

Distr.: General
6 July 2023
Arabic
Original: English

اللجنة القانونية والتقنية



الدورة الثامنة والعشرون

اللجنة القانونية والتقنية، الجزء الثاني

28 حزيران/يونيه - 7 تموز/يوليه 2023

البند 5 من جدول الأعمال

حالة تنفيذ برامج التدريب في إطار خطط العمل المتعلقة

بالاستكشاف وتوزيع فرص التدريب

اختيار المرشحين لبرامج التدريب في إطار خطط العمل المتعلقة بالاستكشاف

توصيات اللجنة القانونية والتقنية

1 - منذ آذار/مارس 2022، عرضت عشر جهات متعاقدة ما مجموعه 32 فرصة للتدريب عملاً بعمود الاستكشاف التي أبرمتها مع السلطة الدولية لفاع البحار. وكان من بينها ما يلي: فرصتان للتدريب المهني للمشاركة في ندوة عام 2023 بشأن تقنيات التجريف نظماً مركز تدريب ميناء أنتويرب، وزمالة واحدة لنيل درجة الماجستير في العلوم والإدارة المتصلة بالبحار والبحيرات (المحيطات والبحيرات) وفرستان للتدريب على متن سفينة في عرض البحر، قدمتها شركة الموارد المعدنية البحرية العالمية (Global Sea Mineral Resources NV (GSR)؛ وفرصة واحدة للتدريب الداخلي وفرصة للتدريب على متن سفينة في عرض البحر قدمتها معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار (Ifremer) في إطار عقده بشأن العقيدات المؤلفة من عدة معادن؛ وأربع زمالات لنيل درجة الماجستير في العلوم إلى جانب فرصتي تدريب داخلي لمدة شهرين قدمتها الشركة السنغافورية المحدودة لاستكشاف معادن المحيطات (Ocean Mineral Singapore Pte Ltd. (OMS)؛ وخمس فرص للتدريب المتعدد التخصصات قدمتها منظمة إنترأوشنميتل المشتركة (Interoceanmetal Joint Organization (IOM)؛ وخمس فرص للتدريب على متن سفينة في عرض البحر وفي البرّ قدمتها الشركة المحدودة لتنمية موارد أعماق المحيطات (Deep Ocean Resources Development Co. Ltd. (DORD)؛ وخمس فرص للتدريب على متن سفينة في عرض البحر قدمتها شركة بيجين المحدودة الرائدة لتطوير التكنولوجيا المتقدمة (Beijing Pioneer Hi-Tech Development Corporation Ltd. (BPC)؛ ومنحان دراسيتان جامعتان قدمتهما شركة ناورو لموارد



المحيطات (Nauru Ocean Resources Inc. (NORI))؛ ومختان دراسيتان جامعيتان قدمتهما شركة تونغا المحدودة للتعدين في المناطق البحرية (Tonga Offshore Mining Ltd. (TOML))؛ وست فرص للتدريب على متن سفينة في عرض البحر وبعد الرحلات البحرية قدمها المعهد الاتحادي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية في ألمانيا (Federal Institute for Geosciences and Natural Resources of Germany (BGR)) في إطار عقده بشأن العقيدات المؤلفة من عدة معادن؛ وفرصتان للتدريب على متن سفينة في عرض البحر قدمتهما جمهورية كوريا بموجب عقدها بشأن قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت (انظر المرفق الأول).

2 - ولتلبية طلبات جدولة برامج التدريب، اختارت اللجنة القانونية والتقنية، قبل بدء الجزء الثاني من الدورة الثامنة والعشرين ووفقاً لتوصيات الفريق الفرعي المعني بالتدريب، مرشحين لجميع البرامج المذكورة أعلاه باستثناء فرص التدريب على متن سفن في عرض البحر المقدمة من شركة الموارد المعدنية البحرية العالمية، والشركة السنغافورية المحدودة لاستكشاف معادن المحيطات، والشركة المحدودة لتنمية موارد أعماق المحيطات، وشركة ناورو لموارد المحيطات، وشركة تونغا المحدودة للتعدين في المناطق البحرية، والمعهد الاتحادي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية في ألمانيا (انظر المرفق الثاني). وأوصي بإعادة الإعلان عن برنامجي شركة الموارد المعدنية البحرية العالمية، والشركة السنغافورية المحدودة لاستكشاف معادن المحيطات بسبب عدم كفاية عدد مقدمي الطلبات. واكتمل خلال الجزء الثاني من الدورة الثامنة والعشرين اختيار المرشحين في إطار برامج الشركة المحدودة لتنمية موارد أعماق المحيطات، وشركة ناورو لموارد المحيطات، وشركة تونغا المحدودة للتعدين في المناطق البحرية، والمعهد الاتحادي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية في ألمانيا (انظر المرفق الثالث).

