Tianya1223/pixabay.com

Elizabeth Dunn/unsplash.com

إطار التوريد

الشركاء المؤسِّسون

IUCN

International Olympic Committee

UN environment programme

Convention on Biological Diversity

DONA BERTARELLI PHILANTHROPY

المحتويات

1- المقدمة 1

2- البدء 3
- أسس التوريد المستدام 4
- النقاط الساخنة للطبيعة 5
- إطار التوريد المستدام في الممارسة العملية 7

3- خريطة التوريد الحرارية للرياضة من أجل الطبيعة 8
- نبذة 9
- خريطة التوريد الحرارية 10

4- الملفات التعريفية لفئات الرياضات 12
1. الإنشاءات والبنية التحتية الدائمة 13
2. الإنشاءات والتجهيزات المؤقتة (التغطية) 15
3. إدارة النفايات: (بما في ذلك إزالة الثلوج) 17
4. المرافق (بما في ذلك إنتاج الطاقة المؤقت) 19
5. الملابس، والأحذية، والمنسوجات 21
6. مستلزمات وإكسسوارات المعدات الرياضية 23
7. البضائع 25
8. الهدايا والهبات (مثل الجوائز) 27
9. منتجات زراعة الزهور والمنتجات الحرجية 29
10. الأثاث والتجهيزات 31
11. الخدمات اللوجستية 33
12. المركبات (بما في ذلك خدمات النقل) 35
13. خدمات تقديم الطعام 37
14. خدمات المرافق (بما في ذلك البيع بالتجزئة والتشغيل والصيانة) 39
15. المراسم (الاحتفال بالنصر أو غير ذلك)* 41
16. خدمات التنظيف (بما في ذلك الغسيل ومكافحة الآفات) 43
17. تكنولوجيا المعلومات والبث والاتصالات 45
18. التسويق واللافتات والملحقات 47
19. خدمات سفر الأعمال 49

اعتبارات فئات التوريد ذات التصنيف المنخفض إلى المتوسط 51

اعتبارات أكثر تقدماً: تعميق منهجك 53

Sports for Nature

Abhay Siby Mathew/unsplash.com

الهدف

يعد التوريد أحد أهم المجالات التي يمكن للمنظمات الرياضية أن تحدث فيها فرقاً حقيقياً عندما يتعلق الأمر بالاستدامة البيئية، بغض النظر عن حجمها أو بنيتها التحتية أو معداتها أو البيئة التي تُمارس فيها أنشطتها. يهدف (إطار التوريد التابع للرياضة من أجل الطبيعة) إلى مساعدة الرياضة على تحديد ومعالجة التأثيرات المحتملة الخاصة بالطبيعة الناتجة عن قرارات التوريد، وذلك من خلال دمج اعتبارات الطبيعة والتنوع البيولوجي في إدارة التوريد وسلسلة التوريد والتواصل مع الموردين المباشرين.

ويستند هذا الإطار إلى "أسس الاستدامة: التوريد المستدام في الرياضة" للجنة الأولمبية الدولية، بالإضافة الى "أداة التقييم الذاتي:رسم خريطة علاقتك بالطبيعة" التابع للرياضة من أجل الطبيعة، ونشرات حقائق التوريد المستدام الصادرة عن اللجنة الأولمبية الدولية ويُعدّ استكمالاً لها. ويتناول هذا الإطار التأثيرات المعروفة، بالإضافة إلى الإجراءات التي قد تبدو «إيجابية» بالنسبة للبيئة، ولكنها قد تُؤدي إلى عواقب غير مقصودة على التنوع البيولوجي. فعلى سبيل المثال، قد تُساهم أنواع الوقود البديلة في إزالة الغابات، أو قد تكون بعض المواد التي تُسوّق على أنها "صديقة للبيئة" ضارة بالمجاري المائية أو تستنزف الموارد الطبيعية.

لمن هذا الإطار

هذا الإطار موجّه لكل من يعمل في المنظمات الرياضية ويشارك في شراء أو توريد المنتجات والخدمات، بدءاً من طلب اللوازم المكتبية أو المعدات الرياضية، مروراً بترتيب خدمات الضيافة أو خدمات الفعاليات، وصولاً إلى الاستثمار في البنية التحتية الكبرى. كما يُعد مفيداً لتوخي الحرص الواجب بشأن صفقات الرعاية، ولا سيما الجوانب المرتبطة بسلسلة التوريد.

رابط إلى «أسس الاستدامة: التوريد المستدام في الرياضة» الصادر عن للجنة الأولمبية الدولية

التوريد المستدام في الرياضة من قبل اللجنة الأولمبية الدولية

- يوفر الإطار العام للتوريد بشكل أكثر استدامة.
- يوضح أهمية التوريد المستدام في الرياضة.
- يشرح خطوات الإدارة الشاملة لإرساء الأنظمة المناسبة (الحوكمة، والشفافية، والبيانات،وإدارة المورّدين، والتحسين المستمر).
- يتميّز بطابع شامل وعابر لكافة قضايا الاستدامة (البيئة، والعمل، والأخلاقيات، والحوكمة).
- اطلع على الوثيقة هنا

إطار التوريد المستدام للرياضة من أجل الطبيعة

- يعتمد على نفس خطوات الإدارة العالمية، لأنها قابلة للتطبيق بغض النظر عن موضوع الاستدامة المُركّز عليه.
- يركز على الطبيعة والتنوع البيولوجي كأولوية.
- يضيف أدوات محددة:
  - خريطة حرارية للتوريد المستدام (لتحديد أولويات المجالات التي تكون فيها التأثيرات أكثر أهمية).
  - ملفات تعريف الفئات الرياضية (لتوجيه الحوارات والقرارات بين المشترين والموردين).
- يركز على الإجراءات التي لا بد من تنفيذها، والإجراءات الموصى بها، مع الإشارة فقط إلى الإجراءات المتقدمة.
- يوفر أدوات عملية جاهزة للاستخدام دون الحاجة إلى تدريب مكثف.

Elizabeth Dunn/unsplash.com

أسس التوريد المستدام

قبل الخوض في تفاصيل الإطار، من المهم أن تأخذ في الاعتبار أسس عملية التوريد المستدام. سيوفر لك المخطط أدناه المعلومات الأساسية التي ستحتاجها.

لمزيد من التفاصيل، راجع الفصول ذات الصلة من دليل اللجنة الأولمبية الدولية للتوريد المستدام في الرياضة المشار إليه أدناه.

إدارة التوريد المستدام

- دمج الاستدامة في العقود: استخدم بنوداً معيارية للاستدامة وقم بتضمين بنود/متطلبات محددة عند الحاجة.
- قم بإدراجها في مرحلة مبكرة، والتركيز على الجوانب المهمة: النظر في المتطلبات منذ البداية لتحديد أولويات الإنفاق؛ وإعطاء الأولوية لإدارة العقود وفقاً للمخاطر والفرص.
- قم بإجراء عملية توريد/شراء بسيطة وعادلة: تتطلب عمليات الشراء الكبيرة عروض أسعار/طلبات عروض أسعار متعددة. حدد نطاق عمل وشروط وأحكام ومهل ومتطلبات تقديم واضحة؛ والكشف عن معايير التقييم للموردين المحتملين؛ واختيار أفضل قيمة إجمالية؛ ومعاملة مقدمي العروض على قدم المساواة من خلال عملية الأسئلة والأجوبة (Q&A).
- إدارة العقد: الاتفاق على خطة تسليم/أداء بسيطة (تتضمن مؤشرات الأداء الرئيسية والمراقبة الأساسية والأهداف)، وعقد اجتماعات دورية، والتفكير في الحوافز/العقوبات إذا لزم الأمر.

الفصل الخامس - إدارة التوريد المستدام، التوريد المستدام في الرياضة – اللجنة الأولمبية الدولية

التواصل بشأن جهود التوريد المستدام

- أخبر فريقك وموردين الرئيسيين بما تتوقعه وما تقوم به.
- ضع التزاماً موجزاً بالاستدامة متاحاً للجمهور على موقعك الإلكتروني (يمكن وضع الرؤية \والاستراتيجية لاحقاً).
- احرص على أن تكون الادعاءات بسيطة وموثوقة: واضحة، دقيقة، ذات صلة، وقابلة للتحقق.
- استخدم فقط شعارات/علامات جهات خارجية مرخصة بموجب الاتفاقية المناسبة (مثل مجلس رعاية الغابات (FSC)

الفصل السادس -التواصل بشأن جهود التوريد المستدام، التوريد المستدام في الرياضة – اللجنة الأولمبية الدولية

تمكين التوريد المستدام

- قم بإجراء فحص سريع للتأكد من جاهزيتك: الثقافة/القيم، والحوكمة (من المسؤول، التقارير الأساسية)، والأدوار، وخطة التنفيذ (تجريبية/مرحلية)، والمهارات/الموارد.
- عيّن/حدد "رواد التوريد المستدام" في كل فريق مسؤول عن الميزانية ليكونوا مرجعاً أساسياً.
- ادعم هذه المبادرة من أعلى الهرم الإداري، وقم بمواءمة الحوكمة والثقافة بحيث يتوافق التوريد مع الأولويات الاستراتيجية.
- قدّم تدريباً أساسياً لكل من هو مسؤول عن قرارات التوريد.
- ابدأ بتحقيق نجاحات سريعة في فئات ذات تأثير كبير ووضوح عالٍ لبناء الزخم وإثبات القيمة.

الفصل السابع - تمكين التوريد المستدام، التوريد المستدام في الرياضة – اللجنة الأولمبية الدولية

النقاط الساخنة للطبيعة

تُستمد النقاط الساخنة الست المستخدمة في هذا الإطار من "أداة التقييم الذاتي: رسم خريطة علاقتك بالطبيعة" الصادرة عن مبادرة "الرياضة من أجل الطبيعة" وهي تمثل الطرق الرئيسية التي يمكن أن يؤثر بها التوريد على التنوع البيولوجي/الطبيعة. تتوافق خمس منها مع التهديدات المعروفة للتنوع البيولوجي، بينما تسعى نقطة "الناس والمجتمعات" إلى توضيح خدمات النظام البيئي (أي الفوائد التي توفرها الطبيعة للبشر مثل المياه النظيفة، وتنقية الهواء، وتنظيم المناخ) بلغة أكثر سهولة. تساعد هذه النقاط الساخنة مجتمعةً في تحديد المجالات التي تؤثر فيها قرارات التوريد على الطبيعة.

التغيرات في استخدام الأرض والبحر والمياه

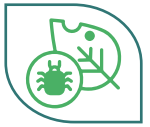
يتم ازالة أو تغيير البيئات الطبيعية كالغابات والمراعي والمناطق الساحلية لأغراض الأنشطة البشرية، مما يؤدي إلى فقدان الموائل وتجزئتها.

تأثير الرياضة: يمكن أن تؤثر الرياضة على الموائل من خلال تطوير البنية التحتية (المرافق والملاعب) التي قد تُزيل الغطاء النباتي وتفتت النظم البيئية، واستخراج السلع الأساسية بما في ذلك المواد الطبيعية (الأخشاب والمعادن والمنسوجات والمنتجات الغذائية) والسلع المصنعة التي قد تنطوي على إزالة الغابات واستنزاف المياه والتلوث الكيميائي والتعدين وأنشطة الاستخراج التي تُؤدي إلى تدهور النظم البيئية ونزوح المجتمعات على الصعيد العالمي.

التلوث

تُلحق المواد الكيميائية والبلاستيكية والنفايات أضراراً بالغة بالتنوع البيولوجي بطرق عديدة، حيث يؤثر التلوث على جودة الهواء والماء والتربة في مختلف النظم البيئية.

تأثير الرياضة: قد تُسبب الرياضة تلوثاً من خلال نفايات الفعاليات (البلاستيك والتغليف) التي قد تُلوث المجاري المائية، وصيانة المرافق باستخدام المبيدات الحشرية والمواد الكيميائية التي قد تتسرب إلى النظم البيئية، وانبعاثات النقل الناتجة عن السفر إلى الفعاليات والتي تُساهم في تلوث الهواء، والضوضاء الصادرة عن الفعاليات والتي قد تُزعج الحياة البرية المحلية والمجتمعات المحيطة.



الأنواع الغازية

تؤدي الكائنات الحية غير الأصلية إلى اختلال النظم البيئية المحلية من خلال التفوق على الأنواع الأصلية، ونشر الأمراض، وتغيير الموائل.

تأثير الرياضة: قد تُسهم الرياضة، دون قصد، في نشر الأنواع الغازية من خلال النقل الدولي للمعدات والمواد والأفراد عبر الحدود، مما قد يؤدي إلى إدخال كائنات غير أصلية. وقد تنقل الرياضات المائية أنواعاً غازية من خلال القوارب أو المعدات التي لم يتم تنظيفها بشكل سليم، في حين أن العشب المستورد أو مواد تنسيق الحدائق للمرافق يمكن أن تُدخل معها أنواعاً تتفوق على النباتات الأصلية.

الاستغلال المفرط للموارد

يتم استخدام الموارد الطبيعية بوتيرة أسرع من قدرتها على التجدد، مما يؤدي إلى تعطيل النظم البيئية من خلال تقليل أعداد الأنواع الرئيسية.

تأثير الرياضة: قد تُساهم الرياضة في الاستغلال المفرط للموارد من خلال الطلب على المواد الطبيعية المستخدمة في المعدات أو البنية التحتية، وقد تؤدي المرافق التي تستهلك كميات من المياه مثل ملاعب الغولف إلى استنفاد إمدادات المياه المحلية التي تحتاجها النظم البيئية، ويمكن أن يؤدي اضطراب الحياة البرية الناجم عن الفعاليات إلى إجبار الأنواع على الانتقال أو التنافس على الموارد.

تغير المناخ

يؤدي ارتفاع درجات الحرارة، والطقس القاسي، وتغير أنماط المناخ إلى اضطراب في النظم البيئية، مما يهدد الأنواع التي لا تستطيع التكيف بالسرعة الكافية.

تأثير الرياضة: يمكن للرياضة أن تساهم في تغير المناخ من خلال المرافق الكثيفة الاستهلاك للطاقة والتي تستخدم الطاقة غير المتجددة، والسفر الدولي للفرق والمشجعين والمعدات الذي يخلف بصمة كربونية كبيرة، اضافة الى ارتفاع استهلاك الموارد بشكل كبير. وفي المقابل، لا تزال الرياضات (الخارجية في الهواء الطلق) عرضة لتأثيرات تغير المناخ، حيث يمكن أن يؤدي ارتفاع درجات الحرارة والطقس القاسي إلى تغيير أو إتلاف البيئات الطبيعية للفعاليات.

الناس والمجتمعات

توفر الطبيعة مياهاً نظيفة، وتربة خصبة، وتنقية للهواء، ومساحات خضراء، مما يرتبط بحقوق الناس في بيئة صحية وفي المشاركة في اتخاذ القرارات المتعلقة بالأراضي.

تأثير الرياضة: يمكن للرياضة أن تؤثر على المجتمعات من خلال تطوير المرافق على أراض توفر مياهاً نظيفة، وتربة خصبة، ومساحات خضراء، ومن خلال التوريد من مناطق قد يؤثر فيها استخراج الموارد على وصول المجتمعات إلى الموارد الطبيعية والأراضي التقليدية، مما قد يقوض حقوق الناس في بيئات صحية وفي اتخاذ القرارات بشأن الأرض.

إطار التوريد المستدام في الممارسة العملية

كيفية استخدام هذا الإطار

1. **تحقّق من خريطة التوريد الحرارية** - حدد الفئات الأكثر أهمية بالنسبة للطبيعة والمرتبطة بنشاطك.
2. **راجع ملفات تعريف الفئات الرياضية** - فكّر في الإرشادات المحددة لما تخطط لاستيراده.
3. **اطرح أسئلة رئيسية** - استخدم أسئلة الموردين المقترحة أثناء عملية التوريد.
4. **ضع معايير دنيا** - طبّق المتطلبات "الضرورية" على العقود الجديدة.
5. **قم ببناء القدرات تدريجيا** - اعمل على تحقيق توقعات "ينبغي أن تكون" مع نمو القدرات.

الإجراءات السريعة للبدء

- **لجميع الفرص:** راجع أساسيات التوريد المستدام.
- **للمشتريات الروتينية:** استخدم أسئلة ملفات التعريف ذات الصلة.
- **للعقود الكبرى:** قم بتطوير المتطلبات التفصيلية من الملفات التعريفية.
- **للرعاية:** استخدمها كأداة للعناية الواجبة.
- **للفِرق:** شارك الملفات التعريفية مع كل من يقوم بعملية الشراء.

بناء نهجك

لقد بدأت العديد من المنظمات الرياضية للتو هذه الرحلة بخبرة أو موارد محدودة، وهذا أمر جيد وطبيعي تماماً. يهدف هذا الإطار إلى مساعدتك على اتخاذ خطوات فعالة، سواء كنت قد بدأت للتو أو كنت في مرحلة أكثر تقدماً، على سبيل المثال، إذا كنت تشعر أنه لا يمكنك طرح سوى سؤال واحد على الموردين حول الطبيعة، فليكن هذا السؤال:

ما مدى معرفتكم (او عدم معرفتكم) بتأثيرات منتجاتكم أو خدماتكم على الطبيعة؟

ينبغي أن تعكس إجابتهم مستوى وعيهم وشفافيتهم واستعدادهم للتفاعل مع قضايا التنوع البيولوجي.

تذكر

البدء بشكل غير كامل أفضل من عدم البدء على الإطلاق.

Jarmoluk/pixabay.com

نبذة عن خريطة التوريد الحرارية للرياضة من أجل الطبيعة

فهم التصنيفات

توفر تصنيفات الخريطة الحرارية تقييماً إرشادياً يستند إلى سيناريوهات التوريد النموذجية. ويعكس كل تصنيف في المقام الأول ما يلي:

- **"التأثير" المباشر على الطبيعة**: مدى تأثير هذه الفئة عادةً على التنوع البيولوجي.
- **"التأثير" النموذجي في عملية التوريد**: الأحجام والترددات والمواصفات النموذجية لعمليات المنظمات الرياضية.

تفترض هذه التصنيفات ممارسات توريد/مشتريات قياسية حيث تكون المنظمات في كثير من الأحيان مشترين ثانويين ذوي سيطرة وتأثير محدودين. قد يكون للفئات التي تبدو متشابهة تصنيفات مختلفة لأن واقع التوريد أو المشتريات يختلف بينها، فبعضها يتضمن منتجات محددة ذات طلبات منتظمة ومعايير علامة تجارية واضحة، في حين يتضمن البعض الآخر عمليات شراء عامة لمرة واحدة بمواصفات محدودة أو قدرة ضعيفة على التأثير. على سبيل المثال، تُصنف "المنتجات" بدرجة أعلى من "الهدايا الترويجية" لأن المنظمات عادةً ما يكون لها تأثير أكبر على توريد المنتجات مقارنةً بالمواد الترويجية ذات هامش الربح المنخفض والتي غالباً ما تكون مخزنة، حيث يقتصر التأثير الأساسي على قرار الشراء من عدمه.

تذكر

يهدف كل ملف تعريف إلى توفير إرشادات عامة وتوجيهية تتطلب تكييفها مع رياضتك وموقعك وحجمك. كذلك، ضع دائماً في اعتبارك اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة جنباً إلى جنب مع هذا الإطار.

السياق هو الأساس

تفترض هذه التصنيفات ممارسة الأنشطة الرياضية العادية في بيئات عادية. قد يختلف واقعك بشكل كبير:

اهمية الموقع: تتطلب الأنشطة القريبة من المناطق المحمية أو البيئات البحرية أو الجبلية تدقيقاً شديداً بغض النظر عن تصنيفات الفئات.
تأثير تغيرات الحجم: تعمل الفعاليات الكبرى على تضخيم التأثيرات مقارنة بالعمليات الروتينية.
الظروف المحلية: استخدام المياه في المناطق القاحلة، واستخدام المواد الكيميائية/المادية في النظم البيئية الجبلية أو المائية أو النفايات في المناطق ذات البنية التحتية المحدودة يزيد من الأهمية.
العوامل الخاصة بالرياضة: هناك اعتبارات خاصة ببعض الرياضات (مثل الرياضات المائية والرياضات الجبلية ورياضات السيارات).
مستوى التحكم/التأثير: يؤثر حجم المشتريات وشروط العقود والمكانة السوقية على قدرتك على إحداث التغيير.

كيفية استخدام هذه الأداة

الخريطة الحرارية هي نقطة بداية أو أداة فحص أولية، وليست نقطة نهاية لاتخاذ القرار. قد تكون الفئات المصنفة "غير قابلة للتطبيق/لا تذكر" أو "منخفضة" مهمة في سياقك الخاص. استخدمها من أجل:

- تحديد المجالات التي يجب تركيز الجهود الأولية عليها
- توجيه دراسة متعمقة للفئات ذات الصلة
- طرح أسئلة سريعة حول ظروفك الخاصة
- تحدي الافتراضات المتعلقة بالتأثير والنفوذ

خريطة التوريد الحرارية

فئة السلع/الخدمات	وصف الفئة	العلاقة مع الطبيعة					
		الأرض/ البحر/ استخدام المياه	التلوث	الأنواع الغازية	الاستغلال المفرط	التغير المناخي	الناس والمجتمعات
المرافق والبنية التحتية							
الإنشاءات والبنية التحتية الدائمة*	مشاريع إنشاءات رياضية، أماكن (جديدة ومُجددة)، مرافق تدريب، هياكل دائمة.	H	H	M	H	H	H
الإنشاءات والتجهيزات المؤقتة (التغطية)*	هياكل، مقاعد، أسوار، وغيرها من البنية التحتية المؤقتة للفعاليات.	H	H	M	H	H	M
إدارة النفايات (بما في ذلك إزالة الثلوج)*	جمع النفايات وإعادة تدويرها والتخلص منها، بالإضافة إلى خدمات متخصصة مثل إزالة الثلوج أو الحطام.	H	H	L	L	H	M
المرافق (بما في ذلك إنتاج الطاقة المؤقت)*	خدمات الطاقة والمياه والغاز وإمدادات الطاقة المؤقتة.	M	H	L	M	H	M
أماكن الإقامة ومرافق المؤتمرات	فنادق، نُزُل، وأماكن تُستخدم لاستضافة الفرق والمسؤولين والاجتماعات	M	M	L	M	M	M
البضائع والمعدات							
الملابس والأحذية والمنسوجات*	الملابس الرياضية، والزي الرسمي للمسؤولين والعاملين، وغيرها من المنتجات المصنوعة من الأقمشة.	H	H	L	H	H	M
مستلزمات وإكسسوارات المعدات الرياضي*	معدات وملابس التدريب والمنافسات الرياضية.	M	H	M	H	H	L
البضائع*	منتجات تحمل علامات تجارية تُباع للمشاهدين/المشجعين، بما في ذلك الملابس والهدايا التذكارية والإكسسوارات.	H	H	L	H	H	M
الهدايا والهبات (مثل الجوائز)*	منتجات تحمل علامات تجارية أو ترويجية تُقدم للضيوف، أو العاملين، أو المشجعين.	-	H	M	M	M	L
منتجات زراعة الزهور والمنتجات الحرجية*	النباتات والزهور والعشب والأشجار لتنسيق الحدائق أو الديكور.	M	H	H	L	L	L
الأثاث والتجهيزات*	المكاتب، والكراسي، والرفوف، والتجهيزات للأماكن العامة، والمكاتب، والتجهيزات المؤقتة.	M	M	-	H	M	L
الأجهزة المنزلية	الأجهزة الكهربائية المنزلية الكبيرة والصغيرة للأماكن العامة، وخدمات الطعام، والمكاتب.	-	M	-	M	M	-
النقل والخدمات اللوجستية							
الخدمات اللوجستية*	نقل وتخزين ومناولة البضائع والمعدات.	M	H	M	M	H	M
المركبات (بما في ذلك خدمات النقل)*	شراء أو استئجار أو تشغيل السيارات والشاحنات والحافلات وخدمات النقل ذات الصلة.	M	H	L	M	H	M
خدمات البريد السريع (بما في ذلك الشحن الدولي)	خدمات البريد والبريد السريع والشحن الدولي.	-	M	L	M	M	L

الفئات المُشار إليها بعلامة * لها ملفات تعريف مخصصة. أما بالنسبة لجميع الفئات الأخرى، فيُرجى الرجوع إلى "اعتبارات فئات التوريد ذات التصنيف المنخفض إلى المتوسط".

-	L	M	H
غير قابل للتطبيق/ضئيل	**أهمية منخفضة**	**أهمية متوسطة**	**أهمية عالية**
لا يوجد ارتباط ذو مغزى	أهمية غير مباشرة محدودة	أهمية تعتمد على السياق	تأثير مباشر كبير

فئة السلع/الخدمات	وصف الفئة	العلاقة مع الطبيعة					
		الأرض/ البحر/ استخدام المياه	التلوث	الأنواع الغازية	الاستغلال المفرط	التغير المناخي	الناس والمجتمعات
عمليات وخدمات المكان							
خدمات تقديم الطعام*	توريد وإعداد وتقديم الطعام والشراب في الفعاليات والأماكن والمكاتب.	M	H	L	H	H	M
خدمات المرافق (بما في ذلك البيع بالتجزئة والتشغيل والصيانة)*	إدارة المرافق الرياضية، بما في ذلك منافذ البيع بالتجزئة والتنظيف والصيانة.	H	H	M	M	H	M
المراسم (الاحتفال بالنصر أو غير ذلك)*	اللوازم والخدمات لحفلات توزيع الميداليات، والعروض الثقافية، والفعاليات الرسمية.	-	H	L	M	H	M
خدمات التنظيف (بما في ذلك الغسيل ومكافحة الآفات)*	تنظيف الأماكن والمكاتب وأماكن الإقامة، وخدمات البياضات، ومكافحة الآفات.	M	H	-	M	M	L
خدمات إدارة الفعاليات	تخطيط وتنسيق وتنظيم الفعاليات الرياضية أو فعاليات الشركات.	L	M	L	M	M	M
التكنولوجيا والتسويق							
تكنولوجيا المعلومات والبث والاتصالات*	الأجهزة، والبرامج، ومعدات البث، والاتصالات، والمنصات الرقمية، وإنتاج المحتوى.	M	H	-	H	H	L
التسويق واللافتات والملحقات*	مواد مطبوعة ورقمية ومادية، بما في ذلك اللافتات والرايات والمحتوى الإبداعي.	L	H	L	M	H	L
خدمات الطباعة	طباعة واستنساخ مواد مثل الكتيبات والتذاكر والبرامج.	-	M	-	M	M	-
خدمات التحرير	كتابة النصوص، والتحرير، والترجمة، وتطوير المحتوى	-	L	-	-	L	-
الخدمات المهنية والدعم							
خدمات سفر الأعمال*	رحلات الطيران، والقطارات، وتأجير السيارات، وحجز وإدارة السفر ذات الصلة.	L	H	L	H	H	M
معدات الأمن ولوازم السلامة	خدمات الأمن والمراقبة ومعدات الحماية الشخصية ومعدات السلامة.	L	M	L	M	M	-
خدمات ومعدات المختبرات الطبية	مستلزمات وفحوصات طبية واختبارات ومعدات للرياضيين والمسؤولين والعاملين.	-	M	L	L	L	-
الخدمات الإدارية	خدمات الدعم الإداري مثل الموارد البشرية، والمالية، وكشوف المرتبات، والخدمات الكتابية.	L	L	-	L	M	-
الخدمات المهنية	خبرات خارجية مثل الخدمات القانونية والاستشارية والتدقيق والتصميم.	-	L	-	-	L	L
لوازم المكتب وخدماته	القرطاسية والمواد الاستهلاكية ومعدات المكاتب والخدمات ذات الصلة	-	L	-	L	L	-

الفئات المُشار إليها بعلامة * لها ملفات تعريف مخصصة. أما بالنسبة لجميع الفئات الأخرى، فيُرجى الرجوع إلى "اعتبارات فئات التوريد ذات التصنيف المنخفض إلى المتوسط".

