

Distr.: General
20 July 2012
Arabic
Original: English

المجلس



الدورة الثامنة عشرة

كينغستون، جامايكا

٢٧-١٦ تموز/يوليه ٢٠١٢

تقرير وتوصيات اللجنة القانونية والتقنية إلى مجلس السلطة الدولية
لقاع البحار بشأن طلب مقدم من شركة جي - تيك للموارد المعدنية
البحرية (G-TEC Sea Mineral Resources N.V) للموافقة على
خطة عمل لاستكشاف العُقيدات المتعددة الفلزات

أولا - المقدمة

١ - في ٣١ أيار/مايو ٢٠١٢، تلقى الأمين العام للسلطة الدولية لقاع البحار طلبا للموافقة على خطة عمل لاستكشاف العقيدات المتعددة الفلزات في المنطقة. وقد تقدمت بالطلب شركة جي - تيك للموارد المعدنية البحرية عملا بنظام التنقيب عن العقيدات المتعددة الفلزات واستكشافها في المنطقة (ISBA/6/A/18، المرفق). ويغطي الطلب مساحة إجمالية تبلغ ٦٦٥ ١٤٨ كيلومترا مربعا تقع في الجزء الشرقي الأوسط من منطقة صدع كلاريون - كليبرتون في المحيط الهادئ.

٢ - ووفقا للفقرة ١ (ج) من المادة ٢٠ من النظام، أخطر الأمين العام أعضاء السلطة بموجب مذكرة شفوية مؤرخة ٤ حزيران/يونيه ٢٠١٢، باستلام الطلب وعمّم عليهم بشأنه معلومات ذات طابع عام. وأدرج الأمين العام أيضا موضوع النظر في الطلب كبنء على جدول أعمال اللجنة القانونية والتقنية في جلستها المعقودة في الفترة من ٩ إلى ١٩ تموز/يوليه ٢٠١٢.



الرجاء إعادة استعمال الورق

230712 230712 12-43161 (A)



ثانياً - منهجية اللجنة القانونية والتقنية للنظر في الطلب

ألف - منهجية العامة التي اتبعتها اللجنة للنظر في الطلب

٣ - لاحظت اللجنة في سياق نظرها في الطلب أنه تمشيا مع النظام المحدد في المادة ٦ من المرفق الثالث لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، يتعين عليها أولاً أن تقرر بشكل موضوعي ما إذا كان مقدم الطلب قد استوفى الشروط الواردة في النظام، ولا سيما فيما يتعلق بشكل الطلبات؛ وما إذا كان قد قدم التعهدات اللازمة والضمانات المنصوص عليها في المادة ١٤ من النظام؛ وما إذا كانت لديه القدرة المالية والتقنية اللازمة لتنفيذ خطة العمل المقترحة للاستكشاف. ثم يتعين على اللجنة بعدئذ أن تقرر، وفقاً للفقرة ٤ من المادة ٢١ من النظام وطبقاً لإجراءاتها، ما إذا كانت خطة العمل المقترحة توفر الحماية الفعالة لصحة البشر وسلامتهم، وتتيح حماية البيئة البحرية وحفظها بشكل فعال، وتكفل عدم إقامة المنشآت حيث يمكن أن تتسبب في عرقلة استخدام الممرات البحرية المعترف بها الضرورية للملاحة الدولية أو في القطاعات التي تكثر فيها أنشطة الصيد. وتنص الفقرة ٥ من المادة ٢١ من النظام على ما يلي:

إذا تأكدت اللجنة من النقاط المنصوص عليها في الفقرة ٣، وقررت أن خطة العمل المقترحة للاستكشاف تستوفي شروط الفقرة ٤، فإنها توصي المجلس بالموافقة على خطة العمل هذه.

