠ مل ٥٠٠ مل	ملييلتر ملييلتر	مجموعة قياس الأمونيا Ammonia Kits - محلول عياري للجهاز الطيفي - الكواشف للجهاز الطيفي	٢
4500 - NO <sub>3</sub> E or F (Cadmium Reduction)	٥٠٠ مل ٥٠٠ مل	ملييلتر ملييلتر	مجموعة قياس النترات Nitrate Kits - محلول عياري للجهاز الطيفي - الكواشف للجهاز الطيفي	٣
4500 - NO <sub>2</sub> B (Colorimetric)	٥٠٠ مل ٥٠٠ مل	ملييلتر ملييلتر	مجموعة قياس النيتريت Nitrite Kits - محلول عياري للجهاز الطيفي - الكواشف للجهاز الطيفي	٤
4500 - N (Oxidative Digestion)	٥٠٠ مل ٥٠٠ مل	ملييلتر ملييلتر	مجموعة قياس النيتروجين والفسفور الكلي Total N & Total P - محلول عياري للجهاز - الكواشف للجهاز الطيفي	٥
4500 - P E (Ascorbic acid)	٥٠٠ مل ٥٠٠ مل	ملييلتر ملييلتر	مجموعة قياس الفوسفات Phosphate Kits - محلول عياري للجهاز الطيفي - الكواشف للجهاز الطيفي	٦
4500 - SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> (Ascorbic acid)	٥٠٠ مل ٥٠٠ مل	ملييلتر ملييلتر	مجموعة قياس الكبريتات Sulphate Kits - محلول عياري للجهاز الطيفي - الكواشف للجهاز الطيفي	٧
4500 - S <sup>-2</sup> (Methylene blue)	٥٠٠ مل ٥٠٠ مل	ملييلتر ملييلتر	مجموعة قياس كبريتيد الهيدروجين Hydrogen Sulfide Kits - محلول عياري للجهاز الطيفي - الكواشف للجهاز الطيفي	٨
-	١	لتر	محلول عياري لجهاز الهيدروجين المتأين Buffer Solution pH=4	٩
-	١	لتر	محلول عياري لجهاز الهيدروجين المتأين Buffer Solution pH =7	١٠
-	١	لتر	محلول عياري لجهاز الهيدروجين المتأين Buffer Solution pH =10	١١

## المواصفات الفنية

- 1- يجب أن تكون جميع المواد الكيميائية مطابقة للمواصفات الفنية المطلوبة من حيث :
  - درجة النقاوة تكون مناسبة للتحليل المعملية .
  - بلد المنشأ وجهة التصنيع ( ويفضل منتجات من شركات معتمدة ) .
  - وجودة شهادة تحليل لكل مادة ( Certificate of analysis ) .
- 2- يجب أن تكون عبوات المواد محكمة الغلق وغير قابلة للتسرب ، ويجب كتابة البيانات التالية على كل عبوة بشكل واضح :
  - الاسم التجاري والعلمي للمادة .
  - رقم كود المادة ( CAS No ) .
  - تاريخ الانتاج وتاريخ الانتهاء .
  - جهة التصنيع ودرجة النقاوة .
  - التحذيرات الخاصة بالتعامل والتخزين .
- 3- يجب تزويد المعمل بنسخة من بيانات السلامة الكيميائية ( MSDS ) لكل مادة وفى حالة احتواء المادة على خطورة بيئية أو صحية يجب تزويدنا بتوصيات خاصة للتخزين والتداول والنقل .
- 4- أن تكون المواد الكيميائية مصحوبة بشهادة CRM ( Certificated reference materials ) صادرة من جهات معترف بها دولياً ومرفق بها بيانات تحليل وشهادة تتضمن القيم المرجعية وعدم اليقين .
- 5- يجب أن تكون الكيماويات متوافقة مع الطرق القياسية الواردة بالجدول عاليه .