-	L	M	H
غير قابل للتطبيق/ضئيل	**أهمية منخفضة**	**أهمية متوسطة**	**أهمية عالية**
لا يوجد ارتباط ذو مغزى	أهمية غير مباشرة محدودة	أهمية تعتمد على السياق	تأثير مباشر كبير

Tahamie Farooqui/unsplash.com

1. الإنشاءات والبنية التحتية الدائمة

مشاريع الإنشاءات الرياضية، والأماكن (الجديدة والمجددة)، ومرافق التدريب، والهياكل الدائمة

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	**H**	يمكن للهياكل الدائمة أن تُغير استخدام الأراضي، وتزيل التربة والنباتات ومجاري التصريف الطبيعية. كما يمكن لأعمال البناء أن تُجزئ الموائل وتُسبب جريان المياه السطحية. ومع ذلك، يُمكن للمشاريع التطويرية أن تشمل بنية تحتية خضراء، مما يُؤدي إلى خلق موائل جديدة من خلال الأسطح الخضراء والأراضي الرطبة وتنسيق الحدائق المُتنوع بيولوجياً، الأمر الذي يُعزز النظم البيئية المحلية بدلاً من إضعافها.
التلوث	**H**	يولد البناء ضوضاءً وغباراً واهتزازاً وتلوثاً كيميائياً يُضر بالتنوع البيولوجي. كما يحمل جريان المياه السطحية الرواسب والملوثات إلى المجاري المائية. ويؤثر اختيار المواد وضوابط التلوث على الآثار الطويلة المدى على النظم البيئية المُحيطة.
الأنواع الغازية	**M**	يمكن لمواد البناء والتربة المُستوردة وتنسيق الحدائق أن تُدخل أنواعاً غير أصلية. كما يُهيئ اضطراب الموقع ظروفاً مثالية لانتشار الأنواع الغازية. إن متطلبات زراعة النباتات المحلية وبروتوكولات الأمن الحيوي تقلل من مخاطر انتشار الأمراض بين المناطق.
الاستغلال المفرط	**H**	قد تتطلب الأبنية الدائمة كميات هائلة من المواد - كالحصى والأخشاب والمعادن. ويؤدي استخراج هذه المواد إلى تدهور النظم البيئية من خلال المحاجر وإزالة الغابات والتعدين. ويمكن لاستخدام المواد الأكثر استدامة والمحتوى المعاد تدويره أن يخفف الضغط على الموارد الطبيعية
التغير المناخي	**H**	تتميز الخرسانة والصلب ببصمة كربونية كامنة مرتفعة عالية، وتساهم عمليات البناء الكثيفة والاستهلاك للطاقة والتشغيل المستمر في الاحتباس الحراري الذي يُخلّ بالنظم البيئية. ومع ذلك، توفر المواقع الدائمة فرصاً للطاقة المتجددة والتبريد الطبيعي وعزل الكربون.
الناس والمجتمعات	**H**	تؤثر البنية التحتية الدائمة على إمكانية وصول المجتمع إلى المساحات الخضراء وخدمات النظم البيئية مثل التبريد، والحماية من الفيضانات، والترفيه. ويمكن للمشاريع أن تعزز هذه الفوائد أو تقضي عليها. كما يمكن للأماكن المصممة جيداً أن تصبح أصولاً مجتمعية إيجابية للطبيعة.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- اتفاقية التنوع البيولوجي - متطلبات حماية الموائل وأهداف استعادتها.
- اتفاقية سايتس (CITES) - قيود على الأخشاب والمواد من الأنواع المهددة بالانقراض.
- اتفاقية رامسار - متطلبات حماية الأراضي الرطبة للفعاليات على ضفاف الأنهار.
- حماية الحياة البرية وموائلها - قوانين محلية لحماية الأنواع والأشجار والقيود الموسمية
- الضوابط البيئية - متطلبات محلية لتقييمات الأثر البيئي، والأمن البيولوجي، وحماية التربة والمياه.
- حقوق السكان الأصليين في الأراضي والمواقع المقدسة - متطلبات التشاور وقيود الوصول بحسب الموقع.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل الموقع المقترح أرضاً بكراً أم أرضاً مطوّرة سابقاً؟ تتيح الأراضي المطوّرة سابقاً فرصاً للترميم دون فقدان الموائل البكر، بينما قد يؤدي تطوير الأراضي البكر الى تأثيرات دائمة على النظم البيئية.
- ما هو التنوع البيولوجي الموجود حالياً في الموقع وما حوله؟
- تُعد الدراسات البيئية الاحترافية ضرورية لفهم تأثير المشروع قبل اتخاذ أي قرارات تصميمية.
- كيف سيؤثر ذلك على وصول المجتمع إلى الطبيعة والمواقع الثقافية؟ يمكن للهياكل الدائمة أن تعزز أو تلغي الوصول إلى المساحات الخضراء، أو تعطل استخدامات الأراضي التقليدية، أو تؤثر في المعالم ذات الأهمية الثقافية، لكنها قد تخلق أيضاً موائل جديدة يسهل الوصول إليها.
- هل يمكن لهذا المشروع تحقيق نتائج إيجابية للطبيعة مع تلبية احتياجات المجتمع؟ ينبغي أن يدمج التصميم الموائل التي توفر خدمات النظم البيئية، مع تحسين كفاءة الطاقة والمياه لتقليل الضغط على الموارد.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. هل لديك علماء بيئة مؤهلين في فريقك الأساسي وما هي طبيعة النتائج الإيجابية التي ستقدمها؟
2. ما هي أهدافك المناخية القائمة على أسس علمية وكيف سيساهم هذا المشروع من خلال التصميم الموفر للطاقة، والطاقة المتجددة، والمواد منخفضة الكربون، وتدابير الحفاظ على المياه؟
3. هل تستخدم مواد أكثر استدامة (على سبيل المثال، المواد المورّدة بمسؤولية أو ذات المحتوى المعاد تدويره والمتحقق منه) وما أهدافك لخفض الكربون الكامن في المواد ذات التأثير العالي مثل الخرسانة والصلب؟
4. كيف سيفيد هذا المشروع المجتمعات المحلية من خلال توفير فرص العمل، وإتاحة الوصول إلى الطبيعة، واحترام التراث الثقافي؟
5. كيف سيتم تمويل وإدارة عناصر التنوع البيولوجي لأكثر من 30 عاماً بعد انتهاء المشروع؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **الخبرة البيئية والتقييمات الأساسية** - وجود علماء بيئة مؤهلين يقومون بإجراء مسوحات شاملة للأنواع والموائل المحمية قبل بدء أي أعمال تصميم.
- **الإدارة البيئية** - تطبيق نظام إدارة بيئية وفق معيار ISO 14001 (معيار دولي لأنظمة الإدارة البيئية) أو ما يعادله، مع تعيين مدير بيئي مخصص وخطة عمل للتنوع البيولوجي تتضمن أهدافًا قابلة للقياس.
- **المواد المنخفضة الكربون وكفاءة استخدام الموارد** - يجب على المورّدين حساب الكربون الكامن في المواد، وتحديد أهداف متحققة للمحتوى المعاد تدويره، والالتزام بمعايير أداء الطاقة والمياه، واستخدام أخشاب معتمدة من FSC أو PEFC، هما نظامان دوليان يهدفان إلى تعزيز الإدارة المستدامة للغابات وتقليل آثار الاستخراج إلى الحد الأدنى.
- **الامتثال وإدارة النفايات** - يجب على المورّدين الالتزام بجميع اللوائح البيئية، وإظهار معدلات جودة عالية لإعادة التدوير/إعادة الاستخدام لنفايات البناء، مع تتبع واضح للمواد التي يتم تحويلها من مكبات النفايات.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **تجاوز متطلبات التنوع البيولوجي من خلال الشهادات وتحقيق نتائج إيجابية للطبيعة** - تحقيق أعلى درجات الاعتماد البيئي في أنظمة البناء الأخضر، إلى جانب توفير موائل طبيعية إضافية تفوق المتطلبات الإلزامية وبنتائج قابلة للقياس، وبمشاركة المجتمع المحلي.
- **الحلول القائمة على الطبيعة لتحديات البنية التحتية** - يجب أن يكون لدى الموردين أهداف علمية لخفض الكربون تتماشى مع مسار الاحترار ١،٥ درجة مئوية باستخدام البنية التحتية القائمة على الطبيعة لإدارة الصرف والتبريد وعزل الكربون بدلاً من الهندسة التقليدية وحدها.
- **الاقتصاد الدائري والابتكار في المواد** - التصميم من أجل التفكيك أو التكيّف المستقبلي، واستخدام جوازات المواد، وريادة بدائل منخفضة الكربون.
- **التصميم المشترك مع المجتمع والشراكات الطويلة الأمد** - إشراك المجتمعات المحلية في قرارات التصميم، وإنشاء مرافق تعليمية دائمة للطبيعة، وإقامة شراكات إشرافية طويلة الأمد.

مؤشرات تحذيرية

- عدم وجود عالم بيئي ضمن فريق التصميم منذ انطلاق المشروع.
- تحقيق أقصى استفادة من المساحة المبنية دون دمج المساحات الخضراء
- مقاومة الاستدامة أو الشفافية
- تاريخ من الأضرار البيئية أو معارضة المجتمع المحلي
- مقاومة الحصول على الشهادات أو المراقبة الشفافية
- التركيز فقط على الامتثال دون التركيز على فرص التحسين

موارد أخرى ذات صلة

- نشرة حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الخشب والمنتجات الخشبية
- دليل الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة: Mitigating biodiversity impacts of new sports venues

2. الإنشاءات والتجهيزات المؤقتة (التغطية)

الهياكل، والمقاعد، والأسوار، وغيرها من البنى التحتية المؤقتة للفعاليات

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	H	قد تتطلب الأماكن المؤقتة تطهير الأراضي مما يؤدي إلى اضطراب الموائل والنظم البيئية. قد يؤدي الحصول على المواد (الأخشاب والمعادن والمواد الخام) إلى إزالة الغابات والتعدين والاستخراج. يمكن أن يستهلك البناء موارد مائية كبيرة. يمكن أن تؤدي أنظمة الأساسات إلى إتلاف أنظمة الجذور وبنية التربة.
التلوث	H	قد تتسبب أعمال البناء والتجهيز في إنتاج نفايات أو انبعاثات تؤثر على الهواء والماء والتربة. وقد تُطلق المواد المستخدمة جزيئات بلاستيكية دقيقة ومواد كيميائية وجسيمات دقيقة تضر بالتنوع البيولوجي. كما قد تُطلق الدهانات والمذيبات مركبات عضوية متطايرة، في حين يُزعج الضوء والضوضاء الحياة البرية والمجتمعات.
الأنواع الغازية	M	يمكن أن يؤدي النقل الدولي للمواد والمعدات إلى إدخال كائنات غير أصلية. كما يخلق اضطراب المواقع فرصاً لانتشار الأنواع الغازية واستقرارها. وتُعدّ المنصّات الخشبية ومواد التغليف من المسارات الشائعة لانتقال الأنواع بين المناطق.
الاستغلال المفرط	H	قد تتطلب الهياكل المؤقتة مواد خام جديدة رغم فترات استخدامها القصيرة. كما تؤدي معدلات التعافي المنخفضة إلى استهلاك الموارد بوتيرة أسرع مما تسمح به قدرتها على التجدد. يبرز ضغط خاص على الأخشاب المستخدمة في السقالات وقوالب الصب.
التغير المناخي	H	ساهم قطاع البناء بنحو 40% من انبعاثات الكربون العالمية. وتخلّف الهياكل المؤقتة آثاراً غير متناسبة نظراً لارتفاع نسبة الكربون الكامن فيها مقارنةً بقصر مدة استخدامها. كما تتضاعف انبعاثات النقل نتيجة رحلات التوصيل والإزالة.
الناس والمجتمعات	M	يمكن أن يؤدي التطور العمراني إلى تهجير المجتمعات المحلية وتقييد الوصول إلى المساحات الخضراء.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- اتفاقية التنوع البيولوجي - المتطلبات لحماية الموائل وأهداف استعادتها.
- اتفاقية سايتس - القيود على الأخشاب والمواد المستمدة من الأنواع المهددة بالانقراض.
- اتفاقية رامسار - المتطلبات لحماية الأراضي الرطبة للفعاليات على ضفاف الأنهار.
- حماية الحياة البرية وموائلها - القوانين المحلية لحماية الأنواع والأشجار والقيود الموسمية.
- الضوابط البيئية - المتطلبات المحلية لتقييمات الأثر البيئي، والأمن البيولوجي، وحماية التربة والمياه.
- معايير ترميم المواقع - الالتزامات المحلية بإعادة المواقع إلى حالتها الأصلية بعد إزالة الهياكل.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل هناك حاجة فعلاً إلى هياكل مؤقتة أم يمكن استخدام الهياكل الموجودة بالفعل بدلاً من ذلك؟
- التأثير المحتمل لذلك في الموقع؟ ما هي المعلومات المتوفرة حول الأشجار والحياة البرية ومصادر المياه والمساحات العامة؟ فكّر في الإضاءة والضوضاء، وما إذا كانت الأرض ستتعافى بعد ازالتها. ما هي متطلبات التنوع البيولوجي والتصاريح والحماية المطبقة؟
- ماذا سيحدث لكل هذه العناصر عند انتهاء الفعالية؟ حتى في حال الاستئجار، تحقّق من ممارسات إعادة الاستخدام لدى المورّد. هل يتم ترميم الهياكل بين كل فعالية وأخرى؟ ما هي المكونات التي لا يمكن إعادة استخدامها ولماذا؟
- ما مستوى الطموح في مجال الاستدامة الذي تسعون إليه في هذه العملية الشرائية؟ هل لديكم وضوح بشأن ما تريدونه فيما يتعلق بالتنوع البيولوجي/الإدارة البيئية، وما هي مسؤوليات منظمتكم مقارنة بمسؤوليات المورّدين؟

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. هل لديك أي شهادات لمعايير ذات صلة، مثل ISO 14001 (المعيار الدولي العام لأنظمة الإدارة البيئية)، أو ISO 20121 (المعيار الخاص بأنظمة إدارة استدامة الفعاليات) أو تلتزمون بمعايير مرتبطة بتقديم منتجكم/خدمتكم، وهل يمكنكم تقديم أدلة على الامتثال من فعاليات سابقة؟
2. كيف تقلّل من الآثار السلبية على البيئة وعلى المجتمع المحلي أثناء التركيب والإزالة، بما في ذلك التحكم في التلوث أو منعه (الهواء، المياه، التربة، الضوضاء، والإضاءة)، وحماية النباتات والحياة البرية الموجودة؟
3. هل تستخدم مواد أكثر استدامة في منتجاتك، مثل المواد الموردة بمسؤولية، أو القابلة لإعادة الاستخدام، أو المعاد تدويرها، أو القابلة لإعادة التدوير؟
4. ما الإجراءات المتبعة لديك للتحكم في انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري المباشرة وغير المباشر والحد منها؟
5. ما هي الخطوات التي تتخذها لتقليل النفايات وتجنب استخدام مكبات النفايات وأشكال التخلص الأخرى؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **شهادة (المعيار الدولي العام لأنظمة الإدارة البيئية ISO 14001)** - أو (المعيار الخاص بأنظمة إدارة استدامة الفعاليات ISO 20121) أو ما يعادلها - يجب أن يحمل الموردون شهادة نظام الإدارة ذات الصلة مع توفر مشرفين بيئيين مدرَّبين في الموقع طوال جميع أنشطة التركيب والإزالة.
- **خطة حماية البيئة والمجتمع** - يجب أن يكون لدى الموردين إجراءات لحماية التنوع البيولوجي (الحياة البرية، الأشجار ومصادر المياه)، وإدارة التأثيرات المجتمعية (الضوضاء والغبار والوصول)، والاستجابة للحوادث البيئية.
- **حماية الموقع وترميمه** - يجب على المورّدين ضمان إعادة تأهيل الموقع بالكامل، بما في ذلك تفكيك انضغاط التربة، وإعادة الغطاء النباتي، والإزالة الكاملة لجميع المواد، مع توثيق مُثبت بالحالة قبل وبعد التنفيذ.
- **الامتثال وإدارة النفايات** - يجب على المورّدين الامتثال لجميع اللوائح البيئية وإثبات إعادة استخدام المواد عبر فعاليات متعددة، مع تتبّع واضح لمعدلات إعادة الاستخدام ومسارات التخلص منها.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **بروتوكولات الأمن الحيوي** - يجب أن يكون لدى الموردين إجراءات تنظيف وتفتيش لمنع انتشار الأنواع الغازية، خاصة بالنسبة للمعدات المنقولة بين مواقع أو مناطق مختلفة.
- **طرق تركيب منخفضة التأثير** - يجب على الموردين التقليل من اضطراب الأرض باستخدام القواعد الموزونة/المثقلة، ومسار حماية لوصول المركبات، والتركيب اليدوي بالقرب من المناطق الحساسة، وتجنب مواسم التكاثر أو التعشيش.
- **ابتكار مواد منخفضة الكربون** - يجب أن يكون لدى الموردين أهداف قابلة للقياس لخفض الكربون قائمة على أسس علمية ومتوافقة مع مسار الاحترار 1.5 درجة مئوية وأن يستخدموا محتوى معاد تدويره ومصادر لمواد مستدامة موثقة (FSC و PEFC) والاستثمار في بدائل منخفضة الكربون التي تحافظ على السلامة والأداء الوظيفي.
- **مبادرات المنفعة المجتمعية** - يجب على الموردين توفير فرص العمل المحلية، واستخدام مقاولين فرعيين محليين حيثما أمكن، والمساهمة في المشاريع المجتمعية أو ترك إرث إيجابي من التركيبات المؤقتة.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد سياسة أو التزامات للاستدامة
- تاريخ من الانتهاكات البيئية أو شكاوى المجتمع المحلي
- مقاومة للاستدامة أو الشفافية
- عدم وجود أدلة على مصادر المواد أو شهادات الأخشاب
- فلسفة تصميم أحادية الاستخدام دون مبرر
- لا توجد خطط لإعادة الاستخدام أو إعادة التدوير

موارد أخرى ذات صلة

- نشرة حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الخشب والمنتجات الخشبية

3. إدارة النفايات: (بما في ذلك إزالة الثلوج)

التجميع وإعادة التدوير والتخلص والخدمات المتخصصة مثل إزالة الثلوج أو الحطام

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	H	تستهلك مكبات النفايات الأراضي بشكل دائم وتلوّث المياه الجوفية من خلال المادة المرتشحة. تؤدي مرافق معالجة النفايات إلى تجزئة الموائل الطبيعية وتدهور المناطق المحيطة. كما أن سوء إدارة النفايات يلوّث المجاري المائية بالبلاستيك والمواد الكيميائية.
التلوث	H	تُنتج عمليات معالجة النفايات غاز الميثان (أقوى بنحو ثلاثين مرة من ثاني أكسيد الكربون)، إضافةً إلى العصارة والجسيمات البلاستيكية الدقيقة التي تبقى في النظم البيئية. ويؤدي الحرق إلى إطلاق ملوّثات ضارة، كما أن التخلص غير السليم من النفايات يلوّث التربة والمياه. وتضر المواد الكيميائية المستخدمة في إزالة الثلوج بالغطاء النباتي والحياة المائية. كما تتسرب المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد إلى الطبيعة، مسببة أذى للحياة البرية.
الأنواع الغازية	L	يمكن للنفايات العضوية أن تنقل بذور النباتات ومسببات الأمراض بين المواقع داخل الدولة. كما أن النفايات الخضراء الناتجة عن أعمال تنسيق الحدائق قد تسهم في انتشار نباتات غازية إذا لم يتم تحويلها إلى سماد بالشكل الصحيح
الاستغلال المفرط	L	تركّز إدارة النفايات على التخلص منها أكثر من استخراج الموارد. ومع ذلك، فإن إعادة التدوير الفعّالة تقلّل الطلب على المواد الخام البِكر، مما يساهم بشكل غير مباشر في حماية الغابات والمحاجر والمناجم من الاستغلال المفرط من خلال اتباع نهج أكثر دائرية
التغير المناخي	H	يؤدي تحلّل النفايات العضوية إلى انبعاثات كبيرة من غاز الميثان. كما تتطلب عمليات النقل والمعالجة كميات كبيرة من الطاقة، في حين يؤدي الحرق إلى إطلاق الكربون المخزَّن.
الناس والمجتمعات	M	في صحة المجتمعات من خلال الروائح، وحركة المرور، والتأثيرات البصرية. كما أن سوء الإدارة يقلّل من الوصول إلى بيئات نظيفة وصحية.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- اتفاقية التنوع البيولوجي - أهداف الحد من النفايات الداعمة لحماية النظم البيئية.
- اتفاقية بازل - الضوابط المفروضة على نقل النفايات الخطرة عبر الحدود.
- برامج "المسؤولية الممتدة للمنتج" - التي تتطلب استرجاع المنتجات والعبوات.
- التوجيهات المتعلقة بمكبات النفايات - القيود محلية على طمر النفايات القابلة للتحلل ومتطلبات التقاط غاز الميثان.
- لوائح التسلسل الهرمي للنفايات - المتطلبات القانونية المحلية التي تعطي الأولوية للوقاية وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير بدلاً من التخلص منها،
- التصاريح البيئية - الضوابط المحلية على الانبعاثات والسوائل المرتشحة وساعات التشغيل وأنواع النفايات المقبولة.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- ما هي أنواع النفايات التي يُحتمل أن ننتجها؟ فهم الكميات، والأنواع، ومسارات التخلص الحالية لتحديد فرص الحد من النفايات.
- هل يمكن منع النفايات من المصدر؟ التركيز على الأنظمة القابلة لإعادة الاستخدام، والتخلص من المواد ذات الاستخدام الواحد (مثل البلاستيك)، ووضع مواصفات توريد تقلّل من التغليف.
- كيف سنحقق أقصى استفادة من تحويل النفايات بعيداً عن المكبات؟ تحديد أهداف الوقاية (التجنّب/إعادة الاستخدام)، وإعادة التدوير، والتسميد، والاسترداد بما يتجاوز المتطلبات المحلية.
- ماذا يحدث للنفايات بعد جمعها؟ كيف سنتحقق من وجهاتها النهائية ونضمن معالجتها محلياً حيثما أمكن للحفاظ على الإشراف على المعايير البيئية؟

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما هي معدلات تحويل النفايات بعيداً عن المكبات؟ وهل تضمنون نسباً محددة لإعادة التدوير/التسميد لنفاياتنا؟
2. هل لديكم شهادة "المعيار الدولي العام لأنظمة الإدارة البيئية" أو (المعيار الخاص بأنظمة إدارة استدامة الفعاليات) (أو ما يعادلها)؟ وما هي الحوادث البيئية والمجتمعية التي واجهتموها خلال السنوات الثلاث الماضية؟
3. ما مستوى الشفافية الذي تقدمونه فيما يتعلق بالنفايات؟ هل يمكنكم توفير سلسلة كاملة من إجراءات الحفظ حتى المعالجة/التخلص النهائي؟
4. كيف تمنعون التلوث أثناء الجمع والمعالجة؟
5. هل يمكنكم تزويدنا ببيانات البصمة الكربونية لمسارات التخلص المختلفة ومساعدتنا في اختيار الخيارات الأقل أثراً؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **الامتثال البيئي ومنع التلوث** - يجب على المورّدين امتلاك تراخيص سارية المفعول، وتقديم مستندات نقل النفايات، وإثبات كيفية منع وصول المادة المرتشحة والقمامة المتناثرة إلى التربة والمجاري المائية بما يضرّ بالتنوّع البيولوجي.
- **خفض انبعاثات الميثان من النفايات العضوية** - يجب على المورّدين تحويل جميع نفايات الطعام والنفايات الخضراء بعيداً عن المكبات إلى التسميد أو الهضم اللاهوائي، مع تقديم بيانات عن انبعاثات الميثان التي تم تجنّبها للحد من التأثيرات المناخية على النظم البيئية.
- **الحماية أثناء جمع النفايات في أماكن الفعاليات** - يجب على المورّدين منع تسرّب القمامة التي قد تضرّ بالحياة البرية، واستخدام مركبات مناسبة لتجنّب إحداث أضرار، وإدارة المواد الكيميائية المستخدمة لإزالة الثلوج لمنع الجريان السطحي، والتعامل السليم مع أي انسكابات تؤثر في أرضيات الفعاليات.
- **التخلص من النفايات بشكل موثوق لحماية الموائل** - يجب على المورّدين تقديم سلسلة كاملة من إجراءات الحفظ تُثبت أن النفايات لا ينتهي بها المطاف في مكبّات غير قانونية أو في دول ذات ضوابط ضعيفة، مع تقديم تقارير شهرية عن معدلات إعادة التدوير والوجهات النهائية.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **تحويل 90% او اكثر من النفايات بعيداً عن المكبات لحماية الأراضي** - يجب أن يقلّل المورّدون من فقدان الموائل الناتج عن إنشاء مكبات جديدة من خلال الوصول إلى الحد الأقصى من إعادة التدوير والتسميد والاسترداد، مع إظهار حجم الأراضي التي تم توفيرها من البنية التحتية للنفايات.
- **احتجاز غاز الميثان والطاقة المتجددة** - جب على الموردين تحويل جميع النفايات الغذائية والنفايات العضوية من مكبات النفايات إلى عمليات التسميد أو الهضم اللاهوائي، مع تقديم بيانات عن انبعاثات الميثان التي تم تجنبها من أجل الحد من الآثار المناخية على النظم البيئية.
- **مرافق النفايات الإيجابية للطبيعة** - يجب على الموردين تعزيز التنوع البيولوجي في مواقع التشغيل ومكبات النفايات المغلقة، من خلال إنشاء موائل توفر ملاذات للحياة البرية، واستخدام أساليب إزالة الثلوج ذات الأثر المحدود، والمساهمة في الشبكات البيئية.
- **الاقتصاد الدائري يقلل من الضغط الناجم عن الاستخراج** - يجب على الموردين تقديم بيانات توضح كيف يساهم إعادة التدوير على تقليل الطلب للمواد الخام ويدعم القضاء على البلاستيك ذات الاستخدام الواحد، وحماية الغابات والموائل من الاستخراج.

