

الدليــــل الاسترشـــادي لمعايير تقييم العطاءات

مبادرة تقييم العطاءات



	يمكن الوصول إلى هذا المستند من خا الإلكتروني للأمانة العامة لمجلس المنا	التوزيع
	إعداد	
		م. حنان بنت آدم بن مبارك الميمنية
		م. سليمان بن داوود بن محمد الشيباني
		م. جمال بن جمعة بن علي البلوشي
		م. غدير بنت سلطان بن محمد العزرية
	مراجعة	
		فهد بن سعود بن حمود الجساسي
التاريخ	التوقيع	الاسم
	المراجعة والاعتماد	
		م. سعيد بن حمد بن سعيد العامري
		سعادة/ بدر بن سالم بن مرهون المعمري

ات - العقود	ع - المناقص	علية	العد
Γ·Γ8-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ·Γ8-V-II	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

الفهـــــــرس

ـــ الفهرس	_ w	
— التعريفات و الاختصارات والمصطلحات المستخ دم <i>ة</i>	8	
ــ الإطار العام	_ า	
— الباب الأول: الدورة المستندية والأدوار والمسؤوليات	_ ^ _	
— الباب الثاني: الضوابط العامة لمعايير التقييم	— IF —	
——ضوابط وشروط معايير تقييم العطاءات	— I# —	
——عوامل وضع معايير التقييم	— 1E —	
——— اعتبارات أساسية في إعداد معايير التقييم	— IO —	
ــــــــم بادئ تقييم العطاءات	— n —	
— الباب الثالث: مراحل إعداد معايير تقييم العطاءات	— IV —	
——— المرحلة الأولى: فهم نطاق عمل ونوع المناقصة	<u> </u>	
——— المرحلة الثانية: إعداد معايير التقييم الفنية والمالية	— ГI —	
— الباب الرابع: القطاعات: مراحل إعداد معايير تقييم العطاءات	— 3 7 —	
— القطاعات: نماذج المعايير الفنية والمالية	— го —	
———آلية إعداد معايير التقييم الفني – قطاع الإنشاءات والمقاولات	— го —	
——قطاع الخدمات الاستشارية: آلية إعداد معايير التقييم الفني	_ mo	
——قطاع التوريدات: آلية إعداد معايير التقييم الفني	_ "V	
——قطاع الخدمات: آلية إعداد معايير التقييم الفني	٣9	
— الأثر المنشود	— I3 —	
— الأدلة والممارسات التي تم الاطلاع عليها	— 2F —	
ـــ المرفقات	43	

ع – المناقصات - العقود		العملية	
rre-v-II	تاريخ الطباعة		رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ·Γ8-V-II	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

التعريفات والاختصارات والمصطلحات المستخدمة

القانون

قانون المناقصات الصادر بالمرسوم السلطاني رقم ٢٠٠٨/٣٦

اللائحة

اللائحة التنفيذية لقانون المناقصات الصادرة بالقرار رقم ٢٠١٠/٢٩

الأمانة العامة

الأمانة العامة لمجلس المناقصات

الجهة الحكومية

الجهة الحكومية أو أصحاب العمل الخاضعين لأحكام قانون المناقصات

المقاول

الشركة أو التآلف المشار إليه في العقـد (طرف ثاني) والـذي قبـل صاحـب العمـل عرضـه والتعاقـد معـه (منفـذ المشـروع/ الخدمات/الاعمال)

المكتب الاستشاري

المسؤول عن تقديم الخدّمات الاستشارية

المورد

هي الشركة المشار إليها في العقـد (طـرف ثاني) والـذي قبـل صاحـب العمـل عرضـه والتعاقـد معـه لتوفيـر منتـج معيـن أو تقديـم خدمـة بشـكل مباشـر أو كوسـيط لشـركات خارجيـة.

المؤسسات الصغيرة والمتوسطة

هي المؤسسات العمانية المسجلة على هـذا النحـو لـدى الهيئـة العامـة لتنميـة المؤسسـات الصغيـرة والمتوسـطة، ولـدى مجلـس المناقصـات

استراتيجية التقييم

طريقــة ومنهجيــة تقييــم يضعهــا المقيــم فتــرة إعــداد اســتراتيجية المشــروع ليتبعهــا أثنــاء تحليلــه لعــروض الشــركات المتقدمــة وتبنــى على أساســها معاييــر التقييــم وطريقــة الإســناد.

معايير التقييم

جمع مفردها (معيار) وهي متطلب مـوزون يسـتخدم في تقييـم العطـاءات وذلـك لاختيـار العطـاء الـذي يلبي المتطلبـات على أفضـل وجـه ويضمـن معـه اختيـار أفضـل عطـاء فنيـا و ماليـا بمـا يحقـق كفـاءة إدارة المـوارد.

الشراء

الشراء هـو عمليـة الحصـول على سـلع أو خدمـات أو شـرائها، عـادةً لأغـراض تجاريـة. يرتبـط الشـراء بشـكل شـائع بالأعمـال التجاريـة لأن الشـركات تحتـاج إلى إلتمـاس الخدمـات أو شـراء السـلع، وعـادة مـا يكـون ذلـك على نطـاق واسـع نسـبيًا.

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

العطاء البديل

هو عطاء آخر يُختلف في المواصفات الفنية عن العطاء الأصلي المقدم، ولا يقل عن تلك المواصفات المطروحة في مستند المناقصة ويكون متفقاً مع شروطها المعلن عنها.

تقييم العطاءات

عملية تحليل وفرز بيانات العطاءات المتنافسة وتحويلها إلى أوزان وفق استراتيجية التقييم المحددة

درجة التأهيل الفني

الحد الأدنى من الدرجات الَّتي يجب أن يحققها العرض الفني ليكون مؤهلاً للتقييم المالي

أفضل العطاءات

هو العطاء الذي يلبي المتطلبات ويحقق أهداف المناقصة فنيًا وماليًا وتنمويًا

سعر العطاء

السعر الذي تتقدم به الشركة في المناقصة

التكلفة التقديرية

مبلغ تقديري بالتكلُّفة المحتملة للمصادر أو الموارد التي ستكون مطلوبة من أجل تكملة كافة أعمال المشروع

المخاطر

خطـر مسـتقبلي محتمـل أو غيـر محسـوب كالكـوارث يؤثـر سـلبا على مسـتوى إنجـاز الأعمـال، وتعنـى المخاطـر بالتركيـز على النواحـي السـلبية المترتبـة على القيـام بعمـل مـا

الشفافية

وضوح المنهجيـات والاشـتراطات ومعاييـر التقييـم في أي مناقصـة وإظهارهـا علنيًـا في مسـتند المناقصة/النظـام الرقمـي إدارة طلـب وتقديـم العطـاءات.

تكافؤ الفرص

حالة من العدل يُعامَل فيها المتناقصون والشركات بدون أي حواجز أو تحيزات أو تفضيلات.

المساواة

عدم التمييز في التقييم بين العطاءات

المحتوى المحلى

تحقيق أُقصى قدر من الإنفاق الإجمالي الذي يحتفظ به في البلاد من أجل الاستفادة منه في الاقتصاد الوطني.

القياس الكمي

تحويل الملاحظات إلى أرقام

الحياد الكربوني

هو التحول إلى الاقتُّصاد الأخضر والمشاريع والمواد الصديقة للبيئة

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

الإطار العام

مبادرة معايير تقييم العطاءات

بناءً على موافقـة اللجنـة الماليـة والاقتصاديـة بمجلـس الـوزراء بالرسـالة رقـم: م و م-و/١١١١٧٦ بتاريـخ ٢ جمـادى الآخـرة ١٤٤٢هـ الموافق ٥ ينايـر ٢٠٢٢م على تنفيـذ التوصيـات الخاصـة بتحسـين إجـراءات تطويـر ورفـع كفـاءة الأمانـة العامـة لمجلـس المناقصـات.

تعتبر مبادرة معايير تقييم العطاءات إحدى التوصيات الموافق عليها في الرسالة أعلاه، حيث تهدف هذه المبادرة إلى وضع دليل استرشادي لمعايير تقييم العطاءات، والذي من المؤمل أن يسهم في تلبية احتياجات المشروع أو الخدمة للوصول إلى الشركات المتخصصة وحل التحديات والأسباب التي تـؤدي إلى تعطل تنفيذ المشاريع الحكومية، حيث يستهدف هذا الدليل القائمين على أعمال المناقصات والعقود في الجهات الحكومية.



ترتبط رؤية المبادرة بالرؤية الرئيسية للأمانة العامة لمجلس المناقصات بحيث يكون هناك نموذجا متميزاً وطنياً لمعايير تقييم العطاءات بالمناقصات الحكومية لضمان الشفافية والمساواة بمختلف مراحل التناقص.

الأهداف الرئيسية للمبادرة:

• وجود مرجعية (دليل استرشادي) واضحة لوضع

(اسـتراتيجية/آلية) معاييـر التقييـم.

- وجـود مصفوفـة الأدوار المسـؤوليات التـي توضـح المهـام المنوطـة بـكل طـرف.
- وجـود دورات مسـتندية لمراحـل إعـداد معاييـر تقييـم العطـاءات.

تساهم هذه المخرجات في رفع كفاءة مرحلة تقييم العطاءات من خلال توضيح كيفية تحديد استراتيجية تقييم العطاءات موائمة بيـن الجـودة والأسـعار وبيـن وضـع السـوق وأهميـة المشـروع، والوصـول إلى أفضـل المعاييـر الفنيـة والماليـة وإلى إلتـزام الجهـات ولجـان التقييـم بإسـتراتيجية التقييـم المدرجـة فـي مسـتندات المناقصـة.

نطاق عمل المبادرة:

- البحث عن أفضل الممارسات المحلية والخليجية، والعالمية في تقييم العطاءات ودراسة الأدلة الاسترشادية لتقييم العطاءات الصادرة من عدة دول وبنوك خليجية وعالمية، وعلى أثرها الخروج بدليل استرشادي يحكم عملية وضع استراتيجية وآلية معايير التقييم، ليكون مرجعية وطنية للجهات الخاضعة لقانون المناقصات العماني ولائحته التنفيذية.
 - إشراك أصحاب العلاقة في فترة البحث والاستقصاء عن أفضل الممارسات، والأخذ بمرئياتهم في إعداد الدليل.
 - عقد ورش عمل وجلسات تعريفية لجميع مستخدمي الدليل للتعريف بالدليل وطريقة استخدامه.
 - متابعة عملية تشغيل وأتمتة الدليل.

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني



مرحلة تقييم وتحليل العطاءات تعتبر من أهم المراحل في الدورة التناقصية، فتحديد استراتيجية التقييم يلعب دوراً مهمـاً فـي تحقيـق التـوازن بيـن جـودة العمـل المطلوبـة وأسـعار العطـاءات، ولا تقـل هـذه الأهميـة لأي نـوع مـن أنـواع العقـود، سـواء تلـك المتعلقـة بالأعمـال الإنشـائية أو أمـر شـراء وتوريـد لبعـض المشـتريات.

ولأهمية هذه المرحلة وتأثيرها على منهجية الإسناد تم وضع هذا الدليل الاسترشادي لتوضيح المبادئ والضوابط والعوامل التي ترتكز عليها مراحل وخطوات وإجراءات تقييم العطاءات، كذلك يوفر عدداً من النماذج والقوائم المساعدة أثناء تحليل العطاءات والتي من خلالها سيتم جمع وفرز وتصنيف وعرض بيانات جميع العطاءات بأسلوب يُسهل ويُسرع على الجهات الحكومية والأمانة العامة لمجلس المناقصات مراجعة وتدقيق نتائج التقييم الفني وسهولة الرجوع إليها.

إضافةً إلى الدليـل الاسترشـادي يمكـن الأخـذ بـرأي القائميـن على إدارة وتنفيـذ المناقصـات والعقـود مـن المؤهليـن وذوي الخبـرة بشـكل مناسـب فـي وضـع اسـتراتيجية التقييـم وتحديـد المعاييـر الفنيـة وأوزانهـا (دون الخـروج عـن الإطـار العـام للدليـل) مـع المشـورة القانونيـة المناسـبة.

يتكون الدليل الاسترشادي لتقييم العطاءات من عدد ٤ أبواب هي:

- الباب الأول: الدورة المستندية والأدوار والمسؤوليات
 - الباب الثانى: الضوابط العامة لمعايير التقييم
 - الباب الثالث: مراحل إعداد معايير تقييم العطاءات
- الباب الرابع: القطاعات: مراحل إعداد معايير تقييم العطاءات

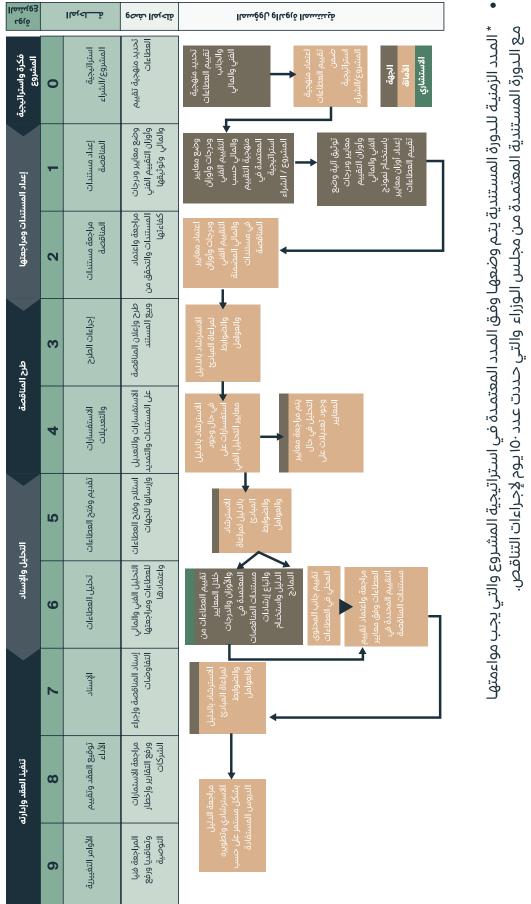
كما يحتوي الدليل في مرفقاته على النماذج والقوائـم التي تستخدم أثناء تحليـل العطـاءات لجمـع وفـرز وتصنيـف وعـرض ببانـات حميـع العطاءات.

