

هيئة تدابير الصحة النباتية

الدورة العشرون

نموذج تمويل حل إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية التابع للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات

البند 13-1-3 من جدول الأعمال

(من إعداد أمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات)

1 - المقدمة

تؤكد دراسة حديثة أن رقمنة الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية (الشهادات الإلكترونية) تحقق وفورات تتراوح بين 3.7 و 83.5 دولارات أمريكية لكل شحنة،¹ وهو ما يتحقق، على المستوى العالمي، وفورات بعات الملايين، بالإضافة إلى القيمة غير الملموسة التي توفرها التحسينات في العمليات في جميع مراحل سلسلة التجارة، من الإنتاج إلى شهادات الصحة النباتية، والمستندات التجارية، إلى جانب تحسين تسيير البيانات وتوحيدها وشفافيتها والحد من الاحتيال، مما يعزز قيمة الشهادات الإلكترونية كمبادرة حقيقة متعددة الأطراف.

وتسعى هذه الوثيقة إلى الحصول على موافقة هيئة تدابير الصحة النباتية (الهيئة) في دورتها العشرين على الاستراتيجيات السنوية المتوقعة المحدثة لعامي 2027 و 2028 والتي تعتبر ضرورية لضمان استدامة حل إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية التابع للاتفاقية الدولية لوقاية النباتات (الاتفاقية الدولية). وأقرت الهيئة في دورتها الثامنة عشرة نموذج تمويل الشهادات الإلكترونية ووافقت على الاستراتيجيات السنوية المتوقعة لعامي 2025 و 2026² وتظل مستويات الاستراتيجيات هذه سارية ومطبقة على ترتيبات الجهات المانحة حتى نهاية عام 2026، وتعرب أمانة الاتفاقية الدولية عن تقديرها لجميع الأطراف المتعاقدة التي قدمت، أو تعتمد تقديم، استراتيجيات لدعم استمرار صيانة حل إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية التابع للاتفاقية الدولية وب力量.

وعندما جرت المصادقة على النموذج في الدورة الثامنة عشرة للهيئة (2024)، كان هناك إقرار بأن أول ستة سنوات بمثابة مرحلة تنفيذ أولية، على أن تتم بعدها مراجعة نموذج التمويل للتأكد من أنه لا يزال يليّ توقعات الهيئة. لذلك،

¹ Investing in trade digitalization: the case of ePhyto. Prykhodko D., Ott A.C., Koroleva E. (2025). Directions in Investment, No. 13. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/792da9f5-8b2e-4125-88a5-ccf545f3bf47/content>

² نموذج التمويل الذي اعتمدته الهيئة في دورتها الثامنة عشرة:
https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/ar/2024/03/NO523_CPM_2024_15_ar.pdf

طلب من الأمانة ومن مجموعة التركيز المعنية بالتمويل المستدام في الدورة التاسعة عشرة للهيئة (2025) إجراء هذا الاستعراض³ ودراسة هيكل الرسوم البديلة الواردة في تقرير الدورة الثامنة عشرة للهيئة. وأكّدت المراجعة التي أجريت وفقاً للإرشادات المقدمة في الدورة التاسعة عشرة للهيئة (2025) أن نموذج التمويل لا يزال مناسباً لدعم تشغيل حل إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية التابع لاتفاقية الدولية وبثورته باستمرار.⁴

والهيئة مدعوة الآن، في دورتها العشرين، إلى الموافقة على الاشتراكات السنوية المتوقعة المحدثة لكل من عامي 2027 و2028 لضمان استمرار تشغيل حل إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية التابع لاتفاقية الدولية واستدامته على المدى الطويل.

معلومات محدثة بشأن الوضع المالي

يشمل نموذج التمويل الحالي، كما أقرته الهيئة في دورتها الثامنة عشرة وقامت باستعراضه وتأكيده في دورتها التاسعة عشرة، رسمياً أساسياً للمشاركة في حل إصدار الشهادات الإلكترونية،⁵ وهو رسم يزداد وفقاً لتصنيف البنك الدولي للدخل القومي الإجمالي للفرد. وضمن هذه التركيبة، تُعفى البلدان المنخفضة الدخل بحسب تصنيف البنك الدولي والبلدان الأقل نمواً بحسب تصنيف الأمم المتحدة من الرسم الأساسي، بينما تُعفى البلدان المتوسطة الدخل بحسب تصنيف البنك الدولي عندما تدرج ضمن فئة الاستخدام المنخفض. ويتضمن النموذج أيضاً رسم استخدام يستند إلى أربع فئات استخدام (منخفضة ومتوسطة وعالية وعالية جداً)، يتم احتسابه باستخدام العدد الإجمالي للشهادات المرسلة عبر مركز إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية واحتساب كل من عمليات التبادل المرسلة والمستلمة، حيث يستفيد كلاً الطرفين من المعاملة. ولا تدفع الأطراف المتعاقدة في فئة الاستخدام المنخفض (>5 عملية تبادل) رسوم استخدام.