٤ - وقد أخذت اللجنة في اعتبارها لدى النظر في خطة العمل المقترحة لاستكشاف العقيدات المتعددة الفلزات المبادئ والسياسات والأهداف المتعلقة بالأنشطة المضطلع بها في القطاع على النحو المنصوص عليه في الجزء الحادي عشر والمرفق الثالث من الاتفاقية والاتفاق المتعلق بتنفيذ الجزء الحادي عشر من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار.

باء - النظر في الطلب

٥ - نظرت اللجنة في الطلب في جلسات مغلقة أيام ٩ و ١٠ و ١٣ و ١٦ و ١٨ و ١٩ تموز/يوليه ٢٠١٢.

٦ - وقبل البدء بدراسة مفصلة للطلب، دعت اللجنة الممثل المعين لمقدم الطلب، المدير العام لشركة جي - تيك للموارد المعدنية البحرية، جاك باينيون، يرافقه مستشار لشؤون البيئة، دانييل ليغيت؛ وكبير المستشارين ميشيل هوفرت؛ ومؤسس شركة جي - تيك للموارد المعدنية البحرية ومديرها لوسيان هايو لتقديم عرض للطلب. وطرح أعضاء اللجنة بعد ذلك مجموعة من الأسئلة لاستيضاح جوانب معينة من الطلب قبل عقد جلسة مغلقة

لدراسة الطلب بالتفصيل. وعقب دراستها الأولية للطلب، قررت اللجنة أيضا أن تطلب إلى رئيس اللجنة أن يحيل قائمة بالأسئلة إلى مقدم الطلب كتابة عن طريق الأمين العام. وقد وضعت اللجنة في اعتبارها الردود المكتوبة الواردة من مقدم الطلب لدى نظرها في الطلب لاحقا.

ثالثا - معلومات أساسية موجزة عن الطلب

ألف - تعريف بمقدم الطلب

٧ - اسم مقدم الطلب وعنوانه:

(أ) الاسم: شركة جي - تيك للموارد المعدنية البحرية (G-TEC Sea Mineral Resources NV (GSR))

(ب) عنوان الشارع: Slijkensteeweg 2, B-8400 Ostend, Belgium

(ج) العنوان البريدي: نفس العنوان أعلاه؛

(د) رقم الهاتف: +32 (0) 3 666-26-60؛

(هـ) رقم الفاكس: +32 (0) 476 39-05-31؛

(و) عنوان البريد الإلكتروني: Paynjon.jacques@milan-int.be.

٨ - الممثل المعين لمقدم الطلب:

(أ) الاسم: جاك باينيون؛

(ب) عنوان الشارع: Max Temmermanlaan 42, B-2920 Kalmthout, Belgium

(ج) رقم الهاتف: نفس الرقم أعلاه؛

(د) رقم الفاكس: نفس الرقم أعلاه؛

(هـ) عنوان البريد الإلكتروني: نفس العنوان أعلاه؛.

(و) مكان التسجيل: Slijkensteeweg 2, B-8400 Ostend, Belgium؛ ومقر

العمل/الموطن: Max Temmermanlaan 42, B-2920 Kalmthout, Belgium.

٩ - مقدم الطلب كيان قانوني بصفة شركة تأسست في ٢٣ نيسان/أبريل ٢٠١٢ وفقا للقانون البلجيكي. وقد زُودت اللجنة بنسخة من شهادة التأسيس. وفي شهادة الترقية، تفيد

الدولة المزكية أن مقدم الطلب شركة تأسست بموجب القانون البلجيكي وتخضع للقانون البلجيكي وتقع تحت السيطرة الفعلية لمواطنين بلجيكين.