3 - وقد اختير المرشحون بناءً على المعايير التي قدمتها الجهات المتعاقدة. وأولي الاعتبار الواجب للتوازن بين الجنسين والتوزيع الجغرافي العادل، مع إيلاء اهتمام خاص لمصالح واحتياجات أقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية، على نحو ما طلبه المجلس في مقرر اتخذته في دورته العشرين (ISBA/20/C/31، الفقرة 6) وأعيد تأكيده في مقرر الجمعية بشأن اتباع نهج برنامجي في مجال تنمية القدرات (ISBA/26/A/18)، الذي اتُخذ في دورتها السادسة والعشرين.

4 - ومن أصل فرص التدريب البالغ عددها 32، خصصت 18 (56 في المائة) لمواطنين من دول آسيا والمحيط الهادئ، و 10 (31 في المائة) لمواطنين من دول أفريقية، و 4 (13 في المائة) لمواطنين من دول أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. ومُنحت أربع فرص تدريب (13 في المائة) لمواطنين من أقل البلدان نمواً، وفرصة واحدة (3 في المائة) لمواطن من بلد نام غير ساحلي، وخمس فرص (16 في المائة) لمواطنين من الدول الجزرية الصغيرة النامية، وأربع فرص (13 في المائة) لمواطنين من الدول الجزرية الصغيرة النامية/أقل البلدان نمواً⁽¹⁾.

(1) انظر المرفقين الثاني والثالث.

5 - وواصلت بعض الجهات المتعاقدة الإسهام إيجابيا في تنفيذ مشروع "إشراك المرأة في بحوث أعماق البحار"⁽²⁾ عن طريق التعهد بتخصيص نسبة 50 في المائة من فرص التدريب التي توفرها للنساء المؤهلات. ومنذ آذار/مارس 2023، زاد عدد تلك الجهات المتعاقدة بمقدار اثنتين، مع انضمام شركة جاماكا المحدودة للمعادن الزرقاء (Blue Minerals Jamaica Limited) وشركة المملكة المتحدة المحدودة لموارد قاع البحار (UK Seabed Resources Ltd). إلى الشركات الثماني الأخرى (المعهد الاتحادي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية في ألمانيا (BGR)، وشركة الموارد المعدنية البحرية العالمية (GSR)، ومعهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار (Ifremer)، وشركة ماراوا المحدودة للبحوث والاستكشاف (Marawa Research and Exploration Ltd)، وشركة ناورو لموارد المحيطات (NORI)، والشركة المحدودة لتتمية موارد أعماق المحيطات (DORD)، وشركة تونغوا المحدودة للتعددين في المناطق البحرية (TOML)) التي التزمت بالفعل بالتعهد. ومن بين المستفيدين من 20 فرصة تدريب تم التعهد بها منذ آذار/مارس 2023⁽³⁾، بلغ عدد المرشحات المختارات 13 (65 في المائة).

(2) للاطلاع على مزيد من المعلومات، يُرجى زيارة العنوان الشبكي: www.isa.org.jm/capacity-development-training-and-technical-assistance/widsr-project

(3) انظر المرفق الأول للاطلاع على الجهات المتعاقدة التي تعهدت بذلك خلال الفترة المشمولة بالتقرير.