الجدول 1- ملخص المعايير الرئيسية لاحتساب الرسوم في نموذج التمويل الحالي حل إصدار الشهادات الإلكترونية.

المعايير الحالية لاحتساب الرسوم
<p>الأطراف المتعاقدة المصنفة ضمن فئة الدخل المنخفض (معيار البنك الدولي) / فئة أقل البلدان نمواً لا تدفع الرسم الأساسي ولا رسم الاستخدام. أما الأطراف المتعاقدة التي لديها مستوى منخفض من استخدام والمصنفة ضمن فئة الدخل المتوسط المنخفض، فلا تدفع الرسم الأساسي.</p> <p>وبدأ الرسم الأساسي من مبلغ 4 000 دولار ثم يزيد بمقدار الضعف مع كل مستوى أعلى من مستويات التنمية.</p> <p>وهناك أربع فئات استخدام حيث يبدأ رسم الاستخدام من صفر لفئة الاستخدام المنخفض (>5 عملية تبادل)، ثم مبلغ 6 دولار لفئة استخدام المتوسط، ثم يزيد بمقدار الضعف مع كل مستوى استخدام.</p>

³ الوثيقة 2025/21 CPM - قويم حل إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية التابع لاتفاقية الدولية لوقاية النباتات: الرابط

⁴ الدورة التاسعة عشر لجنة تدابير الصحة النباتية (2025)، البند 1-12 من جدول الأعمال، الفقرة 82 (74-78).

⁵ لا علاقة للرسم الأساسي بعدد الاتصالات أو نوعها، أو باستخدام المركز وأو باستخدام النظام الوطني العام لإصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية.

وحتى نوفمبر/تشرين الثاني 2025، قامت نحو 22 من أصل 72 من الأطراف المتعاقدة⁶ التي جرى تشجيعها في الدورة الثامنة عشرة للهيئة في عام 2025، بتقديم مساهمات بلغت نحو 50 في المائة فقط من المدف الإجمالي الإرشادي البالغ 1 263 000 دولار أمريكي. وحتى اليوم، وبفضل الاشتراكات المقدمة والإضافية والمدخرات الصغيرة من السنوات السابقة، يمتلك حساب الأمانة المتعدد الجهات المانحة للشهادات الإلكترونية حوالي 1.3 مليون دولار أمريكي. وتكفي هذه الموارد لتعطية تكاليف الصيانة (710 000 دولار أمريكي سنويًا) لمدة عامين فقط (انظر المرفق 2 هيكل ميزانية حساب الأمانة المتعدد الجهات المانحة للشهادات الإلكترونية). وفي هذا السياق، تضمن الموارد المتاحة الحد الأدنى من استمرارية الوظائف الأساسية، مع ترك هامش محدود لاستيعاب المتطلبات الإضافية أو الاحتياجات غير المتوقعة.

/6/

وبالنظر إلى ما سبق وإلى نتائج السنة الأولى (50 في المائة من المدف) من تنفيذ نموذج التمويل، سيتم احتساب الاشتراكات السنوية المتوقعة لعامي 2027 و2028 على أساس أحدث بيانات الاستخدام،⁷ مما يعكس زيادة استخدام حل إصدار الشهادات الإلكترونية من دون تغيير في الرسوم.

/7/

ويعرض الجدول 2 أدناه رسوم نموذج التمويل التي تظل من دون تغيير مقارنة بالنموذج المعتمد في إطار الدورة الثامنة عشرة للهيئة (2024) والدورة التاسعة عشرة للهيئة (2025)، ويوضح كيفية تحديد الاشتراكات بناءً على مستويات الاستخدام والحالة الإنمائية من خلال مزيج من الرسوم الأساسية ورسوم الاستخدام.

/8/

الجدول 2 - رسوم نموذج التمويل المقترحة للفترة 2027-2028 على النموذج المطبق للفترة 2025-2026.

