

## اللجنة القانونية والتقنية



Distr.: Limited  
14 June 2011  
Arabic  
Original: English

الدورة السابعة عشرة

كينغستون، جامايكا

22-22 تموز/يوليه 2011

## طلب للموافقة على خطة عمل لاستكشاف مقدم من شركة تونغا للتعدين البحري المحدودة

**موجز تنفيذي\***

1 - تسعى شركة تونغا للتعدين البحري المحدودة، بتزكية من مملكة تونغا، إلى نيل الموافقة من أجل الحصول على عقد لاستكشاف العقائد المؤلفة من عدة معادن في القطاع المحجوز من قبل السلطة الدولية لقاع البحار لصالح الدول النامية؛ واضعة بذلك عالمة بارزة جديدة ومشيرة للاهتمام في مجال إدارة الموارد واستغلالها في المياه الدولية. وتعتزم الشركة، في تفزيذها خطة العمل المقترحة، تقديم مثال يمكن للدول النامية الأخرى أن تقتدى به، ومن ثم تساعد على كفالة استغلال الموارد في المنطقة بصورة مستدامة "لصالح البشرية جماء".

2 - وشركة تونغا للتعدين البحري المحدودة هي شركة تونغية تابعة لشركة نوتيلس (Nautilus) المحدودة للمعادن. وتخضع شركة تونغا للتعدين البحري في نهاية المطاف لقوانين مملكة تونغا، إلا أن بإمكانها الاستفادة من الخبرة المالية والتقنية المتوفرة لدى شركة نوتيلس للمعادن، التي تعد رائدة على الصعيد العالمي في أعمال الاستكشاف التجاري والاستغلال المستدام للموارد المعدنية في أعماق البحار. ومن أكبر المساهمين في شركة نوتيلس للمعادن شركتان دوليتان رائدتان عالمياً في مجال الموارد، هما تيك (Teck) وأنجلو أميرikan (Anglo American)؛ ونوتيلس

\* أُعيد إصدارها لأسباب فنية في 22 حزيران/يونيه 2011.

\*\* مقدم من شركة تونغا للتعدين البحري المحدود.

هي الشركة الوحيدة في العالم التي تمكنت بنجاح من استكشاف الكبريتيدات المؤلفة من عدة معادن، وأخذ العينات والحفر والقيام بالتعدين التجريبي في أعماق مائة تزيد على 1 500 متر.

- 3 وتركز شركة نوتيلس للمعادن أنشطتها، حتى تاريخه، على العمل الرائد في الاستغلال التجاري للكبريتيدات المؤلفة من عدة معادن في قاع البحر داخل المناطق الاقتصادية الخالصة للدول الجزرية في جنوب غرب المحيط الهادئ، وتعمل شركة نوتيلس على التعدين في موقع التنقيب سولوارا 1 (Solwara 1) الذي تمتلكه بنسبة مائة في المائة في بابوا غينيا الجديدة بحلول عام 2013، وذلك مرهون بالموافقة الحكومية وتتوفر التمويل في الوقت المناسب. ومن خلال شركة تونغا للتعدين البحري، تعتمد شركة نوتيلس للمعادن جلب خيراها الرائد عالميا في ميدان الاستكشاف والتعدين في أعماق البحار لاستخراج العقيدات المؤلفة من عدة معادن داخل المنطقة.

- 4 ويُقدم هذا الطلب إلى السلطة الدولية لقاع البحار وفقا لنظام التنقيب عن العقيدات المؤلفة من عدة معادن واستكشافها في المنطقة ("النظام")، وينقسم إلى الفروع الوارد ذكرها أدناه:

- 5 يورد الفرع 1 معلومات مفصلة عن شركة تونغا للتعدين البحري، بما في ذلك شهادة ترکية مقدم الطلب الصادرة عن مملكة تونغا، وكذلك شهادة تأسيس مقدم الطلب، بما يثبت تسجيل الشركة في تونغا وأنما تحمل جنسيتها.