مقترحات التدريب التي قدمتها الجهات المتعاقدة

الطلبات	الواردة	مدة التدريب	الموعد المقرر للتدريب	الأماكن	نوع التدريب	البجار	عقد الاستكشاف	الجهة المتعاقدة	تاريخ الاستلام
								التعهد المتعلق بمشروع إشراك المرأة في بحوث أعماق	
5	أسبوعان	16-5 حزيران/يونيه 2023	2	تدريب على التجريف مقدم من مركز تدريب ميناء أنتويرب	نعم	شركة الموارد المعدنية البحرية العالمية	من عدة معادن	30 آب/أغسطس 2022	
5	40-35 يوما	الربع الثاني والربع الثالث من عام 2023	2	تدريب على متن سفينة في عرض البحر	نعم				
10	سنة واحدة	أيلول/سبتمبر 2023	1	زمالة لنيل درجة الماجستير	نعم				
	14 شهرا	آب/أغسطس 2023 - كانون الثاني/يناير 2024	4	زمالة لنيل درجة الماجستير وتدريب داخلي	-	الشركة السنغافورية العقيدات المؤلفة - المحدودة لاستكشاف من عدة معادن معادن المحيطات		28 تشرين الثاني/ نوفمبر 2022	
7	شهران	منتصف أيلول/سبتمبر - تشرين الثاني/نوفمبر 2023	1	تدريب داخلي (في الدراسات البيئية)	نعم	معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البجار	من عدة معادن	6 كانون الأول/ ديسمبر 2022	
18	45 يوما	تشرين الأول/أكتوبر 2023 - آذار/مارس 2024	1	تدريب على متن سفينة في عرض البحر	نعم	العقيدات المؤلفة من عدة معادن			
21	6 أسابيع	أيلول/سبتمبر وتشرين الأول/أكتوبر 2023	5	تدريب متعدد التخصصات	-	منظمة إنترأوشنميتل المشتركة	من عدة معادن	11 كانون الثاني/ يناير 2023	

المرفق الثاني

نتيجة عملية اختيار المرشحين التي أُجريت قبل انعقاد الجزء الثاني من الدورة
الثامنة والعشرين

شركة الموارد المعدنية البحرية العالمية

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
حلقة دراسية يقدمها مركز تدريب ميناء أنتويرب بشأن تكنولوجيايات التجريف			
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - تيريتا كانوا	أنثى	كيريباس	من أقل البلدان نموا/دولة جزرية صغيرة نامية
2 - نيشال أنوث	ذكر	موريشوس	دولة جزرية صغيرة نامية
<i>البدلاء</i>			
1 - أبراهام و. نوكام	ذكر	نيجيريا	
2 - أوغستين ب. أوهاس	ذكر	نيجيريا	
زمالة لنيل درجة الماجستير (المحيطات والبحيرات)			
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - باوانجي جاياثيلاكا	أنثى	سري لانكا	
<i>البدلاء</i>			
1 - براسادي ج. دي سيلفا	أنثى	سري لانكا	
2 - ميليسا مانونو	أنثى	كينيا	

معهد البحوث الفرنسي لاستغلال البحار
(العقيدات المؤلفة من عدة معادن)

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
تدريب داخلي (في الدراسات البيئية)			
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - خديجة و. عبد الله	أنثى	الجزائر	
<i>البدلاء</i>			
1 - عمر علي	ذكر	الصومال	من أقل البلدان نموا
2 - جينيفر أ. أديسينا	أنثى	نيجيريا	

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
تدريب على متن سفينة في عرض البحر			
1 - ك. م. إمام حسين	ذكر	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا
<i>البدلاء</i>			
1 - مايكل م. كانغوتو	ذكر	كينيا	
2 - توريا بوكاي	أنثى	كيريباس	من أقل البلدان نموا/دولة جزرية صغيرة نامية

شركة بيجين المحدودة الرائدة لتطوير التكنولوجيا المتقدمة

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
المسح البيئي			
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - لورانس ت. كوتين	ذكر	كينيا	
2 - إليزابيث نوامبا	أنثى	نيجيريا	
<i>البدلاء</i>			
1 - بينترليس أوسامبا	ذكر	كينيا	
المسح الجيولوجي			
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - لوسيا كاتانا	أنثى	الأرجنتين	
2 - سوزي كاهيانتي ب. تاسمان	أنثى	ماليزيا	
<i>البدلاء</i>			
1 - توشوكو ب. شيدبيرري - أولوه	أنثى	نيجيريا	
المسح الجيوفيزيائي			
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - جون ت. أوموندي	ذكر	كينيا	