باء - التزكية

- ١٠ - الدولة المزكية هي بلجيكا.
- ١١ - تاريخ إيداع صك التصديق على اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار وتاريخ قبول الامتثال للاتفاق المتعلق بتنفيذ الجزء الحادي عشر من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار هو ١٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٨.
- ١٢ - شهادة التزكية الأولى مؤرخة ٨ أيار/مايو ٢٠١٢، وقد أصدرها نائب رئيس الوزراء ووزير الاقتصاد وشؤون المستهلكين وبحر الشمال، جوهان فاندي لانوت. أما شهادة التزكية الثانية فهي مؤرخة ٢١ حزيران/يونيه ٢٠١٢ وتحمل توقيع كل من نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية، ديديي رايندرز، ونائب رئيس الوزراء ووزير الاقتصاد وشؤون المستهلكين وبحر الشمال، جوهان فاندي لانوت.
- ١٣ - وتفيد شهادتا التزكية أن بلجيكا تتحمل المسؤولية عن أنشطة مقدم الطلب وفقا للمادة ١٣٩ والفقرة ٤ من المادة ١٣٥، والفقرة ٤ من المادة ٤ من المرفق الثالث من الاتفاقية، وأنها تدعم الطلب دعما كاملا. وتعلن الدولة المزكية أنها بصدد وضع تشريع لتحمل مسؤوليتها بوصفها الدولة المزكية. وتعترف بلجيكا بأهمية عقد الاستكشاف. وتفيد بأن لديها مصالح وصلات تاريخية قانونية بمنطقة صدع كلاريون - كليبرتون تتجسد في عمل البروفيسور ألفونس فرونسوا رونار (١٨٤٢-١٩٠٣) وجهود الاستكشاف السابقة التي قامت بها الشركة البلجيكية المسماة اتحاد المناجم في بلجيكا. وتفيد الدولة المزكية أن عقد الاستكشاف سيتيح للدوائر الأكاديمية والصناعية البلجيكية العودة مع الاستطلاع المنطقة والاستفادة من جهود الاستكشاف السابقة.

جيم - القطاع المشمول بالطلب

- ١٤ - يغطي القطاع المشمول بالطلب مساحة ٦٦٥ ١٤٨ كيلومترا مربعا. وينقسم إلى شطرين يشار إليهما بالشطرين ألف والشطرين باء. والشطران غير متلاصقين. وهما مرقمان من ١ إلى ٦، بحيث تشير الأرقام الفردية إلى أجزاء فرعية في الشطرين ألف، والأرقام الزوجية إلى أجزاء فرعية في الشطرين باء. ويقوم القطاع المشمول بالطلب على جزء من قاع البحر كانت الولايات المتحدة قد منحت رخصة بشأنه إلى مؤسسة شركاء التعدين في المحيطات في عام ١٩٧٤ وكان يشار إليها باسم USA-3. وقد كانت هذه المؤسسة تتألف من شركة تينكو

Tenneco (الولايات المتحدة الأمريكية)، وشركة الولايات المتحدة للصلب (US Steel) (الولايات المتحدة الأمريكية) وشركة اليابان للتعدين (Japan Mining Co.) واتحاد المناجم في بلجيكا (الذي أصبح الآن أوميكور Umicore).

دال - معلومات أخرى

- ١٥ - تاريخ استلام الطلب هو ٣١ أيار/مايو ٢٠١٢.
- ١٦ - لم يُمنح مقدم الطلب أي عقد سابق مع السلطة.
- ١٧ - يتضمن الطلب تعهدا خطيا وقعه الممثل المعين لمقدم الطلب يعلن فيه أن مقدم الطلب سيمثل لأحكام المادة ١٤ من النظام.
- ١٨ - دفع مقدم الطلب رسما مبلغه ٢٥٠.٠٠٠ دولار وفقا للمادة ١٩.