على الجهات الحكومية أن تلتـزم باسـتخدام الدليـل الإسترشـادي في مراحـل المناقصـة وفق الـدورة المسـتندية المعتمدة حتـى تضمـن تحقيـق الأهـداف المطلوبة مـن هـذا الدليل.

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني



الباب الأول: الدورة المستندية والأدوار والمسؤوليات



ات - العقود	ع - المناقص	بة	العمل
r·re-v-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ·Γε-V-II	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

الأدوار والمسؤوليات:



الجهات الحكومية:

- ا. يجـب تحديـد اسـتراتيجية التقييـم الفنـي والمالـي فـي مرحلـة إعـداد اسـتراتيجية المشروع/الشـراء وعـلى المختصيــن الاسترشـاد بالخطـوات المذكـورة فـى البـاب الرابـع مـن هـذا الدليـل.
- 7. تحديــد وتضميــن معاييــر ودرجــات وأوزان التقييــم الفنــي والمالــي أثنــاء فتــرة إعــداد مســتندات المناقصــة حســب اســتراتيجية التقييــم المعتمــدة فــي اســتراتيجية المشروع/الشــراء بمــا يتناســب مــع تعليمــات المتناقصيــن.
- ٣. الإلتـزام باسـتخدام نمـوذج إعـداد أوزان معاييـر تقييـم العطـاءات عنـد تحديـد أوزان ودرجـات المعاييـر الفنيـة والماليـة التفصيليـة المضمنـة فـي هـذا الدليـل المرفـق رقـم (١) وإرفاقهـا عنـد اعتمـاد مسـتندات المناقصـة.
- 3. على الجهـة في المناقصـات الداخليـة الالتـزام بتحديـد اسـتراتيجية التقييـم الفنـي والمالـي وتحديـد أوزان ودرجـات المعاييـر حسـب الـدورة المسـتندية أعـلاه وبمـا يتناسـب مـع اختصاصـات لجنـة المناقصـات الداخليـة وذلـك لضمـان تحقيـق ضوابـط وشـروط وعوامـل وضـع معاييـر تقييـم العطـاءات المضمنـة فـي هـذا الدليـل.
- الالتزام بمبادئ تقييم العطاءات التي حددها قانون المناقصات مع فهمها بوضوح ومراعاتها عند وضع استراتيجية وآلية تقييم العطاءات.
 - اتباع إرشادات تطوير معايير تقييم العطاءات المضمنة في هذا الدليل.
- ٧. على الجهة فهم نطاق عمل ونوع المناقصة وتحديد الخصائص الرئيسية وأهداف المناقصة والنظر إليها من عدة محاور والتي على أساسها تبنى معايير التقييم الفنية للمناقصة، والاستفادة من النماذج المرفقة مع الدليل أثناء تحليل العطاءات لتسهيل عملية جمع وفرز وتصنيف وعرض بيانات جميع العطاءات بأسلوب يُسهل على الجهات الحكومية والأمانة العامة لمجلس المناقصات مراجعة وتدقيق نتائج التقييم الفني وسهولة الرجوع إليها. ووجب التنويه أن ما تم تضمينه من نماذج في هذا الدليل هو من باب الاستدلال والاسترشاد (دون الخروج عن الإطار العام للدليل الاسترشاد).
- ٨. تزويـد الأمانـة العامـة لمجلـس المناقصـات بالـدروس المسـتفادة التي تسـاهم في عمليـة التطويـر المسـتمر للدليـل
 الاسترشـادي لمعاييـر تقييـم العطـاءات.

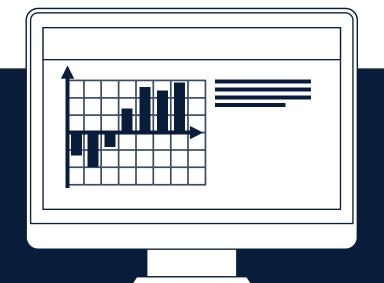
ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني



الأمانة العامة لمحلس المناقصات:

- ا. مراجعة واعتماد استراتيجية تقييم العطاءات ضمن استراتيجية المشروع/الشراء.
- 7. مراجعة واعتماد آلية تحديد أوزان ودرجات المعايير الفنية المالية التفصيلية المعدة من قبل الجهة ومعايير ودرجات وأوزان التقييم الفنى والمالى المضمنة مستندات المناقصة بما يتناسب مع تعليمات المتناقصين.
 - ٣. مراجعة واعتماد نموذج إعداد أوزان معايير تقييم العطاءات المضمنة في هذا الدليل في المرفق رقم (١).
- ع. مراجعة معايير تقييم العطاءات والأوزان والدرجات ، ومدى ضمان الحصول على عروض تنافسية كبيرة، والتأكد من
 أنها وفق ضوابط وشروط ومبادئ معايير تقييم العطاءات المضمنة في هذا الدليل.
- 0. تقييم جانب المحتوى المحلي في العطاءات المقدمة من قبل المديرية العامة للمحتوى المحلي ومراجعة واعتماد التقييم من قبل مديرية المناقصات.
- آ. في مرحلة مراجعة نتائج تقييم العطاءات المقدم من الجهة، على المختصين بالأمانة العامة ضمان مطابقة المعايير
 المعتمدة في مستندات المناقصة مع المعايير المستخدمة في تقييم العطاءات وضمان منطقية وواقعية نتائج
 المفاضلة التي تمت.
- ۷. التطوير والتحديث المستمر للدليل الاسترشادي لمعايير تقييم العطاءات والأخذ بمرئيات الجهات الحكومية وجميع أطراف المشروع وفق أية متطلبات للأنظمة والقوانين، مواكبةً للمتطلبات الجديدة (العالمية والمحلية) سواء

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني



الباب الثاني: الضوابط العامة لمعايير التقييم

١. ضوابط وشروط معايير تقييم العطاءات:

تقييم العطاءات هي عملية تحديد العطاء الأكثر فائدة اقتصاديًا من حيث أفضليته فنيًا وماليًا، ولا يشترط أن يكون هذا العطاء هـو أقـل عطـاء سـعرًا، ويتـم تحديـده وفقًا لمعاييـر التقييـم المحـددة في مسـتندات المناقصـة الخاصـة بالمشـروع والتي توضح كيفية الحصـول على (المقاول/المـورد) المناسب لتنفيذ الأعمـال أو لتقديم الخدمـات أو التوريـدات، فلا يتـم الاعتمـاد على الأقـل سـعرًا كمعيـار لإسـناد المناقصـة أو نجـاح المتناقـص؛ حيـث أن التـوازن بيـن التكلفـة والجـودة والعائـد الاقتصـادى أمـر ضـرورى لتحقيـق أهـداف المشـروع المرجـوة.

والتقييم الجيد لا يتعلق فقط بقرار الإسناد النهائي - وإنما كذلك بتصميم وتنفيذ مرحلة تقييم العطاءات بأكملها، مما يضمن معه إسناد المناقصة إلى أفضل العطاءات، لضمان توثيق العملية بشكل يحقق التدقيق الداخلي والخارجي. وتحقيق أفضل استراتيجية وآلية تقييم العطاءات لابد من مراعاة ضوابط وشروط معايير تقييم العطاءات التالية:

- ا. يجـب أن تكـون معاييـر التقييـم متناسـبة ومناسـبة لنـوع وطبيعـة وظـروف السـوق ودرجـة تعقيـد ومخاطـر وقيمـة وهـدف المشـروع والمسـاهمة فـي تحقيـق الأهـداف التنميـة الوطنيـة.
 - آلى الحد الممكن عمليًا، يجب أن تكون معايير التقييم قابلة للقياس الكمى بدرجات مفصلة وواضحة.
- ٣. يجب وضع استراتيجية التقييم والمعايير الأساسية للتقييم في المراحل الأولى للمشروع عند وضع استراتيجية المشروع من أجل دعم الشفافية وتوازن الجانب الفني مع المالي حسب المشروع ودعم النزاهة في عملية التناقص.
- 3. بعد تحديد متطلبات المشروع وتحديد نـوع التناقـص، يتـم وضع معاييـر التقييـم (الفنـي والمالـي) بشـكل مفصـل وواضح بحيث تمكن القائمون على تحليـل العطـاءات من تقييم العروض المتنافسة بشـكل واضح للمطلع وتحديـد أفضـل عطـاء للإسـناد.
- ٥. بمجرد طرح المناقصة وتقديم العطاءات، لا يتم إجراء أي تغيير على معايير التقييم إلا من خلال التعديلات التي تتم
 قبل فتح العطاءات، ولا يمكن إضافة أي معيار أو شرط إلزامي فترة تحليل العطاءات.
 - 7. عند تحليل العطاءات يتم تطبيق معايير التقييم المضمنة في مستند المناقصة الخاصة بالمشروع فقط.

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γ8-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

١. عوامل وضع معايير التقييم:

عند وضع استراتيجية وآلية تقييم العطاءات (الفنية والمالية) لا بد من مراعاة حجم وتكلفة ووقت المشروع المراد تنفيذه وكذلك الميزات الفنية الخاصة لأعمال المشروع وتعقيداتها ، وذلك لتحقيق قيمة المشروع الفنية والمالية وضمان الجودة، فلا بد من مراعاة عدة عوامل عند وضع آلية وعناصر التقييم المتبعة لتقييم العطاءات مثل ما يلي:



السعر:

تقييم سعر العطاء باستخدام منهجية مناسبة لطبيعة الأعمال/الخدمات/التوريدات بما في ذلك سعر العطاء/العطاء البديـل بالإضافـة إلى التكلفـة الجاريـة / المتكـررة على مـدى العمـر الإنتاجـي للأصـل على أسـاس صافـي التكلفـة الحاليـة (تكلفـة دورة حيـاة المنتـج أو المشـروع) للعقـود ذات الطبيعـة المسـتمرة مثـل عقـود الصيانـة والنظافـة؛ يجـب اسـتخدام تكلفـة دورة حيـاة المنتـج أو المشـروع (التكلفـة الكليـة) عندما تكـون التكلفـة التقديريـة للتشـغيل و/أو الصيانـة (على سبيل المثـال في المشاريع الإنشـائيـة أو المعـدات الطبيـة)على مـدى العمـر المحـدد للسـلع أو الأعمـال، كبيـرة بالمقارنـة مع التكلفـة التقديريـة وقـد تختلـف تلـك التكلفـة مـن عـرض إلى آخـر.

الجودة :

لتقييم جودة العمل المطلوبة لابد من وضع منهجية لتحديد الشروط التي ستفي بها السلع أو الأعمال بالمتطلبات أو تتحاوزها .



المخاطر:

المعايير التي تخفف من المخاطر المقدرة ذات الصلة.



الاستدامه:

المعايير التي تؤخذ في الاعتبار: الفوائد الاقتصادية والبيئية والاجتماعية والقيمة المحلية المضافة ، ويمكن أن تشمل مرونة الاقتراح للتكيف مع التغييرات المحتملة على مـدى دورة حياة (المشروع/السـلع/العقد).



الابتكار:

المعاييـر التـي تسـمح بتقييـم الابتـكار في تصميـم أو تسـليم السـلع أو الأعمال/الخدمـات والتـي تمنـح مقدمـي العطـاءات الفرصـة لتضميـن عنـد الاقتضـاء في عطاءاتهـم، حلـولًا تتجـاوز المتطلبـات أو الحلـول البديلـة التـي يمكـن أن تقـدم أفضـل قيمـة فنيـة وماليـة للمشـروع.

ع – المناقصات - العقود		ىلية	العد
r·re-v-II	تاريخ الطباعة	l	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	F·F8-V-II	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

اعتبارات أساسية في إعداد معايير التقييم:

الإفصاح عن المعايير وأوزانها / درجاتها

تماشياً مع مبدأ الشفافية والنزاهة في تطبيق قانون المناقصات ومبادئه ، على الجهة إدراج معايير التقييم في مستندات المناقصة ومن ثم تطبيقها فعلياً عند إجراء تقييم العطاءات، بالإضافة إلى ذلك يجب على الجهة أن تقوم بتحديد وزن/درجة كل معيار ، ووضع الاستراتيجية التي سيتم استخدامها في تطبيق معايير التقييم الموزونة في مستندات المناقصة، وتأتي الأهمية لمثل هذا الإفصاح في تمكين المتناقصين من تقييم عطاءاتهم على نحو أكثر تفصيلاً مع احتياجات الجهة الطالبة وما تعتبره الجهة الطالبة الأكثر أهمية.

المعايير الفرعية

يتـم تفصيـل معاييـر التقييـم الموزونـة إلى معاييـر فرعيـة بغـرض تحقيـق أكبـر قـدرًا مـن الموضوعيـة، والقـدرة على التقييـم بشـكل أدق والشـفافية في تطبيـق المعاييـر. يتـم تطبيـق نهج المعاييـر الموزونـة في تقييـم المعاييـر الفرعيـة للوصـول إلى وزن المعيـار الرئيسـي الـذي تتعلـق بـه المعاييـر الفرعيـة.

التقييم الفني والمالي المنفصل

يجب ألا يتأثر تقييم الجانب الفني بالأسعار المقدمة من قبل المتناقصين (خاصة في نظام المظروف الواحد).

تحديد أوزان/درجات المعايير الفنية

اعتماداً على نوع نطاق العمل واحتياجات الجهة الحكومية، فإن الخصائص التي يتم تقييمها لا تكون على درجة واحدة من التساوي، وتنعكس الأهمية النسبية لتلك الميزات من خلال تعيين أوزان مختلفة لتلك المعايير. ويعتمد تحديد الأوزان على تعقيد المشروع أو عملية تقديم الخدمات وقيمته ومستوى المخاطرة فيه ودرجة المنافسة في السوق ومدى توفر البدائل، وعلى سبيل المثال:

كلما انخفض مستوى التعقيد الفني والمخاطر التي تنطوي عليها تنفيذ الأعمال وكان ما يتم تنفيذه قياسيا بدلاً من شىء مصمـم خصيصـاً لمواصفـات الجهـة الطالبـة، انخفضـت معـه اشـتراطات التأهيـل الفنـى.