رسوم نموذج التمويل						
الحالة الإنمائية						
عالية	أعلى من المتوسط	أدنى من المتوسط	منخفضة	الرسم الأساسي	رسوم الاستخدام	متقدمة
16 000 دولار	8 000 دولار	- دولار	- دولار	الرسم الأساسي	رسوم الاستخدام	5 000 >
16 000 دولار	8 000 دولار	- دولار	- دولار	الإجمالي		
16 000 دولار	8 000 دولار	4 000 دولار	- دولار	الرسم الأساسي	رسوم الاستخدام	49 999 - 5 000
22 900 دولار	14 900 دولار	10 900 دولار	- دولار	الإجمالي		
16 000 دولار	8 000 دولار	4 000 دولار	- دولار	الرسم الأساسي	رسوم الاستخدام	149 999 - 50 000
29 800 دولار	21 800 دولار	17 800 دولار	- دولار	الإجمالي		
16 000 دولار	8 000 دولار	4 000 دولار	- دولار	الرسم الأساسي	رسوم الاستخدام	+150 000
43 600 دولار	35 600 دولار	31 600 دولار	- دولار	الإجمالي		

/9/

ت رد الأرقام الفردية المعاد احتسابها المستمدّة من بيانات الاستخدام المحدثة في المرفق 1.

⁶ مع أن نموذج التمويل أخذ في الاعتبار ما مجموعه 88 بلداً، إلا أن 72 بلداً فقط كانت مؤهلة للاشتراكات المتوقعة.

⁷ إحصاءات مركز إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية التابع لاتفاقية الدولية لوقاية النباتات مع احتساب الشهادات الفردية التي تم تبادلها بنجاح (المرسلة والمستقبلة) بين ديسمبر/كانون الأول 2024 ونوفمبر/تشرين الثاني 2025.

وفي إطار المراجعة التي أجريت باستخدام بيانات الاستخدام الحدثي، لوحظ أن عدة أطراف متعاقدة تتبادل الآن كميات أكبر بكثير من الشهادات مقارنة بالفترة التي تم فيها اعتماد نموذج التمويل في الأصل في إطار الدورة الثامنة عشرة للهيئة في عام 2024. وتعكس هذه التغييرات في أخاط الاستخدام زيادة اعتماد حل إصدار الشهادات الإلكترونية لاتفاقية الدولية، وبالتالي تقدم صورة أدق عن المستوى الحالي للمشاركة في النظام. وبالإضافة إلى ارتفاع أحجام التبادل، فإن البيانات الحدثية تظهر أيضاً أن عدداً متزايداً من الأطراف المتعاقدة قد بدأ باستخدام حل إصدار الشهادات الإلكترونية منذ اعتماد النموذج لأول مرة، مما أدى إلى توسيع قاعدة المستخدمين الإجمالية. ولن يكون من المستحسن تخفيض الرسوم إلا عندما يسمح مستوى الاشتراكات بمثل هذا التخفيض من دون المساس بالقدرة على تحصيص أموال كافية لتكاليف الصيانة.

ولضمان الصيانة والتطوير والدعم على النحو المناسب، من الضروري الحفاظ على استدامة حل إصدار الشهادات الإلكترونية وتحصيل الاشتراكات بانتظام. وسيسمح ثبات التمويل للأمانة بالاستجابة بفعالية عند الحاجة. وينطلب تحقيق هذا المهد أن تعمل أمانة الاتفاقية الدولية على تأمين تمويل أكثر استدامة من خلال الأنشطة الرئيسية التالية:

- ضمان الشفافية في تقديم الخدمات والنتائج والتكاليف المرتبطة بها من خلال تحديد كيفية تسخير الموارد وتحقيق النتائج والإبلاغ عنها بوضوح.
- توجيه البلدان بشأن اشتراكاتها السنوية المتوقعة وأساليب الدفع وتحديث المعدل السنوي بانتظام ليعكس التغييرات في عدد البلدان التي انضمت إلى النظام وتستخدمه بنشاط.
- تعزيز نموذج التمويل من خلال نجاح تواصل ودعوة موجه يروج لمزايا الشهادات الإلكترونية ويشدد الدعم من الممثلين الإقليميين وأعضاء اللجنة التوجيهية المعنية بالشهادات الإلكترونية للصحة النباتية للاشتراكات المطلوبة.

