

مشروع الاطلس البيئي للمملكة العربية السعودية

التاريخ	البيان
2026/06/10	تاريخ إصدار الكراسة (الدعوات)
2026/06/15	التاريخ النهائي لاستلام الاستفسارات والأسئلة
ثلاثة أيام عمل من تاريخ تسلم الاستفسارات	التاريخ المتوقع للرد على الاستفسارات والأسئلة
2026/06/23	الموعد النهائي لتسليم العروض
من الساعة التاسعة والنصف صباحاً وحتى الثالثة والنصف مساءً	الوقت المتاح للتسليم
salqurini.c@KSU.EDU.SA	للاستفسار يرجى التواصل عبر القنوات التالية:
عرض فني ومالي بخطين منفصلين عليه اسم المشروع ونوع العرض فني او مالي مرفق به اسم الشركة وصورة من السجل التجاري والمستندات الرسمية	طريقة التقديم
معهد الملك عبد الله للبحوث والدراسات الاستشارية الموقع https://maps.app.goo.gl/cAE6df5q9VwmmRx56?g_st=iw	مكان تسليم العروض الورقية

أولاً: مقدمة عامة عن المشروع وصف المشروع

يهدف المشروع إلى تطوير قواعد بيانات حديثة وخرائط رقمية لبيئة المملكة العربية السعودية، بما يساهم في سد الاحتياج القائم لهذه البيانات والخرائط وتحديثها بشكل مستمر.

كما يهدف إلى تطوير هذه البيانات والمعلومات في صورة أطلس بيئي ورقي ورقعي تفاعلي يتم نشره عبر منصة المركز، ليكون متاحاً لجميع المهتمين والباحثين وصناع القرار.

ويتكون الأطلس من مجلدين رئيسيين:

المجلد الأول:

يغطي النظم البيئية الطبيعية في المملكة العربية السعودية.

المجلد الثاني:

يغطي التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية.

ويتم إعداد وتوفير جميع محتويات الأطلس باللغتين العربية والإنجليزية، بنسخته الورقية والرقمية التفاعلية، وفق أحدث المعايير الفنية والتقنية المعتمدة.

ثانياً: نطاق الخدمات

المسار الأول: دراسات النظم البيئية الطبيعية في المملكة العربية السعودية.

- تقديم دراسة للأقاليم البيئية والنظم البيئية الطبيعية/ والأقاليم النباتية في المملكة العربية السعودية
- إعداد وتصميم نصوص وأشكال وصور المجلد الأول باللغتين العربية والإنجليزية بعنوان: «النظم البيئية الطبيعية في المملكة العربية السعودية».

المسار الثاني: النسخة الإلكترونية من المجلد الأول لأطلس النظم البيئية الطبيعية في المملكة العربية السعودية

- تصميم النسخة الإلكترونية من المجلد الأول من الأطلس بشكل تفاعلي.
- إتاحة استعراض البيانات والمعلومات الجغرافية والوصفية البيئية المنتجة خلال المشروع.
- تصميم جميع مخرجات المشروع إلكترونياً وربطها بالمنصات التفاعلية الموجودة على موقع المركز.

المسار الثالث: دراسات التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية

- إعداد وتصميم نصوص وأشكال وصور المجلد الثاني باللغتين العربية والإنجليزية بعنوان: «دراسات التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية».

المسار الرابع: النسخة الإلكترونية من المجلد الثاني لأطلس التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية

- تصميم النسخة الإلكترونية من المجلد الأول من الأطلس بشكل تفاعلي.
- إتاحة استعراض البيانات والمعلومات الجغرافية والوصفية البيئية المنتجة خلال المشروع.
- تصميم جميع مخرجات المشروع إلكترونياً وربطها بالمنصات التفاعلية الموجودة على موقع المركز.

المسار الخامس: صور الأقمار الصناعية

- تأمين صور الأقمار الصناعية والخرائط والصور اللازمة في المشروع.
- تحليل ومعالجة الصور والخرائط.
- ربطها مع المنصة الإلكترونية في المركز.

ثالثاً: المخرجات:

يمكن تنسيقها وترقيمها على النحو التالي:

نطاق الأعمال والمخرجات

1. دراسة الأقاليم البيئية والنظم البيئية الطبيعية والأقاليم النباتية في المملكة العربية السعودية.
2. إعداد وتصميم النصوص والأشكال والصور والإنفوجرافيك للمجلد الأول في صورته النهائية، بواقع 260 صفحة، باللغتين العربية والإنجليزية، بعنوان:
 - النظم البيئية الطبيعية في المملكة العربية السعودية.
 - إخراج بنسخة ورقية ورقمية وإلكترونية ضمن منظومة ذكية للأقاليم البيئية (منصة تفاعلية).
3. إعداد وتصميم النصوص والأشكال والصور والإنفوجرافيك للمجلد الثاني في صورته النهائية، بواقع 300 صفحة، باللغتين العربية والإنجليزية، بعنوان:
 - التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية.
 - إخراج بنسخة ورقية ورقمية وإلكترونية ضمن منظومة ذكية للأقاليم البيئية (منصة تفاعلية).