أماً في المشروع المعقد فنيـاً وعالـي الخطـورة أو مشـاريع الخدمـات الاستشـارية للتصميـم فيتـم إعطـاء أكبـر قـدر مـن الأهميـة للمعاييـر الفنيـة وبالتالي زيـادة اشـتراطات التأهيـل الفني وفي الحالتيـن لا بـد مـن مراعـاة أفضليـة العطـاءات فنيـاً وماليـاً.

ع – المناقصات - العقود		ىلية	العد
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	الاصدار ا	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	F·F8-V-II	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

مبادئ تقييم العطاءات

حـدد قانـون المناقصـات المبـادئ الرئيسـية للتناقـص فـي النـص التالـي: «تخضـع كلّاً مـن المناقصـة العامـة والمناقصـة المحـدودة والممارسـة والمسـابقة لمبـادئ العلانيـة وتكافـؤ الفـرص والمسـاواة وحريـة التنافـس».

الشفافية

يجب أن يستند تقييم العطاءات على معايير موضوعية موضحة بأوزان ودرجات وتكون مكشوفة لمقدمي العطاءات. ولا يتعلق الأمر فقط بالإفصاح وإنما ضمان تحقيق المساواة والعدالة بين المتناقصين بحيث يتم تقييمهم على مستوى واحد يمنع حدوث التحيـز لأحـد العطاءات. هـذا الكشـف عـن معاييـر التقييـم ووزن درجاتهـا سـوف يُبـرز أيضًـا لمقدمـي العطاءات الأهـداف الاقتصاديـة والاجتماعيـة والبيئيـة والقيمـة المحليـة المضافـة والاسـتدامة للجهـة المالكـة.

تكافؤ الفرص

يجب أن تكون معايير التقييم والمستندات المطلوبة من مقدمي العطاءات مرتبطة بشكل واضح بموضوع العقد وتتناسب مع الأهداف وتتناسب مع الأهداف ومعايير الموردين ويتم تطبيقها بشكل متناسب مع الأهداف ومعايير التقييم المذكورة.

المساواة (أو عدم التمييز)

يجب إعطاء جميع مقدمي العطاءات نفس الفرصة، أي نفس المعلومات والمعايير، وتقييمها بطريقة غير تمييزية (على مستوى واحد للجميع).

يجب أن يكون وقت فتح العطاءات هو نفسه الموعد النهائي لتقديم العطاءات أو بعد ذلك على الفور؛ وذلك للحفاظ على نزاهة تقديم العطاءات، مما يعزز الشفافية والعدالة أيضًا في بداية عملية تقييم العطاء.

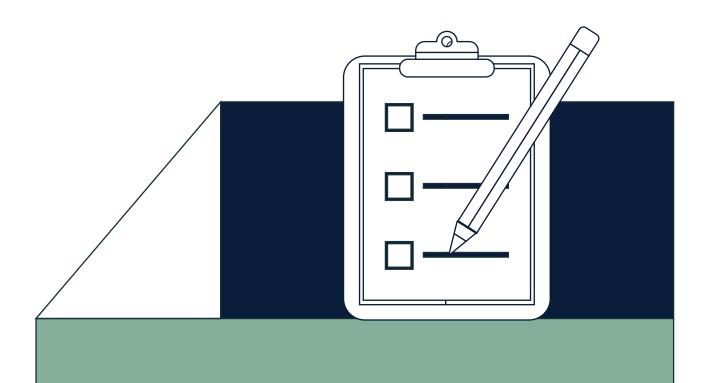
سرية الإجراءات بعد فتح العطاءات

فلا يتم إرسال أية معلومات متعلقة بتقييم العطاءات والاستفسارات والتوصيات المتعلقة بالإسناد إلى أي شخص غير معني رسميًا بهذه الإجراءات حتى يتم إرسال إشعار الترسية.

رفض العطاءات

يجب تقييم جميع العطاءات الصالحة المستلمة وفقًا للمعايير والطرق والإجراءات المنصوص عليها في مستندات المناقصة وقانون المناقصات ولائحته التنفيذية، ويمكن فقط رفض العطاءات التي تحيد بشكل كبير عن المواصفات ومؤهلات مقدم العطاء والمتطلبات الأخرى لوثيقة العطاء حسب الأحكام المحددة في قانون المناقصات.

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γ8-V-II	تاريخ الطباعة	الاصدار ا	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني



الباب الثالث: مراحل إعداد معايير تقييم العطاءات

إرشادات إعداد معايير تقييم العطاءات

تمر عملية إعداد معايير التقييم بمرحلتين وذلك ابتداءً من وضع استراتيجية المشروع كما يلي:

- **المرحلة الأولى :** فهم نطاق عمل المشروع أو الخدمات أو التوريدات ونوع العقد وتحديد الأهداف
 - **المرحلة الثانية:** إعداد معايير التقييم الفنية والمالية

وذلك للوصول إلى أفضل المعايير الفنية والمالية، والالتزام بنظام المناقصات، وملاءمة تلك المعايير لنوعية المناقصات المطروحة، ولنوعية المنتجات أو الأعمال أو الخدمات المراد شراؤها أو تنفيذها، وطبيعتها ومدى تعقيدها والمخاطر المتعلقة بها، وقيمتها. بالإضافة إلى أهمية الأخذ بظروف السوق، بحيث تكون قابلة للقياس الكمي (كأن يتم تحويلها إلى قيمة مالية).

وللحصول على عطاء أفضل فنيًا وأنسب مالياً، وبحسب طبيعة المناقصات، قد يكون من الضروري الأخذ بعوامل أخرى مثل :

- ا. **الجانب الفني:** درجة تعقيد المشروع وما يترتب عليه من مراعاة عوامل الجودة والمخاطر، والمعايير التي تعالج تلـك المخاطر.
- الجانب المالي: إضافة إلى السعر المقدم، يجب الأخذ بعوامل أخرى مثل: تكلفة دورة حياة المنتج أو المشروع
 ، والمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة؛ المتمثلة في تعزيز متطلبات المحتوى المحلي ،والابتكار في التصميم والتنفيذ.

*يجـب الأخـذ بتكلفـة دورة حيـاة المنتـج أو المشـروع (التكلفـة الكليـة) أثنـاء التقييـم المالـي . إذ تكـون التكلفـة التقديريـة للتشـغيل/ الصيانـة - على سبيل المثـال - فـي المشـاريع الإنشـائية أو المعـدات الطبيـة (على مـدى العمـر المحـدد للسـلع أو الأعمـال) أكبـر مقارنـةٍ بالتكلفـة المبدئيـة للتنفيـذ، وقـد تختلـف تلـك التكلفـة مـن عـرض الى آخـر.

ع – المناقصات - العقود		ىلية	العد
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	الاصدار ا	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	F·F8-V-II	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

المرحلة الأولى: فهم نطاق عمل ونوع المناقصة

يتضح نطاق عمل المناقصة من خلال النقاط التالية:

ا. تحديد (تصنيف/نوع) الأعمال

- المقاولات (الإنشاءات + الصيانة والتشغيل)
 - الاستشارات
 - الخدمات والتوريدات
- حسب ما يحتاجه المشروع أو الجهة الحكومية

تحدید الخصائص الرئیسیة للأعمال

- تحديد درجة طبيعة الأعمال (أعمال بسيطة أو معقدة فنياً، خدمة متوفرة أو متخصصة ، عمل جديد أو تقليدي، ... إلخ)
 - مساهمة المشروع في تطوير المحتوى المحلي، وتحقيق معايير الاستدامة، والبحث عن مواد صديقة للبيئة.
- ٣. إعداد قائمة أولية بمتطلبات وأهداف المناقصة التي يجب تلبيتها من الناحية الفنية بما يتلاءم مع الميزانية المتاحة- وذلك بعد دراسة أسعار السوق، والأسعار السابقة للأعمال/الخدمات.
- في هذه المرحلة يُنظر للمناقصة من عدة محاور، سعيًا للحصول على تصور أفضل للمناقصة من خلال فهم نطاق العمل من جوانب مختلفة؛ كنوعية الأعمال المنفذة، والخدمات المقدمة، والمنتجات المطلوبة، وأهمية المحتوى المحلى كما هو موضح أدناه:
 - محور نوعية الأعمال المنفذة والخدمات المقدمة والمنتجات المطلوبة
 يُعنى هذا الجانب بمدى تعقيد الأعمال، والخدمات، والمنتجات المطلوب توريدها بناء على عدة عوامل,
 منها على سبيل المثال:
 - ما هو وجه التنوع في قاعدة المقاولين والاستشاريين والموردين المتواجدين في السوق حالياً؟
- هل هناك مستوى عالٍ من تمايز واختلاف طرق تنفيذ الأعمال وتقديم الخدمات وجودة المنتجات حسب اختلاف مورّدها؟
 - إمكانية توفر منتجات بديلة في السوق تعادل المنتج أو الخدمة المطلوبة.
 - محور تطوير المحتوى المحلي

يُعنى هـذ الجانب بأهـداف المحتـوى المحلـي التي تسـعى المناقصـة إلى تحقيقهـا. مثـل: تشـجيع اسـتخدام المنتجـات أو الخدمـات المحليـة التي ترفـع نسـبة المحتـوى المحلـي فـي المشـروع، وإمكانيـة رفـع مشـاركة المؤسسـات الصغيـرة والمتوسـطة، والتدريـب والتعميـن والبحـث والتطويـر داخـل سـلطنة عمـان.

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

المرحلة الثانية: إعداد معايير التقييم الفنية والمالية

يُعنى هذا الجانب بتحديد معايير التقييم الفنية والمالية، والتي تمثل أهمية كبرى في نجاح تنفيذ المشروع، إذ تقوم الجهة في هذه المرحلة بإعداد معايير التقييم الفنية والمالية، والتي ستعتمدها في تحليل العطاءات المتقدمة، وذلك من أجل الحصول على أفضلها لإسناد الأعمال لها، بناءً على نتائج المرحلة الأولى ووضوح الأولويات والجوانب المؤثرة على المشروع.

وبإمكان الجهة أن تقوم بتجربة المعايير التي تم وضعها والنظر في إمكانية الحصول على عروض أكثر تنافسية قبل اعتماد المعايير الفنية، وذلك عن طريق تطبيق آلية تقييم مبدئي للشركات المتوقع مشاركتها والتي قد شاركت في مشاريع مشابهة سابقاً. حيث أن هذه التجربة ستعطي مؤشراً عن مدى واقعية المعايير الفنية الموضوعة، ودرجة تناسبها مع قدرة الشركات المتوفرة في السوق، وتنميتها، وذلك لضمان الحصول على عدد كافٍ من المتنافسين.

وفي هذه المرحلة تقوم الجهة بالخطوات التالية:



ع – المناقصات - العقود		العملية	
r·re-v-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

المرحلة الثانية: إعداد معايير التقييم الفنية والمالية

الخطوة الأولى:

توضيح استراتيجية التقييم التي ستعتمدها الجهة في تقييمها الفني والمالي للعروض المتنافسة.

الخطوة الثانية:

تحديـد قائمـة معاييـر ومتطلبـات إلزاميـة (إجتيـاز/ عـدم اجتيـاز)، وذلـك إذا ارتـأت الجهـة الحاجـة إليهـا حسـب نـوع ودرجـة تعقيـد المشـروع. بحيـث يلتـزم بهـا مقدمـو العطـاءات، وعلى أساسـها تُؤهــل الشـركات إلى مرحلـة التقييـم التفصيلـي لعروضهـا الفنيـة والماليـة.

أمثلة على المتطلبات الإلزامية:

- تقديم خطة عمل زمنية لتنفيذ الأعمال مع الالتزام بالمدة الزمنية المحددة
- تقديم خطة تنفيذية للمشروع متناسقة مع نطاق العمل المطلوب تنفيذه
- تقديم قائمة بالمشاريع السابقة المنفذة والمشاريع القائمة من قبل الشركة
 - مطابقة المتطلبات أو المواصفات الفنية الرئيسية للمنتج أو المشروع
 - و تقديم قائمة المواد (مع تحديد بلد المنشأ)
 - تقديم قائمة المعدات والآليات مع تحديد (ملك أو استئجار)
 - تقديم متطلبات المحتوى المحلي في المشروع وتشمل:
- ١. تقديم قائمة الأعمال التي ستسند بنسبة (١٠ ٪) للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة.
 - ٦. تقديم خطة واضحة للالتزام بتحقيق نسبة التعمين المطلوبة وخطة التدريب.
- ٣. تقديـم قائمـة المنتجـات الوطنيـة والمسـتوردة المسـتخدمة فـي المشـروع والالتـزام بالقائمـة الإلزاميـة للمنتجـات الوطنيـة.
 - ع. بعض شهادات الأيزو (إن تطلب الأمر).
 - القدرة المالية (شهادة ملاءة)

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

الخطوة الثالثة:

وضع المعايير الفنية والمالية الموزونة/التفصيلية ودرجاتها/أوزانها التي ستعتمدها الجهة لتقييم العروض المتأهلة من مرحلة (الاجتياز/عدم الاجتياز) للمعايير الإلزامية.

هـذه هـي المعاييـر التـي يتـم تقييمهـا باسـتخدام النقـاط (قابلـة للقيـاس الكمـي) وذلـك بنـاء على الأوزان /الدرجـات والآليـة الـواردة فـي مسـتندات المناقصـة.

بعض الأمثلة على هذه المعايير تشمل:

- الخبرة السابقة في تنفيذ مشاريع مشابهة (مع ضرورة إرفاق تقييم الأداء وشهادة إكمال المشروع)
 - الهيكل التنظيمي وطاقم العمل المقترحين لتنفيذ المشروع
 - فريق العمل المقترح للتصميم (مشاريع التصميم والتنفيذ)
 - منهجية العمل المقترحة لتنفيذ المشروع بحيث تتناسب مع الفترة الزمنية المقترحة
 - خطة إدارة المعدات والآليات وطاقم العمل المقترح لتنفيذ المشروع
 - و خطة إدارة الأمن والسلامة
 - خطة إدارة الجودة والتحكم
 - المحتوى المحلى (التعمين، التدريب، المنتجات الوطنية، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة)
 - القدرة المالية

في معاييـر التقييـم الموزونـة، يجـب على الجهـة الحكوميـة في مرحلـة إعـداد اسـتراتيجية التقييـم أن تضـع حـدًا أدنى من الدرجـات التي يجـب أن يحققها العـرض الفني ليكـون مـؤهلاً للتقييم المالي (درجـة التأهـل الفني). بالإمـكان كذلـك وضـع حـد أدنى للاجتيـاز على مسـتوى المعاييـر الرئيسـية - إن اسـتدعى الأمـر- وذلـك حسـب درجـة تعقيـد المشـروع المـراد تنفيـذه، وبنـاءً عليـه تتأهـل العـروض التـي تجـاوزت اشـتراطات التأهيـل ويُسـتعبد غيـر ذلـك.