اعتبارات المشاركة والمساهمات في حل إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية التابعة لاتفاقية الدولية

عندما تبدأ الأطراف المتعاقدة فعليها باستخدام حل إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية التابع لاتفاقية الدولية، يتوقع منها أن تبدأ بتقديم المساهمات. وخلال السنة التقويمية الأولى لتبادل الشهادات الإلكترونية عبر حل إصدار الشهادات الإلكترونية لاتفاقية الدولية، يتوقع من الأطراف المتعاقدة أن تساهم وفقاً لمعايير نموذج التمويل الموضح أعلاه.

وفي حال لم تقدم الأطراف المتعاقدة مساهمات، سوف يؤدي ذلك إلى عجز في الأموال، مما يعني توفر قدر أقل من المال لدعم صيانة الحل وتطويره، وتتوفر دعم أقل على صعيد التنفيذ للأطراف المتعاقدة عند بدء استخدام النظام. وسيتعين سد العجز من خلال اشتراكات طوعية إضافية من الأطراف المتعاقدة الأخرى.

ومعهد أن تبدأ الأطراف المتعاقدة باستخدام حل إصدار الشهادات الإلكترونية لاتفاقية دولية للاقتصاد النباتي الكبير من شهادات الصحة النباتية الخاصة بها، تكون الكلفة صغيرة نسبياً والفوائد أعلى بكثير من تبادل الشهادات الورقية. وبالنسبة إلى العديد من الأطراف المتعاقدة، ستكون مساحتها المتوقعة في حل إصدار الشهادات الإلكترونية أقل بكثير من النظام الحالي لشهادات الصحة النباتية الورقية. وبالإضافة إلى ذلك، هناك العديد من الكفاءات التشغيلية ومستوى أعلى من الثقة في الضمانات التي تتلقاها المنظمة الفطرية لوقاية النباتات من خلال مركز حلول حل إصدار الشهادات الإلكترونية. وعلاوة على ذلك، مع انضمام المزيد من الأطراف المتعاقدة واستخدامها النشط حل إصدار الشهادات الإلكترونية، تزداد

الفوائد الإجمالية لجميع المستخدمين، بما في ذلك زيادة قابلية تبادل الخدمات، وتحسين موثوقية البيانات، وإمكانية توزيع التكاليف التشغيلية على نطاق أوسع، وبالتالي تقليل مستويات المساهمة لجميع المشاركين بمدحور الوقت. ومع أن نموذج التمويل ليس ملزماً من الناحية القانونية، فمن المتوقع أن تدرك الأطراف المتعاقدة قيمة حل إصدار الشهادات الإلكترونية لاتفاقية الدولية وتساهم بتصنيفها العادل.

وسيجري، في كل دورة من دورات الهيئة، رفع تقرير يوضح الحالة الإجمالية للمساهمات المتوقعة والفعالية لكل طرف متعاقد عن العام الماضي والعام الحالي والعام المقبل، بما في ذلك إشارة إلى المساهمات التي وردت بالفعل.

النوصيات

[15] إن هيئة تدابير الصحة النباتية مدعومة إلى القيام بما يلي:

- (1) التوجّه بالشكر إلى الأطراف المتعاقدة التي ساهمت في حل إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية في عام 2025 وهي الاتحاد الأوروبي⁸ وأستراليا وإسرائيل وأيرلندا وبلجيكا وبولندا وجمهوريّة كوريا والدنمارك وسلوفينيا والسويد وسويسرا وفرنسا وألمانيا وهنغاريا وقبرص وكندا ومالطا والمكسيك والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية وملكة هولندا والنمسا ونيوزيلندا والولايات المتحدة الأمريكية⁹؛
- (2) والموافقة على المساهمات السنوية المتوقعة المحدثة لعامي 2027 و2028 الواردة في المرفق 1، على النحو المقترن في هذه الوثيقة، والتي تعتبر ضرورية لضمان استدامة حل إصدار الشهادات الإلكترونية التابع لاتفاقية الدولية لوقاية النباتات.

⁸ تشارك المفوضية الأوروبية، نيابة عن الاتحاد الأوروبي، في تمويل الرسوم الأساسية للمساهمات من دول الاتحاد الأوروبي.

⁹ إذا كان بلدكم قد ساهم بالفعل ولكن لم يرد ذكره، فيرجى الاتصال بأمانة الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات (IPPC-Secretary@fao.org) للتحقق من السجلات وتحديثها وفقاً لذلك.