مؤشرات تحذيرية

- غياب نظام إدارة بيئية
- تاريخ من حوادث التلوث أو علاقات مجتمعية سيئة
- عدم القدرة على تأكيد وجهات التخلص /المعالجة النهائية
- تصدير النفايات دون رقابة مناسبة
- عدم الاستثمار في البنية التحتية/ممارسات إعادة التدوير
- مقاومة مبادرات الحد من النفايات

موارد أخرى ذات صلة

- دليل اللجنة الأولمبية الدولية: خطة عمل البلاستيك للرياضة

4. المرافق (بما في ذلك إنتاج الطاقة المؤقت)

خدمات الطاقة والمياه والغاز وإمدادات الطاقة المؤقتة

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	**M**	تستهلك الملاعب الرياضية كميات كبيرة من المياه لريّ الملاعب وتبريدها وتوفير مرافق للمشاهدين. تتطلب الفعاليات المؤقتة مولدات كهربائية وبنية تحتية للمياه قد تُلحق الضرر بالأرضيات. يُرهق ذروة الطلب الإمدادات المحلية.
التلوث	**H**	تنبعث من المولدات المؤقتة أبخرة تُضر بجودة الهواء والموائل المحلية. تُطلق أنظمة التبريد ملوثات حرارية في المجاري المائية. أي تسربات للمبردات تؤدي إلى استنفاد طبقة الأوزون وتشكل غازات دفيئة قوية. تُلوث المواد الكيميائية المستخدمة في أنظمة المياه التربة ومياه الجريان السطحي. تُزعج الأضواء الكاشفة الحياة البرية الليلية. يُزعج التلوث الضوضائي للفعاليات الطيور والثدييات أثناء تكاثرها.
الأنواع الغازية	**L**	قد تُساهم مرافق البنية التحتية في انتشار أنواع نباتية بين المناطق. قد تنقل الكابلات المؤقتة المستخدمة في الفعاليات البذور والتربة. ومع ذلك، من المرجح أن تكون هذه مسارات ثانوية.
الاستغلال المفرط	**M**	تؤدي الأحداث الكبرى إلى ذروات حادة في الطلب على المياه والطاقة، مما يُرهق الموارد المحلية. يمكن أن يُؤدي تبريد الملاعب وريّها إلى استنزاف المياه الجوفية، مما يُؤثر على الأراضي الرطبة وتدفقات الجداول. يساهم بث المباريات في توسيع البنية التحتية للطاقة على نطاق واسع.
التغير المناخي	**H**	يُعدّ استهلاك الطاقة في أماكن الفعاليات عادةً أكبر مصدر للانبعاثات التشغيلية. تُنتج المولدات المؤقتة انبعاثات كبيرة. يُساهم تكييف الهواء والتدفئة للتشغيل على مدار العام بشكل كبير في تأثيرات المناخ التي تُؤثر على النظم البيئية عالمياً.
الناس والمجتمعات	**M**	إن طلبات المرافق الخاصة بالفعاليات يمكن أن تؤثر على توافر موارد المجتمع المحلي. كما أن ضوضاء المولدات وانبعاثاتها تؤثر على السكان المحليين.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- اتفاقية باريس للمناخ - أهداف خفض البصمة الكربونية الوطنية التي تؤثر على استراتيجيات شراء الطاقة
- أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة - الهدف 7 (الطاقة النظيفة) والهدف 13 (العمل المناخي) يدفعان متطلبات الطاقة المتجددة
- بروتوكول مونتريال (لأنظمة التبريد) - قيود على المبردات التي تستنفد طبقة الأوزون وتساهم في تغير المناخ
- سعة شبكة الكهرباء وتصاريح الاتصال - قيود على تركيبات الطاقة المتجددة ومتطلبات الطاقة الخاصة بالفعاليات.
- تراخيص استخراج المياه - القيود خلال فترات الجفاف التي تؤثر على أنظمة الري والتبريد
- لوائح الطاقة المؤقتة - معايير الانبعاثات، ومستويات الضوضاء المسموح بها ، ومتطلبات تخزين الوقود للمولدات الكهربائية

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- ما هي أنماط استهلاكنا الأساسية والقصوى؟ ارسم خريطة لاستهلاك الطاقة والمياه على مدار الفصول، وأيام المنافسات، وفترات ما بين الفعاليات لتحديد المناطق التي يكون فيها التأثير على الطبيعة أكبر.
- هل يمكننا الاستغناء تماما عن المولدات الكهربائية المؤقتة؟ ابحث في امكانية ترقية مصادر الطاقة الدائمة، وتخزين البطاريات، أو تغييرات الجدولة التي تُغني عن الحاجة إلى توليد الطاقة بالديزل.
- هل ادعاءات الاعتماد على الطاقة المتجددة تحقق قيمة إضافية فعلاً؟ تحقق من أن التعريفات أو الشهادات الخضراء تدعم مشاريع جديدة للطاقة المتجددة، وليس مجرد الاعتماد على إنتاج قائم بالفعل، وتأكد من أن الوقود الحيوي معتمد من مصادر مستدامة لتجنب إزالة الغابات وغيرها من التأثار المترتبة على استخدام الأراضي.
- كيف تؤثر اختياراتنا للمرافق على النظم البيئية المحلية؟ ضع في اعتبارك استخراج المياه خلال فترات الجفاف، والتلوث الضوئي على الحياة البرية، ووضع المولدات بالقرب من الموائل، والتأثيرات التراكمية على التنوع البيولوجي المحلي.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. هل يمكنكم توفير كهرباء متجددة بنسبة مئة في المئة لمكان فعاليتنا، وما هي خيارات الطاقة النظيفة المؤقتة التي تقدمونها؟
2. ما هي تقنيات توفير المياه التي يمكنكم تركيبها للري، وكيف تقومون بحماية موارد المياه المحلية؟
3. كيف تقللون من التلوث الناتج عن عملياتكم، بما في ذلك انبعاثات الهواء، والتصريف الحراري، والمعالجات الكيميائية؟
4. كيف يمكنكم مساعدتنا في الحد من ذروات الطلب على الكهرباء من خلال إدارة الأحمال وتخزين الطاقة؟
5. هل يمكنكم توضيح مبادرات التنوع البيولوجي المرتبطة بمرافقكم أو حلولكم، وتقديم بيانات عن تأثيراتها على الموائل الطبيعية؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **التعريفات الخضراء والطاقة المؤقتة النظيفة** - يجب على الموردين تقديم الكهرباء من مصادر متجددة وبدائل لمولدات الديزل بما في ذلك الوقود الحيوي المستدام المعتمد، أو أنظمة الطاقة الهجينة.
- **كفاءة المياه وحمايتها** - يجب على الموردين توفير عدادات ذكية، وأجهزة كشف التسرب، وتوضيح كيفية حمايتهم لموارد المياه المحلية خلال ذروة الطلب أثناء الفعاليات.
- **الامتثال البيئي للفعاليات** - يجب على الموردين ضمان أن الطاقة المؤقتة تلبي معايير جودة الهواء وحدود الضوضاء واثبات التعامل الآمن مع الوقود ومنع التلوث في أماكن الفعاليات.
- **مراقبة الاستهلاك وخفضه** - يجب على الموردين توفير مراقبة فورية لاستخدام الطاقة والمياه مع تحديد الفرص المتاحة لتقليل ذروات الاستهلاك خلال المنافسات وخفض الاستهلاك الأساسي.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **تشغيل أماكن الفعاليات بطاقة متجددة بنسبة مئة في المئة** - ينبغي على الموّردين تسهيل الوصول إلى كهرباء من مصادر متجددة بنسبة مئة في المئة، ووضع أهداف لخفض الانبعاثات الكربونية قائمة على أهداف علمية ومتوافقة مع مسار الاحترار 1.5 درجة مئوية، ودعم تركيب بنية تحتية لتوليد الطاقة الشمسية/ طاقة الرياح في المكان، وتوفير أنظمة تخزين البطاريات لتعزيز المرونة وخفض الطلب في أوقات الذروة،
- **بنية تحتية صديقة للطبيعة** - ينبغي على الموّردين إنشاء موائل طبيعية حول المحطات الفرعية والمرافق، واستخدام تنسيق حدائق صديق للتنوع البيولوجي، وتقليل تأثيرات البنية التحتية على حركة الحياة البرية.
- **إدارة دائرية للمياه** - ينبغي على الموّردين تمكين تجميع مياه الأمطار لاستخدامها في ري الملاعب، وإعادة تدوير المياه الرمادية من المرافق، وتطبيق أنظمة تصريف طبيعية تسهم في تغذية المياه الجوفية.
- **الابتكار في استدامة الفعاليات** - ينبغي على الموّردين توفير مولدات هجينة تعمل بالطاقة الشمسية والبطاريات، واستخدام وقود حيوي مشتق من النفايات حيثما يكون الاحتراق حتميا، وامدادات طاقة متجددة مؤقتة.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد خيارات للطاقة المتجددة للإمداد الدائم أو المؤقت
- لا يمكن توفير بدائل لمولدات الديزل
- سجل من الحوادث البيئية خلال الفعاليات
- لا توجد مقاومة لتدابير ترشيد استهلاك المياه للري
- لا يوجد رصد للاستهلاك أو ذروة الطلب
- عدم الرغبة في دعم توليد الطاقة في الموقع

موارد أخرى ذات صلة

- أسس الاستدامة للجنة الأولمبية الدولية: الرياضة من أجل العمل المناخي
- دليل الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة: Mitigating biodiversity impacts of new sports venues

5. الملابس والأحذية والمنسوجات

ملابس رياضية، زي رسمي للمسؤولين والعاملين، وغيرها من المنتجات المصنوعة من الأقمشة

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	H	ممكن أن تؤدي زراعة القطن بنظام المحصول الأحادية إلى تقليل التنوع البيولوجي في الأراضي الزراعية. كما تتطلب هذه الزراعة مساحات واسعة من الأراضي، وقد تحتاج إلى ري مكثف، لا سيما في المناطق التي تعاني من شحّ المياه. قد تُزال الغابات القديمة/المهددة بالانقراض لإنتاج لب الخشب المستخدم في صناعة "الفسكوز والرايون والمودال". كما تستهلك مرافق الصباغة والتجهيز كميات كبيرة من المياه لتلوين الأقمشة أو معالجتها.
التلوث	H	تُؤدي عمليات الصباغة والمعالجة إلى إطلاق مواد كيميائية في الماء. وتستخدم زراعة القطن التقليدية مبيدات حشرية تُلوث التربة والمياه. كما تُطلق صناعة الفسكوز مواد كيميائية. وتفقد المنسوجات أليافاً عند غسلها، إلا أن الألياف الصناعية تبقى على شكل جزيئات بلاستيكية دقيقة (مايكروبلاستيك). وغالباً ما تستخدم دباغة الجلود مواد كيميائية خطرة.
الأنواع الغازية	L	تأثير محدود. قد تنتقل الآفات الزراعية مع شحنات القطن بين الدول. من المحتمل أن تنتقل البذور والكائنات الحية مع واردات الألياف الطبيعية. عادةً ما تُشكل الملابس الجاهزة خطراً ضئيلاً لانتشار الأنواع الغازية.
الاستغلال المفرط	H	يمكن أن يستهلك إنتاج القطن ما يصل إلى 20.000 لتراً من المياه لكل كيلوغرام في بعض المناطق. كما قد يتم استخراج النفط والغاز المستخدمين في تصنيع الألياف الاصطناعية بمعدلات غير مستدامة. ويمكن أن تؤدي الزراعة المكثفة إلى تدهور جودة التربة، في حين قد يتسبب الرعي الجائر لإنتاج الصوف في تدهور الأراضي. كما أن الوتيرة السريعة لتداول الموضة قد تدفع إلى استنزاف الموارد.
التغير المناخي	H	تعدّ صناعة الأزياء من الصناعات ذات البصمة الكربونية الكبيرة. وتشمل مصادرها: الطاقة اللازمة للصباغة ومعالجة الأقمشة، والمواد الصناعية المشتقة من النفط، والانبعاثات الزراعية الناتجة عن زراعة القطن، وعمليات الشحن بين مراحل الإنتاج، والغسيل والتجفيف أثناء الاستخدام.
الناس والمجتمعات	M	قد يعاني عمال المصانع من انخفاض الأجور والتعرض للمواد الكيميائية. كما أن زراعة القطن قد تؤدي إلى استنزاف إمدادات المياه المحلية وتجعل صغار المزارعين عرضة لأسعار غير عادلة. وتؤدي الشفافية المحدودة في سلسلة التوريد إلى صعوبة رصد هذه الآثار

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- اتفاقية التنوع البيولوجي، الهدف العاشر: الزراعة المستدامة التي تقلل من استخدام المبيدات/المغذيات بنسبة 50 في المئة بحلول عام 2030.
- اتفاقية سايتس (CITES): فرض قيود على الأنواع المهددة بالانقراض المتعلقة بالجلود والفراء والزخارف الجلدية الغريبة.
- قوانين الاتحاد الأوروبي بشأن إزالة الغابات: بذل العناية الواجبة تجاه السلع التي تُعرّض الغابات للخطر، بما في ذلك الجلود والمطاط والفيسكوز/الرايون.
- مسؤولية المنتج الموسعة: إلزام العلامات التجارية بتمويل جمع وإعادة تدوير نفايات المنسوجات.
- تشريعات نفايات المنسوجات: حظر دفن النفايات وفرض جمع المنسوجات بشكل منفصل أصبح أكثر شيوعاً.
- قوانين العناية الواجبة في سلسلة التوريد: متطلبات إلزامية للعناية الواجبة بحقوق الإنسان والبيئة مع فرض عقوبات.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل لدينا رؤية واضحة للاستدامة وسياسة محددة فيما يخص المنسوجات، تشمل التوريد الأخلاقي ونوع الألياف/المواد الخام، وممارسات التصنيع ومعايير العمل، أم أننا سنكتفي بما يقدمه الموردون؟
- ما هو الحد الأدنى من شفافية سلسلة التوريد الذي نرغب في تحقيقها أو قبولها؟
- كيف سنتعامل مع تحدي الاقتصاد الدائري فيما يخص المنتجات ذات العلامات التجارية - هل يمكن إزالة الشعارات، أو إعادة تدوير المواد، أو تصميم المنتجات بحيث يسهل تفكيكها؟
- ما الذي نحن على استعداد لدفعه مقابل ملابس أكثر ايجابية للطبيعة والتي تحافظ في الوقت نفسه على المتطلبات الوظيفية ومتطلبات الأداء -بدءاً من الألياف المُستمدة من مصادر مسؤولة والمواد المعاد تدويرها، وصولاً إلى ميزات التصميم التي تُمكّن من إعادة التدوير بعد الاستخدام؟

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما هي السياسات والمدونات الأخلاقية المعتمدة لديكم، بما في ذلك ممارسات الشراء العادلة للمواد الخام، وكيف سيتم تطبيقها على المنتجات الموردة الينا؟
2. ما هو مستوى الرؤية والشفافية المتوفر لديكم بشأن سلسلة التوريد – بدءاً من التصنيع في المستوى الأول وصولا إلى مصادر المواد الخام؟
3. ما النسبة المئوية من المنتجات المورَّدة التي ستتضمن مواد مفضّلة (عضوية، معاد تدويرها، أو حاصلة على شهادات معتمدة أخرى)؟
4. هل لديكم سياسات خاصة بالمواد الخطرة المستخدمة في التصنيع أو المنتجات وكيف تقومون بتطبيقها؟
5. كيف تتعاملون مع التصميم وفق مبادئ الاقتصاد الدائري، بما في ذلك التصميم من أجل المتانة، وخدمات الإصلاح، وبرامج الاسترجاع، أو حلول نهاية العمر الافتراضي للمنتجات؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **الشفافية من المستوى الأول والتقييمات المعتمدة** - يجب على الموردين الإفصاح عن مواقع الإنتاج وتقديم تقييمات اجتماعية وبيئية معتمدة وفقاً لمعايير معترف بها (مثل معايير SMETA ذات الركائز الأربع، أو BSCI، أو ERSA أو ما يعادلها) على أن تكون مُنجزة خلال الاثني عشر شهراً الماضية.
- **إمكانية تتبع الألياف/المواد** - يجب على الموردين الإفصاح عن تركيبة الألياف، وإثبات بلد منشأ القطن، بما في ذلك مراعاة الإجهاد المائي في مناطق التوريد، وضمان عدم وجود أنواع مدرجة في القائمة الحمراء او اتفاقية سايتس وتقديم أدلة على التوريد المسؤول للمواد التي تُشكل خطراً على الغابات (مثل الفسكوز/الرايون الحاصل على شهادة (مجلس رعاية الغابات) والمطاط الطبيعي، التحقق من خلو المنتجات الجلدية من أي مساهمة في إزالة الغابات).
- **إدارة المواد الكيميائية واختبارها** - يجب على الموردين تقديم قوائم موثقة بالمواد المحظورة، وإثبات الامتثال للقوانين، بما في ذلك معايير تصريف المياه حيثما أمكن، وتقديم أدلة على بروتوكولات الاختبار المعتمدة.
- **حلول نهاية عمر المنتجات ذات العلامات التجارية** - يجب على الموردين تقديم خطط واضحة لإدارة المنتجات ذات العلامات التجارية بعد الاستخدام بما في ذلك برامج الاستعادة، أو شراكات إعادة التدوير، أو حلول إزالة الشعارات/تغطيتها.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **التزامات إيجابية تجاه المناخ والطبيعة** - يجب أن يكون لدى الموردين أهداف قابلة للقياس لخفض انبعاثات الكربون والتزام عملي بالعمل على تحديد أهداف علمية للمناخ والطبيعة.
- **توريد متقدم يتجاوز الحد الأدنى** - يجب على الموردين استخدام ألياف من مصادر معتمدة أكثر (قطن عضوي/فيزيائي معتمد من (مبادرة القطن الأفضل)، ألياف صناعية معاد تدويرها معتمدة، فيسكوز معتمد من مجلس رعاية الغابات، ومواد حيوية) لغالبية المنتجات الموردة.
- **شفافية سلسلة التوريد حتى المستوى 2** - يجب على الموردين توفير الرؤية لبيوت الصباغة ومرافق المعالجة حيثما تحدث التأثيرات الكبرى على المياه والمواد الكيميائية، مع تحديد أهداف لخفض استهلاك المياه وإظهار برامج تحسين نشطة ومستمرة.
- **التصميم الدائري والاسترداد** - يجب على الموردين تنفيذ تصميم أحادي المادة من أجل إمكانية إعادة التدوير وإثبات اختبار المتانة والمشاركة بنشاط في مبادرات إعادة استخدام المنسوجات وإعادة تدويرها.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد سياسة أو التزامات للاستدامة
- نقص في معلومات الإنتاج من المستوى الأول أو أدلة التدقيق
- معرفة محدودة أو معدومة بتوريد الألياف/شهادات الاعتماد
- لا توجد سياسة للمواد الكيميائية أو قائمة بالمواد المحظورة
- أسعار أقل بكثير من أسعار السوق مع انعدام الشفافية
- عدم مراعاة حلول نهاية العمر الافتراضي

موارد أخرى ذات صلة

- نشرة حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: المنسوجات والمنتجات القائمة على المنسوجات

6. مستلزمات وإكسسوارات المعدات الرياضي

تجهيزات ومعدات رياضية للتدريب والمنافسة

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	M	قد تؤدي زراعة المطاط الطبيعي إلى إزالة الغابات في المناطق الاستوائية. ويتطلب استخراج المعادن اللازمة للمعدات عمليات تعدين قد تغير ملامح المناظر الطبيعية. كما تستهلك مرافق التصنيع ومصانع معالجة المواد كميات من المياه.
التلوث	H	تؤدي عمليات التصنيع إلى إطلاق مواد كيميائية بما في ذلك المركّبات العضوية المتطايرة من المواد اللاصقة والطلاءات. كما ينشأ تلوّث بالجزيئات البلاستيكية الدقيقة من العشب الصناعي وتآكل المعدات. وقد تحتوي مادة البولي فينيل كلوريد والمواد البلاستيكية الأخرى على الفثالات والمعادن الثقيلة. وتُنتج عملية التخلص من النفايات في نهاية عمرها الافتراضي نفايات مستدامة.
الأنواع الغازية	M	قد تُؤوي المواد الطبيعية آفات أثناء النقل الدولي. ويمكن للمعدات أن تنقل البذور أو الكائنات الحية بين المناطق. ويختلف مستوى الخطر باختلاف الرياضة والمنطقة الجغرافية - حيث يكون أعلى ما يكون بالنسبة للمعدات التي تلامس التربة/الماء (مثل الغولف والفروسية والرياضات المائية) عند عبور الحدود، وأقل ما يكون بالنسبة للرياضات الداخلية التي تستخدم مواد صناعية.
الاستغلال المفرط	H	تهيمن المواد البلاستيكية البِكر المشتقة من البتروكيماويات على تصنيع المعدات. ويمكن أن يؤدي حصاد المطاط الطبيعي إلى استنزاف موارد الغابات. كما تُستخدم معادن أرضية نادرة في الإلكترونيات الخاصة بالمعدات الذكية. وتؤدي دورات الاستبدال القصيرة إلى استمرار استخراج الموارد بشكل متواصل.
التغير المناخي	H	ان الاستهلاك الكثيف للطاقة في عمليات تصنيع البلاستيك والمعادن. وسلاسل التوريد الطويلة من مراكز التصنيع في آسيا، ومحدودية خيارات إعادة التدوير للمواد المركّبة. ومتطلبات النقل والتخزين تزيد من البصمة الكربونية.
الناس والمجتمعات	L	يكون التصنيع عادة آليا الى حد كبير. وتوجد بعض المخاطر المرتبطة باستخراج المواد الخام (مثل التعدين وجني المطاط). وقد تأثر المجتمعات المحلية بالتلوث الناتج عن التصنيع، رغم أن إنتاج المعدات أقل كثافة في استخدام العمالة مقارنة بمنتجات أخرى (مثل الملابس).