- 6 يقدم الفرع 2 معلومات تتعلق بالقطاع موضع الطلب، بما في ذلك قائمة بالإحداثيات الجغرافية التي تُعيّن حدود القطاع، وكذلك خرائط تبين موقعه، الذي يشمل مساحة يبلغ مجموعها مجتمعة 74 713 كيلومترا مربعا. ويقع القطاع موضع الطلب داخل القطاع المحجوز للسلطة الدولية لقاع البحار، وينقسم إلى ست مناطق:

- تقع المنطقة ألف داخل القطعة 2 وتغطي مساحة تبلغ 10 281 كيلومترا مربعا؛
- تقع المنطقة باء داخل القطعة 15 وتغطي مساحة تبلغ 9 966 كيلومترا مربعا؛
- تقع المنطقة جيم داخل القطعة 16 وتغطي مساحة تبلغ 15 763 كيلومترا مربعا؛
- تقع المنطقة دال داخل القطعة 20 وتغطي مساحة تبلغ 7 002 كيلومتر مربع؛
- تقع المنطقة هاء داخل القطعة 21 وتغطي مساحة تبلغ 15 881 كيلومترا مربعا؛
- تقع المنطقة واو داخل القطعة 25 وتغطي مساحة تبلغ 15 820 كيلومترا مربعا.

7 - وشركة تونغا للتعدين البحري مؤهلة لطلب العمل داخل القطاع المخوز وفقاً للمادة 17 من النظام حيث تحظى بتزكية من مملكة تونغا، وهي دولة نامية، وتخضع لسيطرتها الفعلية.

8 - يقدم الفرع 3 معلومات مالية وتقنية عن الشركة الأم لشركة تونغا للتعدين البحري وهي شركة نوتيلس المحدودة للمعادن. ويرد تفصيل المركز المالي القوي لشركة نوتيلس، وكذلك قدرها على جمع رؤوس الأموال على نطاق واسع حسب المطلوب وفي الوقت اللازم لتمويل أعمال الاستكشاف في المستقبل. وشركة نوتيلس للمعادن مدرجة للتداول في بورصة تورونتو وفي سوق الاستثمارات البديلة، وهي سوق تديرها بورصة لندن. وجمعت نوتيلس في أقل من سنتين، بعد إدراجها، مبلغاً قدره 334 مليون دولار أمريكي نقداً. ومن أكبر المساهمين في نوتيلس اثنان من الشركات الدولية الرائدة على الصعيد العالمي في مجال الموارد، هما تيك وأنجلو أمريكان، بالإضافة إلى أكبر المساهمين فيها وهي شركة غازميatal (Gazmetall). وقد وظفت جميع هذه الشركات المساهمة استثمارات رأسمالية ضخمة في شركة نوتيلس للمعادن، التي لديها حالياً سجل ناجح من الإنجازات في تمويل وتنفيذ برامج استكشاف رائدة على مستوى العالم. وقدمت البيانات المالية الخاصة بنوتيلس، منذ تأسيسها تحت اسم شركة نوتيلس للمعادن، إلى السلطة الدولية لقاع البحار.

9 - وفيما يتعلق بالقدرات التقنية، فإن نوتيلس هي الرائدة على الصعيد العالمي في مجال الاستكشاف التجاري والاستغلال المستدام للموارد المعدنية في أعماق البحار، وتقدم معلومات تتعلق بما يلي: برامج الاستكشاف الناجحة التي قامت بها نوتيلس حتى تاريخه؛ ونجاح نوتيلس في تطوير تكنولوجيات جديدة للاستكشاف والتعدين في أعماق البحار؛ وخبرة نوتيلس في الاستغلال التجاري لمشاريع الموارد في أعماق البحار؛ والتحالفات التقنية القوية التي تقيمها نوتيلس مع الشركاء العالميين؛ والخبرة والذراء البيئية لدى نوتيلس؛ وفريق الإدارة لدى نوتيلس الذي هو على أفضل المستويات العالمية.