المرفق 1: المساهمات السنوية المتوقعة لعام 2027 من قبل الأطراف المتعاقدة

- [17] يرجى الإحاطة علماً بأن البلدان المنخفضة الدخل في الجدول تتوافق أيضاً مع أقل البلدان نمواً في الأمم المتحدة.
- [18] الرسوم المتوقعة هي رسوم سنوية وتسري على عامي 2027 و2028.
- [19] تم تضليل البلدان التي جرت إضافتها حديثاً.
- [20] تم تضليل القيم التي تختلف عن حساب الفترة 2024-2025.
- [21] من المتوقع أن تكون المساهمات الأولى من الأطراف المتعاقدة التي تستخدم حل إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة الوبائية التابع للاتفاقية الدولية في السنة التقويمية 2027. وسيتم اتباع الجدول الزمني التالي:
- ستقوم الأمانة بإبلاغ جهات الاتصال لدى الأطراف المتعاقدة في الاتفاقية الدولية قبل 1 يوليو/غوز 2026 بمساهماتها المتوقعة للستين التقويميين 2027 و2028.¹⁰ وهذا يمنح الأطراف المتعاقدة ما يكفي من الوقت لإدراج المساهمة في عملية إعداد ميزانيتها لعام 2027.

الطرف المتعاقد	الحالة الإقائية	التبادلات	فترة الاستخدام	الرسم الأساسي (بالدولار الأمريكي)	رسم الاستخدام (بالدولار الأمريكي)	المساهمة السنوية المتوقعة (بالدولار الأمريكي) ¹¹
اللبنان	دخل متوسط من الشريحة العليا	1 976	منخفض	دولار	دولار	8 000
أنغولا	دخل منخفض	2	منخفض	دولار	دولار	-
الأردن	دخل متوسط من الشريحة العليا	110 792	مرتفع	دولار	دولار	21 800
أستراليا	دخل مرتفع	27 207	متوسط	دولار	دولار	22 900
السماسرة	دخل مرتفع	4 663	منخفض	دولار	دولار	16 000
أذربيجان	دخل متوسط من الشريحة العليا	6 123	متوسط	دولار	دولار	14 900
جزر البهاما	دخل مرتفع	4 669	منخفض	دولار	دولار	16 000
بلجيكا	دخل مرتفع	49 499	متوسط	دولار	دولار	22 900
دولة بوليفيا المتعددة القوميات	دخل متوسط من الشريحة الدنيا	7 475	متوسط	دولار	دولار	10 900

¹⁰ من المتوقع سداد الاشتراكات مرة واحدة في السنة.

¹¹ الاشتراكات سنوية، مع مساهمة واحدة مستحقة لعام 2027 وأخرى لعام 2028. ويستند الحساب إلى بيانات استخدام النظام المستخرج لل فترة من ديسمبر/كانون الأول 2024 إلى نوفمبر/تشرين الثاني 2025، والتي تحدد فترة الاستخدام وقيمة المساهمات المتوقعة المقابلة على حِلٍ سواء.

الطرف المتعاقد	الحالة الإنمائية	التبادلات	فئة الاستخدام	الرسم الأساسي (بالدولار الأمريكي)	رسم الاستخدام (بالدولار الأمريكي)	المساهمة السنوية المتوقعة (بالدولار الأمريكي) ¹¹
البوسنة والهرسك	دخل متوسط من الشرحعة العليا	4 477	منخفض	دولار	8 000	8 000 دولار
البرازيل	دخل متوسط من الشرحعة العليا	73 148	مرتفع	دولار	13 800 دولار	21 800 دولار
بلغاريا	دخل مرتفع	7 513	متوسط	دولار	16 000 دولار	22 900 دولار
بوركينا فاسو	دخل منخفض	27	منخفض	دولار	-	- دولار
الكاميرون	دخل متوسط من الشرحعة الدنيا	4 620	منخفض	دولار	-	- دولار
كندا	دخل مرتفع	2 995	منخفض	دولار	-	16 000 دولار
جزر كaimان	دخل مرتفع	2 122	منخفض	دولار	-	16 000 دولار
شيلي	دخل مرتفع	137 667	مرتفع	دولار	13 800 دولار	29 800 دولار
كولومبيا	دخل متوسط من الشرحعة العليا	33 340	متوسط	دولار	8 000 دولار	14 900 دولار
جزر كوك	دخل متوسط من الشرحعة الدنيا	663	منخفض	دولار	-	- دولار
كостاريكا	دخل مرتفع	106 413	مرتفع	دولار	16 000 دولار	29 800 دولار
كوت ديفوار	دخل متوسط من الشرحعة الدنيا	29 290	متوسط	دولار	6 900 دولار	10 900 دولار
كرواتيا	دخل مرتفع	6 966	متوسط	دولار	16 000 دولار	22 900 دولار
قبرص	دخل مرتفع	4 570	منخفض	دولار	-	16 000 دولار
تشيكيا	دخل مرتفع	6 364	متوسط	دولار	16 000 دولار	22 900 دولار
الدنمارك	دخل مرتفع	12 700	متوسط	دولار	16 000 دولار	22 900 دولار
دومينيكا	دخل متوسط من الشرحعة العليا	360	منخفض	دولار	-	8 000 دولار
الجمهورية الدومينيكية	دخل متوسط من الشرحعة العليا	43 278	متوسط	دولار	8 000 دولار	14 900 دولار
الإكوادور	دخل متوسط من الشرحعة العليا	109 074	مرتفع	دولار	13 800 دولار	21 800 دولار
السلفادور	دخل متوسط من الشرحعة العليا	436	منخفض	دولار	-	8 000 دولار