يتم استخدام المعايير التي تم تقييمها على أساس النقاط الموزونة؛ لارتباطها بشكل خاص بالتقييم المقارن لمستويات الجودة أو الأداء التي توفرها العطاءات المتنافسة.

مـن الضـروري أن تقـوم الجهـة الحكوميـة باسـتخدام نفـس المعاييـر والأوزان التـي تـم تضمينهـا فـي مسـتندات المناقصـة لإجـراء تقييـم العطـاءات المقدمـة.

ع – المناقصات - العقود		ىلية	العد
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	الاصدار ا	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	F·F8-V-II	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

الخطوة الرابعة: تحديد آلية اختيار أفضل وأنسب الأسعار

يتم تأطير آلية اختيار أفضل وأنسب الأسعار للعطاءات المؤهلة فنيًا والتي تستثني فيها الجهة اختيار العطاء الأقل سعراً مـن خلال القيام بالتحليلات والمقارنات المالية الموضحة أدناه:

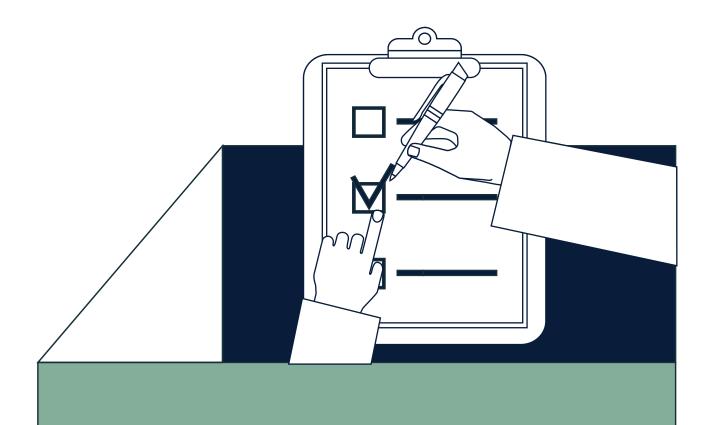
- ا. مقارنة أسعار العطاءات بالتكلفة التقديرية .
- مقارنة بنود أسعار المشروع بين العطاءات المقدمة.
- ٢. مقارنة أسعار العطاءات مع مؤشرات الأسعار وأسعار السوق.
- 8. حساب الجدوى الاقتصادية للقيمة المحلية المضافة في كل عطاء.
- 0. حساب الجدوى الاقتصادية لاحتساب تكلفة دورة حياة المنتج/ المشروع في كل عطاء.

اعتبارات مالية: المعايير التي تعتمد على التكلفة (تكلفة دورة حياة المنتج/ المشروع)

- هي معايير تستخدم لتقييم المناقصات المتعلقة بخدمات التشغيل والصيانة، وذلك من خلال تحليل تكلفة دورة
 حياة المنتج/المشروع ويشمل ذلك على سبيل المثال لا الحصر- :
 - سعر الشراء المبدئي
 - تكاليف التشغيل والصيانة (محسوبة على أساس فترة التشغيل). في حالة المركبات على سبيل المثال،
- تحسب المسافة المقطوعة سنويا (المحددة في مستندات المناقصة بمعدل محدد من الوقود أو تكاليف أخرى أو المواد الاستهلاكية الأخرى اللازمة للتشغيل)
 - تكاليف العمالة التشغيلية؛ بما في ذلك الموظفين الخبراء والمعدات المعقدة
 - تكلفة التأمين
- تكلفة الصيانة وقطع الغيار (باستخدام أسعار قطع الغيار التي يكفلها مقدم العطاء لسنوات في الفترة الزمنية ذات الصلة، أو الأسعار المقدرة من الجهة الطالبة إذا لم يقدم مقدم العطاء هذه الأسعار المضمونة)
- التكاليف المرتبطة بفترة التوقف (أي عندما لا يكون الجهاز في الخدمة، على سبيل المثال، بسبب الإصلاحات أو الصيانة)
- تكاليف التجديد والترقية (يشير هذا إلى الإصلاحات والتجديدات الرئيسية المحتملة التي قد تكون مطلوبة للحفاظ
 على أو تمديد العمر التشغيلي للأصول المادية الرئيسية)
 - قيمة الاستهلاك (إعادة البيع / القيمة المتبقية) وتكاليف التخلص في نهاية فترة التشغيل المحددة
- عنـد اسـتخدام تكلفـة دورة حيـاة المنتـج كمعيـار للتقييـم، تقـوم الجهـة الحكوميـة بتحديـد المعلومـات التاليـة فـي مسـتندات المناقصـة:
 - عدد السنوات المستخدمة في حساب تكلفة دورة حياة المنتج أو المشروع
- العوامل والآلية التي سيتم استخدامها في حساب تكاليف التشغيل والصيانة والقيمة المتبقية، بما في ذلك المعلومات حول ضمانات الأداء المطلوبة من مقدم العطاء وإدراجها ضمن عرضه.

وتجدر الإشارة إلى أن طلب الجهة لهذه المعلومات في مستندات المناقصة لا يعد التزاما من الجهة في استخدامها في عملية التقييم الفني والمالي.

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني



الباب الرابع: القطـــاعـــات: مراحل إعداد معايير تقييم العطاءات

القطاعات: نماذج المعايير الفنية والمالية

تـم تحديـد أنـواع المعاييـر الفنيـة بنـاءً على القطاعـات المعتمـدة (مشـاريع الإنشـاءات والمقـاولات، الخدمـات الاستشـارية، الخدمـات، التوريـدات) ويتم إعـداد معاييـر التقييـم ابتـداءً مـن مرحلـة وضـع الاسـتراتيجية و المعايير الإلزاميـة انتهـاءً بالمعايير وأوزان الموزونـة والدرجـات وذلـك للاسـتدلال بهـا عنـد وضع المعاييـر في مسـتندات أي مناقصـة (مـا سـيتم ذكـره مـن معاييـر وأوزان هـي على سبيل المثـال، على المحلـل وضع الاسـتراتيجية والمعاييـر والدرجـات بمـا يتناسـب مـع طبيعـة نطـاق عمـل المشـروع ودرجـة تعقيـده الفنـي).

۱- قطاع الإنشاءات والمقاولات آلية إعداد معايير التقييم الفني

الخطوة الأولى: تحديد استراتيجية التقييم الفني والمالي (استراتيجية التقييم).

استراتيجية التقييم الفني					
ىرحلة التقييم الموزونة		مرحلة (الاجتياز /عدم الاجتياز)			
لا يوجد	نسبة التقييم المالي	۱۰۰ درجة		نسبة التقييم الفني	
إسناد لأفضل وأنسب الأسعار بعد التأهيل الفني	توزيع الدرجات المالية	الحصـول عـلى () فأعـلى فـي بنـد الخبـرة العمليـة الحصـول عـلى نسـبة () فأعـلى فـي التقييــم الفنـي	•	الحد الأدنى للتأهيل الفني	

- توضح الاستراتيجية أن التقييم الفني سيكون من (١٠٠) درجة موزعة على عدة بنود ،وأن الإسناد سيكون لأفضل العروض فنيا وأنسبها سعراً.
 - على المتناقص الحصول على نسبة (....) فأعلى في بند الخبرة السابقة وذلك لاستكمال تقييم عرضه الفني.
- على المتناقص الحصول على نسبة (....) فأعلى في التقييم الفني مجملا (تجاوز الحد الأدنى للتأهيل) وذلك لفتح العطاء المالى.
- الحد الأدنى للتأهيل هو مقياس على أن الشركات المتأهلة قادرة فنيًا على تنفيذ المشروع ، وعلى المقيم تحديد
 هذه الدرجة بما يتناسب مع طبيعة عمل المشروع.
- إسناد لأفضل وأنسب الأسعار بعد التأهيل الفني: إذا كان أقل الأسعار من الشركات المتأهلة فنياً مستوفٍ لكافة المتطلبات الفنية والمالية (لا يوجد تحفظات في العرض)، والسعر مناسب مع أسعار السوق، ومستوفٍ لمتطلبات المحتوى المحلي عليه يتم إسناد المناقصة لأقل الأسعار ، وإذا وجدت أية تحفظات أثناء التقييم في عرض أقل الأسعار يتم التفاوض معه لسحب تلك التحفظات حتى يصبح مستوفيًا لكافة المتطلبات، وإذا لم يستوفي أقل الأسعار يتم النظر في جدوى الإسناد لثاني أقل الأسعار؛ مع أخذ جميع الاعتبارات التي أخذت مع صاحب أقل الأسعار .

استيفاء متطلبات المحتوى المحلي: يتم اختيار أفضل وأنسب الأسعار في هذا الجانب من خلال حساب العائد الاقتصادي من المحتوى المحلي، بمعنى أن الأفضلية في الإسناد ستكون بالنظر في العرض الذي يحقق نسبة أكبر من نسبة التعمين وتوظيف العمانيين واستخدام المنتجات المحلية والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة بنسبة زيادة ١٠٪ في قيمة المحتوى المحلي عن أقل الأسعار، ولمعرفة المزيد عن معايير تقييم المحتوى المحلي الرجوع إلى دليل تطبيق المحتوى المحلى في المناقصات الحكومية

ع - المناقصات - العقود		ىلية	العد
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	فم الاصدار ا	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

الخطوة الثانية: وضع قائمة المعايير الإلزامية.

على الجهات الحكومية إعداد معايير تقييم أساسية يلتزم بها مقدمو العطاءات عند تقديم عطاءاتهم والتي تضمن تحقيق الغرض الذي من أجله تم طرح المناقصة، وتم ذكر بعض الأمثلة على المعايير الإلزامية في الباب الثالث/ المرحلة الثانية: تحديد قائمة معايير و متطلبات إلزامية (إجتياز/عدم اجتياز).

الخطوة الثالثة: وضع المعايير التفصيلية للتحليل الفني مع الأوزان/الدرجات المتناسبة مع طبيعة وحجم المشروع.

(أ) معايير التقييم الفني :			
الدرجة القصوى	وصف المعايير الفنية	٦	
	جودة واكتمال العرض	١	
	الخبرة السابقة في تنفيذ مشاريع مشابهة	٢	
	الهيكل التنظيمي وطاقم العمل المقترحين لتنفيذ المشروع	۳	
	تقييم منهجية العمل المقترحة لتنفيذ المشروع بحيث تتناسب مع الفترة الزمنية المقترحة	3	
	تقييم خطة إدارة المعدات والآليات وطاقم العمل المقترحة لتنفيذ المشروع	0	
	تقييم خطة إدارة الأمن والسلامة	٦	
	تقييم خطة إدارة الجودة والتحكم	V	
	تقييم المحتوى المحلي	٨	
	تقييم القدرة المالية	9	
1	المجموع		

ع – المناقصات - العقود		العملية		
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	رقم الاصدار ا		
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	تاريخ الاصدار ۱۱-۲۰۲۶		
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني	

على المختصين الاعتماد على نموذج إعداد أوزان معايير تقييم العطاءات (المرفق رقم (۱)) وذلك لوضع الأوزان لكل معيار من معايير التقييم مع الأخذ في الاعتبار عوامل عدة مثل:

- ا. طبيعة المشروع/ السلع/ الخدمات المراد تنفيذها أو الحصول عليها.
- آهداف المشروع/ السلع/ الخدمات، والأهمية العامة للخدمات التي يتم شراؤها.
- ٣. أهمية مراعاة وضع سلاسل التوريد وإمكانية توفرها في الوقت المحدد والمخاطر أخرى.

من الجيد مشاركة أصحاب ذات العلاقة بالمشروع وكذلك المستخدمين النهائيين في استيضاح مدى تفاوت العوامل المؤثرة على وزن المعايير الفنية والمالية والمحتوى المحلى.

يجب أن تكون كل معايير التقييم مختلفة عن بعضها البعض، وذلك لتجنب الإزدواجية في الدرجات.

على الجهـة القيـام بدراسـة تأثيـر وأولويـة كل معيـار حسـب الأوضـاع الفنيـة والماليـة والاقتصاديـة للمشـروع المـراد
 تنفيـذه والأمثلـة التاليـة لتوضيـح العوامـل التـي تؤثـر فـي وضـع درجـة المعاييـر:

درجة تعقيد نطاق عمل المشروع:

- إذا كانت درجة تعقيد تنفيذ المشروع عالية أي احتوائه على أعمال فنية وتخصصية معقدة ، ففي هذه الحالة يفضل إعطاء وزن أعلى لبند منهجية العمل المقترحة والخبرة السابقة وخطة إدارة المعدات والآليات من غيرها ، كما يمكن التركيز على تحديد خبرات معينة لطاقم العمل والهيكل التنظيمي المقترحين.
- إذا كان نطاق عمل المشروع غير معقد فنياً وقد تم تنفيذه في مشاريع سابقة ومشابهة لنطاق العمل
 المطلوب تنفيذه ، ففي هذه الحالة يفضل التركيز على موازنة الدرجات للمعايير المتعلقة بالأمور المالية
 والمحتوى المحلى دون إهمال للجانب الفنى.
- إذا كان موقع المشروع يحتوي على تحديات لوجستية في توفير ونقل المعدات والآليات والمواد، ففي هذه
 الحالة تعطى المعايير المتعلقة بالمعدات والآليات درجات أكبر.

وهكذا يتم موازنة المعايير حسب أوضاع المشروع وقد يحتوي المشروع على أكثر من عامل يؤثر على وزن المعايير.