4. تأمين صور الأقمار الصناعية عالية الدقة اللازمة للمشروع.
 5. تأمين الصور من المكتبات والصور العالمية التي تغطي المواقع والأجسام داخل المملكة العربية السعودية.
 6. تنفيذ زيارات ميدانية للمواقع المختارة والتقاط الصور الميدانية اللازمة لدعم محتوى الأطلس.
 7. دمج المحتوى المعتمد بعد المراجعة في موقع إلكتروني تفاعلي يشمل:
 - الفهارس القابلة للبحث.
 - الخرائط التفاعلية.
 - الربط مع منصات وتقنيات المعلومات الخاصة بالمركز.
 8. معالجة صور الأقمار الصناعية المستخدمة في الأطلس وفق الاحتياجات الموضوعية، بما يشمل:
 - الألوان شبه الطبيعية.
 - الألوان الزائفة (الأشعة تحت الحمراء القريبة، والأشعة تحت الحمراء قصيرة الموجة، والصور الحرارية).
 - التصوير ثلاثي الأبعاد والمناظر البانورامية.
 9. إجراء عمليات التصحيح الهندسي والتحسينات الفنية للصور، وتشمل:
 - التحسينات اللونية.
 - الفلاتر والمعالجات الرقمية.
 - استخراج المؤشرات والبصمات الطيفية.
 10. إعداد التحليل البيئي للأقاليم البيئية والنظم البيئية الطبيعية في المملكة العربية السعودية.
 11. مراجعة المحتوى وتدقيقه لغوياً باللغتين العربية والإنجليزية، بما يشمل:
 - التدقيق الإملائي.
 - التدقيق النحوي.
 - التنسيق والإخراج النهائي.
 12. تنفيذ برامج التدريب ونقل المعرفة للجهات والأفراد المعنيين بالمشروع لضمان استدامة الاستفادة من مخرجاته.
- رابعاً: الهيكل الفني والإداري:
- كادر فني وإداري من خبراء مختصين وذو خبرة في مجالات البيئة ونظم المعلومات الجغرافية.
- خامساً: وثائق العرض الفني والمالي
- العرض الفني:
 - خطاب العرض الفني

• العرض المالي:

- جدول الكميات شاملا الأسعار.

البند	العدد	السعر الافراد ي	الاجمالي	ملاحظات
دراسة الاقاليم البيئية والنظم البيئية الطبيعية/ والأقاليم النباتية في المملكة العربية السعودية	1			تقرير
اعداد وتصميم النصوص وأشكال وصورو انفوجرافيك المجلد الأول في صورته النهائية (260 صفحة) باللغتين العربية والانجليزية - النظم البيئية الطبيعية في المملكة العربية السعودية إخراج بنسخه الكترونية ورقمية ضمن منظومة ذكية للأقاليم البيئة (منصة تفاعلية)	1			
اعداد وتصميم النصوص وأشكال وصورو انفوجرافيك المجلد الثاني في صورته النهائية (300 صفحة) باللغتين العربية والانجليزية - إخراج بنسخه الكترونية ورقمية ضمن منظومة ذكية للأقاليم البيئة (منصة تفاعلية)	1			
تأمين صور الأقمار الصناعية عالية الدقة، تأمين صور من مكتبات الصور العالمية تغطي اجساما داخل المملكة العربية السعودية ومن مواقع عالمية وزيارة ميدانية لبعض المواقع واخذ صور لها	300			
المحتوى المتوفر بعد المراجعة يدمج في موقع ويب، بما في ذلك الفهارس القابلة للبحث بالإضافة إلى الخرائط التفاعلية وربطها مع المنصات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات في المركز	1			

			300	معالجة الصور ستتم معالجة صور الأقمار الصناعية، التي سيتم تنفيذها في الأطلس، وفقاً للاحتياجات الموضوعية ذات الصلة، على سبيل المثال • الألوان شبه الطبيعية • الألوان الزائفة (على سبيل المثال الأشعة تحت الحمراء القريبة، الأشعة تحت الحمراء ذات الموجة القصيرة، الصور الحرارية) • التصوير ثلاثي الأبعاد (على سبيل المثال المنظر البانورامي) التصحيح الهندسي المعالجة والتحسينات التحسينات اللونية والفلاتر المؤشرات والبصمات الطيفية
			1	تحليل بيئي للأقاليم والنظم البيئية الطبيعية
			1	مراجعة المحتوى والتدقيق الاملائي والنحوي اللغتين العربية والانجليزية والتنسيق واخراجه بشكل نهائي
			1	التدريب ونقل المعرفة
				الضريبة المضافة
				المبلغ الإجمالي

سادساً: الشروط العامة