الطرف المتعاقد	الحالة الإنمائية	التبادلات	فئة الاستخدام	الرسم الأساسي (بالدولار الأمريكي)	رسم الاستخدام (بالدولار الأمريكي)	المساهمة السنوية المتوقعة (بالدولار الأمريكي) ¹¹
إستونيا	دخل مرتفع	3 844	منخفض	دولار	دولار	16 000 دولار
فيجي	دخل متوسط من الشرحقة العليا	9 991	متوسط	دولار	دولار	14 900 دولار
فنلندا	دخل مرتفع	4 037	منخفض	دولار	دولار	16 000 دولار
فرنسا	دخل مرتفع	114 462	مرتفع	دولار	دولار	29 800 دولار
بوليفيزيا الفرنسية	دخل مرتفع	2 099	منخفض	دولار	دولار	16 000 دولار
ألمانيا	دخل مرتفع	100 543	مرتفع	دولار	دولار	29 800 دولار
غانا	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	3 240	منخفض	دولار	-	- دولار
اليونان	دخل مرتفع	13 931	متوسط	دولار	دولار	22 900 دولار
غواتيمالا	دخل متوسط من الشرحقة العليا	43 896	متوسط	دولار	دولار	14 900 دولار
غيانا	دخل مرتفع	3 815	منخفض	دولار	دولار	16 000 دولار
هونغ كونغ	دخل مرتفع	6 026	متوسط	دولار	دولار	22 900 دولار
هنغاريا	دخل مرتفع	6 674	متوسط	دولار	دولار	22 900 دولار
الهند	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	175 771	عالية جداً	دولار	دولار	31 600 دولار
إندونيسيا	دخل متوسط من الشرحقة العليا	37 487	متوسط	دولار	دولار	14 900 دولار
أيرلندا	دخل مرتفع	14 320	متوسط	دولار	دولار	22 900 دولار
إسرائيل	دخل مرتفع	27 905	متوسط	دولار	دولار	22 900 دولار
إيطاليا	دخل مرتفع	80 678	مرتفع	دولار	دولار	29 800 دولار
جامايكا	دخل متوسط من الشرحقة العليا	4 054	منخفض	دولار	-	8 000 دولار
اليابان	دخل مرتفع	9 465	متوسط	دولار	دولار	22 900 دولار
الأردن	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	11 224	متوسط	دولار	دولار	10 900 دولار
كازاخستان	دخل متوسط من الشرحقة العليا	50 510	مرتفع	دولار	دولار	21 800 دولار