10 - ويبز هذا الفرع أيضاً التزام نوتيلس بالتنمية الاجتماعية في البلدان التي تعمل فيها ومساهمتها في هذا المجال، إلى جانب توظيفها وتدريبها مواطنينا بابوا غينيا الجديدة في مجالات الجيولوجيا والجيوفизياء والعلوم البيئية على نطاق واسع، بما يبز التزام الشركة بتدريب رعايا البلدان النامية وتوظيفهم.

11 - كما قدم وصف للمعدات والطائق المتوقع استخدامها في برنامج الاستكشاف الذي تنفذه شركة تونغا للتعدين البحري، وكذلك معلومات تتعلق بقدرها الكبيرة على الاستجابة للحوادث والأوامر الصادرة في حالات الطوارئ.

12 - يقدم الفرع 4 وصفا عاما وجداول زمنيا لبرنامج الاستكشاف لفترة السنوات الخمس الأولى. وتمثل أهداف خطة عمل شركة تونغا للتعدين البحري فيما يلي: (أ) تحديد الطريقة الأكثر كفاءة وقبولا من الناحية البيئية لمعالجة واستخلاص النيكل والكونوبالت والنحاس والمنغنيز من العقيدات المؤلفة من عدة معادن، وتحديد الشكل الذي ستوصَّف فيه هذه المعادن في المنتج النهائي المطروح للبيع، فضلاً عما يتصل بذلك من التكاليف الرأسمالية والتتشغيلية؛ (ب) تحديد الطريقة المشتملة لاستخلاص المادة إلى السطح بأقل قدر من الإضطراب البيئي، فضلاً عما يتصل بذلك من تكاليف رأسمالية وتشغيلية؛ (ج) تحديد الدرجة المطلوبة من النيكل والكونوبالت والنحاس والمنغنيز في العقيدات المؤلفة من عدة معادن لغرض الاستخراج الجاهلي اقتصاديا، والقيام من خلال الاستكشاف بتحديد كم وكثافة هذه المواد الممكن تعينهما وتحديدهما في القطاع موضع العقد.

13 - ويبيَّن هذا الفرع كذلك أن خطة عمل شركة تونغا للتعدين البحري تكفل ما يلزم من الحماية الفعالة لصحة البشر وسلامتهم، وكذلك الحماية والحفظ الفعالين للبيئة البحرية. وهو يشمل أيضا وصفا لبرنامج الدراسات الأوقيانوغرافية والبيئية الأساسية الذي تقتصر شركة تونغا للتعدين البحري تفويذه، إلى جانب ما سيُتَّخذ من تدابير لمنع الآثار البيئية المحتملة والحد منها ومراقبتها.

14 - ويُكفل أيضا عدم بناء أي إنشاءات تعرِّض استخدام الممرات البحرية المعترف بها الضرورية للملاحة الدولية أو في مناطق أنشطة الصيد الكثيفة؛ كما يُكفل القيام، قبل بدء الاستكشاف، بوضع برنامج تدريب بالتعاون مع السلطة الدولية لقاع البحار وملكة تونغا، وتقديمه للسلطة لإقراره.

15 - ويضم الفرع 5 نسخة من التعهادات المكتوبة الموقعة من رئيس شركة تونغا للتعدين البحري المحدودة، ويرد فيها إعلان بأن الشركة ستتمثل للمادة 14 من "النظام".

16 - ويذكر الفرع 6 أن شركة تونغا للتعدين البحري لم تحصل من قبل على أي عقود مع السلطة الدولية لقاع البحار.

17 - وتعتزم شركة تونغا للتعدين البحري تطوير هذا المشروع بنجاح وبما يجلب النفع لشعب تونغا والسلطة الدولية لقاع البحار والمجتمع الدولي، وهي تتطلع إلى العمل في إطار نظام السلطة الدولية لقاع البحار من أجل استغلال هذه الموارد داخل المنطقة.

18 - وشركة تونغا للتعدين البحري المحدودة تخضع بشكل فعال لسيطرة مملكة تونغا، وهي خاضعة لقوانين وأنظمة المملكة.