منظمة إنترأوشنميتل المشتركة

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - مديحة ح. مصطفى	أنثى	مصر	
2 - بريان ل. لينش	ذكر	جامايكا	دولة جزرية صغيرة نامية
3 - شهرين عزمي	أنثى	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا
4 - ميريسيني أ. ريدي	أنثى	فيجي	دولة جزرية صغيرة نامية
5 - ريتشارد أ. أنجينا	ذكر	كينيا	
<i>البدلاء</i>			
1 - رالف كارلو إيفيديتي	ذكر	الفلبين	
2 - عمر أ. علي	ذكر	الصومال	من أقل البلدان نموا
3 - هارفي ميوتو بومباكا	ذكر	جمهورية الكونغو الديمقراطية	
4 - محمد هارون الرشيد	ذكر	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا
5 - إريك أ. بيواه	ذكر	غانا	

وزارة المحيطات ومصائد الأسماك في جمهورية كوريا
(قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت)

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>تدريب في مجال الجيولوجيا البحرية</i>			
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - محمد هارون الرشيد	ذكر	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا
<i>البدلاء</i>			
1 - هوانغ ف. نغوين	ذكر	فييت نام	
<i>تدريب في مجال العلوم البحرية/علم الأحياء البحرية</i>			
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - إيفانجيلين س. سابول	أنثى	الفلبين	
<i>البدلاء</i>			
1 - لوريانا ت. نيوموسينو	أنثى	الفلبين	

المرفق الثالث

نتيجة عملية اختيار المرشحين التي أُجريت أثناء انعقاد الجزء الثاني من الدورة الثامنة والعشرين

الشركة المحدودة لتنمية موارد أعماق المحيطات

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - محمد جهانجير علم	ذكر	بنغلاديش	من أقل البلدان نموا
2 - إيجوما أورجي	أنثى	نيجيريا	
3 - كامبلا ستمبلس باوتيسنا	أنثى	الأرجنتين	
4 - بايشنس ماكونغو	أنثى	كينيا	
5 - سابولو تيتوا	ذكر	توفالو	من أقل البلدان نموا/دولة جزرية صغيرة نامية
<i>البدلاء</i>			
1 - نيماسيندي	أنثى	جمهورية تنزانيا المتحدة	من أقل البلدان نموا
2 - أياميزيمي أ. إهينلاي	ذكر	نيجيريا	
3 - إريك ييبواه	ذكر	غانا	

المعهد الاتحادي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية في ألمانيا (كبريتيدات متعددة المعادن)

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>تدريب جيولوجي</i>			
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - تشيلسي جريس ميندوزا	أنثى	الفلبين	
2 - كريستين جوي موتول	أنثى	الفلبين	
3 - جورج كاساي	ذكر	جمهورية الكونغو الديمقراطية	
4 - أليساندرا ريفيرو كورتيس	أنثى	بوليفيا (دولة - المتعددة القوميات)	
<i>البدلاء</i>			
1 - سوندي مالومو	أنثى	جمهورية تنزانيا المتحدة	

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
2 - أياميزيمي أ. إهينلاي	ذكر	نيجيريا	
3 - غودوين منيكا	ذكر	كينيا	
تدريب جيوفيزيائي			
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - فاي آن دي ليون	أنثى	الفلبين	
2 - إيشا جين ماغلانغ	أنثى	الفلبين	
<i>البدلاء</i>			
1 - بيجيش شيريا موثور	ذكر	الهند	
2 - جوزيف أيسابوكايي	ذكر	نيجيريا	

شركة تونغا المحدودة للمتعددين البحري

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - ماهونيلاي هاكوموتو	ذكر	تونغا	دولة جزرية صغيرة نامية
2 - هيزل أواتاسيا	أنثى	جزر سليمان	من أقل البلدان نموا/دولة جزرية صغيرة نامية
<i>البدلاء</i>			
1 - فتافيهي أ. لاباها أ. ف. أنثى مافي		تونغا	دولة جزرية صغيرة نامية

شركة ناورو لموارد المحيطات

الاسم	نوع الجنس	البلد الأصلي	تصنيف البلد
<i>المرشحون الأوائل</i>			
1 - بيلستون ميسي	ذكر	جزر سليمان	من أقل البلدان نموا/دولة جزرية صغيرة نامية
2 - كارولين تويها أنجانا	أنثى	تونغا	دولة جزرية صغيرة نامية
<i>البدلاء</i>			
1 - كالولين سايبايا	أنثى	تونغا	دولة جزرية صغيرة نامية
2 - جولي ف. ك. ليون	أنثى	تونغا	دولة جزرية صغيرة نامية