بإمكان الجهـة إضافـة معاييـر تقييـم فنيـة أخـرى حسـب طبيعـة المشـروع، ومثـال عـلى ذلـك قـد تـرى الجهـة إضافـة
 معيـار فنـي متعلـق بتحليـل العطـاء الـذي يحتـوي عـلى ائتـلاف بيـن شـركتين أو أكثـر Joint Venture) مـع مراعـاة وضـع
 معاييـر تفصيليـة.

تابع- الخطـوة الثالثـة: وضـع المعاييـر التفصيليـة للتحليـل الفنـي مـع الأوزان/الدرجـات المتناسـبة مـع طبيعـة وحجـم المشـروع.

المعايير التفصيلية: جودة واكتمال العرض

	آلية تقسيم الدرجات	تقديم كامل المستندات بشكل مكتمل وبجودة جيدة	T-I
يتم تقسيم الدرجات بناءً على المتطلبات المطلوبة لتقديم العطاء (مرفق نموذج رقم (۱) ورقم (۲) للاستدلال)	الدرجة	تقديم كامل المستندات بشكل مكتمل وبجودة جيدة بالإضافة لتقديم بقية المستندات بشكل جيد	
	الدرجة	المجمـــــــوع	

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	ا تاريخ ا	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

المعايير التفصيلية: الخبرة السابقة في تنفيذ مشاريع مشابهة

T-r	الخبرة السابقة في المشاريع المشابهة للشركة خـ آخر (١٠) سنوات (الدرجة القصوى ٢٠ ومع اعتبار أفض عدد (٤) مشاريع) *ما ذكر من أرقام فهي على سبيل المثال	تقييم الأداء
T-la	قيمة عقود المشاريع \geq (س) مليون ر.ع (کل مشروع 0 درجات)	
	(س) مليون ر.ع > قيمة عقود المشاريع ≥ ص مليون ر.ع ريال عماني (كل مشروع ٤ درجات)	
	(ص) ملیون ر.ع > قیمة عقود المشاریع (کل مشروع ۳ درجات)	

*ما ذكر من أرقام فهي على سبيل المثال

عند وضع هذا المعيار قيمة (س) يتم احتسابها في حدود (ربع إلى نصف) القيمة التقديرية للمشروع وقيمة (ص) تكون أقل من ربع القيمة التقديرية ، و يتم تحديد الدرجة حسب تعقيد المشروع فنيًا.

وعند تقييم بند الخبرة السابقة لأي شركة لابد أن يأخذ المقيم بعين الاعتبار مايلي: (مرفق نموذج رقم ٣) ورقم (٤) للاستدلال)

- يتم طلب قائمة المشاريع المنجزة من المتناقصين لتقديمها في عطائهم.
- أن يكون نطاق العمل مشابه إلى حد ما طبيعة عمل المشروع المراد تنفيذه.
- أن يكون قد اكتمل في آخر (...) سنة (يتم تحديد السنوات حسب طبيعة المشاريع -على سبيل المثال لا الحصر إن كان المشروع المراد تنفيذه هو لتنفيذ شارع مزدوج فبالإمكان وضع حد آخر 0 سنوات لاكتمال المشروع المراد تقييمه).
- إن كان نفذ المشروع بصفة مقاول رئيسي أو مقاول فرعي (لابد أن يوضح المقيم كيف سيكون توجهه في تقييم هذه الجزئية وأن يكون حريصا على تطبيقها على جميع المتناقصين)
- موقع تنفيذ المشروع: (محلي، خليجي، عالمي) في المناقصات المحلية (المشاريع المحلية السابقة تكون أعلى ومن ثم الخليجية وأخيرًا العالمية). وبالنسبة للمناقصات الدولية ينظر للخبرة السابقة بنفس المستوى لجميع الأقاليم.
- يتم اعتماد أي مشروع بوجود شهادة إكمال المشروع نفسه، وفي حالة عدم إرفاقها لا يتم احتساب أية نقطة للمشروع.
 - تقييم الأداء: على الأقل إرفاق عدد (٢) على سبيل المثال ولابد أن يكون التقييم جيد فأعلى.
 - طريقة التقييم:
 - حسب الجدول (۱) تم تحدید درجة ۲۰ لبند الخبرة السابقة.
 - يقوم المقيم بتقسيم الدرجة على عدد المشاريع المطلوبة (على حسب المثال أعلاه تصبح درجة كل مشروع ٥ درجات)
 - يتم تقسيم (0 درجات) على قيمة المشروع وعلى الإقليم. على سبيل المثال :(محلي، أعلى من (س التكلفة المطلوبة) (٣ درجات) (عالمي، أعلى من (س التكلفة المطلوبة) (٣ درجات) (عالمي، أعلى من (س التكلفة المطلوبة) (٣ درجات) وهكذا)
- في حال وجود ائتلاف (Joint Venture) فيتم مراعاة الخبرة السابقة للطرفين أو التركيز على الشركة التي ستقوم بتنفيذ المشروع

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	ا تاريخ ا	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

المعايير التفصيلية: الهيكل التنظيمي وطاقم العمل المقترحين لتنفيذ المشروع

- في هذا الجزء على المتناقص تقديم الهيكل التنظيمي المقترح لتنفيذ المشروع مع تقديم قائمة توضح جميع المناصب الوظيفية المطلوبة للمشروع. (مرفق نموذج رقم (0) للاستدلال)
 - على سبيل المثال الجدول التالي يوضح طريقة تقييم هذا البند:

آلية تقسيم الدرجات	الهيكل التنظيمي للموقع المقترح لعناصر التنفيذ والتعمين		Т-۳
يتم تحديد الجهاز الفني بناءً على نطاق العمل المطلوب ويتم احتساب الدرجة بناءً على درجة تغطية الهيكل التنظيمي المقترح لاحتياج المشروع بالنسبة المئوية.		درجة ملاءمة الهيكل التنظيمي المقترح للموقع	T-۳a
		المجموع الجزئي	
		مؤهلات وخبرات الجهاز الإداري	
		مدير المشروع (التخصص يحدد حسب نطاق عمل المشروع أو ما يعادله بخبرة لا تقل عن (١٥) سنة في تنفيذ الطرق)	
		مهندس ضبط وإدارة الجودة (التخصص يحدد حسب نطاق عمل المشروع بخبرة لا تقل عن (١٠) سنوات في تنفيذ الطرق)	T۳-b
		إدارة العلاقات	
ت من الخياب المامة مالمة المالمة		مؤهلات وخبرات الجهاز الفني	
يتم تحديد الخبرات والمؤهلات المطلوبة للجهاز الفني والإداري وتقسيم الدرجات ومؤامتها على العدد والمؤهلات والخبرات ،		مهندس مشاريع (التخصص يحدد حسب نطاق عمل المشروع أو ما يعادله بخبرة لا تقل عن (١٠) سنوات في تنفيذ الطرق)	
مع إعطاء أفضلية للدرجات بالنسبة للعمانيين وتقليل سنوات الخبرة المطلوبة		المجموع الجزئي	
و عبين د عبين د عبين عبين		مؤهلات وخبرات الموظفين المشرفين مؤهل كل عنصر منهم لا يقل عن دبلوم أو ما يعادله بخبرة لا تقل عن (١٠) في نفس المجال	
		المشرف على الأعمال الترابية عدد (٢)	
		المشرف على الأعمال الخرسانة عدد (٢)	Т۳-с
		المشرف على الأعمال الأسفلت عدد (٢)	
		مساح أراضي عدد (۲)	
		مساعدو مختبر عدد (٤)	
		المجموع الجزئي	
		المجموع	

لا يكتفي مقدم العطاء بتقديم هذه القائمة فقط، بل عليه أن يقوم بإرفاق جميع السير الذاتية للموظفين في عطائه.
 مع ذكر التفاصيل، والأرقام، والفئات الخاصة بالكادر الإشرافي والفني، ومؤهلاتهم وتعييناتهم وخبراتهم السابقة، مع السيرة الذاتية للكادر الإشرافي والفنى والعمالة المقدرة؛ ليتم توظيفها في الأعمال.

يجب أن يكون المخطط التنظيمي المقترح مستوفياً لتغطية جميع أنشطة المشروع بأعداد كافية من الموظفين الرئيسيين والموظفين الإشرافيين بشكل أساسي مثال: مدير المشروع، نائب مدير مشروع، مهندس المشروع، مدير البناء، مهندس مدني للطرق، مهندس جسر، مهندس إنشائي، مساح كميات، مهندس تخطيط، مهندس مواد، مهندسو ضمان الجودة، مراقبة الجودة، مساحو الأراضي وضباط السلامة.

وفي حال وجود ائتلاف (Joint Venture) يجب التأكد من أن الطاقم المقترح الذي يدير المشروع يكون من الطرف المنفذ للمشروع

بالنسبة للسيرة الذاتية للمرشحين، يتم توزيع الدرجات على المؤهلات، والخبرة، والمشاريع المماثلة التي تم التعامل معها مسبقًا من قبل كل مقترح. (مرفق نموذج رقم (٦) للاستدلال)

ع – المناقصات - العقود		العملية		
r. re-v-11	تاريخ الطباعة	رقم الاصدار ا		
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	تاريخ الاصدار ۱۱-۲۰۲۶		
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني	

المعايير التفصيلية: تقييم منهجية العمل المقترحة والفترة الزمنية وخطة إدارة المعدات وطاقم العمل

آلية تقسيم الدرجات	تقييم منهجية العمل المقترحة لتنفيذ المشروع بحيث تتناسب مع مقترح الفترة الزمنية والعمالة والمعدات والجوانب الإدارية	T-8
	فهم نطاق العمل (تصميم وتنفيذ) وظروف الموقع	
	تحديد مواقع مناطق حفر الاستعارة ومواقع المحاجر	
	تحديد مواقع المعامل والمعسكرات والمخازن	
على المقيم وضع العناصر وتقسيم درجات هذا البند بما يتناسب مع طبيعة نطاق	أعمال مسح لمواقع المواد الملائمة وتوفرها	
العمل ومنهجية المشروع (العناصر الموضوعة	الشرح عن تسلسل الأعمال الترابية والأسفلت	
والدرجات على سبيل المثال) ا	التخطيط لتنفيذ المنشآت الصناعية	
	حماية ونقل الخدمات	
	مخطط تحويل الحركة المرورية	
	المجموع الجزئي	
على المقيم وضع العناصر وتقسيم درجات هذا البند بما	برنامج التنفيذ المقترح	
يتناسب مع برنامج التنفيذ المقترح للمشروع المراد	يتضمن جميع النشاطات والتحليل ومدة تنفيذ كل بلد	
تنفيذه. (العناصر الموضوعة والدرجات على سبيل المثال)	لا يتضمن جميع النشاطات ولكن مقبولة تقريبًا	
	لم يتم تقديم برنامج العمل	
	المجموع الجزئي	
	المجموع	

(مرفق نموذج رقم (۷) للاستدلال)

ع – المناقصات - العقود		العملية		
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	ו تاريخ الط		
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	اريخ الاصدار ۱۱-۷-۲۰۲۶		
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني	

المعايير التفصيلية: تقييم خطة إدارة المعدات والآليات و طاقم العمل المقترحة لتنفيذ المشروع

آلية تقسيم الدرجات	تقييم خطة إدارة المعدات والآليات و طاقم العمل المقترحة لتنفيذ المشروع		T-0
على المقيم وضع العناصر وتقسيم درجات هذا البند بما يتناسب مع برنامج المعدات والآليات وطاقم العمل المقترح (العناصر الموضوعة والدرجات على سبيل المثال)		المعدات المقترحة تكفي لإكمال المشروع والمقاول يمتلك أكثر من ٦٠٪ منها	
		تحديد مواقع مناطق حفر الاستعارة ومواقع المحاجر	
		المعدات المقترحة تكفي لإكمال المشروع والمقاول يمتلك أقل من ٦٠٪ منها	
		لم يتم تقديم قائمة بالمعدات والآليات	
			المجمـوع

(مرفق نماذج رقم (۷ إلى ۱۳) للاستدلال)

المعايير التفصيلية: تقييم خطة إدارة الأمن و السلامة و خطة إدارة الجودة و التحكم

		اسحم	
آلية تقسيم الدرجات	تقييم خطة إدارة الأمن والسلامة		Т-1
	تة والسلامة والبيئة مع السياسة المتبعة والنماذج (الشهادات)		
على المقيم وضع العناصر وتقسيم درجات هذا البند بما يتناسب خطة الأمن والسلامة	ظيمي للصحة والسلامة والبيئة (الشركة	الهيكل التند والموقع)	
للمشروع (العناصر الموضوعة	طر النشاطات وتقييمها	تحليل مخاد	
- والدرجات على سبيل المثال)	ت تطبيق الأمن والسلامة والتدقيق الداخلي	شرح إجراءار والخارجي	
			المجموع
آلية تقسيم الدرجات	إدارة الجودة و التحكم	تقييم خطة	T-V
	لجودة والتحكم (توضح الاجراءات والجهاز بن التنفيذ مثل (مدير جودة وتحكم ، مهندس ثم ، مفتش) الخ)	المسؤول ع	
	فديم إجراءات التفتيش ومعالجة عدم	الفحص (تق الامتثال)	
	بودة والتحكم	شهادات الج	
			المجمـوع

(مرفق نموذج رقم (١٤ و ١٥) للاستدلال)

ع – المناقصات - العقود		العملية		
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	رقم الاصدار ا		
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	تاريخ الاصدار ۱۱-۲۰۲۶		
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني	

المعايير التفصيلية: تقييم القدرة المالية

لإعداد وصياغة معايير تقييم المحتوى المحلي الرجوع إلى دليل تطبيق المحتوى المحلي في المناقصات الحكومية	معايير تقييم المحتوى المحلي	Т-Л
آلية تقسيم الدرجات	القدرة المالية	T-9
	القدرة المالية	
	العوائد المالية آخر (0) سوات	
	المتوسط الحسابي آخر (0) سنوات	
	معدل الديون إلى المبلغ الصافي للشركة لآخر (٥) سنوات	
	تقديم شهادة معتمدة من مركز عمان للمعلومات الائتمانية والمالية (ملاءة) وبإمكان الجهة أن تضعها ضمن المعايير الأساسية / الإلزامية إن ارتأت ذلك	
	المجموع	

الخطوة الرابعة: آلية اختيار أفضل وأنسب الأسعار

- يتم تأطير آلية اختيار أفضل وأنسب الأسعار للعطاءات المؤهلة فنيًا من خلال الخطوات التالية:
- ا. في مرحلـة إعـداد اسـتراتيجية المشـروع تقـوم الجهـة بتحديـد فـرص المحتـوى المحلـي الموجـودة فيـه حسـب طبيعـة ونطـاق عملـه.
- 7. في مرحلة التقييم الفني والمالي تقوم الجهة بدراسة وتحليل العطاءات الفنية والمالية وحساب العائد الاقتصادي من المحتوى المحلى لـكل عطاء. مرفق رقم (٦)
- ٣. أثناء التقييم المالي للعطاءات يتم الأخذ بعين الاعتبار تكلفة دورة حياة المنتج أو المشروع (في المناقصات المتعلقة بخدمات التشغيل والصيانة، حسب التفصيل المذكور في الدليل (المرحلة الثانية: إعداد المعايير التفصيلية)
- 3. في مرحلة الإسناد تعرض الجهة توصيتها مع أخذ الاعتبار بالعائد الاقتصادي من المحتوى المحلي الذي تم احتسابه في كل عطاء.
- العائد الاقتصادي من المحتوى المحلي هو المؤشر الذي يحدد مدى جدوى إسناد العمل إلى عطاء آخر ليس الأقل سعرًا وذلك لاحتوائه على قيمة إضافية أعلى في المحتوى المحلي شريطة أن لا تتجاوز نسبة الزيادة في المحتوى المحلي عن ١٠٪ مع الأخذ بالاعتبار سعر العطاء نفسه مقارنة مع أقل الأسعار والموازنة المعتمدة للمشروع، ولمزيد من التفاصيل في كيفية احتساب العائد الاقتصادي من المحتوى المحلي الرجوع إلى دليل تطبيق المحتوى المحلى في المناقصات الحكومية.

