

# تقدير تكلفة مبدئي

PRELIMINARY COST ESTIMATE

AVI TECH

A

Immersive · XR · Interactive Experiences

[ AVI-E-2026-015 ] المرجع · Ref.

[ 2026 / 09 / 16 ] التاريخ · Date

0.1 للنقاش الإصدار · Rev.

[ TRN ] | [ Address · العنوان ]

[ Email · بريد ] | [ Phone · هاتف ]

تقديري · يُثبَّت بعد اعتماد النطاق النهائي

المشروع · PROJECT

منظومة التميز الذكية – إدارة ملفات الجوائز  
بالذكاء الاصطناعي

Smart Excellence System · AI-assisted award submissions

مُقدَّم إلى · PREPARED FOR

وزارة التربية والتعليم – فريق التميز  
المؤسسي

Ministry of Education · Institutional Excellence

الفكرة · CONCEPT

## منصة واحدة، وحزمة لكل جائزة – تُسَعَّر بحسب تفاصيل الجائزة نفسها

المنصة تُبنى مرة واحدة: حسابات و فرق، رحلة الترشيح، المحرر، الأدلة، محرك الذكاء الاصطناعي (تقييم + تحسين صياغة + مساعد حواري لكل معيار)، وحزمة المخرجات. ثم تُضاف كل جائزة كـ «حزمة» مستقلة: نقرأ دليلها الرسمي، ونستخرج معاييرها وأوزانها وأدلتها، ونبنى لها بنك أسئلة المساعد ومثالاً استرشادياً لكل معيار، ونعاير التقييم على مسطرتها. فتدفع الوزارة على الجوائز التي تحتاجها فعلاً، بحسب تعقيد كل جائزة.

### نطاق العمل · Scope of Work

1

- ورشة النطاق:** اعتماد رحلة الترشيح، الصلاحيات (مشرح / محرر / مقيم داخلي)، المصطلحات المعتمدة، وقالب المخرجات النهائي.
- المنصة الأساسية:** حسابات و فرق عمل وتعاون مشترك، إنشاء ترشيح واختيار الجائزة، محرر لكل معيار بعدد الكلمات، رفع الأدلة، حفظ تلقائي، ولوحة جاهزية.
- محرك الذكاء الاصطناعي:** تقييم كل معيار على أبعاد الدليل ومسطرته، «تحسين صياغتي» بالمصطلحات الرسمية، و«مساعد المعيار» الحواري: يشرح، ويسأل سؤالاً سؤالاً، ويكتب المسودة، ويرشد لتكبير الإنجاز.
- حزمة المخرجات:** طلب الترشح المكتمل، تقرير التقييم، قائمة الفجوات، الملخص التنفيذي، وعرض المقابلة الشخصية.
- حزمة الجائزة (لكل جائزة):** دراسة الدليل الرسمي، استخراج الفئات والمعايير والأوزان والأدلة وحدود الكلمات، بنك أسئلة المساعد الحواري لكل معيار، مثال استرشادي لكل معيار، معايرة التقييم على مسطرة الجائزة، ومراجعة مع فريق الوزارة.
- النشر:** على السحابة الحكومية أو بنية الوزارة، نطاق رسمي، ونسخ احتياطي.
- التدريب والتوثيق والدعم:** دليل المستخدم ودليل إضافة جائزة جديدة، جلسات تدريب، ودعم ثلاثة أشهر.
- إدارة المشروع:** تقارير تقدم أسبوعية واعتمادات مرحلية.

| Item · البند                                                                 | Description · الوصف                                                                                                                                         | التقدير (AED) |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ورشة النطاق وتصميم التجربة<br>Discovery & experience design                  | ورشة مع فريق التميز اعتماد الرحلة والصلاحيات والمصطلحات وقالب المخرجات، ونظام التصميم بهوية الوزارة.                                                        | ~ 5,000       |
| المنصة الأساسية<br>Core platform                                             | حسابات وفرق وصلاحيات، رحلة الترشيح، محرر المعايير، رفع الأدلة، الحفظ والتعاون، لوحة الجاهزية، واجهة عربية كاملة.                                            | ~ 15,000      |
| محرك الذكاء الاصطناعي<br>AI engine: evaluate · enhance · criterion assistant | التقييم على أبعاد الدليل ومسطرته، تحسين الصياغة بالمصطلحات المعتمدة، والمساعد الحواري لكل معيار (شرح، مقابلة، كتابة مسودة، تكبير الإنجاز) مع حفظ المحادثات. | ~ 11,000      |
| حزمة المخرجات<br>Outputs package                                             | توليد طلب الترشيح، تقرير التقييم، الفجوات، الملخص التنفيذي، وعرض المقابلة بصيغ قابلة للتحرير.                                                               | ~ 4,500       |
| النشر والتدريب والدعم<br>Deployment, training & 3-month support              | النشر على البنية المعتمدة، دليل المستخدم ودليل إضافة جائزة، جلستا تدريب، ودعم ثلاثة أشهر.                                                                   | ~ 4,000       |
| إدارة المشروع<br>Project management                                          | التنسيق، التقارير الأسبوعية، وإدارة الاعتمادات.                                                                                                             | ~ 2,500       |