رابعا - فحص المعلومات والبيانات التقنية المقدّمة من مقدم الطلب

- ١٩ - قُدمت الوثائق التقنية التالية:
 - (أ) معلومات تتعلق بالقطاع المشمول بالطلب:
 - '١' حدود القطاع المشمول بالطلب من خلال إرفاق قائمة بالإحداثيات الجغرافية وفقا للنظام الجيوديسي العالمي لعام ١٩٨٤؛
 - '٢' رسم بياني وقائمة بإحداثيات القطاع تقسّمه إلى شطرين متساويين في القيمة التجارية المقدرة؛
 - '٣' معلومات لتمكين المجلس من تحديد قطاع محجوز بناء على القيمة التجارية المقدرة لشطري القطاع المشمول بالطلب، بما في ذلك البيانات المتاحة لمقدم الطلب، بما في ذلك:
 - (أ) بيانات عن موقع العقيدات المتعددة الفلزات ومسحها وتقييمها في القطاع المشمول بالطلب؛
 - (ب) وصف للتكنولوجيا المتعلقة باستخراج العقيدات المتعددة الفلزات وتجهيزها؛

- (ج) خريطة للخصائص الفيزيائية والجيولوجية، من قبيل التضاريس الطبيعية لقاع البحر والقياسات العميقة والتيارات الأعماق ومعلومات عن مدى موثوقية تلك البيانات؛
- (د) بيانات تتعلق بمتوسط الكثافة (مدى وفرة العقيدات المتعددة الفلزات وخريطة للوفرة تبين أماكن وجود مواقع أخذ العينات)؛
- (هـ) بيانات عن متوسط محتوى المعادن ذات الأهمية الاقتصادية (الرتبة) محسوبا استنادا إلى تحليل كيميائي ومعبرا عنه في صورة نسبة مئوية من الوزن (الجاف) والخلائط ذات الصلة المبينة للرتبة؛
- (و) خرائط مجمعة لدرجة وفرة العقيدات المتعددة الفلزات ورتبتها؛
- (ز) حساب يستند إلى القيمة التجارية المقدرة لتقسيم القطاع المشمول بالطلب إلى شطرين؛
- (ح) وصف للتقنيات التي يستخدمها مقدم الطلب؛
- (ب) معلومات عن سرعة الرياح واتجاهها، وارتفاع الموج ومدته واتجاهه، وسرعته واتجاهه الحاليين، وملوحة الماء ودرجة حرارته ومجموعاته البيولوجية؛
- (ج) شهادات التزكية الصادرة عن الدولة المزكية؛
- (د) معلومات لتمكين المجلس من تحديد ما إذا كان مقدم الطلب قادرا ماليا على تنفيذ خطة العمل المقترحة للاستكشاف؛
- (هـ) معلومات لتمكين المجلس من تحديد ما إذا كان مقدم الطلب قادرا من الناحية التقنية على تنفيذ خطة العمل المقترحة للاستكشاف؛
- (و) خطة عمل للاستكشاف؛
- (ز) برامج تدريبية.

خامسا - النظر في المؤهلات المالية والتقنية لمقدم الطلب

ألف - القدرة المالية

٢٠ - زُودت اللجنة في سياق تقييمها للقدرة المالية لمقدم الطلب بميزانية عمومية تقديرية مصدقة وفقا للفقرة ٥ (أ) من المادة ١٢ من النظام، نظرا لأن مقدم الطلب كيان أنشئ حديثا. وأرفق مقدم الطلب أيضا التقارير المالية المجمعة والموحدة والمراجعة لشركة

حي -تيك، وهي الشركة الأم لمقدم الطلب، وفقا للفقرة ٥ (ب) من المادة ١٢. وأرفق مقدم الطلب أيضا بيانا من شركة دولوات (Deloitte) يؤكد أن طلب شركة جي - تيك جزء من اتفاق حصري مع شريك صناعي بلجيكي، غير أوميكور، ينص على أن يتحمل هذا الشريك الصناعي البلجيكي جميع التكاليف التي يتكبدها مقدم الطلب للوفاء بالتزاماته بموجب عقد الاستكشاف المبرم مع السلطة.

باء - القدرة التقنية

٢١ - لاحظت اللجنة في سياق تقييمها للقدرة التقنية لمقدم الطلب أنه أفاد بأنه أصبح عنصرا عاملا هاما في تيسير حصول الشركات على رخص التعدين ويحظى بدعم العديد من الخبراء في مجال الاستكشاف في أعماق البحار والعقيدات المتعددة الفلزات. وذكر مقدم الطلب أيضا أن لشركائه موارد وقدرات تقنية وتشغيلية ومالية كبيرة.