ع – المناقصات - العقود		ىلية	العد
تاريخ الطباعة ٢٠٢٤-٧		I	رقم الاصدار
تاريخ الصلاحية مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار		Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

تستخدم آلية التقييم المالي لتوضيح أي عطاء سيتم إسناد الأعمال إليه، وعلى الجهة أن لا تكتفي بالاعتماد فقط على هذه الآلية، حيث أنه يفضل القيام بتحليلات ومقارنات مالية أخرى تضمن صحة وواقعية جودة العطاء المالي المقدم واكتماله مع عدم وجود تحفظات، والتي قد تؤثر على أفضلية الإسناد، وهنا بعض المقارنات على سبيل المثال لا الحصر:

جدول مقارنة الأسعار مع التكلفة التقديرية							
القيمة التقديرية							
الفارق عن القيمة التقديرية للمشروع		فارق السعر عن أقل الأسعار		سعر العطاء (ر.ع)	الشركة/ المؤسسة	ح	
النسبة (٪)	السعر (ر.ع)	النسبة (٪)	السعر (ر.ع)			,	
					الشركة (أ)	١	
					الشركة (ب)	٢	
					الشركة (ج)	٣	
					الشركة (د)	3	

تساعد هـنه المقارنـة المقيـم على معرفـة المخاطـر الماليـة لأسـعار العطـاءات المقدمـة، حيـث أن أفضليـة الإسـناد للعطـاء الأقـل مـن التكلفـة التقديريـة الإسـناد للعطـاء الأقـل مـن التكلفـة التقديريـة بنسـبة ملحوظـة، وعليـه قـد يتـم الإسـناد إلى ثانـي أو ثالـث أقـل الأسـعار وذلـك اسـتنادًا للأقـل خطـورة ماليـًا كـون أن السـعر قريـب مـن التكلفـة التقديريـة مـع مراعـاة أن التكلفـة التقديريـة دقيقـة ومحدثـة.

^{*}تفاصيل البنود في الجدول على سبيل المثال لا التحديد

قارنة تفاصيل الأسعار للشركات الحاصلة على المراكز الأولى في (على سبيل المثال لمشاريع الطرق) ""	جدول م
التقييم المالي	

	التقييم الماني						
الشركة (د)	الشركة (ج)	الشركة (ب)	الشركة (أ)	التكلفة التقديرية	التفاصيل	ح	
					التحضيرات	ı	
					الأعمال الترابية	۲	
					أعمال الطبقة الحصوية	۳	
					طبقات الرصف	3	
					المنشآت الخرسانية	0	
					الأعمال العرضية	٦	
					الكهرباء والانارة	V	
					الأعمال اليومية	٨	
					الاحتياطي	q	
					8	المجموع	
				المجموع بدون الاحتياطي والأعمال اليومية			
	%0 VAT		الVAT				
	جموع مع الVAT		المجموع				

تساعد هذه المقارنة المقيم على معرفة المخاطر المالية لأسعار العطاءات المقدمة، حيث أن الجدول سيوضح ما إذا بالغ أحد المتناقصين في تسعير بند ما أو أعطى سعر منخفض جدًا مقارنةً بالتكلفة التقديرية للبند والعطاءات الأخرى وبالتالي .تقوح الجهة فيما إذا تم إسناد العمل إلى هذا العطاء بالتأكيد على واقعية الأسعار

ع – المناقصات - العقود		ىلىة	العد
تاريخ الطباعة ٢٠٢٤-٧		I	رقم الاصدار
تاريخ الصلاحية مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار		Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

ومن المقارنات المهمة التي على الجهة القيام بها أثناء التقييم المالي مقارنة أسعار العطاءات المقدمة مع مؤشرات الأسعار وأسعار السوق والتي تضمن واقعية وجودة الأسعار المقدمة عبر الجدول أدناه

	جدول مقارنة تفاصيل أسعار العطاءات مع مؤشرات الأسعار وأسعار المواد في السوق					
الشركة (د)	الشركة (ج)	الشركة (ب)	الشركة (أ)	مؤشرات الأسعار / أسعار السوق	الأعمال / المواد	م
						1
						۲
						٣
						3
						المجموع
					} بدون الاحتياطي و الأعمال	المجموع اليومية
					7.0	الTAV (
					yaT ال	المجموع

تساعد هذه المقارنة المقيم على معرفة المخاطر المالية لأسعار العطاءات المقدمة ، حيث أن الجدول سيوضح ما إذا بالغ أحد المتناقصين في تسعير بند ما أو أعطى سعر منخفض جدًا مقارنة بمؤشرات الأسعار وأسعار السوق وبالتالي تقوم .الجهة بالتأكد من واقعية الأسعار في حال وجود فارق ملحوظ

ع – المناقصات - العقود		ىلية	العد
تاريخ الطباعة ٢٠٢٤-٧		l	رقم الاصدار
تاريخ الصلاحية مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار		F·F8-V-II	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

٢. قطاع الخدمات الاستشارية

آلية إعداد معايير التقييم الفني

الخطوة الأولى: تحديد استراتيجية التقييم الفني والمالي

برحلة التقييم الموزونة	مرحلة(الاجتياز/عدم الاجتياز)		
لا يوجد	نسبة التقييم الفني		
إسناد أفضل وأنسب الأسعار بعد التأهيل الفني	توزيع الدرجات المالية	 الحصول على درجة () فأعلى في التقييم الفني و() في بند الخبرة 	الحد الأدنى للتأهيل الفني

الخطوة الثانية: وضع قائمة المعايير الإلزامية

على الجهـات الحكوميـة إعـداد معاييـر تقييـم أساسـية يلتـزم بهـا مقدمـو العطـاءات عنـد تقديـم عطاءاتهـم والتـي تضمـن تحقيـق الغـرض الـذي مـن أجلـه تـم طـرح المناقصـة، وتـم ذكـر بعـض الأمثلـة على المعاييـر الإلزاميـة فـي البـاب الثالـث/ الخطـوة الثانيـة: إعـداد معاييـر التقييـم الفنيـة والماليـة

الخطوة الثانية: تحديد قائمة معايير و متطلبات إلزامية (إجتياز/ عدم اجتياز)

ع – المناقصات - العقود		علية	العد
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
تاريخ الصلاحية مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار		F·F8-V-II	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

معايير التقييم الفني (أ)						
الملاحظات	الدرجة القصوى	وصف المعايير الفنية	٦			
يتم تقسيم الدرجات بناءً على المتطلبات المطلوبة لتقديم العطاء (مرفق ·· للاستدلال)		جودة واكتمال العرض	l			
الشرح في بند الخبرة في معايير الإنشاءات والمقاولات		الخبرة السابقة في تنفيذ مشاريع مشابهة	٢			
يتم تحديد الجهاز الفني بناءً على نطاق العمل المطلوب وكذلك بالنسبة للخبرات والمؤهلات المطلوبة، وتقسيم الدرجات ومواءمتها على العدد والمؤهلات والخبرات، مع إعطاء أفضلية للدرجات بالنسبة للعمانيين		الهيكل التنظيمي وطاقم العمل المقترحين لتنفيذ العمل	٣			
على المقيم وضع العناصر وتقسيم درجات هذا البند بما يتناسب مع طبيعة نطاق العمل ومنهجية المشروع (العناصر الموضوعة والدرجات على سبيل المثال)		تقييم منهجية العمل المقترحة لتنفيذ المتطلبات بحيث تتناسب مع الفترة الزمنية المقترحة	w			
المحتوى المحلي يشمل نسبة التعمين وتدريب العمانيين والمنتجات المحلية وإسناد أعمال لمؤسسات صغيرة ومتوسطة، يكون تقسيم الدرجات بالنسبة للجانب المهم للمشروع (لمزيد من التفاصيل الرجوع إلى دليل تطبيق المحتوى المحلي في المناقصات الحكومية)		تقييم المحتوى المحلي	0			
على المقيم وضع العناصر وتقسيم درجات هذا البند بما يتناسب مع تقييم خطة إدارة الجودة والتحكم للمشروع (الشرح في بند خطة إدارة الجودة والتحكم في معايير الإنشاءات والمقاولات)		تقييم خطة إدارة الجودة و التحكم	٦			
القدرة المالية يتم تقديرها بناءً على المشاريع التي تحتاج نواحي مالية عالية، وبالإمكان الاكتفاء بتقييم معدل الديون للشركة فقط وتقسيم الدرجة بما يتناسب مع البنود المطلوبة للقدرة المالية، وغالبًا يطلب تقييم هذا البند للمشاريع ذات التكلفة العالية		تقديم القدرة المالية	V			
	1	الي درجات التقييم الفني	<u>ا</u> جما			

الخطوة الرابعة : آلية اختيار أفضل وأنسب الأسعار.

الاستدلال بنفس آلية التقييم المالي في قطاع الإنشاءات والمقاولات.

ع – المناقصات - العقود		العملية	
تاريخ الطباعة ٢٠٢٤-٧		1	رقم الاصدار
تاريخ الصلاحية مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار		Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني

٣.قطاع التوريدات: آلية إعداد معايير التقييم الفني

في قطاع التوريدات بعض أنواع الأعمال تمر عملية التقييم فيها بمرحلتين (مرحلة تقييم مطابقة المواصفات ومرحلة التقييم الفنى) وبعض الأعمال تمر عملية التقييم فيها بمرحلة تقييم مطابقة المواصفات فقط.

الخطوة الأولى: (تقييم مطابقة المواصفات)

الشروطُ الإلزاميـةَ أدنـاه اَلتْـيَّ يجـب توافرهـا لـدى الشـركات المتناقصـة للخضـوع للتقييـم الفنـي للمرحلـة الثانيـة وهـي كالآتـي:

- أ- الالتزام بالمواصفات المطلوبة كحد أدنى وفي حالة تقديم مواصفات أقل يستبعد العطاء.
- ب- يلتزم مقدم العطاء بتقديم عينة من المراد توريدها خلال مدة معينة في حالة تطلب الأمر.
- ج- بعد اجتياز مرحلة مطابقة المواصفات المطلوبة يكون الإسناد حسب مناسبة الأسعار ويجوز تجزئة الأعمال، وإذا تطلب نوع العمل تقييمًا فنيًا يتم الانتقال إلى المرحلة الثانية من مراحل عملية التقييم في قطاع التوريدات. ملاحظة: سيتم استبعاد العطاءات التي لا تستوفي جميع الشروط المذكورة أعلاه.

الخطوة الثانية: (منهجية التقييم الفني)

الشركات المتأهلة من المرحلة الأولى يتم التقييم الفني وفقًا للمعايير المدرجة في الجدول أدناه، ويجب أن تحصل على (٥٠) درجة فأعلى لتنتقل لمرحلة التقييم النهائي. وبإمكان الجهة إضافة أو حذف بنود أخرى حسب طبيعة العمل، وكذلك بالإمكان الاكتفاء بمطابقة المواصفات فقط.