**AED ~ 42,000**

إجمالي المنصة · Platform subtotal

| التقدير (AED) | ما تشمله · What it covers                                                                                                                                                                                                                                     | الحزمة · Package                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ~ 8,000       | الأوسمة العشرة (أفضل معلم، أفضل مدير مدرسة، قيادات التميز، الشباب، وظائف المستقبل...) بمعاييرها الخمسة المشتركة وأوزان كل وسام، أبعاد التقييم الأربعة ومسطرة النضج، بنك أسئلة ومثال لكل معيار، وقائمة الأدلة لكل وسام. تُسعر كحزمة واحدة لأن المعايير مشتركة. | أ · أوسمة رئيس مجلس الوزراء<br>PM Medals — 10 medals, 5 shared criteria                  |
| ~ 3,500       | وسام وكيل وزارة / مدير عام، ووسام وكيل مساعد / مدير تنفيذي: معيارا الأداء والفاعلية القيادية، الأوزان المتغيرة بسنوات المنصب (مبادر / مطور / مؤثر)، ومسار المقابلة والتقييم الخارجي.                                                                          | ب · الفئات القيادية<br>Leadership — 2 categories                                         |
| ~ 6,000       | المحاور الثلاثة (تحقيق الرؤية 40% / القيمة المميزة 35% / الممكنات 25%) بمعاييرها الأحد عشر ومعاييرها الفرعية، دليل GEM 2.0 الكامل، تغطية المعايير الفرعية في التقييم، وأدلة مؤسسية لكل معيار.                                                                 | ج · الجهة الاتحادية<br>الرائدة GEM 2.0<br>Entity award — 11 criteria, 3 pillars          |
| ~ 6,000       | دراسة دليل الجائزة الكامل، مطابقة فئاتها ومعاييرها ونموذج تقييمها، وبناء بنك الأسئلة والأمثلة والأدلة لكل معيار.                                                                                                                                              | د · جائزة أبوظبي للأداء الحكومي المتميز<br>Abu Dhabi award — 11 criteria, 145-page guide |

إجمالي الحزم الأربع · Award packages subtotal AED ~ 23,500

أي جائزة تُضاف لاحقاً تُسعر بالمستوى نفسه: جائزة بسيطة (حتى 5 معايير، فئة فردية) ~ 2,500 · جائزة مركبة (حتى 12 معياراً بمعايير فرعية أو دليل موسع) ~ 6,000. لا تكلفة على المنصة.

المنصة + الحزم الأربع · Platform + 4 packages AED ~ 65,500

ضريبة القيمة المضافة (5%) · VAT AED ~ 3,275

**الإجمالي التقديري شامل الضريبة AED ~ 68,775**

**خيار الانطلاقة (الأقل تكلفة):** المنصة + حزمة (أ) أوسمة رئيس مجلس الوزراء فقط = 50,000 AED قبل الضريبة. تغطي 10 أوسمة من اليوم الأول، وتُضاف بقية الحزم لاحقاً عند الحاجة وبالأسعار نفسها.

**طبيعة الأرقام:** القيم تقديرية بهامش ±15% بحسب النطاق النهائي وعدد الجوائز، وتُثبت في عرض رسمي يعد ورشة النطاق. الأسعار غير شاملة لضريبة القيمة المضافة (5%) وتُضاف إن انطبقت. Prices exclude 5% VAT; added where applicable.

|                                                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>أسبوع 10-9</b><br/><b>التسليم</b></p> <p>النشر، التدريب، التوثيق، والاستلام</p> | <p><b>أسبوع 8-7</b><br/><b>حزم الجوائز والمعايرة</b></p> <p>الحزم (ب، ج، د)، بنوك الأسئلة، الأمثلة، معايرة التقييم مع الوزارة</p> | <p><b>أسبوع 6-3</b><br/><b>المنصة والمحرك</b></p> <p>الحسابات، الرحلة، المحرر، التقييم والمساعد الحواري</p> | <p><b>أسبوع 2-1</b><br/><b>النطاق ودراسة الأدلة</b></p> <p>ورشة، اعتماد الرحلة، استخراج معايير الحزمة (أ)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Assumptions & Exclusions · **الافتراضات وما هو خارج النطاق** 5

- توفير الأدلة الرسمية الكاملة لكل جائزة من الوزارة (بما فيها دليل منظومة التميز الحكومي GEM 2.0 بالعربية) قبل بدء حزمها.
- اعتماد بنوك الأسئلة والأمثلة ومعايرة التقييم من فريق التميز خلال 5 أيام عمل لكل حزمة.
- النشر على بنية سحابية أو داخلية تحددها الوزارة: رسوم الاستضافة واستهلاك نماذج الذكاء الاصطناعي تُحتسب بحسب الاستخدام الفعلي وخارج هذا التقدير (تقديراً أقل من 300 درهم شهرياً في مرحلة التجربة).
- الواجهة عربية بالكامل: الإنجليزية تُقدَّر على حدة.
- الربط بأنظمة الهوية الرقمية أو الدخول الموحد للوزارة (يُقدَّر على حدة عند طلبه).
- الربط الإلكتروني المباشر بأنظمة الجوائز الخارجية: المخرجات تُسلَّم بصيغ جاهزة للرفع.
- نتيجة التقييم الذكي استرشادية لتحسين الملف، ولا تضمن نتيجة لجنة الجائزة.
- جوائز إضافية تتجاوز الحزم الأربع (تُضاف بالأسعار أعلاه).

|                                                                    |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>المدة · TIMELINE</b></p> <p>10-8 أسابيع من اعتماد النطاق</p> | <p><b>الدفع المقترح · PAYMENT</b></p> <p>40% عند بدء العمل · 40% عند اعتماد المنصة والحزمة (أ) · 20% عند التسليم</p> |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>الملكية · IP</b></p> <p>حقوق الاستخدام الكامل للوزارة مع بيانات الجوائز: مكونات المنصة العامة تبقى للمطور</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                            |                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <p><b>عن AVI TECH</b></p> <p>الاسم · التوقيع · التاريخ</p> | <p><b>ملاحظات الوزارة · MoE remarks</b></p> <p>الاسم · التاريخ</p> |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|