الطرف المتعاقد	الحالة الإنمائية	التبادلات	فئة الاستخدام	الرسم الأساسي (بالدولار الأمريكي)	رسم الاستخدام (بالدولار الأمريكي)	المساهمة السنوية المتوقعة (بالدولار الأمريكي) ¹¹
كينيا	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	228 423	عالي جداً	دولار	4 000	31 600 دولار
كيريباس	دخل منخفض	332	منخفض	دولار	-	- دولار
كوريا (جمهورية)	دخل مرتفع	100 011	مرتفع	دولار	16 000	29 800 دولار
لانفيا	دخل مرتفع	4 292	منخفض	دولار	16 000	16 000 دولار
ليتوانيا	دخل مرتفع	7 547	متوسط	دولار	16 000	22 900 دولار
لوكسمبورغ	دخل مرتفع	572	منخفض	دولار	16 000	16 000 دولار
مدغشقر	دخل منخفض	8 845	متوسط	دولار	-	- دولار
مالزيا	دخل متوسط من الشرحقة العليا	25 502	متوسط	دولار	8 000	14 900 دولار
مالطا	دخل مرتفع	596	منخفض	دولار	16 000	16 000 دولار
جزر مارشال	دخل متوسط من الشرحقة العليا	126	منخفض	دولار	8 000	8 000 دولار
المكسيك	دخل متوسط من الشرحقة العليا	229 086	عالي جداً	دولار	8 000	35 600 دولار
جمهورية مولدوفا	دخل متوسط من الشرحقة العليا	1	منخفض	دولار	-	- دولار
المغرب	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	137 799	مرتفع	دولار	4 000	17 800 دولار
نيبال	دخل منخفض	0	منخفض	دولار	-	- دولار
هولندا	دخل مرتفع	485 629	عالي جداً	دولار	16 000	43 600 دولار
نيوزيلندا	دخل مرتفع	39 453	متوسط	دولار	16 000	22 900 دولار
نيجيريا	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	7 500	متوسط	دولار	4 000	10 900 دولار
نيوي	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	81	منخفض	دولار	-	- دولار
النرويج	دخل مرتفع	37 791	متوسط	دولار	16 000	22 900 دولار
باكستان	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	38 958	متوسط	دولار	4 000	10 900 دولار
بنما	دخل مرتفع	28 140	متوسط	دولار	16 000	22 900 دولار

الطرف المتعاقد	الحالة الإنمائية	التبادلات	فئة الاستخدام	الرسم الأساسي (بالدولار الأمريكي)	رسم الاستخدام (بالدولار الأمريكي)	المساهمة السنوية المتوقعة (بالدولار الأمريكي) ¹¹
بابوا غينيا الجديدة	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	95	منخفض	دولار	-	- دولار
باراغواي	دخل متوسط من الشرحقة العليا	15 153	متوسط	دولار	8 000	14 900 دولار
بيرو	دخل متوسط من الشرحقة العليا	156 144	عالي جداً	دولار	8 000	35 600 دولار
الفلبين	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	6 745	متوسط	دولار	4 000	10 900 دولار
بولندا	دخل مرتفع	23 814	متوسط	دولار	16 000	22 900 دولار
البرتغال	دخل مرتفع	23 600	متوسط	دولار	16 000	22 900 دولار
جمهورية مقدونيا الشمالية	دخل متوسط من الشرحقة العليا	9 674	متوسط	دولار	8 000	14 900 دولار
رومانيا	دخل مرتفع	18 869	متوسط	دولار	16 000	22 900 دولار
سانات لوسيا	دخل متوسط من الشرحقة العليا	898	منخفض	دولار	8 000	8 000 دولار
ساموا	دخل متوسط من الشرحقة العليا	10 723	متوسط	دولار	8 000	14 900 دولار
السنغال	دخل منخفض	10 671	متوسط	دولار	-	- دولار
سلوفاكيا	دخل مرتفع	2 121	منخفض	دولار	16 000	16 000 دولار
سلوفينيا	دخل مرتفع	3 091	منخفض	دولار	16 000	16 000 دولار
جزر سليمان	دخل منخفض	1 782	منخفض	دولار	-	- دولار
جنوب أفريقيا	دخل متوسط من الشرحقة العليا	117 334	مرتفع	دولار	8 000	21 800 دولار
إسبانيا	دخل مرتفع	134 193	مرتفع	دولار	16 000	29 800 دولار
سريلانكا	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	55 629	مرتفع	دولار	4 000	17 800 دولار
السويد	دخل مرتفع	11 893	متوسط	دولار	16 000	22 900 دولار
سويسرا	دخل مرتفع	20 187	متوسط	دولار	16 000	22 900 دولار
جمهورية تنزانيا المتحدة	دخل منخفض	65	منخفض	دولار	-	- دولار

