

الجمهورية اللبنانية  
وزارة الأشغال العامة والنقل  
مصلحة إستثمار مرفا طرابلس

دفتر الشروط الفنية لتقديم خدمات إستشارية بيئية  
في مرفا طرابلس

مقدمة:

لما كان مرفا طرابلس يقوم بتحديث وتطوير منشأته وخدماته ويهدف إلى أن يكون مصنفاً ضمن المعايير الدولية للمحافظة على الجودة العالمية والهادفة إلى إستمرار الإستدامة الدائمة التي من شأنها تقديم أجود الخدمات لمواكبة التطورات الجديدة في عالم التجارة والإقتصاد والنقل،

ولما كانت حركة الترانزيت في المرفأ من الأنشطة الواجبة في تفعيل حركة المرفأ الاقتصادية، وتفعيل نشاطه ووجوده في المنطقة،

ولما كانت بعض أعمال الإستيراد والتصدير تتطلب إتباع ضوابط ومعايير خاصة أثناء عمليات تحويل وتغليف البضائع وتخزينها لضمان المحافظة على صحة وسلامة العاملين والمستهلكين وحماية البيئة،

وبما أن أعمال إستيراد المواد الكيميائية الخطيرة كالأسمدة في تزايد مستمر حيث يتطلب مراقبة يومية لضمان الإلتزام بكافة شروط ومتطلبات البيئة والصحة والسلامة المهنية،

ولما كان مرفا طرابلس قد ساهم بتنفيذ عدة مشاريع بيئية بالتعاون مع جهات محلية ودولية والذي أدى إلى تطبيق بعض الإجراءات الكفيلة بالتخفيض من تلوث الهواء والضجيج والمياه وإجراء قياسات وفحوصات مخبرية، وينبغي إستكمال ومتابعة هذه الإجراءات للمشاركة في مشاريع ممولة من الإتحاد الأوروبي، وإستكمال مشروع PROMT ،

ولما كان مرفاً طرابلس من خلال قسم البيئة والصحة والسلامة يقدم بمقترنات للمشاركة في مشاريع مع الإتحاد الأوروبي وجهات منحة دولية تعنى بإلدارة البيئة والسلامة المهنية وترشيد إستهلاك الطاقة.

وبما أن المختبر البيئي العلمي الذي تم بناؤه في المرفأ، س يتم فيه إجراء التحاليل المخبرية الازمة لمراقبة المؤشرات البيئية ورصد ومراقبة تلوث البحر الناتج عن نشاطات المرفأ والسفن، وبحاجة إلى فريق بيئي متخصص لتجهيزه وإدارته لمتابعة عمليات رصد التلوث ومصادره للتأكد من تطابقها مع المعايير المسموح بها للسيطرة على الواقع قبل تأزم وضع البيئة البحرية في حوض المرفأ والتأكد من فعالية الإجراءات التي ستتخذ للتخفيف من تلوث المياه لحماية البحر الأبيض المتوسط.

وحيث أن هذا المختبر متوقع أن يصبح مركزاً للبحوث البحرية والبيئية ومصدراً لطلاب الماجستير والدكتوراه من الجامعات المحلية والأجنبية لإجراء أبحاث علمية في المجالات المذكورة سابقاً بهدف تطوير وتحسين الأعمال بداخله ضمن إطار الإدارة البيئية المستدامة،

وحيث أن مرفاً طرابلس قام بتحضير خطة طوارئ (Contingency plan) مفصلة تتضمن خطة مواجهة الحرائق، خطة إدارة التفريات الصلبة وخطة مكافحة حوادث تسرب الزيوت من الباخر وهو بصدق تحديثها وحيث أن هذه الخطط بحاجة إلى فريق عمل متخصص يشرف على حسن تنفيذها من خلال اختيار المعدات والأدوات الازمة، تدريب المعينين وإجراء تجارب دورية عليها لضمان تطبيقها بفعالية وتحسينها عند الحاجة بما يتاسب مع واقع المرفأ وإحتياجاته،

وحيث أن إسم مرفاً طرابلس أصبح ساطعاً على الصعيد المحلي والعالمي من خلال مشاركته في العديد من المشاريع التموية، البيئية واللوجستية مع الإتحاد الأوروبي (... MEDPORTS, MESP, PROMAPIR, BE-READY)، ويحضر للمشاركة بمشاريع أخرى بهدف الإستفادة من الخبرات الأجنبية لمواكبة التطورات العالمية وإستخدام التكنولوجيا المتقدمة لضمان الجودة في الخدمات والإستدامة في العمل وزيادة القدرة التنافسية لمرفاً طرابلس على الصعيدين الإقليمي والعالمي،

وبما أن مرفاً طرابلس قادم على مرحلة جديدة من التقدم وتطور الأعمال في ظل تشغيل الرصيف الجديد لاستقبال الحاويات حيث سترداد الأنشطة والأعمال وبالتالي زيادة مصادر التلوث مما ينبغي العمل على تطبيق ومراقبة تنفيذ كافة شروط ومتطلبات نظام الإدارة البيئة والصحة والسلامة المهنية أثناء العمل على الرصيف الجديد وفي باحات الحاويات.

وحيث أنه قد أصبح في مرفا طرابلس قسم للبيئة والصحة والسلامة كما هو الحال في المرافق والشركات الكبرى. وبما انه لا يوجد في الملاك الإداري للمرفا خبراء متخصصون في مجال الصحة والبيئة لمواكبة المشاريع البيئية ومساعدة إدارة المرفا في تنفيذ متطلبات نظام الإدارة البيئة والصحة والسلامة المهنية التي يجب فرضها على الموظفين والأجراء والعملاء ومتابعة تنفيذها للحصول على شهادة الأيزو ومراقبة حسن تنفيذ خطة الطوارئ وتحسينها.