لا يوجد	درجات التقييم المالي	۱۰۰ درجة	درجات التقييم الفني
الحصول على (٪) من الدرجات الفنية أي الحصول على () درجة من أصل (١٠٠)			الحد الأدنى للتأهيل الفني
ت المطلوبة يكون الإسناد الأعمال	ي ومطابقة المواصفات ة الأسعار ويجوز تجزئة	بعد اجتياز مرحلة التأهيل الفن حسب مناسب	الإسناد

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

الخطـوة الثالثة: وضع المعاييـر التفصيليـة للتحليـل الفنـي مـع الأوزان/الدرجـات المتناسـبة مـع طبيعـة وحجـم المشـروع

آلية تقسيم الدرجات	المعايير	ح
يتم تقسيم الدرجات بناءً على المتطلبات المطلوبة لتقديم العطاء	جودة واكتمال المستندات المقدمة وتقديم كل التفاصيل المطلوبة	١
يتم تحديد السنوات حسب طبيعة المواد المراد توريدها	الخبرة السابقة في التوريد للمراد توريده لآخر (س) سنوات (تقديم ما يثبت من خبرته السابقة في التوريد)	Γ
على المقيم وضع العناصر وتقسيم درجات هذا البند بما يتناسب مع طبيعة العمل	وجود أفرع للصيانة للمورد في المحافظات	۳
حسب الحاجة إن تطلب الأمر	عدد فنيين الصيانة لدى المورد أو التعاقد مع شركات أخرى للصيانة	3
حسب الحاجة إن تطلب الأمر	خطة الصيانة والدعم (تقديم خطة واضحة للصيانة والدعم)	0
حسب الحاجة إن تطلب الأمر	المحتـوى المحلـي يشـمل نسـبة التعميـن وتدريـب العمانييـن والمنتجـات المحليـة وإسـناد أعمـال لمؤسسـات صغيـرة ومتوسـطة، يكـون تقسـيم الدرجـات بالنسـبة للجانـب المهـم للمشـروع (ولمزيـد مـن التفاصيـل الرجـوع إلى دليـل تطبيـق المحتـوى المحلـي فـي المناقصــات الحكوميــة)	٦
	بإمكان الجهة إضافة أو حذف بنود أخرى حسب طبيعة العمل، وكذلك بالإمكان الاكتفاء بمطابقة المواصفات فقط وإسناد أنسب الأسعار إذا كانت حاجة العمل لا تتطلب ذلك.	V
	المجمــــوع	

الخطوة الرابعة: آلية اختيار أفضل وأنسب الأسعار

الاستدلال بنفس آلية التقييم المالي في قطاع الإنشاءات والمقاولات

ع – المناقصات - العقود		العملية	
r. re-v-11	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
تاريخ الصلاحية مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار		Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

٤- قطاع الخدمات: آلية إعداد معايير التقييم الفني

الخطوة الأولى: تحديد استراتيجية التقييم الفني والمالي

معايير التقييم المحددة في مستند المناقصة :			
التقييم الموزونة	 وضع قائمة المعايير الإلزامية لتأهيل الشركات لمرحلة التقييم الموزونة		
	ِ نسبة التقييم	l··	نسبة التقييم الفني
لا يوجد	ً المألي	الحصول على () فأعلى في التقييم الفني	الحد الأدنى للتأهيل الفني
إسناد أفضل وأنسب الأسعار بعد التأهيل الفني		الإسناد	

الخطوة الثانية: وضع قائمة المعايير الإلزامية

على الجهـات الحكوميـة إعـداد معاييـر تقييـم أساسـية يلتـزم بهـا مقدمـو العطـاءات عنـد تقديـم عطاءاتهـم والتـي تضمـن تحقيـق الغـرض الـذي مـن أجلـه تـم طـرح المناقصـة، وتـم ذكـر بعـض الأمثلـة على المعاييـر الإلزاميـة فـي البـاب الثانـي / المرحلـة الثانيـة: إعـداد المعاييـر التفصيليـة / ١- معاييـر التقييـم الإلزاميـة (اجتيـاز / عـدم الاجتيـاز)

(أ) معايير التقييم الفني:		
الدرجة القصوى	وصف المعايير الفنية	ح
	جودة واكتمال العرض المقدم	أ
	الخبرة العملية لتنفيذ مشاريع مماثلة سابقة	ب
	القدرة المالية	ج
	نسبة التعمين واستخدام المواد المحلية والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة	٦
	قوائم العمالة والمعدات والمركبات والطاقم الوظيفي للمشروع	ඛ
1	إجمالي درجات التقييم الفني	

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
تاريخ الصلاحية مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار		Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

الخطوة الثالثة: وضع المعايير التفصيلية للتحليل الفني مع الأوزان/الدرجـات المتناسـبة

الملاحظات	الدرجة القصوى	معايير التقييم الفني المحدد في المستند	٦
يتم تقسيم الدرجات بناءً على المتطلبات المطلوبة لتقديم العطاء (مرفق ·· للاستدلال)		جودة واكتمال العرض المقدم	1
الشرح في بند الخبرة في معايير الإنشاءات والمقاولات		الخبرة العملية لتنفيذ مشاريع مماثلة سابقة	٢
يتم تحديد الجهاز الفني بناءً على نطاق العمل المطلوب وكذلك بالنسبة للخبرات والمؤهلات المطلوبة ،، وتقسيم الدرجات ومواءمتها على العدد والمؤهلات والخبرات، مع إعطاء أفضلية للدرجات بالنسبة للعمانيين		الجهاز الفني والطاقم الوظيفي للمشروع	۳
على المقيم وضع العناصر وتقسيم درجات هذا البند بما يتناسب مع برنامج المعدات والمركبات المقترحة		المعدات والمركبات المطلوبة	٤
على المقيم وضع العناصر وتقسيم درجات هذا البند بما يتناسب مع طبيعة نطاق العمل ومنهجية المشروع		منهجية العمل المقترحة	0
المحتوى المحلي يشمل نسبة التعمين وتدريب العمانيين والمنتجات المحلية وإسناد أعمال لمؤسسات صغيرة ومتوسطة ،، يكون تقسيم الدرجات بالنسبة للجانب المهم للمشروع (ولمزيد من التفاصيل الرجوع إلى دليل تطبيق المحتوى المحلي في المناقصات الحكومية)		تقييم المحتوى المحلي	٦
القدرة المالية يتم تقديرها بناءً على المشاريع التي تحتاج نواحي مالية عالية ، وبالإمكان الاكتفاء بتقييم معدل الديون للشركة فقط وتقسيم الدرجة بما يتناسب مع البنود المطلوبة للقدرة المالية ، وغالباً يطلب تقييم هذا البند للمشاريع ذات تكلفة عالية		القدرة المالية	V
بإمكان الجهة إضافة أو حذف بنود أخرى حسب طبيعة العمل			
	[الإجمـــــالي	

الخطوة الرابعة : آلية اختيار أفضل وأنسب الأسعار.مع طبيعة وحجم المشروع

الاستدلال بنفس آلية التقييم المالي في قطاع الإنشاءات والمقاولات.

ع – المناقصات - العقود		ملية	العد
Γ·Γε-V-II	۱ -۷-۲۳ تاریخ الطباعة		رقم الاصدار
تاريخ الصلاحية مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار		Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

الأثر المنشود

بالإشارة إلى الأهداف المنشودة من الدليل الاسترشادي والتي تم التطرق إليها أعلاه، فإن تحقيقها سينتج عنه تحسين في مرحلة تقييم العطاءات على مستوى الجهات الحكومية وكذلك الأمانة العامة لمجلس المناقصات كالآتي:



الأثر المنشود للجهات الحكومية:

- ا. ضمان إعداد معايير تقييم العطاءات تتطابق مع المبادئ والضوابط العامة لقانون المناقصات ، والمضمنة في هـذا البـاب الأول لهـذا الدليـل.
- رفع كفاءة اختيار أنسب وأفضل عطاء فنياً ومالياً، حيث أوضح الدليل في الباب الثاني خطوات إعداد أوزان
 المعايير الفنية الرئيسية والتفصيلية وكذلك المقارنات المالية وأفضلية المحتوى المحلي.
- ". انسجام نتائج تقييم العطاءات المقدمة مع أهداف المشروع / الشراء وذلك من خلال تحديد استراتيجية التقييم
 الفنى والمالى فى مرحلة إعداد استراتيجية المشروع/الشراء.
- قمان موضوعية معايير تقييم العطاءات ومعاييرها ومراعاتها للعوامل والمخاطر الخاصة التي يتصف بها كل مشروع وذلك من خلال الإلتزام باستخدام نموذج إعداد أوزان معايير تقييم العطاءات.
- 0. تعظيم الفائدة من عناصر المحتوى المحلي من خلال دراسة الجدوى الاقتصادية للمحتوى المحلي للعطاءات والتي تضمن اختيار أفضل العروض مالياً.
 - رفع كفاءة المناقصات الداخلية بالجهة من خلال استخدام الدليل.
- ٧. سهولة وسرعة جمع وفرز وتصنيف بيانات نتائج تقييم العطاءات ، حيث تضمن الدليل في مرفقاته مجموعة من النماذج التي تيسر عملية استخلاص البيانات من العطاءات المقدمة وتقديمها على شكل نتائج ومقارنات لمتخذي القرار وكذلك سهولة الرجوع إلى تلك البيانات.
 - ٨. تقليص المدة الزمنية المستغرقة في تقييم العطاءات من قبل الاستشاري و الجهات الحكومية .



الأثر المنشود للأمانة العامة لمجلس المناقصات:

- ا. رفع مستوى كفاءة مرحلة تقييم العطاءات من خلال توفير مرجع ودليل استرشادي للجهات الحكومية شارحاً لمراحل وخطوات وإجراءات تقييم العطاءات.
- انخفاض الملاحظات على نتائج التحليل الفني والمالي من خلال توفير استراتيجية مفصلة لتحديد معايير تقييم
 العطاءات.
- ٣. رفع كفاءة مرحلة تقييم العطاءات من خلال عدم وجود تباين بين الجهات الحكومية في تطبيق مرحلة تقييم العطاءات.
- على نتائج معلى دقة المراجعة على نتائج تحليل العطاءات مما يدعم معه دقة المراجعة على نتائج التحليل.
 - 0. تعظيم الفائدة من عناصر المحتوى المحلى من خلال دراسة الجدوى الاقتصادية للمحتوى المحلى للعطاءات.

ع – المناقصات - العقود		العملية	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
تاريخ الصلاحية مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار		Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

الأدلة والممارسات التي تم الاطلاع عليها

الأدلة الاسترشادية العالمية:

- ا. الدليل الاسترشادي لتحليل العطاءات لبنك التنمية الإسلامي
 - ٢. دليل تحليل العطاءات لبنك التنمية الآسيوي
- ضوابط إعداد معايير تقييم العروض (المملكة العربية السعودية)
 - إجراءات تقييم العطاءات لبنك التنمية لأمريكا الشمالية.
 -). الدليل الإسترشادي للجنة الأوربية (OECD)
 - . منهجية تقييم نظم المشتريات للملكة العربية السعودية.
 - ١. الدليل الإسترشادي لتحليل العطاءات البريطاني.
- ٨. تعليمات وسياسة التحليل لبنك آسيا للاستثمار في البنية التحتية

الممارسات المحلية:

- ا. بلدية مسقط
- ٦. وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات
 - ٣. وزارة التربية والتعليم.
 - 3. وزارة الثروة الزراعية والسمكية
 - 0. وزارة الداخلية
 - ٦. الإدعاء العام
 - ٧. وزارة الصحة
 - ٨. المنشآت السلطانية
 - ٩. شركة تنمية نفط عمان
- ۱۰. شرکة بریتش بترولیوم (ب ب میدل إیست)
 - ۱۱. شركة أوكسيدنتال عمان
 - ۱۲. الشركة العمانية للإتصالات
 - ۱۳. الشركة العمانية لإدارة المطارات
- ١٤. الشركة العمانية لخدمات الصرف الصحى
- ١٥. الشركة العمانية للتنمية السياحية (عمران)

الممارسات العالمية:

- ا. المملكة المتحدة البريطانية
- دولة الإمارات العربية المتحدة
 - ٣. المملكة العربية السعودية
 - ع. دولة قطر
 - 0. جمهورية سنغافورة

ع – المناقصات - العقود		العملية	
r·re-v-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
النسخة الورقية صالحة فقط من تاريخ الطباعة		غير مصنف	التصنيف الأمني



مرفق رقم (١) نموذج إعداد أوزان معايير تقييم العطاءات:

يساهم النموذج في تسهيل عملية وضع أوزان معايير تقييم العطاءات ، حيث يستخدم النموذج لوضع أوزان /درجات المعايير بعد مرحلة وضع المعايير الفنية والمالية التفصيلية وأثناء إعداد مستندات المناقصة حسب ما هو موضح في الدورة المستندية لهذا الدليل. ويرسل هذا النموذج مع مستندات المناقصة إلى الأمانة العامة لمجلس المناقصات لاعتماده في المناقصات التي تقع ضمن صلاحية مجلس المناقصات ويكون اعتماد النموذج عبر لجنة المناقصات الداخلية في المناقصات الداخلية للجهات.

ويتكون النموذج من جزئين كالآتى:

- **١. الجزء الأول:** يتم تعبئته من قبل عدد لا يقل عن ٣ مختصين من فريق المناقصة كل على حدى.
- الجزء الثاني: هـو عبارة عـن مقارنـة للدرجـات المقترحـة مـن قبـل المختصيـن توضـح المتوسـط الحسـابي والدرجـات النهائيـة التـى سـيتم اعتمادهـا لمعاييـر التقييـم.

تعليمات تعبئة النموذج:

- ا. يعبى هذا النموذج من قبل فريق المناقصة.
- ا. تعبئة قسم بيانات المشروع من استراتيجية المشروع.
- ٣. تعبئة قسم معايير التقييم الفني من قبل المختصين كل على حدى على انفراد.
- بعد اعتماد النموذج من قبل كل مختص يتم عرضه على المختصين الآخرين مع نماذجهم المعتمدة.
 - 0. تعبئة الجزء الثاني وحساب المتوسط الحسابي ومراجعة المعايير النهائية واعتمادها.
 - اعتماد الدرجات النهائية.
 - ١. على كل مختص عرض مبرراته التي من خلالها وضع الدرجات.
- ٨. عل كل مختص التوقيع على النموذج النهائي ويتم اعتماد النموذج من قبل رئيس لجنة المناقصات الداخلية.

^{*}ملاحظة: المعايير الفنية في الجدول أدناه على سبيل المثال ، ويجب أن تكون معايير وأوزان تفصيلية.