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- اتفاقية سايتس – قيود على أنواع الأخشاب المهددة بالانقراض المستخدمة في صناعة مضارب التنس والمضارب الرياضية والمعدات الموسيقية والرياضية العالية الجودة.
- لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (الاتحاد الأوروبي، ولكنها تُطبق في أسواق أخرى) – قيود كيميائية على المواد المستخدمة في المعدات الرياضية في الأسواق الأوروبية.
- لائحة الاتحاد الأوروبي بشأن إزالة الغابات - (EUDR) إجراءات العناية الواجبة للمطاط والخشب في المعدات التي تدخل أسواق الاتحاد الأوروبي.
- قيود كيميائية – حدود خاصة بكل دولة على الفثالات في الكرات/الحصائر، والرصاص في المعدات، والهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات في مكونات المطاط/البلاستيك.
- مسؤولية المنتج الموسعة – متطلبات جديدة لاستعادة المعدات الرياضية وإعادة تدويرها.
- معايير سلامة المنتج – متطلبات اعتماد المعدات التي تشمل بشكل متزايد معايير بيئية

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل لدينا موقف واضح بشأن الموازنة بين متطلبات الأداء والاستدامة؟ هل نحن على استعداد لقبول مواد بديلة قد تؤثر على المواصفات التقليدية؟
- ما هو مستوى شفافية سلسلة التوريد الذي يمكننا أن نتوقعه بشكل ملموس من موردي المعدات الذين يستخدمون غالباً مصادر عالمية معقدة للمكونات. وقد يترددون في الإفصاح عن سلاسل التوريد الخاصة بهم لأسباب تتعلق بالملكية الفكرية أو المنافسة؟
- كيف سندير دورة حياة المعدات - هل يمكننا إعطاء الأولوية للمتانة وقابلية الإصلاح على دورات الاستبدال المتكررة؟
- هل نحن مستعدون للاستثمار في معدات عالية الجودة ذات خصائص بيئية أفضل مقارنةً بالخيارات الأقل تكلفة التي قد تحتاج إلى استبدال أكثر تكراراً؟

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. هل تدركون مدى اعتماد منتجاتكم على الطبيعة وما هي أبرز تأثيراتكم عليها؟
2. ما هي الرؤية المتوفر لديكم فيما يتعلق بسلسلة التوريد، خاصة بالنسبة للمواد العالية الخطورة مثل المطاط الطبيعي والخشب والمعادن؟ وهل يمكنكم تأكيد بلد/منطقة المنشأ وضمان أن المعادن بعيدة عن النزاعات؟
3. ما السياسات المعتمدة لديكم فيما يخص المواد الخطرة (بما في ذلك مواد PFAS أو ما يُعرف بالمواد الكيميائية الدائمة، حيثما ينطبق ذلك)، وكيف يتم تطبيقها عبر الشركاء المصنعين لديكم؟
4. كيف تتعاملون مع تلوث الجزيئات البلاستيكية الدقيقة الناتج عن المواد الاصطناعية، وما الابتكارات التي تسعون إليها لتوفير بدائل أقل انبعاثاً للكربون وأكثر استدامة؟
5. هل يمكنكم توضيح كيفية إصلاح المنتجات أو تجديدها أو إعادة تدويرها عند انتهاء عمرها الافتراضي، وهل تقدمون أي خدمات تجديد أو برامج استرجاع لإطالة عمر المنتجات؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **الشفافية من المستوى الأول والتقييمات المعتمدة** - يجب على الموردين الإفصاح عن مواقع الإنتاج وتقديم تقييمات اجتماعية وبيئية معتمدة وفقاً لمعايير معترف بها (مثل معايير SMETA ذات الركائز الأربع أو BSCI أو ERSA أو ما يعادلها) على أن تكون مُنجزة خلال الاثني عشر شهراً الماضية.
- **التحقق من المواد العالية الخطورة** - يجب على الموّردين تحديد المكوّنات الخشبية، والتحقق من قانونيتها وتقديم معلومات حول محتوى المطاط الطبيعي ومناطق توريدها، وضمان عدم استخدام أي أنواع مُدرجة ضمن اتفاقية سايتس أو القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لصون الطبيعة، وإظهار الوعي بمخاطر إزالة الغابات وغيرها من قضايا التنوع البيولوجي والطبيعة في مناطق التوريد، والعمل على الحصول على مصادر معتمدة حيثما تتوفر.
- **المواد الاصطناعية والتحكم في التلوث** - يجب على الموّردين تقديم بيانات تركيب المواد، بما في ذلك نسب المواد الاصطناعية إلى الطبيعية، وإثبات الامتثال للوائح المتعلقة بالمواد الكيميائية، والإقرار بمخاوف التلوث بالجسيمات البلاستيكية الدقيقة مع توضيح أي تدابير تخفيفية مطبّقة.
- **الخدمة والدائرية** - يجب على الموّردين توفير إرشادات الإصلاح والصيانة، والالتزام بتوفير قطع الغيار، وتقديم إرشادات حول التخلص المسؤول من المنتجات أو خيارات الاسترجاع حيثما يكون ذلك ممكناً.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **التزامات إيجابية تجاه المناخ والطبيعة** - ينبغي على الموّردين امتلاك أهداف لخفض الانبعاثات الكربونية قائمة على أسس علمية ومتوافقة مع مسار الاحترار 1.5 درجة مئوية، مع التزام علني بالعمل نحو تحديد أهداف قائمة على العلم لحماية الطبيعة.
- **توريد متقدم يتجاوز الحد الأدنى** - ينبغي على الموّردين تحقيق ما لا يقل عن 30% محتوى مُعاد تدويره ومُتحقق منه حيثما أمكن، وإعطاء الأولوية للمواد المعتمدة التي تُعرّض الغابات للخطر، وضمان استخدام معادن خالية من النزاعات ويفضّل أن تكون معاد تدويرها، وإظهار تحوّل واضح من المواد البترولية إلى بدائل حيوية أو المواد الاصطناعية المعاد تدويرها.
- **تقليل التأثيرات أثناء الاستخدام** - ينبغي على الموّردين تنفيذ تدابير للحد من تلوث الجسيمات البلاستيكية الدقيقة الناتج عن تآكل المعدات، وتحسين كفاءة الطاقة في المعدات العاملة بالطاقة، وإطالة عمر المنتج دون تدهور الأداء.
- **الدعوة الإيجابية للطبيعة** - ينبغي على الموّردين المشاركة الفاعلة في مبادرات صناعية تهدف إلى تحسين استدامة المعدات الرياضية، ولا سيما تلك المتوافقة مع تحقيق نتائج إيجابية للطبيعة.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد سياسة أو التزامات بشأن الاستدامة
- لا توجد بيانات عن تركيب المواد
- مقاومة للاستدامة أو الشفافية
- لا يمكن التحقق من قانونية أو استدامة الخشب/المطاط
- لا توجد وثائق امتثال كيميائي
- لا توجد حلول لنهاية عمر المنتج

موارد أخرى ذات صلة

- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: المعدات الرياضية؛ الخشب والمنتجات الخشبية؛ والمطاط والمنتجات المطاطية
- منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية: إرشادات العناية الواجبة لسلاسل التوريد المسؤولة للمعادن من المناطق المتأثرة بالنزاعات والمناطق عالية المخاطر

7. البضائع

منتجات تحمل علامات تجارية تُباع للمشاهدين أو المشجعين، بما في ذلك الملابس والهدايا التذكارية والإكسسوارات

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	**H**	يتطلب إنتاج السلع مواد خام متنوعة - القطن، والأخشاب، والبترول والمعادن. يستهلك التصنيع كميات كبيرة من المياه للمعالجة والتبريد، خاصةً في مراكز الإنتاج الآسيوية التي تعاني من شح المياه. قد تحتوي مياه الصرف الصحي للمصانع على معادن ثقيلة، وأصباغ، وجزيئات بلاستيكية دقيقة.
التلوث	**H**	يمكن أن يُسبب البلاستيك تلوثاً بالجزيئات البلاستيكية الدقيقة. قد تُطلق عمليات طباعة الكتب والملصقات والمنتجات ذات العلامات التجارية مركّبات عضوية متطايرة، وتستخدم أحباراً ضارة. قد تتضمن عملية طلاء المعادن استخدام مواد كيميائية خطرة. قد يُطلق البولي فينيل كلوريد في الألعاب القابلة للنفخ والدمى اللينة مادة الفثالات. تحتوي النفايات الإلكترونية على معادن ثقيلة.
الأنواع الغازية	**L**	تأثير مباشر محدود. قد تحمل الهدايا التذكارية الخشبية آفات إذا لم تُعالج. قد تنقل حاويات الشحن الدولية أنواعاً غازية. ومع ذلك، تُشكل البضائع الجاهزة خطراً ضئيلاً مقارنةً بالمنتجات الزراعية أو المواد الخام.
الاستغلال المفرط	**H**	تعمل السلع على دفع عملية الاستخراج عبر موارد متعددة - الغابات للورق والمنتجات الخشبية، البترول للبلاستيك، والمعادن للإكسسوارات، والقطن للمنسوجات. تُسرّع المنتجات الترويجية قصيرة الأجل من وتيرة الاستهلاك. تُشجع ثقافة جمع المقتنيات على الإفراط في الإنتاج. في حين تؤدي المنتجات الأحادية الاستخدام إلى هدر المواد.
التغير المناخي	**H**	تُولّد عمليات التصنيع انبعاثات عبر قطاعات البلاستيك والمعادن والورق والمنسوجات. كما تضاعف عمليات الشحن الدولية من التأثيرات، وتؤدي دورات حياة المنتجات القصيرة إلى استبدال مستمر. ويُعد الشحن الجوي لتلبية متطلبات التسليم الفوري ذا انبعاثات مرتفعة للغاية لكل وحدة.
الناس والمجتمعات	**M**	قد يواجه عمال المصانع ظروف عمل سيئة وتعرّضاً للمواد الكيميائية، كما قد تعاني المجتمعات القريبة من مناطق الإنتاج من التلوث. ومع ذلك، يوفر التصنيع فرص عمل، ويمكن أن يسهم التوريد الأخلاقي في دعم التنمية الاقتصادية.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- قوانين مكافحة العبودية الحديثة - متطلبات الشفافية في سلاسل التوريد وإجراءات العناية الواجبة.
- المسؤولية الممتدة للمنتِج - التزامات نهاية العمر الافتراضي للمنتجات أو العبوات المطروحة في السوق.
- لائحة تسجيل وتقييم وتقييد المواد الكيميائية (الاتحاد الأوروبي وتُطبَّق في أسواق أخرى) - قيود على المواد الخطرة في المنتجات والعبوات.
- معايير سلامة المنتجات - توجيهات سلامة الألعاب والمنتجات الموجّهة للأطفال، بما في ذلك متطلبات وضع الملصقات المناسبة للأعمار وإجراءات الاختبار.
- تشريعات الجسيمات البلاستيكية الدقيقة - حظر ناشئ على الإضافات المتعمدة للجسيمات البلاستيكية الدقيقة.
- اللوائح المتعلقة بإزالة الغابات - متطلبات لإثبات أن المنتجات غير مرتبطة بإزالة الغابات.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل نحتاج إلى سلع مادية أم يمكننا تقديم تجارب/أو بدائل رقمية؟ ضع في الاعتبار المقتنيات الافتراضية، وقسائم التجارب، أو التبرعات الخيرية بدلاً من السلع المادية.
- كيف يمكننا تقليل التنوع مع الحفاظ على جاذبية المنتج؟ تقليل عدد المنتجات وتحسين جودتها يقلل من الآثار البيئية - ركّز على التصاميم الدائمة لا على المنتجات التي تتبع الموضة.
- ما هي متطلبات الاستدامة التي يمكننا إلزام الموردين بها والطلب منهم إظهار الابتكار في المواد المستدامة؟
- ما هو أثر دورة حياة المنتج؟ ضع في اعتبارك استخراج المواد الخام، والتصنيع، والنقل، والاستخدام، والتخلص - حدّد المواد الأحادية لتحسين إمكانية إعادة التدوير، ومتطلبات التصميم لضمان المتانة.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما هي المواد الأكثر استدامة التي تستخدمونها عبر فئات المنتجات المختلفة - مثل البلاستيك المعاد تدويره، والورق/الخشب المعتمد من مجلس الإشراف على الغابات، والقطن العضوي، والمعادن المعاد تدويرها؟
2. ما مستوى الشفافية الذي يمكنكم توفيره في سلسلة التوريد، بما في ذلك أدلة التدقيق المتعلقة بالمعايير الاجتماعية والبيئية؟
3. ما المواد الخطرة المحظورة في منتجاتكم، وكيف تتحققون من الامتثال لهذه المتطلبات؟
4. كيف تقلّلون من مواد التغليف، وما هي أساليب الاقتصاد الدائري التي يمكنكم إثباتها؟
5. ما هي حلول نهاية عمر المنتج المتاحة - هل هي برامج الاسترجاع، أو التحقق من قابلية إعادة التدوير، أو المزيد من الخيارات الدائرية؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **شفافية في المستوى الأول والتقييمات الموثوقة** - يجب على المورّدين الإفصاح عن مواقع الإنتاج وتقديم عمليات تدقيق اجتماعية وبيئية موثوقة أُنجزت خلال الاثني عشر شهراً الماضية.
- **الإفصاح عن مكونات المواد** - يجب على المورّدين تحديد جميع المواد المستخدمة، وبلد منشأ المواد الطبيعية والتحقق من محتوى المواد المعاد تدويرها، وأي شهادات ذات صلة (مثل مجلس الإشراف على الغابات)، أو عضوي، أو معاد تدويره.
- **الامتثال للمعايير الكيميائية والسلامة** - يجب على المورّدين الالتزام بمعايير سلامة الألعاب/المنتجات الموجّهة للأطفال حيثما ينطبق ذلك، والامتثال لتشريعات تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية أو الوائح المحلية، وتقديم شهادات الاختبار، وتقييد استخدام المواد الخطرة.
- **اعتبارات نهاية العمر الافتراضي** - يجب على المورّدين استخدام مواد أحادية قابلة لإعادة التدوير حيثما أمكن، وتقليل التغليف الأحادي الاستخدام، وتجنّب مادة البولي فينيل كلوريد أو المواد البلاستيكية المسببة للمشاكل، وتوفير إرشادات واضحة للتخلص من المنتج وإعادة تدويره يفضل أن تكون على العبوة.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **التزامات إيجابية تجاه المناخ والطبيعة** - ينبغي على المورّدين امتلاك أهداف لخفض الانبعاثات الكربونية قائمة على أسس علمية ومتوافقة مع مسار الاحترار 1.5 درجة مئوية، واستخدام الطاقة المتجددة، وإظهار كفاءة في استخدام المياه، والاستثمار في الإنتاج الأنظف، مع التزام علني بالعمل نحو تحديد أهداف علمية لحماية للطبيعة.
- **مواد مستدامة متقدمة** - يجب على المورّدين إعطاء الأولوية لمحتوى مُعاد تدويره ومُتحقق منه، والبلاستيك الحيوي القائم على النفايات وليس على الغذاء، والورق المُعتمد من مجلس الإشراف على الغابات أو المعاد تدويره، والبلاستيك المستخرج من المحيطات، والمواد المبتكرة ذات التأثيرات البيئية الأقل.
- **شفافية سلسلة التوريد إلى المستوى الثاني وما بعده** - يجب على المورّدين توفير رؤية تتجاوز المورّدين المباشرين، وإثبات التوريد المسؤول للمواد الخام، وإظهار الاستثمار في تحسينات سلسلة التوريد.
- **التصميم الدائري والاسترداد** - يجب على المورّدين تصميم منتجاتهم لتكون متينة وقابلة للإصلاح، وتقديم برامج استرجاع، والقضاء على المنتجات الأحادية الاستخدام، واستخدام أنظمة الطلب المسبق لتجنّب الإفراط في الإنتاج.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد سياسة أو التزامات للاستدامة
- نقص في معلومات الإنتاج من المستوى الأول أو أدلة التدقيق
- معرفة محدودة أو معدومة بمصادر الألياف/ شهادات الاعتماد
- لا توجد سياسة للمواد الكيميائية أو قائمة بالمواد المحظورة
- أسعار أقل بكثير من أسعار السوق مع انعدام الشفافية
- عدم مراعاة حلول نهاية العمر الافتراضي

موارد أخرى ذات صلة

- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الهدايا والمنتجات الترويجية؛ الخشب والمنتجات الخشبية؛ والمطاط والمنتجات المطاطية؛ والمنسوجات والمنتجات النسيجية

8. الهدايا والهبات (مثل الجوائز)

المنتجات التي تحمل علامة تجارية أو مواد ترويجية تُقدم للضيوف أو العاملين أو المشجعين

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	-	يتميّز إنتاج الهدايا الترويجية بتأثيرات مباشرة محدودة على الأراضي والمياه، إذ تُنتَج هذه المواد عادةً بكميات كبيرة في مرافق قائمة تشترك في الموارد عبر خطوط إنتاج متعددة. ومع ذلك، يسهم الطلب التراكمي في زيادة البصمة الإجمالية للتصنيع. كما يمكن أن تتسرب نفايات التغليف إلى المجاري المائية إذا لم يتم التخلص منها بشكل سليم.
التلوث	H	تسبب الهدايا الترويجية البلاستيكية المنتجة بكميات كبيرة إهدار كبير، حيث غالباً ما يتم التخلص منها بسرعة. وقد تحتوي الأجهزة الإلكترونية الرخيصة على مواد خطرة، فيما تستخدم عمليات الطباعة أحباراً ضارة. أما المنتجات الأحادية الاستخدام فهي تؤدي إلى توليد النفايات، وتتساقط جسيمات بلاستيكية دقيقة من المنتجات الترويجية الاصطناعية.
الأنواع الغازية	M	يمكن أن يؤدي ورق البذور والمنتجات القابلة للزراعة إلى إنتاج أنواع غير أصلية إذا لم تكن البذور مناسبة للبيئة المحلية. كما قد تكون العناصر الخشبية موطنا للآفات. ويكون مستوى المخاطر أعلى مقارنة بالمنتجات الترويجية الأخرى، نظراً لأن مراقبة الجودة غالباً ما تكون محدودة في السلع الترويجية الرخيصة.
الاستغلال المفرط	M	تُؤدي الهدايا الترويجية إلى زيادة الطلب على البلاستيك البكر والورق والمعادن، على الرغم من أن أحجامها أصغر من السلع العادية. وتشجّع الأسعار المنخفضة على الإفراط في الاستهلاك، كما أن قِصر عمر المنتجات يؤدي إلى طلب مستمر على الاستبدال. ومع ذلك، فإن صِغر حجم هذه المنتجات واعتمادها على مرافق إنتاج مشتركة يحدّان من كثافة استخدام الموارد مقارنة بالمنتجات المصممة حسب الطلب.
التغير المناخي	M	تُولِّد عمليات التصنيع انبعاثات عبر المواد وعمليات النقل. إلا أن كفاءة الإنتاج الكمي وصِغر حجم المنتجات يقللان من التأثير لكل وحدة مقارنة بالسلع. ومع ذلك، فإن قِصر العمر الافتراضي يدفع إلى دورات استبدال متكررة، مع وجود مخاطر مرتبطة بالشحن الجوي للطلبات العاجلة.
الناس والمجتمعات	L	يتم الإنتاج الضخم عادةً في مرافق قائمة ذات تأثيرات واضحة على العمال. وقد تواجه المجتمعات القريبة من مناطق الإنتاج بعض أشكال التلوث. ومع ذلك، وبوصفها مشترين ثانويين، فإن للمنظمات الرياضية تأثيراً محدوداً على سلاسل التوريد القائمة.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- قوانين مكافحة العبودية الحديثة - متطلبات الشفافية في سلسلة التوريد وبذل العناية الواجبة.
- مسؤولية المنتِج الموسعة - التزامات نهاية عمر المنتجات/التغليف المطروحة في السوق.
- لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (الاتحاد الأوروبي، ولكنها تُطبق في أسواق أخرى) - قيود على المواد الخطرة في المنتجات والتغليف.
- معايير سلامة المنتج - توجيهات سلامة الألعاب والمنتجات الجذابة للأطفال، بما في ذلك متطلبات وضع العلامات والاختبارات المناسبة للفئة العمرية.
- اللوائح المتعلقة باستيراد البذور - ضوابط الأمن الحيوي على المواد الترويجية القابلة للزراعة.
- اللوائح المتعلقة بمكافحة الغسل الأخضر - اشتراط تقديم أدلة لأي ادعاءات بيئية تتعلق بالمنتجات الترويجية الصديقة للبيئة.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل نحتاج إلى هدايا مادية من الأساس؟ يمكن التفكير في بدائل رقمية، أو قسائم تجارب، أو التبرع للأعمال الخيرية بدلاً من تقديم منتجات تتحول بسرعة إلى نفايات.
- هل يمكننا تفضيل الجودة على الكمية؟ عدد أقل من المنتجات المفيدة يدوم أطول من مئات الهدايا الاستهلاكية القابلة للتخلص السريع.
- ما الرسالة التي نوجهها؟ إن توزيع منتجات بلاستيكية أحادية الاستخدام يتعارض مع التزامات الاستدامة - يجب ضمان التوافق مع القيم المعلنة؟
- كيف يمكننا التحقق من ادعاءات الاستدامة؟ تفتقر العديد من المنتجات الترويجية «الصديقة للبيئة» إلى شهادات معترف بها وموثوقة - لذا يجب طلب أدلة واضحة تدعم أي ادعاء.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما المواد الأكثر استدامة المتوفرة في دليل المواصفات القياسية - مثل المحتوى المُعاد تدويره والمُتحقق منه، والورق/الخشب المعتمد من مجلس الإشراف على الغابات؟
2. هل يمكنكم توفير شفافية في سلسلة التوريد، بما في ذلك مواقع المصانع، وتقارير التدقيق، ووثائق الامتثال للمواد الكيميائية؟
3. بالنسبة للمنتجات القابلة للزراعة/البذور - هل البذور محلية للمنطقة، وهل تم التحقق من أنها غير غازية؟
4. ما البدائل العملية والمتينة للمنتجات أحادية الاستخدام التي يمكنكم تقديمها ضمن حدود الميزانية؟
5. هل لديكم برامج استرجاع، أو هل يمكنكم إثبات قابلية إعادة التدوير الفعلية للمنتجات في نهاية عمرها الافتراضي؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **سلامة المنتج والامتثال للمعايير** - يجب على المورّدين تقديم شهادات السلامة لجميع المنتجات، ولا سيما تلك الجاذبة للأطفال، مع توفير وثائق الامتثال للائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية والقوانين المحلية المعمول بها.
- **شفافية سلسلة التوريد الأساسية** - يجب على المورّدين الإفصاح عن مواقع التصنيع لجميع المنتجات وتقديم أدلة على الالتزام بالمعايير الاجتماعية والبيئية في هذه المرافق.
- **دليل خيارات الاستدامة** - يجب على المورّدين توفير بعض البدائل المستدامة المُعتمدة على الأقل ضمن دليل المواصفات القياسية (مثل الورق المعتمد من مجلس رعاية الغابات، أو البلاستيك المعاد تدويره، أو المنتجات القابلة لإعادة الاستخدام.
- **إرشادات واضحة للتخلص من النفايات** - يجب على المورّدين تقديم معلومات واضحة حول إعادة التدوير أو التخلص سواء على المنتج نفسه أو في الوثائق المرافقة، مع تجنّب استخدام المواد المختلطة التي تعيق عمليات إعادة التدوير.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **دليل الاستدامة الموسع** - ينبغي على المورّدين توفير مجموعة أوسع من الخيارات الأكثر استدامة وبأسعار مختلفة، مع إزالة البلاستيك الأحادي الاستخدام من التوصيات.
- **رؤية أعمق لسلسلة التوريد** - ينبغي على المورّدين تقديم معلومات تفصيلية عن المصانع، بما في ذلك تقارير التدقيق، وتقييمات ظروف العمل، والشهادات البيئية، حتى بالنسبة للأصناف المخزنة.
- **الابتكار في العروض القياسية** - ينبغي على المورّدين الاستمرار في إضافة خيارات أكثر استدامة إلى لائحة المنتجات، والتخلّص التدريجي من المواد التي تنطوي على مشاكل، وتقديم أصناف مفيدة أو تذكارات بدلاً من المنتجات الجديدة.
- **استدامة الطلبات بالجملة** - ينبغي على المورّدين مكافأة الطلبات الكبيرة بخيارات أكثر استدامة بدلاً من الاكتفاء بتخفيض الأسعار، وتقديم المشورة بشأن الكميات المثلى لتجنّب الهدر.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد خيارات مستدامة في دليل المواصفات القياسية.
- عدم القدرة على توفير وثائق الامتثال لمعايير السلامة.
- انعدام الشفافية بشأن مواقع المصانع وحالة التدقيق.
- عرض أرخص أنواع البلاستيك الأحادي الاستخدام فقط.
- عدم توفر معلومات عن تركيب المواد.
- "الحد الأدنى المفرط للطلبات" الذي يدفع إلى الإفراط في الشراء.

موارد أخرى ذات صلة

- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الهدايا والمنتجات الترويجية؛ الخشب والمنتجات الخشبية؛ والمطاط والمنتجات المطاطية؛ والمنسوجات والمنتجات النسيجية

9. منتجات زراعة الزهور والمنتجات الحرجية

نباتات وأزهار وعشب وأشجار لأغراض تنسيق المناظر الطبيعية أو الديكور

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	**M**	يتطلب النمو الزراعي استخدام الأرض والمياه والمدخلات (الكيميائية). تستهلك مزارع العشب كميات كبيرة من المياه وتؤدي إلى تحويل الموائل الطبيعية. كما تتسبب التركيبات المؤقتة للأشجار في إجهاد أنظمة الجذور، في حين توفر الأشجار الأصلية الدائمة خدمات بيئية مهمة. يمكن لزراعة الأشجار في المدن أن تعيد ربط الموائل المجزأة.
التلوث	**H**	يؤدي استخدام الأغلفة البلاستيكية، والإسفنج الزهري، والزينة ذات الاستخدام الواحد إلى نفايات دائمة. ويُمكن استخدام المواد الحافظة الكيميائية في الزهور المقطوفة. ويسهم استخراج الخث في إطلاق الكربون المُخزن وتدمير موائل الأراضي الرطبة.
الأنواع الغازية	**H**	تُعد نباتات الزينة مساراً للأنواع الغازية. ويُمكن أن تنتشر النباتات غير الأصلية خارج نطاق الزراعة وتُنافس النباتات المحلية. كما يُمكن أن تُؤدي تجارة النباتات الدولية إلى انتشار الآفات والأمراض. حتى الأصناف "العقيمة" يُمكن أن تُهجّن مع الأنواع المحلية.
الاستغلال المفرط	**L**	على الرغم من أن الإنتاج المكثّف يستهلك الموارد، فإن زراعة الأزهار لا تؤدي عموماً إلى تحويل الموائل الطبيعية على نطاق واسع كما هو الحال في الزراعة أو الغابات. وتُزرع معظم المنتجات بدلاً من جمعها من البرية. ومع ذلك، قد يشكّل الجمع غير القانوني لأنواع نادرة من السحلبية والسيكاد لأغراض العرض الفاخر مصدر قلق. كما يؤدي استخراج الخُثّ إلى استنزاف الموارد المحدودة.
التغير المناخي	**L**	يتميز إنتاج النباتات بانبعاثات أقل مقارنة بمعظم القطاعات، إذ تمتص النباتات الكربون أثناء نموها. ومع ذلك، تسهم البيوت الزجاجية المُدفّأة، والنقل المبرّد، والشحن الجوي للزهور خارج مواسمها في توليد انبعاثات. كما أن إنتاج الأسمدة الاصطناعية يتطلب الكثير من الطاقة.
الناس والمجتمعات	**L**	توفر زراعة الزهور سُبل العيش، لا سيما في البلدان النامية. ويمكن أن يُساهم التوريد المحلي في دعم المزارعين الإقليميين. ومع ذلك، فإن الإنتاج المكثف قد يُعرّض العمال للمبيدات الحشرية. كما قد يُؤثر استخراج المياه للري على المجتمعات المحلية.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- اللوائح المتعلقة بصحة النبات - شهادات الصحة النباتية مطلوبة للنقل الدولي.
- قيود اتفاقية سايتس - ضوابط على تجارة أنواع النباتات المهددة بالانقراض.
- تشريعات الأنواع الغازية - حظر نباتات الزينة العالية الخطورة.
- قوانين المبيدات - قيود على استخدام المواد الكيميائية في البستنة.
- متطلبات الأمن الحيوي - الحجر الصحي وفحص واردات النباتات.
- أهداف التخفيف من استخدام الخث - سياسات التخلص التدريجي من استخدام الخث في البستنة.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل نحتاج إلى الزهور المستوردة أم يمكننا الحصول عليها محلياً/موسمياً؟ الزهور المحلية الموسمية تقلل من انبعاثات النقل وتدعم المزارعين الإقليميين مع تقليل مخاطر الأمن البيولوجي.
- هل يمكننا اختيار الأنواع الأصلية بدلاً من الأصناف الغريبة؟ تدعم النباتات الأصلية التنوع البيولوجي المحلي، وتتطلب كمية أقل من المياه والمواد الكيميائية، والقضاء على مخاطر الأنواع الغازية.
- ما هي القيمة الطويلة الأمد للزراعات؟ ينبغي للأشجار الدائمة والمناظر الطبيعية أن تعزز الموائل على المدى الطويل، في حين يجب أن تكون التركيبات المؤقتة (الأشجار المحفوظة بوعاء، أو العروض النباتية) قابلة لإعادة الاستخدام أو إعادة الزراعة بدلاً من التخلص منها.
- كيف يمكننا التحقق من الادعاءات؟ ينبغي البحث عن مصادر معتمدة وتجنّب النباتات التي يتم جمعها من البرية أو التربة الزراعية القائمة على الخُثّ.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما هي النسبة المئوية للنباتات/الزهور المزروعة محلياً مقارنةً بالمستوردة، وهل يمكنكم تقديم وثائق الأمن البيولوجي؟
2. هل يمكنكم توفير أنواع محلية مناسبة لمنطقتنا مع ضمانات بأنها غير غازية أو معالجة بمبيدات النيونيكوتينويد؟
3. ما هي ممارسات الزراعة المستدامة التي تعتمدونها - مثل الأوساط الزراعية الخالية من الخُثّ، وإعادة تدوير المياه، واستخدام الطاقة المتجددة؟
4. ماذا يحدث للنباتات بعد انتهاء الفعاليات؟ هل يمكنكم تقديم خدمات إعادة زراعة الأشجار، وتوفير بدائل قابلة لإعادة الاستخدام للإسفنج الزهري، وتجنّب إتلاف الجذور في التركيبات المؤقتة؟
5. هل لديكم شهادات معتمدة من طرف ثالث، وهل يمكنكم توضيح استراتيجياتكم للحد من استخدام المبيدات؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **سلامة المنتج والامتثال للمعايير** - يجب على الموردين تقديم شهادات صحة نباتية لجميع الأصناف، والامتثال للوائح اتفاقية سايتس، والتأكيد على أن النباتات ليست مدرجة في قوائم الأنواع الغازية الإقليمية.
- **شفافية سلسلة التوريد الأساسية** - يجب على الموردين الإفصاح عن مواقع الزراعة وأساليبها، وسجلات استخدام المبيدات، وتقديم ما يثبت بروتوكولات سلامة العمال.
- **بيئات زراعية مستدامة** - يجب على الموردين توفير بدائل خالية من الخث، وتجنب استخدام البلاستيك الأحادي الاستخدام قدر الإمكان، وتقديم إرشادات حول التخلص من الوسائط الزراعية والنفايات النباتية.
- **بروتوكولات الأمن الحيوي** - يجب على الموردين إثبات إدارة الآفات والأمراض، وتقديم ضمانات بنظافة النباتات، وإظهار الأنظمة التي تمنع انتشار مسببات الأمراض بين المواقع.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **التزامات إيجابية تجاه المناخ والطبيعة** - يجب على الموّردين استخدام الطاقة المتجددة في البيوت الزجاجية، وإظهار كفاءة عالية في استخدام المياه، وتنفيذ مناطق داعمة للتنوع البيولوجي داخل المشاتل، وحساب انبعاثات النقل وخفضها، مع اعتماد أهداف تشغيلية قائمة على العلم وتتماشى مع مسار الاحترار 1.5° درجة مئوية.
- **ممارسات مستدامة متقدمة** - يجب على الموّردين استخدام المكافحة البيولوجية للآفات، وإثبات تحسينات في صحة التربة، وتقديم خيارات عضوية، وإظهار تخفيضات قابلة للقياس في المدخلات الاصطناعية.
- **الخبرة في النباتات الأصلية** - يجب على الموّردين التخصص في الأنواع الملائمة بيئياً للمناطق، وتوفير معلومات حول قيمة الموائل الطبيعية، وتقديم خيارات صديقة للملقّحات، وتقديم المشورة بشأن تنسيق المناظر الطبيعية البيئية.
- **نهج الاقتصاد الدائري** - يجب على الموّردين تقديم خطط لتأجير وإرجاع للنباتات، واستخدام تغليف قابل للتحلل، وإثبات زراعة خالية من النفايات، وتسهيل إعادة زراعة النباتات بعد الفعاليات بدلاً من التخلص منها.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد شهادة صحة نباتية متاحة
- لا يمكن التأكد من أن النباتات ليست من الأنواع الغازية
- لا توجد معلومات عن استخدام المبيدات
- نباتات تم جمعها من البرية بدلاً من النباتات المزروعة
- لا توجد شفافية بشأن مواقع ومصادر الزراعة
- اعتماد كبير على التربة القائمة على الخث