الطرف المتعاقد	الحالة الإنمائية	التبادلات	فئة الاستخدام	الرسم الأساسي (بالدولار الأمريكي)	رسم الاستخدام (بالدولار الأمريكي)	المساهمة السنوية المتوقعة (بالدولار الأمريكي) ¹¹
تايلند	دخل متوسط من الشرحقة العليا	20 875	متوسط	دولار	8 000	14 900 دولار
تونغا	دخل منخفض	5 661	متوسط	دولار	-	- دولار
تونغا	دخل متوسط من الشرحقة العليا	433	منخفض	دولار	8 000	8 000 دولار
ترينيداد وتوباغو	دخل مرتفع	3 411	منخفض	دولار	16 000	- دولار
تونس	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	6 469	متوسط	دولار	4 000	10 900 دولار
توفالو	دخل منخفض	37	منخفض	دولار	-	- دولار
أوغندا	دخل منخفض	30 553	متوسط	دولار	-	- دولار
أوكرانيا	دخل متوسط من الشرحقة العليا	121 826	مرتفع	دولار	8 000	21 800 دولار
المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية	دخل مرتفع	124 018	مرتفع	دولار	16 000	29 800 دولار
الولايات المتحدة الأمريكية	دخل مرتفع	799 662	عالي جدًا	دولار	16 000	43 600 دولار
أوزبكستان	دخل متوسط من الشرحقة الدنيا	65 874	مرتفع	دولار	4 000	17 800 دولار
زامبيا	دخل منخفض	3	منخفض	دولار	-	- دولار

المرفق 2 – هيكل ميزانية حساب الأمانة المتعدد الجهات المانحة للشهادات الإلكترونية

في ما يلي هيكل ميزانية حساب الأمانة المتعدد الجهات المانحة للشهادات الإلكترونية، الذي يتكون مما يلي:

- تكاليف الصيانة
 - تقديم الخدمات الفنية لمكونات تكنولوجيا المعلومات الخاصة بالحلّ من قبل المزود الفني (مركز الأمم المتحدة الدولي للحوسبة)، بما في ذلك الصيانة الاعتيادية مثل توفر الأنظمة ومراقبتها، والأمن، والدعم الفني حسب الحاجة وضمن حدود الميزانية المخصصة.
 - إدارة برنامج الشهادات الإلكترونية ودعمه، بما في ذلك إدارة المزود الفني، وإعداد التقارير، والدعم المركزي، والحكومة، وإدارة التغيير، وإدارة الميزانية، وإدارة المشاريع، والتعاون الدولي، وأنشطة التنفيذ، وإشراك البلدان.
- تكاليف تطوير الحلّ
 - الموارد اللازمة للتطبيق المتقدم للحلّ في البلدان والأقاليم، بما في ذلك التدريب وحلقات العمل والدعم المتخصص والخطوط التوجيهية وتقيم الاعتماد واستكشاف الأخطاء وإصلاحها وتصميمه هيأكل تبادل الخدمات.
 - التحسينات والتحديثات الفنية، كما تم تحديدها والموافقة عليها بعد عملية إدارة التغيير لدعم المزيد من التوسيع وتوسيع نطاق الحلّ.

نوع الكلفة	متوسط الكلفة السنوية (بالدولار الأمريكي، سنويًا)
صيانة حلّ إصدار الشهادات الإلكترونية لاتفاقية الدولية	
عمليات مركز الأمم المتحدة الدولي للحوسبة – تقديم الخدمات الفنية مركز إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية – 180 000 دولار أمريكي النظام الوطني العام لإصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية – 283 000 دولار أمريكي	463 000
إدارة ودعم برنامج إصدار الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية لاتفاقية الدولية	250 000
تكاليف الصيانة الإجمالية	713 000
تطوير حلول الشهادات الإلكترونية لاتفاقية الدولية لوقاية النباتات	
المراقبة والدعم المتقدمان للتنفيذ	250 000
التحسينات المدخلة على الحلول وتحديثها	300 000
التكاليف الإجمالية لتطوير الحلول	550 000
التكاليف الإجمالية	1 263 000

سيتم تخصيص المشاركات التي تتجاوز الحد الأدنى للتمويل المتوفى وفقاً للأولويات التالية:

- إنشاء احتياطيات الصيانة لضمان الاستدامة على مدى السنوات اللاحقة، بهدف الحفاظ على احتياطيات تعادل متطلبات التشغيل لمدة ثلاثة سنوات على الأقل؛
- والتنفيذ والتحسينات على مستوى التطوير، وفقاً للأولويات المحددة في إطار حوكمة الشهادات الإلكترونية للصحة النباتية.

إن المسميات المستخدمة في هذه الوثيقة وطريقة عرض المواد الواردة فيها لا تعبّر عن أي رأيٍ كان خاصاً بمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة) في ما يتعلّق بالوضع القانوني أو الإنمائي لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو سلطات أي منها، أو بشأن تعريف حدودها أو تخومها.