٢٢ - وأرفق مقدم الطلب معلومات تتعلق بالوقاية من المخاطر والآثار المحتملة على البيئة البحرية والحد منها والسيطرة عليها. وشمل ذلك وصفا لخطة برنامج لإجراء دراسات مرجعية للحالة الأوقيانوغرافية والبيئية حتى يكون لأنشطة الاستكشاف أقل تأثير ممكن على البيئة البحرية. وأدرج مقدم الطلب قائمة بالمعدات الرئيسية التي ستستخدم في الأنشطة المقترحة.

سادسا - النظر في البيانات والمعلومات المقدمة لتعيين قطاع محجوز وتحديد القيمة التجارية المقدرة بالتساوي

٢٣ - لاحظت اللجنة أن مقدم الطلب أفاد بأن اقتراح تقسيم القطاع إلى شطرين يستند إلى التراث والبيانات المتاحة للعموم.

ألف - المنهجية التي استخدمها مقدم الطلب في احتساب القيمة التجارية المقدرة

٢٤ - أفاد مقدم الطلب أنه حصل على البيانات التاريخية من أوميكور. ويستند بيان الوفرة والرتب في القطاع إلى مصادر منشورة، بما في ذلك الدراسة التقنية للسلطة الدولية لقطاع البحار رقم ٦ المعنونة "نموذج جيولوجي لرواسب العقيدات المتعددة الفلزات في منطقة صدع كلاريون كليبرتون (٢٠١٠)"، وإلى دراسة أجراها تشارلز مورغان عام ٢٠٠٠، وإلى بيانات تتعلق بالموقع حيم من القباب، الذي يقع ضمن القطاع المشمول بالطلب. وقُدمت درجات الوفرة ورتبها بالقياسات الإقليمية والمحلية. وعلى أساس هذه البيانات، وضع مقدم الطلب خرائط الوفرة والرتب لتقدير القيمة التجارية معبر عنها بأثما معادن يمكن

استخراجها في المناطق القابلة للتعددين باستخدام الإجراء التالي. وأعيد تصنيف المتوسط العالمي لوفرة العقيدات المبين في الخرائط ضمن الشبكة التسامتية باستخدام طريقة كريغ القياسية في نظام الإحداثيات الجغرافية (خط العرض/خط الطول). وحجم الشبكة هو خط الطول بمقياس ١,٠ درجة على خط العرض بمقياس ٠,٠٧ درجة. وتُحتسب وفرة العقيدات في الحقول القابلة للتعددين على أساس الفرضيات التالية: تمثل المناطق القابلة للتعددين نسبة ٦٠ في المائة من المساحة الإجمالية، ويقدر متوسط وفرة العقيدات في المناطق غير القابلة للتعددين بنحو ٥ كيلوغرامات في المتر المربع. ويُعبر عن جميع درجات الوفرة والمحتوى العنصري والقيم المبيّنة في الخرائط على أساس "كل كيلومتر مربع من الحقول القابلة للتعددين"، وبعبارة أخرى، ٦٠ في المائة من مجموع المساحة فقط. والمعادن الممكن استخراجها والمستخدم لأغراض الحساب هي النيكل والكوبالت والنحاس. أما المنغنيز فلا يُستخدم في احتساب القيمة التجارية. وفي حالة استخراج المنغنيز في المستقبل، فمن المفترض أن قيمته التجارية ستزيد بشكل متساوٍ من قيمة جميع أجزاء القطاع المشمول بالطلب، وبالتالي فإنه لا يؤثر على اقتراح تقسيم القطاع إلى شطرين متساويين في القيمة التجارية المقدرة. ويعاد تصنيف خرائط المحتوى العنصري في الشبكة التسامتية باستخدام الأسلوب المذكور أعلاه فيما يتعلق بوفرة العقيدات. ويُفترض عدم وجود فرق كبير بين المحتويات العنصرية في الحقول القابلة للتعددين وتلك غير القابلة للتعددين. ولن تُحدث مثل هذه الفروق، إن وُجدت، سوى تباينات على درجة أقل من الأهمية. ويُضرب متوسط وفرة العقيدات في الحقول القابلة للتعددين في المحتوى العنصري من أجل وضع شبكات تسامتية وخرائط للمعادن التي يمكن استخراجها (المنغنيز والنيكل والنحاس والكوبالت) في كل متر مربع. ويُعبر عن المحتوى المعدني بمقياس غرام في المتر المربع أو ما يعادله من أطنان مترية في الكيلومتر المربع.