موارد أخرى ذات صلة

- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الخشب والمنتجات الخشبية
- الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة: إرشادات لإعادة التوطين وعمليات النقل الأخرى لأغراض الحفظ

10. الأثاث والتجهيزات

الأثاث المكتبي والكراسي والرفوف والتجهيزات الخاصة بالقاعات والمكاتب والتجهيزات المؤقتة

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	M	يتطلب الإنتاج أخشاباً من الغابات، ومعادن من المناجم، وبترول لصناعة البلاستيك والرغوة. يستهلك قطاع التصنيع المياه في عمليات المعالجة والإنهاء. ويمكن للغابات المستدامة والمواد المعاد تدويرها أن تقلل من الآثار البيئية. غالباً ما تستخدم الفعاليات المؤقتة مواد خام مصنوعة خصيصاً لفعاليات محددة. وتتيح الأنظمة المعيارية إعادة استخدامها في مواقع متعددة.
التلوث	M	قد يُطلق التصنيع مركبات عضوية متطايرة من المواد اللاصقة والدهانات والإنهاء. وتحتوي حشوات الرغوة على مواد كيميائية ضارة، بما في ذلك مثبطات اللهب. وتُنتج عمليات طلاء الكروم ومعالجة المعادن نفايات ضارة. كما يسهم التخلّص من الأثاث المؤقت في توليد كميات كبيرة من النفايات.
الأنواع الغازية	-	يشكل الأثاث الحد الأدنى من مخاطر الأنواع الغازية المباشرة. ويخفف استخدام الأخشاب المجففة بالفرن والمنتجات المعالجة من معظم هذه المخاطر. ويُنظر إليه كمسار تأثير ضئيل مقارنةً بنقل النباتات الحية أو التربة.
الاستغلال المفرط	H	يسهم قطاع الأثاث في زيادة الطلب على الأخشاب البِكر، مما يساهم في إزالة الغابات، لا سيما عند استخدام الأخشاب الصلبة الاستوائية. وتعكس ثقافة الأثاث السريع ممارسات الموضة السريعة، في حين يهدد القطع غير القانوني للأخشاب الفاخرة أنواع الأشجار المهددة بالانقراض. كما يؤدي استخراج المعادن لهياكل الأثاث وتجهيزاته إلى تدهور الموائل الطبيعية. ويضاعف استخدام الأثاث الأحادي الاستعمال في الفعاليات من استهلاك الموارد.
التغير المناخي	M	تُولّد عمليات التصنيع انبعاثات ناتجة عن المعالجة والنقل، كما تؤدي إزالة الغابات إلى إطلاق الكربون المخزَّن. ويزيد الوزن الثقيل للأثاث من انبعاثات الشحن. وتؤدي التركيبات المؤقتة التي تتطلب منتجات جديدة لكل فعالية إلى زيادة كبيرة في التأثيرات البيئية.
الناس والمجتمعات	L	يوفر قطاع التصنيع فرص عمل، لكنه يعرّض العمال لمخاطر المواد الكيميائية والغبار. كما تدعم الحِرَف اليدوية المحلية الاقتصادات الإقليمية، وتدعم شهادة مجلس الإشراف على الغابات حقوق المجتمعات المحلية. وتتمتع المنظمات الرياضية بنفوذ محدود كمشترين ثانويين للمنتجات المُصنعة بكميات كبيرة.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- لائحة الاتحاد الأوروبي لإزالة الغابات - متطلبات العناية الواجبة للمطاط والأخشاب المستخدمة في الأثاث الداخل إلى أسواق الاتحاد الأوروبي.
- المسؤولية الممتدة للمُنتِج - التزامات نهاية العمر الافتراضي للمنتجات أو العبوات المطروحة في السوق.
- لائحة (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية في الاتحاد الأوروبي وتُطبَّق أيضاً في أسواق أخرى) - قيود على المواد الخطرة في المنتجات والعبوات.
- لوائح اتفاقية سايتس - قيود على الأثاث الذي يستخدم أنواع أخشاب مهددة بالانقراض (مثل خشب الورد والأبنوس)
- معايير انبعاث الفورمالدهيد - حدود الانبعاثات (التطاير) من الأخشاب المركّبة.
- متطلبات السلامة من الحريق - لوائح مثبطات اللهب ومتطلبات السلامة للأماكن العامة.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل نحتاج إلى أثاث جديد، أم يمكن تجديد الأصناف الحالية أو استئجارها؟ إن الاستئجار والتجديد يسهمان في تخفيف النفايات.
- هل يمكننا اختيار مواد مستدامة معتمدة؟ يُشير استخدام الأخشاب الحاصلة على شهادة مجلس الإشراف على الغابات والمعادن المُعاد تدويرها والبلاستيك إلى ممارسات تدوير مسؤولة — مع تجنّب استخدام الأخشاب الصلبة الاستوائية الا إذا تم التحقق من قانونيتها.
- ما هو العمر الافتراضي المُتوقع وخطة نهاية الاستخدام؟ استثمر في قطع أثاث متينة وقابلة للإصلاح للاستخدام الدائم، مع ضمان إمكانية إعادة استخدام الأثاث المؤقت أو إعادة تدويره أو إرجاعه.
- كيف يمكننا تقليل التعرّض للمواد الكيميائية؟ اختيار منتجات منخفضة الانبعاثات ومعتمدة، وتجنّب مثبطات اللهب غير الضرورية، مع ضمان التهوية الجيدة أثناء التركيب.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما النسبة المئوية من المواد المستخدمة التي تحمل شهادات استدامة معتمدة (مثل: خشب معتمد من مجلس رعاية الغابات، محتوى معاد تدويره تم التحقق منه) مع التحقق من سلسلة الحيازة؟
2. هل يمكنكم تقديم شهادة طرف ثالث تثبت انخفاض الانبعاثات والإفصاح عن المحتوى الكيميائي للمنتجات؟
3. هل يمكنكم إثبات أن منتجات الأخشاب التي توردونها مصدرها قانوني وأنها لا علاقة لها بإزالة الغابات؟
4. هل تقدمون خدمات الاستئجار، أو إعادة الشراء، أو التجديد لإطالة عمر الأثاث وتقليل النفايات
5. ما هي الأنظمة المعيارية/القابلة للتكيف التي يمكنكم توفيرها والتي تناسب مختلف الأماكن والفعاليات؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **سلامة المنتج والامتثال للمعايير** - يجب على الموردين تقديم شهادات السلامة لجميع المنتجات، والامتثال لمعايير السلامة من الحرائق في الأماكن العامة، والإفصاح عن المحتوى الكيميائي.
- **شفافية سلسلة التوريد الأساسية** - يجب على الموردين الإفصاح عن مواقع إنتاج جميع المنتجات وتقديم ما يثبت تطبيق المعايير الاجتماعية والبيئية في هذه المرافق.
- **التحقق من قانونية الأخشاب** - يجب على الموردين إثبات قانونية مصادر جميع المنتجات الخشبية، وتقديم شهادة مجلس رعاية الغابات أو برنامج اعتماد شهادات الغابات عند توفرها، وتجنب استخدام الأنواع المدرجة في اتفاقية سايتس.
- **اعتبارات نهاية العمر الافتراضي** - يجب على الموردين تقديم إرشادات واضحة للتخلص من المنتج، واستخدام مواد يمكن فصلها بسهولة لإعادة التدوير، وتجنّب استخدام المواد المركّبة التي تعيق استرجاع المواد وإعادة تدويرها.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **دليل الاستدامة الموسع** - ينبغي على الموّردين تقديم مجموعة من الخيارات المستدامة المعتمدة بأسعار مختلفة، مع الاستغناء عن الأخشاب الصلبة الاستوائية البِكر، وإعطاء الأولوية للمواد المعاد تدويرها والقابلة لإعادة التدوير.
- **خدمات أكثر دائرية** - ينبغي على الموّردين توفير خيارات تأجير الأثاث، وخدمات التجديد والإصلاح، وبرامج الاسترجاع، والتصميم القابل للتفكيك.
- **شهادات متقدمة** - ينبغي على الموّردين الحصول على شهادات وتحقيق الحياد الكربوني في العمليات، وإثبات خفض مستمر في استخدام المواد الخام.
- **الابتكار في الحلول المؤقتة** - ينبغي على الموّردين التخصص في الأنظمة المعيارية القابلة لإعادة الاستخدام، والتصاميم الخفيفة الوزن التي تقلل من آثار النقل، وتوفير مجموعات تأجير تخدم مواقع متعددة.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد شهادات لتوريد الأخشاب
- تعذر التحقق من المصادر القانونية
- لا توجد معلومات عن المحتوى الكيميائي
- تقديم حلول للاستخدام لمرة واحدة فقط
- عدم الرغبة أو القدرة على الكشف عن مواقع التصنيع
- لا توجد خدمات استرجاع أو معالجة نهاية العمر الافتراضي

موارد أخرى ذات صلة

- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الخشب والمنتجات الخشبية؛ والمطاط والمنتجات المطاطية

11. الخدمات اللوجستية

نقل وتخزين ومناولة البضائع والمعدات

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	M	تعتمد الخدمات اللوجستية على الطرق والمستودعات القائمة التي تشغل أراضي مُحوّلة. وغالباً ما تقع مراكز التوزيع في مواقع زراعية أو صناعية سابقة. تُؤدي المركبات الثقيلة إلى ضغط التربة وإلحاق الضرر بجوانب الطرق.
التلوث	H	يُنتج النقل انبعاثات على طول مسارات التوصيل، مما يُركّز التلوث بالقرب من أماكن الفعاليات ومرافق التدريب. وتُؤثر جزيئات الديزل على الغطاء النباتي وجودة الهواء المحلية. كما يسبب الضجيج الناتج عن عمليات التوصيل في الصباح الباكر أو في وقت متأخر من الليل اضطراباً للحياة البرية. وتسهم المستودعات في التلوث الضوئي، بينما يؤدي تآكل الإطارات إلى توليد تلوث بالجزئيات البلاستيكية الدقيقة التي تصل إلى المجاري المائية.
الأنواع الغازية	M	يمكن أن يؤدي نقل المعدات والبضائع إلى انتشار البذور وأمراض النباتات والآفات. كما أن مواد التغليف قد تحمل كائنات غازية. ويمكن للشاحنات أن تنقل التربة والمواد العضوية في العجلات والهيكل السفلي.
الاستغلال المفرط	M	تُساهم الخدمات اللوجستية في زيادة استهلاك الوقود من خلال حركة المركبات، وتتطلب مواد تغليف من الأخشاب والمنتجات البترولية. وتؤدي فترات الذروة أثناء الفعاليات إلى زيادة استهلاك المواد لتلبية الاحتياجات المؤقتة.
التغير المناخي	H	يُعد النقل مصدراً رئيسياً لانبعاثات الكربون، حيث تتسم عمليات التوصيل في المرحلة الأخيرة بارتفاع كثافة انبعاثات الكربون بشكل خاص. كما يسهم النقل المبرد في زيادة الانبعاثات بشكل كبير. وتؤدي مراحل النقل المتعددة إلى تضاعف الآثار السلبية.
الناس والمجتمعات	M	يمكن أن تتسبب مركبات الشحن الثقيلة في إتلاف الطرق المحلية وخلق مخاطر تتعلق بالسلامة بالقرب من مواقع الفعاليات. كما قد تُؤدي جداول التسليم إلى إزعاج المناطق السكنية. وتُؤثر انبعاثات الديزل على جودة الهواء في المجتمعات المجاورة.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- مناطق الهواء النظيف ومناطق الانبعاثات المنخفضة - قيود على دخول مركبات الديزل إلى مواقع الفعاليات داخل المدن.
- توجيهات ساعات العمل - القيود المفروضة على ساعات عمل السائقين التي تؤثر على جداول التسليم.
- اللوائح المتعلقة بالمواد الخطرة - متطلبات نقل الألعاب النارية والوقود والمواد الكيميائية الخاصة بالفعاليات.
- قيود الضوضاء - حظر أو تحديد أوقات التسليم في المناطق السكنية القريبة من الملاعب ومرافق التدريب.
- اللوائح المتعلقة بنفايات التغليف - متطلبات المسؤولية الممتدة للمنتِج وبرامج الاسترجاع.
- توثيق سلسلة التوريد - إثبات التوريد المستدام للسلع الرئيسية مثل الأخشاب والورق.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل يمكننا تقليل وتيرة النقل؟ يساهم توحيد عمليات التسليم في تقليل الانبعاثات ومخاطر حوادث الدهس على الطرق، وانتشار الأنواع الغازية بين أماكن الفعاليات.
- هل ندرك تماماً تأثير سلسلة التوريد لدينا؟ يجب مراعاة فقدان الموائل في المستودعات، والمسارات التي تمر عبر ممرات الحياة البرية وما إذا كانت البضائع تُنقل عبر مناطق حساسة.
- كيف نحمي التنوع البيولوجي في مكان الفعالية؟ يجب جدولة عمليات التسليم خارج فترات التعشيش، ومنع تلوث التربة من المركبات، ووضع بروتوكولات/ قواعد للأمن الحيوي بين الأراضي.
- هل ندعم ممارسات أكثر استدامة؟ يجب وضع معايير بيئية، وتجنب عمليات التسليم العاجلة التي تتجاوز المسارات الصديقة للبيئة، وتقليل استخدام العبوات ذات الاستخدام الواحد التي تتحول إلى نفايات.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما هي النسبة المئوية لأسطولكم الذي يلبي أحدث معايير الانبعاثات (على سبيل المثال يورو VI / أو المركبات الكهربائية) وهل يمكنكم إعطاء الأولوية للمركبات الأقل تلويثاً لعمليات التسليم المنتظمة إلى أماكن فعالياتنا؟
2. كيف يمكن تجنب مخاطر الأمن الحيوي عند نقل المعدات بين المواقع وأماكن التدريب؟
3. أين تقع مستودعاتكم بالنسبة لأماكننا؟ وهل يمكنكم توفير تخزين إقليمي لتقليل مسافات النقل؟
4. هل يمكنكم توحيد عمليات التسليم من موردين متعددين وتوفير أنظمة تغليف قابلة لإعادة الاستخدام لتقليل النفايات؟
5. ما هي الإجراءات المحددة التي تتخذونها لحماية التنوع البيولوجي في مواقع المستودعات وعلى طول طرق التسليم؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- شهادة نظام الادارة البيئية ISO 1400 أو ما يعادلها من الشهادات البيئية - يجب على الموردين إثبات تطبيقهم لإدارة بيئية منهجية، تشمل رصد الانبعاثات وخطط تحسين أسطول النقل.
- تقارير انبعاثات شفافة - يجب على الموردين تقديم بيانات دقيقة عن الانبعاثات لكل عملية تسليم/طن-كيلومتر باستخدام منهجيات معترف بها وأدلة على تحسين المسارات.
- الأمن الحيوي والوقاية من التلوث - يجب أن يوفر الموردون مرافق لغسل عجلات المركبات التي تدخل أماكن التدريب، ومسارات مخصصة تتجنب الموائل الحساسة، وبروتوكولات تمنع انتشار أمراض العشب بين الملاعب.
- معايير التعبئة والتغليف المستدام - يجب على الموردين تقليل التعبئة والتغليف إلى الحد الأدنى، واستخدام مواد قابلة لإعادة التدوير/إعادة الاستخدام عند الضرورة، وتوفير خدمات استعادة الصناديق/المنصات.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- الالتزام بأسطول خالٍ من الانبعاثات أو منخفض الانبعاثات - يجب أن يكون لدى الموردين خطط انتقالية بأهداف علمية لخفض انبعاثات الكربون تتوافق مع مسار الاحترار 1.5 درجة مئوية. وأن يستخدموا الوقود الحيوي المهدرج (HVO) أو الوقود الحيوي من مصادر معتمدة في الحالات التي يتعذر فيها استخدام المركبات الكهربائية ، مع إثبات انخفاض سنوي سنوي في الانبعاثات.
- عمليات تخزين صديقة للبيئة - يجب على الموردين إنشاء موائل طبيعية في مواقع المستودعات، واستخدام الطاقة المتجددة، وتجميع مياه الأمطار، والحفاظ على مناطق التنوع البيولوجي بدلاً من الأسطح الخرسانية الجرداء.
- برامج لوجستية تعاونية - يجب على الموردين توفير التخزين المشترك و تجميع عمليات التسليم من موردين متعددين، وبرامج الشحن العكسي للقضاء على الرحلات الفارغة.
- الابتكار في الاقتصاد الدائري - يجب على الموردين توفير أنظمة تعبئة وتغليف قابلة لإعادة الاستخدام لعمليات التسليم المنتظمة، وتسهيل مشاركة المعدات بين أماكن الفعاليات، وإدارة الطاقة الاستيعابية الاضافية خلال البطولات دون المساس بالبيئة.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد شهادات لتوريد الأخشاب
- تعذر التحقق من المصادر القانونية
- لا توجد معلومات عن المحتوى الكيميائي
- تقديم حلول للاستخدام لمرة واحدة فقط
- عدم الرغبة أو القدرة على الكشف عن مواقع التصنيع
- لا توجد خدمات استرجاع أو معالجة نهاية العمر الافتراضي

موارد أخرى ذات صلة

- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الخشب والمنتجات الخشبية؛ والمطاط والمنتجات المطاطية

12. المركبات (بما في ذلك خدمات النقل)

شراء أو استئجار أو تشغيل السيارات والشاحنات والحافلات وخدمات النقل ذات الصلة

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	M	تتطلب العمليات مستودعات ومرافق صيانة ومواقع "أركن وانطلق" التي يمكن أن تستهلك أراض خضراء غير مبنية. غالباً ما تُحفز الفعاليات الكبرى إنشاء بنية تحتية جديدة قد تصبح فائضة عن الحاجة لاحقا. كما تتطلب مرافق غسل وصيانة المركبات كميات كبيرة من المياه. تحمل مياه الصرف من مواقف السيارات والمستودعات الملوثات إلى المجاري المائية، مما يؤثر على الموائل المائية.
التلوث	H	تتركز الانبعاثات على طول الطرق المؤدية إلى أماكن الفعاليات، مما يُنشئ ممرات تلوث. وتؤثر جزيئات الديزل على جودة الهواء بالقرب من أماكن الفعاليات. كما يُؤدي تآكل الإطارات الى توليد جزيئات بلاستيكية دقيقة. وتُلوث انسكابات الزيت والوقود التربة. ويمكن لضجيج المركبات أن يعطل الحياة البرية.
الأنواع الغازية	L	قد تنقل المركبات البذور والتربة والكائنات الحية بين مواقع الفعاليات في أقواس العجلات وأسفل المركبات. كما يمكن أن تنقل حافلات الفرق الدولية أنواعاً غير أصلية عبر الحدود. ومع ذلك، من المرجح أن تكون هذه مسارات ثانوية ذات تأثير محدود.
الاستغلال المفرط	M	تُساهم عمليات أساطيل النقل في زيادة الطلب على الوقود، مما يُؤدي إلى استخراج النفط. ويتطلب تصنيع المركبات الجديدة عناصر أرضية نادرة للبطاريات. وقد يُؤدي التوسع في أساطيل النقل المرتبط بالفعاليات، إلى وجود أصول فائضة عن الحاجة، مما يترتب عليه هدر للموارد والمواد.
التغير المناخي	H	يُعدّ النقل مُساهماً رئيسياً في الانبعاثات في أماكن الفعاليات. وتُنتج حافلات الديزل والحافلات السياحية والمركبات الرسمية كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون. وتُسجّل الرحلات القصيرة ذات نسب الإشغال المنخفض أعلى معدلات انبعاثات للفرد. كما يُساهم تكييف الهواء في المركبات في زيادة استهلاك الوقود والانبعاثات.
الناس والمجتمعات	M	تُؤدي حركة المرور المرتبطة بالمنافسات إلى الازدحام وتلوث الهواء، مما يُؤثر سلبا على السكان المحليين. ويُمكن لمشاريع «اركن وانطلق» أن تُقلل من الآثار، ولكنها تُركّز المشاكل في مواقع التجمع.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- مناطق الهواء النظيف ومناطق الانبعاثات المنخفضة للغاية - قيود على دخول المركبات القديمة إلى مواقع الفعاليات في وسط المدينة.
- معايير الانبعاثات الأوروبية - متطلبات امتثال أساطيل المركبات
- لوائح النقل العام - معايير السلامة، ومتطلبات سهولة الوصول، والقيود المفروضة على ساعات عمل السائقين.
- قيود التوقف - حظر تشغيل المحركات أثناء التوقف بالقرب من مواقع الفعاليات
- مخططات إدارة مواقف السيارات - ضوابط على مواقف السيارات في يوم الفعاليات تؤثر على تخطيط النقل.
- حدود الضجيج - قيود على تشغيل المركبات خلال الساعات غير الاجتماعية بالقرب من المناطق السكنية.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل هذا توسيع دائم للأسطول أم خاص بفعالية معينة؟ ينبغي استخدام المركبات الموجودة من خلال التأجير لتلبية الاحتياجات المؤقتة بدلاً من شراء مركبات جديدة تصبح فائضة عن الحاجة.
- ما هو الدور الذي تلعبه الرعاية؟ قد يقيّد شركاء المركبات الرسميون الخيارات، ولكن هل يمكن أن تتضمن اتفاقيات الشراكة متطلبات الاستدامة؟
- كيف نضمن الحفاظ على القيمة الأثر المستدام؟ ينبغي التخطيط منذ البداية لاستخدام بنية النقل التحتية الخاصة بالفعاليات الكبرى (مثل: مواقف "أركن وانطلق" ومرافق المستودعات) لاستخدامها المجتمعي بعد انتهاء الفعالية
- هل يمكننا التأثير في السلوك؟ إن تحفيز استخدام النقل العام، وتقييد مواقف السيارات، وتقديم رسائل واضحة حول السفر المستدام يمكن أن يقلل من الرحلات الفردية بالسيارات.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما النسبة المئوية من أسطولكم التي تفي بأحدث معايير الانبعاثات (على سبيل المثال يورو VI / أو المركبات الكهربائية)؟ وما هو الجدول الزمني للانتقال إلى أسطول عديم الانبعاثات؟ وكيف ستتعاملون مع ذروة الطلب خلال الفعاليات دون إنشاء أصول فائضة وغير ضرورية؟
2. هل يمكنكم تقديم بيانات عن نسب الإشغال، وتوضيح كيف تقومون بزيادة عدد الركاب لكل مركبة؟
3. ما نوع التدريب الذي تقدّمونه للسائقين فيما يتعلق بالقيادة الموفّرة للوقود والتوعية البيئية؟
4. كيف تمنعون تسرّب الملوّثات الناتجة عن غسل المركبات وصيانتها وتخزين الوقود إلى الموائل الطبيعية المحلية؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **معيار ISO 14001 (نظام الادارة البيئية) أو ما يعادلها من معايير بيئية** - يجب على الموردين إثبات تطبيقهم لإدارة بيئية منهجية، تشمل رصد الانبعاثات وخطط تحسين أسطول النقل.
- **الإبلاغ عن الانبعاثات بشفافية** - يجب على الموّردين تقديم بيانات دقيقة عن الانبعاثات لكل رحلة ولكل راكب باستخدام أساليب حساب معترف بها.
- **إجراءات منع التلوث** - يجب على الموّردين توفير مجموعات احتواء الانسكابات في جميع المركبات، وتخزين الوقود داخل حواجز احتواء، وتركيب فواصل زيوت في المستودعات، ووضع إجراءات تمنع تسرب الجريان السطحي إلى المجاري المائية.
- **تخطيط المسارات والكفاءة** - يجب على الموّردين إثبات تحسين المسارات، واختيار حجم المركبات المناسب لحجم الطلب، وتطبيق سياسات منع تشغيل المحركات دون حاجة، ووضع خطط لاستخدام الأسطول بعد انتهاء الفعاليات لتجنّب الأصول العاطلة.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **التحول إلى أسطول منخفض الانبعاثات** - يجب أن يمتلك الموردون خططاً واضحة بأهداف علمية تتوافق مع مسارات 1.5 درجة مئوية. وأن يثبتوا استخدامهم المرحلي للوقود الحيوي المستدام المعتمد، وأن يقدموا تقارير سنوية عن خفض انبعاثات أسطولهم.
- **حماية التنوع البيولوجي في المرافق** - يجب على الموردين الحفاظ على مناطق الحياة البرية في المستودعات، واستخدام أنظمة تصريف مستدامة، وتجميع مياه الأمطار للغسيل، وإنشاء ممرات خضراء بدلاً من مواقف السيارات الخرسانية الجرداء.
- **برامج زيادة عدد الركاب** - يجب على الموردين توفير مسارات ديناميكية تستجيب للطلب، والتنسيق بين أماكن الفعاليات، وإثبات كيف أن الطاقة الاستيعابية المؤقتة للفعاليات لا تؤدي إلى أصول عالقة بعد انتهائها.
- **تخطيط الأثر المستدام للفعاليات** - ينبغي على الموّردين توضيح الكيفية التي ستُسهم بها البنية التحتية للنقل المرتبطة بالفعاليات (وخاصة الكبرى) في تلبية احتياجات المجتمع بعد انتهاء الحدث، بما يضمن استدامة الاستفادة منها وتجنّب إنشاء مرافق غير مستخدمة تُهدر الموارد.