وحيث أن مرفا طرابلس بحاجة الى مرضية إسعافات أولية للرعاية والعناية الأولية والغورية والمؤقتة التي يتلقاها الإنسان (نتيجة التعرض المفاجئ لحالة صحية طارئة أدت إلى النزيف أو الجروح أو الكسور أو الإغماء .. إلخ) لإنقاذ حياته وحتى يتم تقديم الرعاية الطبية المتخصصة له بوصول الطبيب لمكان الحادث أو بنقله إلى أقرب مستشفى أو عيادة طبية.

ولما كان مرفا طرابلس بحاجة الى خدمات إستشارية بيئية لمواكبة نشاطه اليومي ولتنفيذ خطته الاستراتيجية في التوسيع والتطوير واحترام الضوابط البيئية لاسيما نظام الادارة البيئية، واستكمال استحداث مختبر المراقبة البيئية،

لذلك، فإننا بقصد إطلاق مناقصة لتقديم أعمال استشارية ل القيام بالمهام البيئية في مرفا طرابلس وفقاً للتالي:

- خبير دولي معتمد متخصص في مجال البيئة. (عدد 1)
- خبراء بيئيون مجازون. (عدد 4)

## الخبرات الفنية لفريق الإشراف:

مجموعة الشروط التي يجب أن تتوافر في فريق الإشراف:

1- خبير دولي معتمد متخصص في مجال البيئة، لديه خبرة تزيد عن خمسة وعشرين سنة في هذا المجال. (عدد 1)

2- خبير بيئي مجاز، حائز على شهادة الماستر (بيئة وصحة)، ذو خبرة لا تقل عن 7 سنوات في هذا المجال وخصوصاً بالأعمال الإستشارية البيئية في المرافق. (عدد 1)

3- خبير بيئي مجاز، حائز على شهادة الماستر (بيئة وصحة)، ذو خبرة لا تقل عن أربع سنوات في هذا المجال وخصوصاً بالأعمال الإستشارية البيئية في المرافق. (عدد 2)

4- خبير بيئي مجاز، حائز على شهادة الماستر (بيئة وصحة)، ذو خبرة لا تقل عن سنتين في هذا المجال وخصوصاً بالأمور البيئية في المرافق. (عدد 1)

## نطاق عمل الخبير الاستشاري البيئي:

1. مساعدة إدارة المرفأ في تطبيق أنظمة إدارة السلامة والصحة المهنية (OHSAS 18001)، في مرفا طرابلس.

2. مساعدة إدارة المرفأ على تطوير ودعم الدائرة الفنية بما يختص تطبيق نظام الإدارة البيئية وشروط الصحة والسلامة العامة والبيئة وتحديد متطلباتها.

3. تقديم الإستشارات البيئية والاقتراحات العلمية في المشاريع البيئية المنفذة حالياً والتي تعتمد إدارة المرفأ القيام بها مستقبلاً.

4. الإشراف على فريق العمل البيئي وتوجيهه عملهم.

5. مساعدة إدارة المرفأ في البحث عن منح و/أو هبات والمشاركة في مشاريع تعود بالفائدة للمرفأ وفقاً لحاجاته وغيره في المستقبل وذلك لإيجاد وسائل بديلة لتغطية تكاليف بعض الإجراءات الضرورية في نظام الإدارة البيئية والصحة والسلامة المهنية بالإضافة إلى القضايا اللوجستية في العمليات والأنشطة داخل حرم المرفأ.

## **نطاق عمل الخبراء والاختصاصيين البيئيين:**

القيام بالأعمال اليومية لقسم الصحة والسلامة والبيئة التابع للدائرة الفنية في المرفأ تحت إشراف رئيس الدائرة وتوجيهه الخبر

الإستشاري والتي يمكن تلخيصها بما يلي:

- 1- إستكمال تحديث ملفات المعلومات المطلوبة عن نظام الإدارة البيئية والصحة والسلامة المهنية في المرفأ لكي تؤخذ في الإعتبار أثناء القيام بالأعمال المنصوص فيها، ومساعدة إدارة المرفأ في تنفيذ متطلبات هذين النظامين.
- 2- تدريب وتنمية الموظفين والعاملين في المرفأ على كيفية تطبيق شروط البيئة والصحة والسلامة المهنية.
- 3- مساعدة إدارة المرفأ في المشاركة في المشاريع البيئية للحصول على منح من الاتحاد الأوروبي وغيرها.
- 4- إدارة مختبر البيئة في المرفأ وإجراء التحاليل المخبرية على المياه والهواء والضجيج ومتابعة المؤشرات البيئية.
- 5- متابعة الإجراءات البيئية المتعلقة بإستيراد وتخزين وتصدير المواد الكيميائية الخطرة.
- 6- الإشراف على حسن تنفيذ خطة الطوارئ والتي تتضمن خطة مواجهة الحرائق، خطة إدارة النفايات الصلبة وخطة مكافحة حوادث تسرب الزيوت من البوارخ.
- 7- ما يعهد إليهم مدير المرفأ أو رئيس الدائرة الفنية من مهام بيئية أخرى.
- 8- إعداد التقارير الدورية حول الواقع البيئي والصحة والسلامة العامة للمرفأ وفقاً لدفتر الشروط الإدارية.