باء - التقييم

٢٥ - لاحظت اللجنة أن البيانات المتاحة لتقرير القيمة التجارية المقدرة مستمدة من مصدرين:

- (أ) بيانات أولية مستقاة من عينات فردية متاحة من قاعدة بيانات مؤسسة شركاء التعدين في المحيطات؛
- (ب) قيم مرقمنة تستند إلى مختلف خرائط التوزيع المقتبسة من العمل الأكاديمي التاريخي.

وقد أتيحت البيانات في شكل رقمي؛ وقدمت البيانات الأولية في شكل جداول برنامج Excel، وقدمت البيانات التاريخية المرقمنة في ملفات برنامج Surfer. ولا يمكن قراءة هذه الملفات إلا باستخدام برمجيات Surfer وهي غير صالحة لإجراء التحليلات الإحصائية. وبالتالي، فقد ركزت اللجنة تحليلاً الإحصائية لمحتويات المعادن ودرجات الوفرة على البيانات الأولية المستمدة من مؤسسة شركاء التعدين في المحيطات. وبالإضافة إلى ذلك، كان متاحاً للجنة شبكة سميت وساندويل الساتلية لقياس أعماق البحار في ٣٠ دقيقة، التابعة لبعثة جمع المعلومات الطبغرافية بأجهزة الرادار المحمولة بالمكوك الفضائي، لأغراض إجراء تقييم عام لتباين تغير الطابع الطبوغرافي لقاع البحر.

٢٦ - وجرى تحليل البيانات الأولية في الشطرين ألف وباء وأبدت الملاحظات التالية فيما يتعلق بوفرة العقيدات والمحتوى المعدني ومورفولوجيا قاع البحر:

(أ) تشير البيانات المتاحة عن قياس الأعماق أن طبوغرافيا قاع البحر أقل خشونة في الشطر ألف منه في الشطر باء؛ وبوجه خاص يتسم القطاع الفرعي الواقع في أقصى الشرق من الشطر باء (باء ٦) بتضاريس أكثر خشونة بكثير مقارنة بالقطاعات الفرعية الأخرى.

(ب) يشمل الشطر ألف ما مجموعه ١٩٣ محطة لأخذ العينات، في حين يشمل الشطر باء ١١٦ محطة كلها مركزة في مناطق مقيدة تمتد عبر الأجزاء الشمالية للقطاعات الفرعية ألف ٣ وباء ٤ وألف ٥. ولئن كان عدد العينات يقتصر على جزء بسيط فقط من القطاع كله، فقد اعتمدت العينات أساساً للتمييز بين ما ينطوي عليه الشطران ألف وباء من إمكانات.

(ج) وتبين الأشكال البيانية الترددية فيما يتعلق بمحتوى النيكل أن الشطر ألف ينطوي على تردد أعلى من تركيز النيكل تتجاوز نسبته بالوزن ١,٥ في المائة مقارنة بالشطر باء.