مؤشرات تحذيرية

- أسطول ديزل قديم بدون خطط للتحديث
- لا يوجد رصد أو إبلاغ عن الانبعاثات
- سجل حافل بحوادث التلوث و/أو شكاوى من المجتمع المحلي
- تشغيل المحركات لفترات طويلة دون داعٍ أو بدون حمولة
- لا يوجد تدريب بيئي للسائقين
- لا توجد خطة لاستخدام الأسطول والبنية التحتية بعد انتهاء الفعاليات.

موارد أخرى ذات صلة

- أسس الاستدامة للجنة الأولمبية الدولية: الرياضة من أجل العمل المناخي

13. خدمات تقديم الطعام

امدادات وإعداد وتقديم الطعام والشراب في الفعاليات والأماكن والمكاتب

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	**M**	**تأثيرات مباشرة:** تستهلك أماكن الفعاليات المياه لأغراض الطهي والتنظيف. تأثيرات غير مباشر: تؤدي زراعة المحصول الواحد إلى انخفاض جودة التربة. وتؤثر تربية الماشية المكثفة على مستجمعات المياه. بينما تستخدم الزراعة المختلطة مساحات أكبر من الأراضي، إلا أنها قد تحافظ على خدمات النظام البيئي.
التلوث	**H**	**تأثيرات مباشرة:** تُنتج أماكن الفعاليات نفايات الطعام، ومخلفات عبوات الطعام، والشحوم، والمواد الكيميائية .تأثيرات غير مباشرة: يُعد جريان المياه الزراعية أحد المصادر الرئيسية لتلوث المياه. كما تُساهم عبوات الطعام في زيادة النفايات.
الأنواع الغازية	**L**	تأثير مباشر محدود. **غير مباشر:** قد تنقل التجارة الدولية للأغذية الآفات والأمراض بين المناطق عندما تكون تدابير الأمن البيولوجي غير كافية. ويمكن للمنتجات المستوردة أن تُدخل كائنات غير أصلية إلى النظم البيئية.
الاستغلال المفرط	**H**	**تأثيرات مباشرة:** تشكّل الفعاليات الكبرى ضغطاً على المورّدين المحليين. تأثيرات غير مباشرة: يؤدي الصيد الجائر إلى استنزاف مخزونات الأسماك وتدمير الشبكات الغذائية البحرية. كما تقضي الزراعة التقليدية المكثفة على التنوع البيولوجي في التربة، وتؤدي الزراعة أحادية المحصول إلى فقدان الموائل اللازمة للملقّحات والحشرات النافعة.
التغير المناخي	**H**	**تأثيرات مباشرة:** انبعاثات ناتجة عن استهلاك الطاقة في التبريد والطهي، وتحلل النفايات، وإنتاج مواد التعبئة والتغليف. تأثيرات غير مباشرة: تساهم الزراعة بنحو ٢٤ % من انبعاثات غازات ثاني أوكسيد الكربون من خلال تربية الماشية، واستخدام الأسمدة، وتحويل الأراضي. وتمثل الأغذية عادةً 20%-30% من البصمة الكربونية للفعاليات.
الناس والمجتمعات	**M**	**تأثيرات مباشرة:** تؤثر سياسات الشراء على المورّدين المحليين وتوافر الغذاء. تأثيرات غير مباشرة: قد تؤدي كثافة الإنتاج الزراعي إلى إزاحة صغار المزارعين. كما تختلف ظروف العمل عبر سلاسل الإمداد الغذائية العالمية.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- الهدف العاشر لاتفاقية التنوع البيولوجي: الزراعة المستدامة التي تقلل من استخدام المبيدات/المغذيات بنسبة 50 في المئة بحلول عام 2030.
- معاهدة التجارة العالمية لأصناف الحيوان والنبات البري المهدد بالانقراض (CITES): فرض قيود على الأنواع المهددة بالانقراض في المنتجات الغذائية (مثل أنواع معينة من الكافيار، وزعانف أسماك القرش، ولحوم الطرائد البرية).
- لائحة الاتحاد الأوروبي بشأن إزالة الغابات: بذل العناية الواجبة تجاه السلع التي تُعرّض الغابات للخطر (لحم البقر، وفول الصويا، وزيت النخيل، والبن، والكاكاو).
- النفايات و "مسؤولية المُنتج الموسعة": حظر استخدام البلاستيك الأحادي الاستخدام، ومسؤولية مُصنّع التغليف، والحد من هدر الطعام، وتحويل النفايات عن مكبات النفايات.
- ضوابط المبيدات والأسمدة: فرض قيود على النيونيكوتينويدات، ومتطلبات الإدارة المتكاملة للآفات، وجريان المغذيات.
- رعاية الحيوانات – اللوائح التنظيمية للزراعة المكثفة التي تؤثر على كثافة استخدام الأراضي، وتركيز التلوث، وتأثيراتها على الموائل.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل لدينا استراتيجية واضحة لخدمات الطعام تُوازن بين الاحتياجات التشغيلية وتجربة المشجعين وحماية الطبيعة؟
- ما مستوى الطموح الذي نسعى اليه في توريد الأغذية – هل نكتفي بالحد الأدنى، أم نطمح إلى الريادة من خلال توريد أكثر إيجابية للطبيعة يحمي الأنواع والموائل الطبيعية؟
- هل نحن واضحون بشأن الإدارة البيئية لعمليات خدمات الطعام – كيف ستتم ادارة المعدات والمواد الكيميائية ونفايات الطعام والمشروبات وخدمة والتعبئة والتغليف لمنع الإضرار بالطبيعة؟
- ما الذي نحن على استعداد لدفعه مقابل خدمات تموين أكثر إيجابية تجاه الطبيعة – بدءًا من السلع الخالية من آثار إزالة الغابات وصولاً إلى شراء المكونات التي تستوفي معايير الاستدامة المعترف بها؟

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. كيف تدمجون خيارات تعتمد على النباتات وتقلل من الضغط على الأراضي ونظم المياه؟
2. ما المعايير التي تطبقونها لحماية التنوع البيولوجي - بما في ذلك تجنب الروابط مع إزالة الغابات، ومنع الصيد الجائر، وتقليل آثار المبيدات على الملقّحات والكائنات الحية في التربة؟
3. كيف تقلّلون من الآثار البيئية التشغيلية (استهلاك الطاقة، وغازات التبريد، ومواد التنظيف، وإدارة الزيوت والشحوم، والنفايات، والتعبئة والتغليف) - وهل لديكم أي شهادات (على سبيل المثال" نظام الادارة البيئية" أو"نظام ادارة استدامة الفعاليات ") تدعم ذلك؟
4. هل يمكنكم توفير شفافية حول إمكانية تتبّع سلسلة التوريد ومؤشرات قياس آثار التنوع البيولوجي؟
5. كيف تحافظون على معايير الاستدامة عند إدارة ضغوط الحجم والتكلفة في الفعاليات الرياضية؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **معيار ISO 14001 (نظام الادارة البيئية) أو ما يعادلها من معايير بيئية** - يجب أن يحمل الموردون شهادة نظام الإدارة ذات الصلة تثبت تطبيق الضوابط البيئية والتشغيلية المنهجية.
- **لا توجد أنواع مهددة وإمكانية تتبع كامل**ة - يجب على الموردين تجنب أي من الأنواع المُدرجة ضمن اتفاقية سايتس أو القائمة الحمراء للاتحاد الدولي لصون الطبيعة (IUCN)، وإثبات إمكانية تتبع البروتينات العالية الخطورة في(المأكولات البحرية واللحوم الغريبة)، ومعرفة بلد المنشأ لجميع البروتينات والمنتجات الطازجة.
- **الحد الأدنى من متطلبات التوريد المتوافقة مع توقعات الجهة المُنظمة** - يجب على الموردين إثبات التوريد المسؤول من خلال معايير الاستدامة المعترف بها والموثوقة للمكونات ذات التأثير الكبير (زيت النخيل ولحم البقر وفول الصويا والقهوة والكاكاو) واستيفاء الحد الأدنى من متطلبات الاستدامة للمكونات التي تحددها الجهة المنظمة.
- **التسلسل الهرمي لإدارة النفايات والحد من استخدام البلاستيك الأحادي الاستخدام** - يجب على الموردين تطبيق التسلسل الهرمي لإدارة النفايات، والعمل بنشاط على تقليل استخدام البلاستيك الأحادي الاستخدام من خلال خطط انتقالية واضحة، وإثبات تحويل النفايات عن مكبات النفايات.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **الالتزامات الإيجابية للمناخ والطبيعة** - يجب على المورّدين امتلاك أهداف علمية متوافقة مع مسار الاحترار 1.5درجة مئوية، مع التزام علني بالعمل نحو تحديد أهداف علمية لكلٍّ من المناخ والطبيعة.
- **التوريد المتقدم بما يتجاوز الحد الأدنى** - ينبغي على المورّدين ضمان أن يتجاوز 50% من إجمالي المشتريات من حيث الحجم تفي بمعايير استدامة موثوقة ومعترف بها، بما في ذلك شهادات (مجلس الإشراف البحري) و (مجلس الإشراف على الاستزراع المائي) كلما تم تقديم المأكولات البحرية.
- **الحد من هدر الطعام** - ينبغي على المورّدين إثبات انخفاض سنوي في الهدر من خلال مؤشرات قياس واضحة، وإقامة شراكات فعّالة لإعادة توزيع فائض الطعام، والاستثمار في الوقاية من الهدر عبر هندسة القوائم وتحسين أحجام الحصص.
- **تفضيل المورّدين ذوي المصداقية في مجال التنوع البيولوجي** - ينبغي على المورّدين إعطاء الأولوية للمكوّنات المحلية والموسمية الأصلية حيثما توفّرت، والحد من استخدام العبوات ذات الاستخدام الواحد، وإثبات فوائد التنوع البيولوجي في خيارات الشراء.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد سياسة أو التزامات للاستدامة
- عدم القدرة على إثبات شهادات الاعتماد أو سجل ضعيف في مجال تنظيم الفعاليات
- مقاومة للاستدامة والشفافية
- عدم وجود شهادات أو أنظمة إدارة بيئية
- انعدام أو محدودية التوريد المستدام
- استخدام مفرط للمواد ذات الاستخدام الواحد، وخاصة البلاستيك

موارد أخرى ذات صلة

- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: خدمات تقديم الطعام؛ الخشب والمنتجات خشبية

14. خدمات المرافق (بما في ذلك البيع بالتجزئة والتشغيل والصيانة)

إدارة وتشغيل الأماكن الرياضية، بما في ذلك منافذ البيع بالتجزئة، وخدمات التنظيف، وأعمال الصيانة

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	H	تتطلب الملاعب والمرافق الرياضية أراضي لإقامة مواقف للسيارات والبنية التحتية المحيطة. ويؤدي الاستخدام المكثف للمياه لريّ الملاعب والتنظيف وتشغيل المرافق إلى استنزاف الموارد المائية. كما أن جريان المياه السطحية يحمل الملوّثات إلى المجاري المائية. وتزيد أنشطة البيع بالتجزئة والضيافة من الطلب على الموارد.
التلوث	H	تسهم مواد التنظيف والمبيدات والأسمدة في تلوّث التربة والمجاري المائية. ويؤدي هدر الطعام الناتج عن أنشطة البيع والضيافة إلى انبعاث غاز الميثان. كما تولّد معدات الصيانة ضوضاء وتلوّثاً هوائياً. وتدخل الجزئيات البلاستيكية الدقيقة الناتجة عن الملاعب الصناعية إلى الأنظمة المائية. ويؤثر التلوث الضوئي سلباً على الحياة البرية الليلية. كما تُسهم المواد البلاستيكية الأحادية الاستخدام (من عمليات التجزئة) في توليد النفايات.
الأنواع الغازية	M	قد تنقل أعمال صيانة الملاعب التفات أو الأمراض بين المواقع عبر المعدات. كما يمكن للفعاليات الدولية أن تسهّل انتقال الأنواع عبر الزوّار. ومع ذلك، لا تُعدّ الأماكن الرياضية مسارات رئيسية لغزو الأنواع، وتسهم إجراءات النظافة الأساسية وبروتوكولات \ أنظمة الأمن البيولوجي في إدارة هذه المخاطر.
الاستغلال المفرط	M	تُحفز أماكن الفعاليات الطلب على منتجات التنظيف، والسلع الاستهلاكية، والخدمات العمومية، ومستلزمات الصيانة. وتُؤدي الفعاليات الكبيرة إلى ارتفاعات هائلة في الاستهلاك، مما يستنزف الموارد المحلية. ويمكن للمشتريات المستدامة وكفاءة استخدام الموارد أن تُخفف الضغط على النظم الطبيعية.
التغير المناخي	H	قد تكون أماكن الفعاليات كثيفة الاستهلاك للطاقة - كالإضاءة الكاشفة، وأنظمة التدفئة والتبريد، والثلاجات، وغيرها - مما يُولد انبعاثات. وتُساهم عمليات البيع بالتجزئة وتقديم الطعام في زيادة هذه الانبعاثات. كما تُؤدي الفعاليات الدولية إلى انبعاثات ناتجة عن سفر المتفرجين. ويمكن للطاقة المتجددة وتدابير كفاءة استخدام الموارد أن تُقلل من هذه التأثيرات.
الناس والمجتمعات	M	تُوفر أماكن الفعاليات فرص عمل، ويمكنها دعم الاقتصادات المحلية. ومع ذلك، يُمكن أن يُؤثر ضجيج الفعاليات، وحركة المرور، والنفايات على السكان. وقد تتنافس احتياجات المياه والطاقة مع احتياجات المجتمع. و عند ادارتها بشكل جيد، يمكن لأماكن الفعاليات أن تُصبح أصولاً مجتمعية قيّمة.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- التصاريح البيئية - موافقات التصريف، تراخيص استخراج المياه، تراخيص إدارة النفايات
- لوائح المبيدات الحشرية - القيود المفروضة على المنتجات المستخدمة في صيانة الحدائق (وخاصة النيونيكوتينويدات)
- حظر المواد البلاستيكية الأحادية الاستخدام - مما يؤثر على عمليات البيع بالتجزئة والمطاعم
- ضوابط التلوث الضوضائي والضوئي - حدود ساعات العمل والإضاءة
- لوائح كفاءة استخدام المياه - القيود أثناء فترات الجفاف ومتطلبات الصرف المستدام
- معايير كفاءة الطاقة - المعايير الدنيا للمباني ومتطلبات الإبلاغ

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- كيف ننسق عمليات أماكن الفعاليات المتنوعة؟ يحتاج العديد من المتعاقدين (التنظيف، الصيانة، البيع بالتجزئة، الأمن) الى معايير بيئية متوافقة لتجنب الممارسات المتضاربة.
- ما مدى سيطرتنا على متاجر البيع بالتجزئة وأصحاب الامتيازات؟ تؤثر المنتجات المباعة والخدمات المقدمة بشكل كبير على البصمة البيئية للمكان، ويمكن لبنود الإيجار الخضراء ومعايير الشراء المستدامة توسيع نطاق التأثير الإيجابي.
- هل يمكن لأماكن الفعاليات والحدائق أن تعزز الطبيعة؟ إن الانتقال من المساحات الأحادية الزراعة إلى مناظر طبيعية غنية بالتنوع البيولوجي يدعم الحياة البرية.
- كيف نوازن بين العمليات على مدار الساعة واحتياجات الطبيعة؟ تخلق المسابقات الليلية والاستخدام على مدار العام والصيانة المكثفة تحديات فريدة تتطلب حلولاً مبتكرة.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما هو نظام الإدارة البيئية المتكامل الذي يغطي جميع خدمات مكان فعاليتكم (التنظيف، الحدائق، الصيانة، الإشراف على متاجر التجزئة)؟
2. كيف تضمنون التزام المستأجرين وأصحاب الامتيازات بمعايير الاستدامة الخاصة بالمكان فيما يتعلق بإدارة النفايات، واستخدام الطاقة، والممارسات التشغيلية؟
3. ما هي التحسينات التي يمكنكم تطبيقها لتعزيز التنوع البيولوجي كجزء من تقديم خدماتكم؟
4. هل يمكنكم إثبات خفض سنوي متواصل في استهلاك الموارد (المواد الكيميائية، المياه، الطاقة) مع تقديم مؤشرات قياس محددة؟
5. كيف تنسّقون بين مختلف أقسام الخدمات لزيادة الكفاءة الى أقصى حد وتقليل الآثار البيئية إلى الحد الأدنى؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **معيار ISO 14001 (نظام الادارة البيئية) أو ما يعادلها من معايير بيئية** - يجب أن يحمل الموردون شهادة نظام إدارة معتمدة تُثبت إدارة منهجية للتأثيرات البيئية في جميع عمليات مكان الفعالية.
- **التقليل من استخدام المواد الكيميائية والمبيدات الحشرية** - يجب على الموّردين الإفصاح الكامل عن جميع المنتجات المستخدمة، وإثبات تطبيق نهج الإدارة المتكاملة للآفات في أعمال صيانة الملاعب، والتحول عن استخدام المواد الخطرة ذات الأهمية.
- **معايير المستأجرين ومقدّمي الامتيازات** - يجب على الموّردين فرض متطلبات تشغيل بيئية على جميع مستأجري أماكن الفعاليات، بما في ذلك فرز النفايات، وكفاءة استخدام الطاقة والمياه، والتخفيف من البلاستيك ذو الاستخدام الواحد، والامتثال لسياسات الاستدامة الخاصة بالمكان.
- **رصد الموارد والإبلاغ عنها** - يجب على الموّردين توفير بيانات مقاسة للمياه والطاقة والنفايات حسب كل فئة، وإثبات وجود برامج فعالة للحد من الاستهلاك مع تحديد الأهداف.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **إدارة المرافق بطريقة إيجابية تجاه الطبيعة** - ينبغي على الموّردين الحفاظ على مناطق داعمة للتنوع البيولوجي (مثل مروج الأزهار البرية والتحوطات النباتية الأصلية)، والقضاء على الاستخدام الروتيني للمبيدات، وإنشاء موائل طبيعية، ورصد وجود الأنواع الحية.
- **اقتصاد دائري عبر جميع العمليات** - ينبغي على الموّردين إعطاء الأولوية للإصلاح والتجديد بدل الاستبدال، وتنسيق ممارسات «النفايات كموارد» بين المستأجرين، وتطبيق أنظمة إعادة التعبئة، وإثبات تبنّي المزيد من الممارسات الدائرية.
- **تنظيف وصيانة منخفضة التأثير** - ينبغي على الموّردين استخدام منتجات منخفضة الأثر ومعتمدة، وإثبات تقليل استخدام المواد الكيميائية عبر بدائل مثل (البخار، والأشعة فوق البنفسجية، والأقمشة ذات الالياف الدقيقة)، وتطبيق أنظمة ريّ دقيقة، والوصول إلى مستوى صفر من تصريف المواد الكيميائية الخطرة.
- **الابتكار وأفضل الممارسات** - ينبغي على الموّردين إثبات ريادة قطاعية من خلال التقنيات الجديدة (الكهربة/التشغيل التلي، التعقيم بالأشعة فوق البنفسجية)، والالتزام بالعمل لتحقيق صافي انبعاثات صفرية في عملياتها.

مؤشرات تحذيرية

- لا يوجد نظام لإدارة البيئة
- عدم القدرة على الإفصاح عن المواد الكيميائية والمبيدات
- لا يوجد رصد للنفايات أو الموارد
- إدارة تجميلية بحتة للمساحات الخضراء
- لا تأثير على ممارسات البيع بالتجزئة أو المستأجرين
- لا يوجد تنسيق بين مقاولي الخدمات

موارد أخرى ذات صلة

- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: خدمات تقديم الطعام؛ الخشب والمنتجات خشبية

15. المراسم (الاحتفال بالنصر أو غير ذلك)*

المستلزمات والخدمات الخاصة بحفلات توزيع الميداليات، والعروض الثقافية، والفعاليات الرسمية

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	-	تُخلّف الاحتفالات آثاراً مباشرة ضئيلة على الأرض أو المياه. وتستخدم المنصات المؤقتة والمسارح عموماً البنية التحتية القائمة للمكان. ويتطلب تصنيع الميداليات والكؤوس والأدوات الاحتفالية موارد مختلفة. كما تستهلك الأزهار المياه أثناء زراعتها. تظل التأثيرات محدودة نظراً لقِصر مدة الفعاليات وطبيعة التركيبات المؤقتة.
التلوث	H	يمكن أن تُخلّف الزينة واللافتات والخلفيات ذات الاستخدام الواحد كميات كبيرة من النفايات. وتُطلق الألعاب النارية معادن ثقيلة وجزيئات دقيقة تؤثر على الهواء والماء. كما تُلحق قصاصات الورق الملونة واطلاق البالونات ضرراً مباشراً بالحياة البرية . وينطوي إنتاج الميداليات على استخدام مواد خطرة
الأنواع الغازية	L	يقتصر الخطر بشكل محدود على الزهور والنباتات المستخدمة في المناسبات الاحتفالية، والتي قد تحمل آفات أو أمراضًا. وتتم معالجة هذا الأمر بشكل ملائم من خلال تدابير الأمن الحيوي الأساسية الخاصة بالمواد النباتية.
الاستغلال المفرط	M	تُحفّز الاحتفالات الطلب على المعادن (الذهب والفضة والبرونز) لصناعة الميداليات والجوائز. يُدمّر تعدين الذهب والقصدير الموائل الطبيعية ويُلوّث مستجمعات المياه. كما يُمكن أن تُؤدّي متطلبات الزهور إلى زيادة الطلب. وقد تستخدم العروض الثقافية مواد غير مستدامة المصدر.
التغير المناخي	H	يُسهم تصنيع ونقل مستلزمات الاحتفالات في توليد انبعاثات كربونية، أما الألعاب النارية والمؤثرات الخاصة فقد تكون كثيفة الانبعاثات، كما أن طبيعتها الأحادية الاستخدام تؤدي الى ضعف الانبعاثات مقارنة بعدد مرات الاستخدام.
الناس والمجتمعات	M	تحمل الاحتفالات قيمة ثقافية عالية وتعزز الشعور بالفخر المجتمعي. ومع ذلك، قد تثار مخاوف تتعلق بتعرّض العاملين في تصنيع الميداليات وإنتاج الزهور لمخاطر صحية، كما يمكن أن تتسبب الألعاب النارية في إزعاج السكان.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- التصاريح البيئية - الألعاب النارية، والهياكل المؤقتة، والاستثناءات المتعلقة بالضوضاء
- لوائح النفايات - حظر استخدام البلاستيك الأحادي الاستخدام، مما يؤثر على الزينة والاحتفالات (بما في ذلك قصاصات الورق الملونة)
- قيود اتفاقية سايتس - المواد المستخرجة من الأنواع المحمية (العاج، والأخشاب النادرة، والريش)
- لوائح المعادن الثمينة - تشريعات المعادن المتنازع عليها المستخدمة في صناعة الميداليات
- قواعد جودة الهواء - قيود على الألعاب النارية
- قوانين التراث الثقافي - تصاريح العروض التقليدية/الأصلية

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل يُمكننا تصميم عناصر قابلة لإعادة الاستخدام بدلاً من العناصر ذات الاستخدام الواحد؟ تُساهم المنصات المعيارية، والخلفيات القابلة لإعادة الاستخدام، والمنصات الثابتة في الحد من الهدر مع الحفاظ على هيبة الاحتفال.
- ما هي المواد التي تُعزز جمال الاحتفال بدلاً من المواد التي تُزيّنه فقط؟ ركّز على الرموز ذات مغزى (الميداليات، الكؤوس) وتخلّص من العناصر ذات الاستخدام الواحد.
- كيف نحترم الأصالة الثقافية مع ضمان الاستدامة؟ تعاون مع المجتمعات المحلية للحصول على المواد التقليدية بطريقة مسؤولة أو تطوير بدائل مستدامة.
- ما هي القيمة التراثية لاستثمارات الاحتفالات؟ صمّم الميداليات كتذكارات، وتبرّع بالزهور بعد انتهاء الاحتفال، واحرص على أن تخدم البنية التحتية الفعاليات المستقبلية.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. هل بإمكانكم تقديم شهادة معتمدة للمحتوى المعاد تدويره للميداليات والكؤوس، وإثبات توريد مسؤول للمعادن الثمينة؟
2. ما البدائل التي تقدمونها للزينة والألعاب النارية وإطلاق البالونات الأحادية الاستخدام؟
3. كيف يمكن لعناصر الاحتفال (الزهور، الزينة، المسرح) أن تزيد من إمكانية إعادة الاستخدام والتدوير؟
4. كيف يمكن للهياكل المؤقتة أن تزيد من إمكانية إعادة الاستخدام - من خلال التصاميم المعيارية، وخيارات التأجير، وإعادة التدوير بعد انتهاء عمرها الافتراضي؟
5. ما الخيارات الأكثر استدامة للعروض الثقافية - من خلال المواد المعتمدة، والحرف التقليدية المنخفضة التأثير التي تدعم المجتمعات المحلية؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **معيار ISO 14001 (نظام الادارة البيئية) أو ما يعادلها من معايير بيئية** - يجب أن يحمل الموردون شهادة نظام إدارة ذات صلة، تُثبت الإدارة المنهجية للتأثيرات البيئية على خدمات الاحتفالات.
- **شفافية سلسلة التوريد والمعادن المسؤولة** - يجب على الموردين الإفصاح عن مواقع التصنيع الأساسية، وإثبات الحرص اللازم وفقاً لمعايير "منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية" فيما يخص الذهب والقصدير في الميداليات مع توثيق سلسلة التتبُع/ الحيازة، وضمان التوريد الخالي من النزاعات.
- **الإفصاح عن المركبات والمواد المحظورة** - يجب على الموردين تأكيد عدم استخدام مواد من الأنواع المهددة بالانقراض (اتفاقية سايتس)، وتقديم معلومات عن تركيب المواد لجميع المنتجات، وإثبات الامتثال للوائح المعمول بها.
- **إدارة النفايات واستعادتها** - يجب على الموردين إثبات تطبيق التسلسل الهرمي لإدارة النفايات، وتوفير خدمة استعادة البنية التحتية المؤقتة، وضمان التخلص السليم من مخلفات الألعاب النارية.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **تصميم احتفالات دائرية** - ينبغي على الموردين إعطاء الأولوية للبنية التحتية القابلة لإعادة الاستخدام من خلال خيارات التأجير والتصاميم المعيارية، ووضع أهداف علمية لخفض انبعاثات الكربون تتماشى مع مسار الاحترار 1.5 درجة مئوية، وإنتاج تذكارات متينة بدلاً من عناصر قابلة للاستعمال مرة واحدة، والاستغناء عن عناصر الزينة الأحادية الاستعمال قدر الإمكان.
- **بدائل صديقة للطبيعة** - ينبغي على الموردين استبدال الألعاب النارية بعروض ضوئية، واستخدام الزهور الموسمية المحلية، وتطوير أساليب احتفال مبتكرة ذات تأثير بيئي محدود.
- **فوائد ثقافية ومجتمعية** - ينبغي على الموردين التعاون مع الحرفيين المحليين لتوفير المنتجات الثقافية، وضمان أجور عادلة في سلاسل التوريد، ودعم الحرف التقليدية، وتسهيل التبرع بالمواد بعد انتهاء الفعالية.
- **ابتكار في تقديم الاحتفالات** - ينبغي على الموردين عرض أساليب احتفال مبتكرة (مثل عرض الصور، وشاشات العرض القابلة لإعادة الاستخدام)، واستخدام الطاقة المتجددة في الإنتاج، إلخ.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد سياسة أو التزامات للاستدامة
- لا يوجد نظام لإدارة البيئة
- عدم القدرة على إثبات مصادر المعادن المسؤولة
- انعدام الشفافية في سلاسل التوريد
- منتجات أحادية الاستخدام فقط
- لا توجد خيارات قابلة لإعادة الاستخدام أو التأجير

موارد أخرى ذات صلة

- إرشادات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية للعناية الواجبة بشأن سلاسل التوريد المسؤولة للمعادن من المناطق المتأثرة بالنزاعات والمناطق عالية المخاطر
- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الخشب والمنتجات خشبية؛ والمطاط والمنتجات المطاطية

16. خدمات التنظيف (بما في ذلك الغسيل ومكافحة الآفات)

تنظيف المرافق والمكاتب وأماكن الإقامة، وخدمات البياضات، ومكافحة الحشرات والآفات

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	M	تستهلك عمليات التنظيف كميات كبيرة من المياه في عمليات الغسيل والشطف والتنظيف. وتستخدم المغاسل الصناعية آلاف اللترات يومياً. كما يتطلب إنتاج الكتان القطني مساحات من الأراضي الزراعية ورياً مكثفا. وقد تُساهم المنتجات الورقية المستخدمة في التنظيف في إزالة الغابات.
التلوث	H	يمكن أن تُلحق المواد الكيميائية المستخدمة في التنظيف، بما في ذلك المُبيضات والمذيبات والمطهرات، الضرر بالحياة المائية. وتُلوث الجزيئات البلاستيكية الدقيقة الناتجة عن المنسوجات الاصطناعية مجاري المائية. وكذلك تستخدم مكافحة الآفات مواد سامة تبقى في التربة والمياه. كما يؤثر الرذاذ والمركبات العضوية المتطايرة على جودة الهواء. ويسبب الفوسفات ظاهرة التخثث. وتُخلّ المواد الكيميائية العطرية بتوازن الغدد الصماء لدى الحيوانات البرية.
الأنواع الغازية	-	لا تشكل خدمات التنظيف مسارا يُذكر لانتقال الأنواع الغازية. فعلى الرغم من أن خدمات المفروشات قد تنقل الآفات نظرياً، إلا أن درجات حرارة عمليات الغسيل القياسية وعمليات المعالجة تُزيل هذا الخطر. وبوجه عام، لا تُشكل خدمات التنظيف أي تهديد يُذكر للأمن البيولوجي.
الاستغلال المفرط	M	تسهم أنشطة التنظيف في زيادة الطلب على المواد المختلفة - مثل: المواد الكيميائية المستخرجة من البترول، والقطن المستخدم في صناعة المفروشات، والورق المستخرج من الغابات، والبلاستيك المصنوع من الوقود الأحفوري. كما تدخل مشتقات زيت النخيل في العديد من تركيبات منتجات التنظيف. وتتطلب المغاسل الصناعية طاقة لتوفير الماء الساخن وعمليات التجفيف.
التغير المناخي	M	يُؤدي استهلاك الطاقة لتوفير الماء الساخن والتجفيف وتشغيل المعدات إلى توليد انبعاثات. وتُضاعف دورات الغسيل المتكررة الطلب على الطاقة. كما تُساهم انبعاثات المركبات الناتجة عن جولات خدمة التنظيف في الأثر الكربوني.
الناس والمجتمعات	L	يدعم الشراء المحلي الاقتصادات الإقليمية. وقد يُسبب التنظيف الليلي إزعاجاً للسكان. إن الخدمات المُدارة بشكل جيد لها تأثيرات محدودة على المجتمع.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- لوائح السلامة الكيميائية – متطلبات مراقبة المواد الخطرة على الصحة (COSHH) لسلامة العمال، والامتثال للوائح المواد الخطرة "تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وترخيصها وتقييدها".
- لائحة المنتجات المبيدة للجراثيم - متطلبات الموافقة على المطهرات ومبيدات الآفات.
- تراخيص تصريف المياه - حدود المحتوى الكيميائي في مياه الصرف الصحي
- لوائح إزالة الغابات - متطلبات العناية الواجبة فيما يتعلق بالمنتجات الورقية ومشتقات زيت النخيل في منتجات التنظيف
- لوائح حظر اختبار المنتجات على الحيوانات - حظر اختبار مكونات مستحضرات التجميل على الحيوانات في بعض الدول، وامتداد هذه القيود لتشمل بعض منتجات التنظيف.
- قوانين حماية الحياة البرية - قيود على أساليب مكافحة الآفات بالقرب من الأنواع المحمية.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل يمكننا خفض الاعتماد على المواد الكيميائية؟ يسهم التنظيف الميكانيكي والتعقيم بالأشعة فوق البنفسجية، والتهوية المناسبة في تخفيف الحاجة إلى المواد الكيميائية مع الحفاظ على متطلبات سرعة الإنجاز بين الفعاليات.
- ما مستوى مكافحة الآفات الضروري فعلاً؟ يساعد تطبيق الإدارة المتكاملة للآفات من خلال العزل ومنع الدخول، وتعديل الموائل، والمراقبة المستمرة في التخفيف من استخدام المبيدات.
- كيف نقلل من إنتاج النفايات؟ من خلال التخلص من المواد الأحادية الاستخدام، وتطبيق أنظمة إعادة التعبئة، وضمان الفرز السليم، واشتراط أهداف واضحة لخفض النفايات.
- هل المنتجات مُوردة بطريقة أخلاقية؟ التحقق من عدم إجراء التجارب على الحيوانات ومن التوريد المسؤول (مثل الورق، وزيت النخيل، ومكونات الصويا).

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما هي الشهادات البيئية التي تحملونها (مثل المعيار الدولي لأنظمة الإدارة البيئية) وكيف تقيسون التحسين المستمر في أدائكم البيئي؟
2. هل يمكنكم الإفصاح الكامل عن المكونات الكيميائية، والتأكيد على خلو منتجاتكم من إجراء التجارب على الحيوانات، ووجود خطة للانتقال إلى بدائل أكثر أماناً؟
3. ما هي ممارسات خفض استهلاك المياه والطاقة التي تطبقونها - مثل تقنيات التنظيف بدون ماء، والمعدات الفعالة، وعمليات الغسيل بالمياه الباردة، وإعادة تدوير المياه؟
4. كيف تقللون استخدام المبيدات في مكافحة الآفات لديكم من خلال الإدارة المتكاملة للآفات، وأساليب العزل، والمعالجات الموجهة؟
5. كيف يقلل التنظيف المتكامل والوقاية من الآفات من استخدام المواد الكيميائية من خلال الإدارة المتكاملة للآفات، وأساليب العزل، والخدمات المنسقة، وتقييم التآثار البيئية غير المقصودة لهذه الممارسات

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **معيار ISO 14001 (نظام الادارة البيئية) أو ما يعادلها من معايير بيئية** - يجب أن يحمل الموردون شهادة نظام إدارة بيئية ذات صلة، تُثبت الإدارة المنهجية لتأثيرات خدمات التنظيف.
- **الإفصاح عن المواد الكيميائية والسلامة** - يجب على الموردين تقديم نشرات بيانات السلامة لجميع المنتجات، والتحقق من التوريد المسؤول للمكونات الرئيسية (مثل زيت النخيل وزيت الصويا)، وتأكيد خلو المنتجات من إجراء التجارب على الحيوانات، وإثبات خطة واضحة للتحول عن استخدام المواد الخطرة ذات الأهمية.
- **كفاءة استخدام المياه والطاقة** - يجب على الموردين إثبات تطبيق التسلسل الهرمي لإدارة النفايات، والتخلص من المواد الأحادية الاستخدام حيثما أمكن، والفرز الصحيح لإعادة التدوير، ووضع أهداف لخفض النفايات مع آليات المراقبة والمتابعة.
- **الإدارة المسؤولة لمكافحة الآفات** - يجب على الموردين تطبيق مبادئ الإدارة المتكاملة للآفات، واستخدام المعالجات الموجهة بدلاً من الاستخدام الواسع للمبيدات، والالتزام بمتطلبات حماية الحياة البرية.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **منتجات معتمدة من طرف ثالث** - يجب على الموردين استخدام منتجات حاصلة على اعتماد العلامة البيئية للاتحاد الأوروبي، أو علامة البجعة الشمالية، أو ما يعادلها من شهادات معتمدة، وإثبات خفض مستمر في استخدام المواد الكيميائية، والتخلص من جميع المواد الكيميائية غير الضرورية.
- **عمليات خالية من النفايات** - يجب على الموردين تحقيق هدف عدم إرسال أي نفايات إلى مكبات النفايات، وتطبيق أنظمة إعادة تدوير مغلقة لجميع المواد، وتوفير خدمة استرجاع العبوات، وإظهار مبادئ الاقتصاد الدائري في جميع عملياتهم.
- **التقنيات المتطورة** - يجب على الموردين توفير منتجات التنظيف المحتوية على البروبيوتيك التي تم التحقق من فعاليتها واختبارها، وممارسات التنظيف بدون ماء، وأنظمة غسيل الملابس التي تعمل بالأوزون أو الأشعة فوق البنفسجية، وتقنيات الجرعات الذكية، وإثبات التزامهم المستمر بتبني الابتكارات.
- **تحول إيجابي للمناخ والطبيعة** - يجب على الموردين وضع أهداف علمية تتوافق مع مسار الاحترار 1.5 درجة مئوية، والعمل على تحقيق نتائج إيجابية للطبيعة من خلال التخلص من المواد الكيميائية الضارة بالتنوع البيولوجي وخفض الضغط على الموارد المائية، والتعاون في إيجاد حلول مبتكرة تعود بالفائدة على المناخ والنظم البيئية على حد سواء.

مؤشرات تحذيرية

- لا يوجد نظام لإدارة البيئة
- عدم القدرة على الإفصاح عن المكونات الكيميائية
- لا يوجد مراقبة أو أهداف للاستهلاك
- استخدام روتيني واسع النطاق للمبيدات الحشرية
- منتجات تم اختبارها على الحيوانات
- لا يوجد تحقق من التوريد المستدام

موارد أخرى ذات صلة

- أسس الاستدامة للجنة الأولمبية الدولية: الرياضة من أجل العمل المناخي
- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الخشب والمنتجات خشبية

17. تكنولوجيا المعلومات والبث والاتصالات

الأجهزة والبرامج ومعدات البث والاتصالات والمنصات الرقمية وإنتاج المحتوى

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	M	تتطلب البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات ومرافق البث وشبكات الاتصالات مساحات من الأراضي وكميات كبيرة من المياه. ويمكن لمراكز البيانات استهلاك المياه للتبريد. كما يمكن لشبكات الاتصالات تجزئة الموائل باستخدام الأبراج الخلوية والكابلات. ويتطلب تصنيع الرقائق الإلكترونية كميات كبيرة من المياه. في حين يمكن أن تؤثر عمليات التعدين اللازمة لمكوّنات الأجهزة على المناظر الطبيعة.
التلوث	H	يمكن أن تُطلق عمليات تصنيع الإلكترونيات لمعدات تكنولوجيا المعلومات أحماضاً ومذيبات ومعادن ثقيلة إلى الهواء والمياه. وتعد النفايات الإلكترونية من أسرع مجاري النفايات نمواً. ويمكن للإشعاع الكهرومغناطيسي الصادر عن أجهزة الإرسال وشبكات الاتصالات أن يؤثر على الحياة البرية. كما يؤدي التلوث الضوئي الصادر عن الشاشات وشاشات العروض الرقمية إلى إرباك الأنواع الليلية. بينما تتسبب المولدات المستخدمة في البث بتلوث الهواء.
الأنواع الغازية	-	لا تُشكّل معدات تكنولوجيا المعلومات والبث مساراً يُذكر لانتقال الأنواع الغازية، ولا تمثل أي تهديد يذكر للأمن البيولوجي.
الاستغلال المفرط	H	تدفع القطاعات الثلاثة جميعها أنشطة التعدين لاستخراج العناصر الأرضية النادرة والمعادن الثمينة. وتُسرِّع دورات التكنولوجيا القصيرة — مثل تطوّر معايير البث، وتحديثات أجهزة تكنولوجيا المعلومات، وترقيات شبكات الاتصالات — من استنزاف الموارد. كما تتطلّب الأحداث (الكبرى) معدات يُستخدم كثير منها بشكل مؤقت. ويؤدي التقادم المخطَّط للأجهزة إلى مضاعفة الضغوط على عمليات الاستخراج.
التغير المناخي	H	تُعد مراكز البيانات وعمليات البث وشبكات الاتصالات مجتمعةً كثيفة الاستهلاك للطاقة. فالبث المباشر، والخدمات السحابية، وتوزيع المحتوى تتطلب قدرة هائلة من الخوادم. وغالباً ما تعتمد وحدات البث الخارجي والبنية التحتية المؤقتة على مولدات الديزل.
الناس والمجتمعات	L	يؤثر التعدين والتصنيع الخاصان بالإلكترونيات في مجتمعات سلاسل الإمداد. وتمتلك المنظمات الرياضية نفوذاً محدوداً بصفتها مستخدماً نهائياً.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- التوجيه الخاص بالنفايات الكهربائية والأجهزة الإلكترونية (WEEE) - متطلبات جمع النفايات الإلكترونية وإعادة تدويرها.
- الالتزام بتوجيهات الحد من المواد الخطرة - القيود المفروضة على المواد الخطرة في الإلكترونيات.
- تشريعات المعادن المتنازع عليها - بذل العناية الواجبة فيما يتعلق بالقصدير والتنتالوم والتنغستن والذهب.
- معايير كفاءة الطاقة - متطلبات استهلاك الطاقة للمعدات.
- تشريعات حق الإصلاح - متطلبات ناشئة تتعلق بقابلية الأجهزة للإصلاح.
- لوائح مراكز البيانات - متطلبات كفاءة الطاقة واستخدام الطاقة المتجددة.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل يمكننا إطالة العمر التشغيلي للأجهزة؟ وذلك من خلال إصلاح المعدات والبنية التحتية وتجديدها وتحديثها بدلاً من استبدالها.
- ما هو التوازن بين البنية التحتية الدائمة والمؤقتة؟ ينبغي النظر في تأجير معدات بث الفعاليات، والبنية التحتية المشتركة للاتصالات، وإمكانية اعتماد التجهيزات المؤقتة على معدات قائمة بالفعل.
- كيف ندير نفايات الفعاليات والإنتاج؟ تنتج عمليات البث المؤقت نفايات من البنية التحتية، بينما يخلّف إنتاج المحتوى نفايات الديكورات والدعائم. لذا ينصح بإعطاء الأولوية للتأجير، وإعادة الاستخدام، والاستوديوهات الافتراضية، وتجنّب المواد أحادية الاستخدام.
- ما هي التزامات المورّدين تجاه التنوع البيولوجي؟ ينبغي البحث عن أهداف قائمة على الطبيعة، والقضاء على المواد الخطرة، وتحقيق تحسينات قابلة للقياس في تخفيض الآثار البيئية عبر العمليات والمنتجات.

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. هل يمكنكم إثبات التوريد المسؤول لمعدات تكنولوجيا المعلومات والبث والاتصالات؟
2. ما هي خيارات التأجير وإعادة الاستخدام المتاحة للبنية التحتية المؤقتة للبث ووحدات البث الخارجي؟
3. كيف تقللون الأثر البيئي عبر مراكز البيانات، وعمليات الإرسال، وتشغيل الشبكات، وإنتاج المحتوى - من حيث استخدام الطاقة المتجددة، ورفع الكفاءة، وتقليل النفايات؟
4. ماذا يحدث للبنية التحتية المؤقتة بعد انتهاء الفعالية - إعادة تدوير الكابلات، وإعادة نشر المعدات، وإدارة النفايات؟
5. هل يمكنكم تقديم تقييمات بيئية لكل من المرافق الدائمة وتركيبات الفعاليات المؤقتة؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **معيار ISO 14001 (نظام الادارة البيئية) أو ما يعادلها من معايير بيئية** - يجب على المورّدين الحصول على شهادة لنظام إدارة بيئية تغطي تقديم خدماتهم، وتعالج بشكل محدد آثارهم على التنوع البيولوجي والطبيعة.
- **شفافية سلسلة الإمداد والتوريد المسؤول** - يجب على المورّدين الكشف عن مواقع التصنيع الرئيسية، وإثبات تطبيق العناية الواجبة المتوافقة مع إرشادات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) فيما يخص المعادن المرتبطة بالنزاعات، وضمان توريد خالٍ من النزاعات لجميع المعدات.
- **الإفصاح عن المركبات والمواد المحظورة** - يجب على المورّدين تأكيد الامتثال لتوجيهات (تقييد المواد الخطرة) و (تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية) لجميع المعدات، بما في ذلك البنية التحتية المؤقتة للبث، وتقديم معلومات عن التركيب المادي، والتحقق من عدم استخدام مواد مشتقة من أنواع مهددة بالانقراض.
- **إدارة النفايات واستعادتها** - يجب على المورّدين إثبات تطبيق التسلسل الهرمي لإدارة النفايات، وتوفير بنية تحتية مؤقتة قابلة لإعادة الاستخدام وضمان التخلص السليم من المكونات الخطرة، ونفايات الفعاليات، ومواد الإنتاج (الديكورات والدعائم).

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **تصميم الاقتصاد الدائري** - ينبغي على المورّدين إعطاء الأولوية لمجموعات تأجير معدات البث، وتوفير بنية تحتية مؤقتة قابلة لإعادة الاستخدام للفعاليات، وتصميم المعدات بما يدعم الوحدات المعيارية وقابلة للإصلاح، والتخلّص قدر الإمكان من المشتريات المخصّصة لفعالية واحدة فقط.
- **بدائل إيجابية للطبيعة** - ينبغي على المورّدين استبدال العناصر الأرضية النادرة ببدائل مُعاد تدويرها حيثما أمكن، وتقليل البصمة المادية للبنية التحتية، والالتزام بالتوريد المسؤول، وتطوير مواد أقل تأثيرا على الطبيعة.
- **العمل المناخي المتوافق مع العلم** - ينبغي على المورّدين وضع أهداف قائمة على العلم ومتوافقة مع مسار الاحترار 1.5 درجة مئوية، والانتقال إلى استخدام طاقة متجددة بنسبة 100% في جميع العمليات، واستبدال مولدات الديزل ببدائل عديمة الانبعاثات في الفعاليات، وإظهار تقدم سنوي في خفض الانبعاثات الكربونية.
- **تخفيض الأثر على التنوع البيولوجي** - ينبغي على المورّدين وضع أهداف علمية للطبيعة، وإثبات حماية الموائل في مرافقهم، والتخلّص من المواد المثيرة للقلق، وإظهار انخفاضات قابلة للقياس سنوياً في الآثار المترتبة على الطبيعة/التنوع البيولوجي.

مؤشرات تحذيرية

- لا يوجد نظام لإدارة البيئة.
- تعذر التحقق من مصادر المواد.
- لا يوجد برنامج لاستعادة أو إعادة تدوير المنتجات.
- المنتجات غير قابلة للإصلاح أو التحديث.
- لا توجد التزامات بشأن الطاقة المتجددة.
- بنية تحتية للاستخدام لمرة واحدة في الفعاليات.

موارد أخرى ذات صلة

- إرشادات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية للعناية الواجبة بشأن سلاسل التوريد المسؤولة للمعادن من المناطق المتأثرة بالنزاعات والمناطق عالية المخاطر
- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الخشب والمنتجات خشبية؛ والمطاط والمنتجات المطاطية
- أسس الاستدامة للجنة الأولمبية الدولية: الرياضة من أجل العمل المناخي

18. التسويق واللافتات والملحقات

مواد مطبوعة ورقمية ومادية، بما في ذلك اللافتات والرايات والمحتوى الإبداعي

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	L	تُعد مواد التسويق الرياضي ذات آثار مباشرة محدودة على الأراضي أو المياه. تستخدم لوحات الملاعب، والإعلانات المحيطة بأرضية اللعب، والرسومات الخاصة بالبث التلفزيوني عادة البنية التحتية القائمة. ويمكن أن يؤدي توريد الورق المستخدم في التذاكر والملصقات إلى إزالة الغابات إذا لم يكن معتمداً من مجلس رعاية الغابات، إلا أن الكميات المستخدمة تبقى محدودة مقارنةً بفئات أخرى.
التلوث	H	تُنتج الفعاليات قدراً كبيراً من نفايات التسويق، مثل لافتات الرعاة، ومواد مناطق المشجعين الأحادية الاستخدام، والتنشيطات المؤقتة. تحتوي اللوحات الجانبية المصنوعة من الفينيل واللافتات المصنوعة من PVC على مواد مثيرة للقلق. وقد تستخدم الطباعة أحباراً ومواد لاصقة ضارة. وغالباً ما تتحول الهدايا الترويجية إلى نفايات متناثرة، كما أن الجزيئات البلاستيكية الدقيقة الناتجة عن المواد الأحادية الاستخدام تبقى في النظم البيئية لفترات طويلة.
الأنواع الغازية	L	توجد مسارات محدودة لانتقال الأنواع الغازية. ولا تُعتبر مواد التسويق و"الشكل والمظهر" كبيراً للأمن البيولوجي.
الاستغلال المفرط	M	يُحفّز التسويق الرياضي الطلب على المواد نتيجة حملات الرعاة الجدد، والتحديثات الموسمية، وإعادة تصميم العلامات التجارية للمنافسات. ويؤدي استخدام المواد الورقية والبلاستيكية والمعدنية في الهياكل إلى استنزاف الموارد. وتتطلب لوحات LED عناصر أرضية نادرة. ومع ذلك، ونظراً لكونها مواد مُعالجة وليست مُستخرجة من مواد خام، فإن تأثيراتها تبقى غير مباشرة لكنها كبيرة.
التغير المناخي	H	يُساهم التسويق الرقمي في انبعاثات كبيرة. وتستهلك شاشات LED الطاقة باستمرار. كما أن التخزين السحابي والبث ومعالجة البيانات يتطلب بنية تحتية كثيفة الاستهلاك للطاقة. غالباً ما يتجاوز الطلب على الطاقة الرقمية ما يتم توفيره في الطباعة. وتُضاعف شاشات العرض ذات الدقة العالية الاستهلاك على الرغم من تحسين الكفاءة.
الناس والمجتمعات	L	يوفر إنتاج مواد التسويق الرياضي فرص عمل، إلا أن العاملين قد يواجهون تعرضاً للمواد الكيميائية في مرافق الطباعة. لذا، من الضروري مراعاة الحساسية الثقافية في تسويق البطولات العالمية.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- التسويق المسؤول - التحقق من الادعاءات البيئية، ومنع التضليل البيئي.
- لوائح النفايات - حظر استخدام البلاستيك الأحادي الاستخدام الذي يؤثر على المواد الترويجية.
- تراخيص التخطيط - الهياكل المؤقتة، وتركيب تركيب لوحات LED.
- الامتثال للوائح (تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية) - الأحبار والمواد اللاصقة والمواد الكيميائية.
- لوائح إزالة الغابات - العناية الواجبة في مصادر الورق.
- التحكم في التلوث الضوئي - درجة سطوع إعلانات LED وعدد ساعات التشغيل.