جيم - ملخص واستنتاجات تتعلق بتحديد قيمة تجارية مقدرة متساوية

٢٧ - بناء على البيانات والتحليلات المتاحة، خلصت اللجنة إلى أن شطري القطاع المشمول بالطلب يتيحان إمكانات مماثلة من حيث إيجاد مواقع تعدين تنافسية. لكن استناداً إلى الاعتبارات الواردة أعلاه فيما يتعلق بقياس أعماق البحر ووفرة العقيدات والمحتوى من النيكل، قررت اللجنة أن توصي المجلس بتعيين الشطر ألف قطاعاً محجوزاً للسلطة. وأعربت اللجنة عن انشغالها لأن استعراض الطلب استغرق مدة أطول مما كان متوقعاً بسبب غموض

المعلومات التي أرفقها مقدم الطلب، وسوء الفهم العام، وعدم ورود أجوبة واضحة من مقدم الطلب على أسئلة اللجنة فيما يتعلق بإتاحة البيانات لتحديد الشطرين ألف وباء من القطاع المشمول بالطلب.

سابعاً - النظر في البيانات والمعلومات المقدمة للموافقة على خطة العمل للاستكشاف

٢٨ - وفقاً للمادة ١٨ من النظام، تضمن الطلب على المعلومات التالية المقدمة من أجل الموافقة على خطة العمل المتعلقة بالاستكشاف:

(أ) وصف عام وجدول زمني لبرنامج الاستكشاف المقترح، بما في ذلك برنامج الأنشطة في فترة السنوات الخمس الأولى؛

(ب) وصف لبرنامج الدراسات الأوقيانوغرافية والدراسات البيئية الأساسية وفقاً للنظام، ووفقاً للقواعد والأنظمة والإجراءات البيئية المتبعة لدى السلطة التي تتيح إجراء تقييم للتأثير البيئي الذي يحتمل أن ينشأ عن أنشطة الاستكشاف المقترحة، مع مراعاة أي توصيات تصدرها اللجنة القانونية والتقنية؛

(ج) تقييم أولي للتأثير المحتمل لأنشطة الاستكشاف المقترحة على البيئة البحرية؛

(د) وصف للتدابير المقترحة اتخاذها لمنع تلوث البيئة البحرية والمخاطر الأخرى التي تتعرض لها، والحد منها والسيطرة عليها، بالإضافة إلى أي تأثيرات محتملة؛

(هـ) البيانات اللازمة لكي يتخذ المجلس القرار المطلوب منه اتخاذه وفقاً للفقرة ١ من المادة ١٢ من النظام؛

(و) جدول زمني للنفقات السنوية المتوقعة فيما يتعلق ببرنامج الأنشطة المقترحة لفترة السنوات الخمس الأولى.

ثامناً - برنامج التدريب

٢٩ - لاحظت اللجنة أن مقدم الطلب قد أفاد بأن المتعاقد، وفقاً للمادة ٢٧ من النظام والبند ٨ من مرفقه الرابع، سيقوم بوضع برامج تدريبي بالتعاون مع السلطة سيصبح جزءاً من العقد.

تاسعا - النتائج والتوصيات

٣٠ - إن اللجنة، وقد نظرت في التفاصيل التي أرفقها مقدم الطلب والتي ترد موجزة في الفروع من ثالثا إلى ثامنا أعلاه، اقتنعت بأن الطلب مقدم على النحو الواجب وفقا للنظام وأن مقدم الطلب:

(أ) قد امتثل لأحكام النظام؛

(ب) وقدم التعهدات والتأكيدات المحددة في المادة ١٤ من النظام؛

(ج) ويمتلك القدرة المالية والتقنية اللازمة لتنفيذ خطة العمل المقترحة للاستكشاف.

٣١ - وتفيد اللجنة بعدم سريان أي من الشروط المنصوص عليها في الفقرة ٦ من المادة ٢١ من النظام.

٣٢ - وفي ما يتعلق بخطة العمل المقترحة للاستكشاف، فإن اللجنة مقتنعة بأن هذه الخطة من شأنها أن:

(أ) توفر الحماية الفعالة لصحة البشر وسلامتهم؛

(ب) تتيح حماية البيئة البحرية وحفظها بشكل فعال؛

(ج) تكفل عدم إقامة المنشآت حيث يمكن أن تتسبب في عرقلة استخدام الممرات البحرية المعترف بها الضرورية للملاحة الدولية أو في القطاعات التي تكثر فيها أنشطة الصيد.

٣٣ - وتبعاً لذلك، وعملاً بالفقرة ٥ من المادة ٢١ من النظام، توصي اللجنة بأن يوافق المجلس على خطة العمل للاستكشاف المقدمة من شركة جي-تيك للموارد المعدنية البحرية. وتوصي اللجنة المجلس أيضاً بتعيين الشطر ألف من طلب الموافقة على خطة العمل للاستكشاف قطاعاً محجوزاً للسلطة وتخصيص الشطر باء لمقدم الطلب لإجراء أنشطته الاستكشافية.

المرفق

الإحداثيات وخريطة الموقع العام للقطاع المحجوز المقترح (الشطرف ألف)
والقطاع المخصص للاستكشاف (الشطرف باء)

الشطرف ألف		
خط العرض شمالا	خط الطول غربا	نقطة الانعطاف
الشطرف الفرعي ألف ١		
15.33333	-128.58333	١
15.33333	-127.83333	٢
15.25000	-127.83333	٣
15.25000	-127.76667	٤
14.33333	-127.76667	٥
14.33333	-128.00000	٦
12.00000	-128.00000	٧
12.00000	-127.71667	٨
11.66667	-127.71667	٩
11.66667	-128.58333	١٠
13.57600	-128.58330	١١
13.57600	-128.25000	١٢
13.91670	-128.25000	١٣
13.91670	-128.16670	١٤
14.00000	-128.16670	١٥
14.00000	-128.08330	١٦
14.25000	-128.08330	١٧
14.25000	-128.15220	١٨
14.62500	-128.15220	١٩
14.62500	-128.20830	٢٠
14.75000	-128.20830	٢١
14.75000	-128.58330	٢٢
الشطرف الفرعي ألف ٣		
15.7333	-126.7000	١
15.7333	-126.0000	٢
13.7500	-126.0000	٣

الشطر ألف		
خط العرض شمالا	خط الطول غربا	نقطة الانعطاف
13.7500	-126.2500	٤
14.3333	-126.2500	٥
14.3333	-126.7000	٦
الشطر الفرعي ألف هـ		
16.2333	-125.3333	١
16.2333	-124.3333	٢
16.0667	-124.3333	٣
16.0667	-123.9520	٤
14.0833	-123.9520	٥
14.0833	-125.0000	٦
13.7500	-125.0000	٧
13.7500	-125.3333	٨
الشطر باء		
خط العرض شمالا	خط الطول غربا	نقطة الانعطاف
الشطر الفرعي باء ٢		
15.2500	-127.7667	١
15.7333	-127.7667	٢
15.7333	-126.7000	٣
14.3333	-126.7000	٤
14.3333	-127.7667	٥
الشطر الفرعي باء ٤		
15.7333	-126.0000	١
15.7333	-125.3333	٢
13.7500	-125.3333	٣
13.7500	-126.0000	٤
الشطر الفرعي باء ٦		
16.0667	-123.9520	١
16.0667	-123.4167	٢
15.7333	-123.4167	٣
15.7333	-122.3333	٤
14.1667	-122.3333	٥

الشطر ألف		
خط العرض شمالا	خط الطول غربا	نقطة الانعطاف
14.1667	-122.7500	٦
13.3500	-122.7500	٧
13.3500	-123.0000	٨
12.9333	-123.0000	٩
12.9333	-123.5833	١٠
14.0833	-123.5833	١١
14.0833	-123.9520	١٢

القطاعات المشمولة بالطلب المقدم من شركة جي - تيك للموارد المعدنية البحرية