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل يمكن أن تكون هوية العلامة التجارية في الملاعب دائمة وليست مؤقتة؟ تعمل اللوحات الثابتة للرعاة، وأنظمة الإعلان الجانبي للملعب القابلة لإعادة الاستخدام، ومناطق الجماهير المعيارية على خفض النفايات على مدار المواسم.
- ما هو الضروري وما هو المفرط؟ ينبغي التركيز على التجهيزات التي تترك أثرا ايجابيا في المكان، مع التخلص من الهدايا الأحادية الاستخدام والإفراط في إنتاج المواد المطبوعة.
- كيف نوازن بين الرقمي والمادي؟ مراعاة تأثيرات دورة الحياة - استهلاك الطاقة في الوسائط الرقمية مقابل المواد المطبوعة - واختيار الخيار الأقل تأثيراً لكل تطبيق.
- هل يشاركنا الرعاة قيمنا؟ اشتراط استخدام مواد أكثر استدامة، ودعم البنية التحتية القابلة لإعادة الاستخدام، واستكشاف البدائل الرقمية

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ما هي المواد المعتمدة والأكثر استدامة التي تستخدمونها في مواد "الشكل والمظهر"، وكيف تتحققون من محتوى الورق المعتمد من مجلس رعاية الغابات و المحتوى المعاد تدويره؟
2. هل يمكنكم توفير أنظمة قابلة لإعادة الاستخدام للتنشيط الترويجي، والإعلانات على جانب الملاعب، وهياكل مناطق المشجعين؟
3. ما هي خدمات الاسترجاع المتاحة للوحات الإعلانية القديمة، والعلامات التجارية المنافسة، والتركيبات المؤقتة؟
4. كيف تعملون على تقليل الآثار السلبية على المواد الرقمية والمادية على حد سواء - أنظمة LED الموفرة للطاقة، والبنية التحتية الرقمية التي تعمل بالطاقة المتجددة، وبدائل الطباعة المستدامة؟
5. هل يمكنكم إثبات تحقيق انخفاض سنوي في النفايات، والانبعاثات، واستخدام المواد البِكر مدعومة بمؤشرات قياس واضحة؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **معيار ISO 14001 (نظام الادارة البيئية) أو ما يعادلها من معايير بيئية** - يجب على المورّدين امتلاك شهادة لنظام إدارة بيئية تمتد لتشمل الخدمات المرتبطة بالتسويق، وتُظهر إدارة منهجية للآثار البيئية.
- **التحقق من المواد المستدامة** - يجب على المورّدين تقديم شهادة مجلس رعاية الغابات للورق، وإثبات محتوى مُعاد تدويره بشكل موثوق للبلاستيك، وإظهار التوريد المسؤول لجميع مواد اللافتات داخل الملاعب.
- **الامتثال للمعايير الكيميائية والسلامة** - يجب على المورّدين ضمان الامتثال للوائح (تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية) - الأحبار والمواد اللاصقة، وتوفير نشرات بيانات السلامة، والتأكيد على خلو المواد الموجّهة للمشجعين من المواد الخطرة.
- **تطبيق التسلسل الهرمي لإدارة النفايات** - يجب على المورّدين إثبات استراتيجيات التقليل من النفايات، وأنظمة إعادة الاستخدام لمواد البطولات، وبرامج إعادة التدوير، والتخلص المسؤول من لافتات LED والإشارات الإلكترونية.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **أنظمة العلامات التجارية الدائرية للمكان** - يجب على الموردين توفير لوحات محيطية معيارية، وأدوات تفعيل للرعاة قابلة لإعادة الاستخدام، ومجموعات تأجير للافتات البطولات، وتصميم قابل للتفكيك.
- **الابتكار في المواد المستدامة** - ينبغي على الموردين إعطاء الأولوية للمحتوى المعاد تدويره والموثق، والبدائل النباتية للفينيل و PVC، والأحبار المصنوعة من الطحالب، وغيرها من مواد الطباعة البديلة والآمنة الموجهة للمشجعين والتي لا يُتوقع أن تُسبب أي آثار جانبية غير مقصودة.
- **مزيج الوسائط المستدامة** - ينبغي على الموردين تحقيق التوازن الأمثل بين الوسائط الرقمية والمادية استناداً إلى تقييمات دورة الحياة، وضمان استخدام الطاقة المتجددة للأنظمة الرقمية، وإثبات خفض التأثير الإجمالي بغض النظر عن الوسيط المستخدم.
- **إجراءات مناخية قائمة على أسس علمية** - ينبغي على الموردين وضع أهداف علمية لخفض انبعاثات الكربون تتماشى مع مسار الاحترار 1.5 درجة مئوية للإنتاج والعمليات، واستخدام الطاقة المتجددة في التصنيع والبنية التحتية الرقمية، وتقديم تقارير سنوية موثقة عن خفض انبعاثات الكربون.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد سياسة للاستدامة في الفعاليات الرياضية
- لا يوجد نظام للإدارة البيئية
- عدم القدرة على التحقق من مصادر المواد
- حلول للاستخدام لمرة واحدة فقط
- لا توجد برامج لإعادة التدوير
- ادعاءات "خضراء" بدون دليل (تضليل بيئي)

موارد أخرى ذات صلة

- نشرات حقائق التوريد المستدام للجنة الأولمبية الدولية: الخشب والمنتجات خشبية؛ المطاط والمنتجات المطاطية
- دليل اللجنة الأولمبية الدولية: خطة عمل البلاستيك للرياضة
- تقييم اللجنة الأولمبية الدولية للأثر البيئي لحلول اللافتات في الفعاليات؛ إرشادات للتوريد المستدام لمواد العلامات التجارية واللافتات

19. خدمات سفر الأعمال

رحلات الطيران والقطارات وتأجير السيارات، بالإضافة إلى خدمات حجز وإدارة السفر ذات الصلة

ملاحظة: يقدم هذا الملف إرشادات عامة قد تحتاج إلى تعديل لتناسب رياضات أو مواقع أو أحجام فعاليات محددة. وينبغي مراعاة اللوائح المحلية وظروف الموقع والمتطلبات الخاصة بالرياضة المعنية إلى جانب هذه النصائح.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

العلاقة مع الطبيعة

الموضوع	التقييم	لماذا هذا مهم
الأرض او البحر او استخدام المياه	L	من المرجح أن تكون التأثيرات المباشرة على استخدام الأراضي ضئيلة. مع ذلك، فإن توسيع المطارات وتطوير البنية التحتية للطرق لتلبية الطلب المتزايد على السفر يؤدي إلى تجزئة الموائل. وتستهلك الفنادق والمنشآت السياحية موارد المياه في وجهات الاستضافة، مما قد يُشكل ضغطاً على الإمدادات في المناطق التي تعاني من شح المياه.
التلوث	H	يُنتج قطاع الطيران ملوثات جوية كبيرة وآثاراً ناتجة عن الطائرات، مما يؤثر على التركيب الكيميائي للغلاف الجوي ويضر بالنظم البيئية. وتتركز انبعاثات النقل البري على طول الممرات، مما يُلحق الضرر بالنباتات على جانبي الطرق. كما يُؤدي التلوث الضوضائي الناتج عن الطائرات إلى اضطراب سلوك الحياة البرية وأنماط تكاثرها، لا سيما بالقرب من المطارات.
الأنواع الغازية	L	يمكن أن ينقل السفر الدولي البذور والآفات ومسببات الأمراض على الملابس والأمتعة والمركبات. مع ذلك، من المرجح أن تكون هذه مسارات محدودة التأثير.
الاستغلال المفرط	M	يؤدي الطلب على الوقود إلى زيادة استخراج النفط. كما أن تعدين العناصر الأرضية النادرة المستخدمة في بطاريات المركبات الكهربائية قد يؤثر سلباً في الموائل الطبيعية.
التغير المناخي	H	يسهم قطاع الطيران بنحو 2% - 3% من الانبعاثات العالمية، مع تأثيرات غير متناسبة عند الارتفاعات العالية. وتُعد الرحلات القصيرة الشائعة في سفر الأعمال الأعلى من حيث الانبعاثات لكل كيلومتر. كما يضيف النقل البري انبعاثات كبيرة.
الناس والمجتمعات	M	يؤثر الضوضاء والتلوث على المجتمعات القريبة من المطارات ومسارات الطيران. وقد يؤدي ضغط السياحة الناتج عن سفر الأعمال إلى استنزاف الموارد المحلية وزيادة تكاليف المعيشة. ومع ذلك، يمكن للسفر أيضاً دعم الاقتصادات المحلية وتعزيز التبادل الثقافي عندما تتم إدارته بشكل مستدام.

اعتبارات التشريع والسياسة العامة

- متطلبات الإبلاغ عن انبعاثات الكربون للمنظمات الرياضية - زيادة التزامات الإفصاح عن جميع رحلات العمل
- التزامات الهيئات الرياضية الإدارية بالاستدامة - متطلبات تمتد لتشمل السفر الإداري
- توقعات الرعاة - ضغوط من الرعاة على المنظمات الرياضية لتقليل البصمة الكربونية لرحلات العمل
- الضرائب الوطنية على الطيران ورسوم المسافرين الدائمين - زيادة تكاليف السفر عالي الانبعاثات في العديد من البلدان
- لوائح جودة الهواء - قيود حول المطارات تؤثر على خيارات النقل البري
- قيود الطيران فوق المناطق المحمية - قيود على مسارات الطيران فوق الموائل الحساسة ومناطق التكاثر

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل نحتاج فعلاً إلى السفر؟ يساهم الاستطلاع الافتراضي، والاجتماعات عن بُعد، والمؤتمرات الرقمية في خفض الآثار البيئية مع توفير التكاليف.
- ما الأثر التراكمي لسفر القوى العاملة؟ تتراكم آثار الرحلات الجوية المنتظمة لكبار التنفيذيين، والكشّافين، وفرق التسويق، والإداريين على مدار الموسم.
- هل يمكننا تجميع أنشطة العمل؟ من خلال دمج رحلات الاستطلاع، وجدولة اجتماعات الرعاة بشكل متتالٍ، وتنسيق حضور المؤتمرات لتقليل إجمالي الرحلات.
- كيف نرسّخ الثقافة المناسبة؟ تؤثر خيارات السفر لدى القيادات العليا في الأعراف التنظيمية — فهل يمكن للمديرين التنفيذيين أن يكونوا قدوة في الممارسات المستدامة؟

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. هل يمكنكم تزويدنا ببيانات تفصيلية عن الانبعاثات الناتجة عن أنماط سفر أعمالنا، مع تحديد المسارات ذات التأثير الأعلى وفرص الحد منها؟
2. ما تقنيات الاجتماعات الافتراضية وخيارات النقل البري الأكثر استدامة (المركبات الكهربائية، والتكامل مع النقل العام) التي يمكنكم توفيرها؟
3. ما نسبة الحجوزات المحلية التي يتم تحويلها فعلياً من الطيران إلى السكك الحديدية؟
4. كيف تساعدون المنظمات على وضع أهداف لخفض السفر ومراقبتها بما يتماشى مع الالتزامات المناخية؟
5. هل يمكنكم تقديم تقارير موحّدة تلبي التزامات الرعاة مع تقليل السفر غير الضروري؟

الحد الأدنى من توقعات الموردين (ضروري)

- **معيار ISO 14001 (نظام الادارة البيئية) أو ما يعادلها من معايير بيئية** - يجب على المورّدين إثبات وجود إدارة بيئية منهجية تشمل رصد الانبعاثات وتحديد أهداف لخفضها.
- **الإبلاغ الشفاف عن الانبعاثات** - يجب على المورّدين تقديم بيانات دقيقة عن الانبعاثات لجميع أنماط السفر باستخدام منهجيات معترف بها.
- **خيارات السفر الأقل تأثيراً** - يجب على المورّدين الترويج النشط لاستخدام السكك الحديدية للرحلات المحلية، والمركبات الكهربائية للتنقلات، والرحلات الجوية المباشرة عند الضرورة مع توفير مقارنات واضحة بين وسائل السفر لرحلات العمل الشائعة
- **واجب العناية بالطبيعة** - يجب على المورّدين اعتماد سياسات تدعم البدائل الافتراضية للاجتماعات الروتينية، وإظهار الوعي بمخاطر الأمن البيولوجي بين أماكن الاجتماعات، وتتبع الأثر التراكمي لسفر الأعمال المتكرر.

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **أهداف خفض الانبعاثات القائمة على أسس علمية** - ينبغي على المورّدين امتلاك أهداف معتمدة، وتوضيح كيفية دعمهم للمنظمات الرياضية في خفض انبعاثات سفر الأعمال بما يتماشى مع مسار الاحترار 1.5° مئوية.
- **تقييم التأثير على التنوع البيولوجي** - ينبغي على المورّدين تقييم والإبلاغ عن التأثيرات الواقعة على النظم البيئية في وجهات السفر وعلى طول الممرات، مع برامج لدعم جهود الحفاظ على البيئة.
- **برامج وقود الطيران المستدام** - ينبغي على المورّدين توفير خيارات وقود طيران مستدام للرحلات العمل الضرورية، لا سيما الرحلات الطويلة.
- **الابتكار في خفض السفر** - ينبغي على المورّدين تقديم تحليلات تُوضح أنماط السفر، وبدائل افتراضية لأعمال الاستطلاع والاجتماعات، وحوافز لاختيار الخيارات الأقل تأثيراً على البيئة عندما يكون السفر ضرورياً.

مؤشرات تحذيرية

- لا توجد بيانات عن الانبعاثات أو استخدام أساليب حساب قديمة
- الترويج لتعويضات الكربون دون خفض السفر الفعلي
- عدم تقديم بدائل أقل ضرراً
- ادعاءات مضللة بشأن وسائل النقل والخدمات المقدمة
- انعدام الشفافية بشأن مصادر الوقود
- عدم وجود استراتيجيات لتقليل السفر

موارد أخرى ذات صلة

- أسس الاستدامة للجنة الأولمبية الدولية: الرياضة من أجل العمل المناخي
- مجموعة أدوات الاستدامة للرابطة العالمية لسفر الأعمال

اعتبارات فئات التوريد ذات التصنيف المنخفض إلى المتوسط

إرشادات لفئات التوريد التي لا تملك ملفات تعريف مخصصة - عادةً تلك التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالبيئة بتصنيفات منخفضة (L) أو متوسطة (M)، حيث يكون تأثير المنظمات الرياضية المباشر محدوداً، ولكن بإمكانها اتخاذ خيارات توريد مدروسة.

ملاحظة: في هذه الفئات، قد يكون تأثير المنظمة محدوداً، لذا من المهم اختيار المورد المناسب، وفهم احتياجاتك الفعلية، وكيفية ارتباط البيئة بالموضوع. ركّز جهودك على تجنب الأضرار الواضحة، واختر موردين منفتحين ومتعاونين، يتمتعون بسجل بيئي قوي.

الأسئلة الأساسية

- هل يمكن أن يؤدي استخدام هذا المنتج/الخدمة **للأراضي أو البحار أو المياه** إلى الإضرار بالطبيعة؟
- هل يمكن أن **يسبب تلوثاً** (مثل النفايات، المواد الكيميائية، البلاستيك)؟
- هل يمكن أن يؤدي ذلك إلى **إدخال أو نشر الأنواع الغازية**؟
- هل يمكن ربط ذلك **بالإفراط في استخدام الموارد** مثل الغابات والأسماك والتربة؟
- هل يمكن أن **يساهم في تغير المناخ**
- هل يمكن أن **يؤثر ذلك على قدرة الناس على الوصول إلى الطبيعة** أو حقوقهم في البيئات الصحية؟

ما الذي يجب مراعاته قبل شراء السلع/الخدمات؟

- هل نحن فعلا بحاجة لهذا؟ هل يمكننا تقليل الطلب، أو إعادة استخدام الموارد المتاحة، أو ايجاد بديل منخفض الكربون؟
- هل نعرف ما هي الموارد الطبيعية المستخدمة في - الورق، والخشب، والمعادن، والمنسوجات، والمياه، والطاقة - ومن أين تأتي؟
- هل نحن على دراية بأي مخاطر طبيعية في هذه الفئة؟ حتى الفئات ذات التأثير المنخفض قد تنطوي على مخاوف (مثل مصادر الورق، والبلاستيك، والمواد الكيميائية، والنفايات الإلكترونية، والأنواع الغازية في المواد النباتية).
- هل يمكن أن يؤثر هذا المنتج أو الخدمة على وصول المجتمعات المحلية إلى الطبيعة أو الموارد الطبيعية التي تعتمد عليها؟
- ماذا يحدث في نهاية عمر المنتج؟ هل يمكن إعادة استخدام المنتجات، أو إعادة تدويرها، أو إرجاعها - أم أنها ستلوث مكبات النفايات أو البيئة الطبيعية

ما هي الأسئلة التي يمكنني طرحها على المورّد؟

1. ماذا تعرفون عن مصادر المواد الطبيعية التي تستخدمونها، وهل يتم توريدها بشكل مسؤول؟
2. ما هي الآثار الرئيسية التي تُحدثها منتجاتكم أو خدماتكم على الطبيعة، وماذا تفعلون للحد منها؟
3. هل لديكم سياسة بيئية أو نظام إدارة يعالج آثاركم على الطبيعة والمناخ؟
4. بالنسبة للمنتجات الورقية والخشبية، هل هي من مصادر معتمدة من مجلس رعاية الغابات أو برنامج اعتماد شهادات الغابات، أم من مواد معاد تدويرها؟
5. كيف تقللون من النفايات والتغليف، وما هي المواد التي يمكن إعادة تدويرها أو إرجاعها عند انتهاء عمرها الافتراضي؟

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **الوعي بالتأثيرات** - يجب على المورّدين امتلاك وعي أساسي بكيفية تأثير منتجاتهم أو خدماتهم على الطبيعة والمناخ، وشرح الإجراءات التي يتخذونها لإدارة هذا التأثير.
- **الامتثال القانوني** - يجب على المورّدين الالتزام باللوائح البيئية، بما في ذلك تلك التي تحمي الموائل الطبيعية، والأنواع الحية، والموارد المائية، وحقوق المجتمعات البيئية.
- **شفافية المواد** - يجب على المورّدين معرفة والإفصاح عن مصادر المواد الطبيعية الرئيسية، ولا سيما الورق والخشب وغيرها من المنتجات الحرجية أو الزراعية.
- **عدم وجود خلافات جسيمة** - ينبغي ألا يكون لدى المورّدين حوادث تلوث كبيرة غير محلولة، أو أضرار جسيمة بالموائل، أو نزاعات مع المجتمعات المحلية بسبب أضرار بيئية

توقعات أفضل من الموردين (ينبغي أن تكون)

- **الإدارة المنهجية** - ينبغي على المورّدين امتلاك سياسة بيئية منشورة أو شهادة المعيار الدولي لأنظمة الإدارة البيئية تُثبت إدارة منظَّمة لآثارهم على الطبيعة والمناخ.
- **معرفة سلسلة التوريد** - ينبغي على المورّدين فهم تأثيرات الطبيعة التي تتجاوز عملياتهم المباشرة، بما في ذلك البصمة الكربونية، ومصادر الموارد، والتأثيرات المجتمعية.
- **بدائل أقل تأثيراً** - ينبغي على المورّدين تقديم خيارات مُعاد تدويرها، أو معتمدة بيئياً، أو منخفضة الكربون، أو غيرها من الخيارات الأقل تأثيراً، وشرح فوائدها للطبيعة.
- **التحسين المستمر** - ينبغي على المورّدين العمل بنشاط على خفض آثارهم على الطبيعة والمناخ بمرور الوقت، مع إحراز تقدم قابل للقياس.

مؤشرات تحذيرية

- عدم إدراكهم لتأثير أنشطتهم على الطبيعة
- عدم قدرتهم على وصف أبرز تأثيراتهم على الطبيعة أو المناخ
- عدم معرفة مصادر المواد الطبيعية الأساسية
- امتناعهم عن الإجابة عن أسئلة أساسية حول التوريد
- إفراط في التغليف أو النفايات دون بذل أي جهود للحد منها
- تاريخ من الأضرار البيئية أو النزاعات المجتمعية

متى يتعين توخي مزيد من الدقة

- عجز المورد عن تقديم تفسير كافٍ لمصادر المواد
- احتمالية احتواء المنتجات على مواد مشتقة من أنواع مهددة بالانقراض
- تشغيل عمليات الخدمات بالقرب من موائل حساسة أو مناطق محمية
- تحديد مخاطر كبيرة للتلوث أو للنفايات الخطرة
- عمليات شراء واسعة النطاق، طويلة الأجل، أو متكررة
- إجابات المورد تثير تساؤلات أكثر مما تقدم حلولاً

متى يتعين توخي مزيد من الدقة

الملفات التعريفية ذات الصلة: عند الحاجة إلى تدقيق أكبر، قد تكون الملفات التعريفية التالية مناسبة: الخدمات اللوجستية/المركبات (الشحن/التوصيل)؛ خدمات القاعات/الضيافة (الإقامة)؛ التسويق واللافتات (الطباعة)؛ تكنولوجيا المعلومات والبث (الأجهزة)؛ البضائع (اللوازم المكتبية).

تذكر

بالنسبة للفئات المصنفة من (L) إلى (M)، فإن الهدف هو التوريد المدروس الذي يتجنب الإضرار بالبيئة، وليس الإدارة الشاملة للتنوع البيولوجي. استخدم المؤشرات التحذيرية لتحديد الموردين الذين قد يسببون مشاكل. استخدم مؤشرات التدقيق الأكبر لتحديد متى تحتاج عملية الشراء إلى مزيد من الاهتمام، وارجع إلى الملفات التعريفية ذات الصلة للاسترشاد بها.

اعتبارات أكثر تقدماً: تعميق منهجك

يوفر إطار عمل التوريد الخاص بمنظمة "الرياضة من أجل الطبيعة" الخطوات الأساسية للنظر في كيفية تأثير أنشطة التوريد على الطبيعة (إيجاباً أو سلباً). وتوضح الخطوات التالية إجراءات أكثر تقدماً للمنظمات التي ترغب في تجاوز هذه الخطوات الأساسية.

ربط الأجزاء ببعضها. اربط التوريد باستراتيجية منظمتك الأوسع

استخدم التوريد بطريقة استراتيجية لدفع التغيير التنظيمي وتحقيق نتائج إيجابية أكثر تجاه الطبيعة.

أهداف التوريد

- حدد أهداف خاصة بكل فئة
- حدد نتائج قابلة للقياس
- قدم تقارير دورية

الخطوات التالية

- إكمل أداة التقييم الذاتي "رسم خريطة علاقتك بالطبيعة" الخاصة بمنظمة "الرياضة من أجل الطبيعة"
- طبق منظور الموقع على أهم فئات التوريد
- جرب متطلبات متقدمة ("توقعات أفضل من الموردين")
- شارك النتائج مع مجتمع "الرياضة من أجل الطبيعة"

التحسين المستمر: تطوير النضج في مجال التوريد

تجاوز المتطلبات الدنيا لتصبح جهة رائدة في مجال التوريد والشراء الإيجابي للطبيعة.

من الامتثال إلى الشراكة

- وسّع نطاق تأثيرك
- ركز أولاً على الموردين المباشرين
- ثم توسّع ليشمل الموردين من المستوى الثاني والثالث
- تعاون في وضع المعايير (مع الموردين والمصنعين)
- شارك في المساعدة على إحداث تغيير/تحول في مجال الرياضة

تتبع التقدم

- نسبة الموردين الذين يستوفون المتطلبات
- حجم التوريد من مصادر موثوقة
- التحسينات المحققة عاما بعد عام

التوريد المراعي للموقع الجغرافي: أضف بُعداً محلياً إلى عملية التوريد

راجع دليل أداة التقييم الذاتي "رسم خريطة علاقتك بالطبيعة" الخاصة بمنظمة "الرياضة من أجل الطبيعة" (انظر القسم 2.2، الصفحات 16-19).

معرفة مصادر التوريد

- أين يتم تصنيع المنتجات أو زراعتها
- الضغوط على النظم البيئية المحلية
- المخاطر البيئية حسب المنطقة
- أثر مشترياتك في تلك المناطق

التكيّف وفق السياق

- معايير صارمة للمناطق المحمية والحساسة
- تعزيز المراقبة في المواقع العالية المخاطر
- التوريد المحلي حيثما كان ذلك مفيداً
- مراعاة التنوع البيولوجي الموسمي

تذكر

تعد اختياراتك في التوريد على الأرجح الأداة أو الرافعة الأهم التي تمتلكها لتحقيق نتائج أكثر إيجابية للطبيعة. استخدمها بشكل استراتيجي

الناشر

الرياضة من أجل الطبيعة

التاريخ

شباط/فبراير 2026

المؤلف الرئيسي

فيل كومينغ، شركة كورو للاستدامة

تصميم الغرافيك

Blueverde Studio

شكر وتقدير

نتوجه بخالص الشكر إلى "وورلد روجبي" على السماح للرياضة من أجل الطبيعة بالاستلهام من "إطار العمل الخاص بالتوريد المستدام" الخاص بها وتكييفه، كما نتوجه بالشكر إلى أعضاء وشركاء "الرياضة من أجل الطبيعة" على مساهماتهم القيمة التي كانت أساسية في جعل هيكل ومحتوى الوثيقة مفيدين وعمليين قدر الإمكان.

حول الرياضة من أجل الطبيعة

مبادرة الرياضة من أجل الطبيعة هي جهد مشترك بين الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN) واللجنة الأولمبية الدولية (IOC) وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وأمانة اتفاقية التنوع البيولوجي ومؤسسة دونا بيرتاريلي للعمل الخيري (Dona Bertarelli Philanthropy).

وتهدف المبادرة إلى تنفيذ إجراءات تحوّلية لصالح الطبيعة من خلال الرياضة بحلول عام 2030 وما بعده، بما يمكّن القطاع الرياضي من أن يكون نصيراً للطبيعة ومساهماً في حمايتها واستعادتها. كما تقدّم المبادرة خارطة طريق للرياضة بمختلف مستوياتها لتسريع وتيرة العمل وإلهام الآخرين لاتخاذ خطوات فعّالة لصالح البيئة.

الشركاء المؤسّسون

IUCN

International Olympic Committee

UN environment programme

Convention on Biological Diversity

DONA BERTARELLI PHILANTHROPY

© Pexels

انضم إلى مجتمع "الرياضة من أجل الطبيعة"

من خلال الالتزام بإطار الرياضة من أجل الطبيعة، تنضم المنظمات الرياضية إلى مجتمع مكرّس لتوظيف الرياضة في حماية الطبيعة واستعادتها. لمعرفة المزيد عن الإطار ومناقشة كيفية المشاركة، تواصل مع "الرياضة من أجل الطبيعة".

sportsfornature@iucn.org

www.sportsfornature.org