نموذج إعداد أوزان معايير تقييم العطاءات – الجزء الأول			
		۱- بيانات المشروع	
	التكلفة التقديرية	اسم المشروع	
		قطاع المشروع	
		نطاق العمل	
معايير التقييم المتأثرة	لعوامل والمخاطر (الترتيب من الأعلى إلى الأقل نأثيراً)	ماهي العوامل والمخاطر في	
-1	1	المشروع المؤثرة على معايير	
-۲	-1	التقييم؟	
-۳	-4		

ات - العقود	ع - المناقص	ىلىة	العد
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

		لفني :	معايير التقييم ا	ا-د	
.".	لدرجات	تطویر ا			
الدرجات المعتمدة (أكتب الدرجات النهائية التي سيتم اعتمادها	هل توزيع الدرجات المقترحة يراعي العوامل والمخاطر؟(في حال نعم أعد الدرجات دون تغيير، في حال لا قم بإعادة الموازنة بما يراعي العوامل والمخاطر)	هل توزيع الدرجات يراعي تحقيق أهداف المشروع؟ (في حال نعم أعد الدرجات دون تغيير، في حال لا قم بإعادة الموازنة بما يضمن تحقيق الأهداف)	اقترح درجة المعيار مراعياً نطاق عمل المشروع	المعايير الفنية	۲
				جودة واكتمال العرض	١
				الخبرة السابقة في تنفيذ مشاريع مشابهة	٢
				الهيكل التنظيمي وطاقم العمل المقترحين لتنفيذ المشروع	۳
				تقييم منهجية العمل المقترحة لتنفيذ المشروع بحيث تتناسب مع الفترة .الزمنية المقترحة	3
				تقييم خطة إدارة المعدات والآليات و طاقم العمل المقترحة لتنفيذ المشروع	0
				تقييم خطة إدارة الأمن و السلامة	٦
				تقييم خطة إدارة الجودة و التحكم	V
				تقييم المحتوى المحلي	٨
				تقييم القدرة المالية	9
			l··	المجموع	
				وصيات والملاحظات النهائية :	۳-التو

ات - العقود	ع - المناقص	ىلية	العد
r. re-v-11	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

نموذج إعداد أوزان معايير تقييم العطاءات – الجزء الثاني معايير التقييم الفني النهائية : مراجعة نهائية (هل المُتوسط الحسابي متناسب مع أهداف المشروع وعوامله ملخص الدرجات وخاطره؟ هل هناك المعايير الفنية م دروس مستفادة من مشاريع سابقة متشابهة مع الدرجات المقترحة؟) المتوسط الدرجات النهائية المختص ٣ المختص ٢ المختص ا الحسابي جودة واكتمال العرض ١ الخبرة السابقة في تنفيذ مشاريع مشابهة ٢ الهيكل التنظيمي وطاقم العمل المقترحين لتنفيذ ۳ المشروع تقييم منهجية العمل المقترحة 3 لتنفيذ المشروع بحيث تتناسب .مع الفترة الزمنية المقترحة تقييم خطة إدارة المعدات والآليات وطاقم العمل 0 المقترحة لتنفيذ المشروع تقييم خطة إدارة الأمن و ٦ السلامة تقييم خطة إدارة الجودة و ٧ تقييم المحتوى المحلي ٨ q تقييم القدرة المالية المجموع الاعتماد النهائي (التوقيع) اعتماد رئيس لجنة المناقصات الداخلية

ات - العقود	ع - المناقص	ىلية	العد
r. re-v-11	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

١.نبذة عن الإرشادات والنماذج المستخدمة في تقييم وتحليل بيانات العطاءات

تهـدف هـذه الإرشـادات والنمـاذج إلى تسـهيل عمليـة التقييـم والتحليـل للعطـاءات ، لاسـيما أن العطـاءات المقدمـة تحتـوي على بيانـات ومعلومـات ومسـتندات كثيـرة تسـتغرق وقتـاً طـويلاً لتحليلهـا وللحصـول على معلومـات معينـة منهـا، ولاسـيما أن كانـت تقـع فـي إطـار معاييـر التقييـم.

يوفر هذا الباب عدداً من النماذج والقوائـم التي ينصـح باسـتخدامها أثنـاء تحليـل العطـاءات والتي مـن خلالهـا سـيتم جمـع وفـرز وتصنيـف وعـرض بيانـات جميـع العطـاءات بأسـلوب يُسـهل على الجهـات الحكوميـة والأمانـة العامـة لمجلـس المناقصـات مراجعـة وتدقيـق نتائـج التقييـم الفنـي وسـهولة الرجـوع إليهـا.

دوافع استخدام النماذج والقوائم:

- ا. المساهمة في اكتمال نتائج التقييم الفني من جميع النواحي.
- ضمان عرض كافة مقارنات نتائج التقييم الفنى وتحليل الأسعار.
 - ٣. سهولة وسرعة الرجوع لبيانات ومعلومات العطاءات
 - 3. تسهيل عملية المراجعة والتدقيق على نتائج التقييم الفني
 - 0. توفير ملخص واضح لتحليل جميع العطاءات

النماذج والقوائم:

- ا. نموذج رقم (۱) قائمة اكتمال متطلبات المناقصة
 - ٦. نموذج رقم (٢)قائمة بيانات الشركة
- ٣. نموذج رقم (٣)قائمة الخبرات في المشاريع المنجزة
- نموذج رقم (٤)قائمة الخبرات في المشاريع قيد الإنشاء
- 0. نموذج رقم (٥)قائمة توفير الهيكل التنظيمي للمشروع
 - 7. نموذج رقم (٦)قائمة توفير السير الذاتية
 - ٧. منهجية رقم (٧)منهجية العمل المقترحة
- ٨. نموذج رقم (٨)قائمة توفير المتطلبات الأساسية في خطة التنفيذ المقترحة
 - 9. نموذج رقم (٩)توفير المعدات والآليات
- ١٠. نموذج رقم (١٠)توفير المعدات والآليات على حسب الأعمال المقترح تنفيذها
 - اا. نموذج رقم (۱۱)توفير المعدات والآليات على حسب الأشهر
 - ١٢. نموذج رقم (١٢)توفير المعدات والآليات على حسب الأعمال و الأشهر
 - ١٣. نموذج رقم (١٣)قائمة توفير العمال على حسب الأعمال
 - 3١. نموذج رقم (١٤)قائمة توفير خطة الأمن والسلامة
 - ١٥. نموذج رقم (١٥)قائمة توفير خطة ضمان الجودة
 - ال. نموذج رقم (١٦)قائمة نسبة التعمين
 - ١٧. نموذج رقم (١٧)قائمة استخدام المواد المحلية
 - ١٨. نموذج رقم (١٨)قائمة المقاولين من الباطن

ات - العقود	ع - المناقص	ىلية	العد
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

ا.نموذج رقم (۱) قائمة إكتمال متطلبات المناقصة:

رقم الصفحة	التسليم (نعم\ لا)	المتطلبات	Si. No.
		المفوضون من الشركة	١
		الضمان المصرفي	٢
		قائمة بالمعدات والآليات	۳
		أسماء الأشخاص المفوضون بالتوقيع على العقد	3
		ملف الشركة التعريفي	0
		قائمة المشاريع المنجزة	٦
		قائمة المشاريع قيد التنفيذ	V
		الهيكل التنظيمي المقترح لتنفيذ المشروع	٨
		قائمة بالخبرات العملية والشهادات العلمية للكادر الفني المقترح	q
		نموذج توفير المعدات والآليات على حسب الأعمال المقترح تنفيذها	ŀ
		نموذج توفير المعدات والآليات على حسب الأشهر	11
		نموذج توفير المعدات والآليات على حسب الأعمال و الأشهر	۱۲
		نموذج قائمة قطع الغيار	۱۳
		منهجية التنفيذ المقترحة	31
		نموذج قائمة توفير العمال على حسب الأعمال	10
		نموذج قائمة توفير المتطلبات الأساسية في خطة التنفيذ المقترحة	רו
		نموذج قائمة توفير خطة الأمن والسلامة	IV
		نموذج قائمة توفير خطة ضمان الجودة	۱۸

ات - العقود	ع - المناقص	ملية	العد
r. re-v-11	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

ا.نموذج رقم (۱) قائمة اكتمال متطلبات المناقصة:

رقم الصفحة	التسليم (نعم\ لا)	البيانات	Si. No.
		سياسة الشركة	١
		شهادة غرفة تجارة وصناعة عمان	٢
		شهادة مجلس المناقصات	۳
		الهيكل التنظيمي للشركة وفروعها -في حال أن الشركة عبارة عن مجموعة شركات-	3
		قائمة الشركات الداعمة	0
		قائمة الشركات التابعة	٦
		القطاعات الرئيسية للشركة	V
		مجلس الإدارة للشركة والقيادات الإشرافية العليا	٨
		الهيكل التنظيمي للشركة	P
		مرافق الشركة	ŀ
		السيولة المالية والقوة المالية	11
		القوى العاملة	۱۲
		المعدات والآليات في الشركة	۱۳
		الجودة والصحة والسلامة والبيئة في الشركة & ISO من خلال نظام معتمد متوافق مع OHSAS	31
		الجودة والصحة والسلامة والبيئة في الشركة & ISO من خلال نظام معتمد متوافق مع OHSAS	10

ات - العقود	ع - المناقص	علية	العد
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني

٣.نموذج رقم (٣) قائمة الخبرات في المشاريع المنجزة:

() عدد المشاريع						فقط:	ر () سنوات	لمقاول في آخ	ون من قبل اا	ماثلة ≥ () ملي	ع المنجزة الم	عدد المشاري			
العمل Page No.	شهادة إتمام Submitted (yes/No)	التكلفة النهائية (ريال عماني)	التكلفة في العقد الاصلي(ريال عماني)	نطاق المقاول	تاريخ الإكمال	تمدید وقت المشروع إن وجد	تاريخ اكتمال المشروع الاصلي	تاریخ بدء المشروع	مدة التنفيذ	الاستشاري \ رقم التواصل	الجهة المالكة \ رقم التواصل	نسبة الائتلاف ان وجد	نوع العقد	اسم المشروع	No
															1
															Γ
															٣

٤.نموذج رقم (٤) قائمة الخبرات في المشاريع قيد الإنشاء:

. المشاريع	() عدد	عدد المشاريع المنجزة المماثلة ≥ () مليون من قبل المقاول في آخر () سنوات فقط:							عدد المشار				
التكلفة النهائية (ريال عماني)	التكلفة في العقد الاصلي(ريال عماني)	نطاق المقاول	تاريخ الإكمال	تمديد وقت المشروع إن وجد	تاريخ اكتمال المشروع الاصلي	تاريخ بدء المشروع	مدة التنفيذ	الاستشاري \ رقم التواصل	الجهة المالكة \ رقم التواصل	نسبة الائتلاف ان وجد	نوع العقد	اسم المشروع	No
													١
													Г
													٣

في حال كانت الشركة المتقدمة عبارة عن شراكة بين شركتين فعلى الشركة أن تقوم بتقديم قائمتين لخبرات المشاريع بحيث توضح القائمة الواحدة بيانات شركة واحدة فقط.

*ملاحظة: لا يكتفي مقدم العطاء بتقديم هذه القائمة ، بل عليه أن يقوم بإضافة تفاصيل كل مشروع على حدة.

٥. نموذج رقم (٥) الهيكل التنظيمي للمشروع:

في الوضع الحالي يكتفي مقدم العطاء بتقديم مخطط الهيكل التنظيمي ، بينما من الأفضل تقديم قائمة توضح توفير جميع الوظائف المطلوبة للمشروع مع تقديم مخطط الهيكل التنظيمي كما هو موضح في الجدول أدناه

رقم الصفحة	تم شغل الوظيفة (نعم/لا)	الوظيفة المقترحة من قبل المقاول	الوظيفة المقترحة في مستندات المناقصات	Si. No.
				1
				٢
				۳
				3

• *ملاحظة: لا يكتفي مقدم العطاء بتقديم هذه القائمة، بل عليه أن يقوم بإرفاق جميع السير الذاتية للموظفين في عطائه.

مع الأخذ في عين الاعتبار عدد من النقاط المهمة الموضحة أدناه:

- يجب أن يحتوي المخطط الهيكلي المقترح للتنفيذ على التفاصيل والأرقام والمستويات الوظيفية بالكادر الإشرافي والفني ومؤهلاتهم وتعييناتهم وخبراتهم السابقة، مع السيرة الذاتية للكادر الإشرافي والفني والعمالة المقدرة ليتم توظيفها في الأعمال.
 - يجب أن يكون المخطط التنظيمي المقترح مستوفياً لتغطية جميع أنشطة المشروع بأعداد كافية من الموظفين

ات - العقود	ع - المناقص	ىلية	العد	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار	
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني	

الرئيسيين و الموظفين الإشرافيين الذين يجب عليهم بشكل أساسي تنفيذ الأعمال، مثال: مناصب مدير المشروع، مهندس المشروع / مدير البناء / نائب مدير مشروع، مهندس مدني للطرق، مهندس جسر / مهندس إنشائي، مساح كميات، مهندس تخطيط، مهندس مواد، مهندسو ضمان الجودة / مراقبة الجودة، مساحو أراضي وضباط السلامة.

 سيتم إعطاء درجات كاملة إذا تم تغطية هذه الوظائف في الهيكل مع مخطط مع مستوى آخر من الموظفين الإشرافيين.

• بالنسبة للسيرة الذاتية للمرشحين، يتم توزيع الدرجات بالتساوي على المؤهلات والخبرة والمشاريع المماثلة التي تم التعامل معها مسبقًا من قبل كل مقترح .

بيجب أن يكون المخطط التنظيمي المقترح شاملا لجميع أنشطة المشروع مع ذكر الموظفين الرئيسيين والموظفين الرئيسيين والموظفين الإدارية والإشرافية) حسب المشروع المقترح ، على سبيل الإشرافية) حسب المشروع المقترح ، على سبيل المثال (مشروع إنشاء طريق) لابد من أن يغطي الهيكل المقترح المناصب الرئيسية مثل: مدير المشروع ، ومهندس المشروع/مدير البناء/نائب مدير المشروع، مهندس الطرق المدنية، ومهندس الجسور / المهندس الإنشائي، ومسح الكميات، و مهندسي التخطيط، ومهندس المواد ، ومهندسي ضمان الجودة/مراقبة الجودة، ومساحة الأراضي، وضباط السلامة.

سيتم تعيين علامات كاملة إذا تم تغطية هذه الوظائف في الهيكل التنظيمي مع مستوى إضافي من الموظفين الإشرافيين. بالنسبة للسيرة الذاتية للمرشحين، سيتم توزيع العلامات بالتساوي للتأهيل والخبرة والمشاريع المماثلة التي .سبق لكل مرشح التعامل معها

٦.نموذج رقم (٦) قائمة توفير السير الذاتية:

الصحة والسلامة	مهندس الصحة والسلامة		مساح ک	خطیط	مهندس تـ	انشاءات	مهندس	مشروع	مدير الد	المنصب الوظيفي
المقترح من المقاول	المطلوب في مستندات المناقصة	المقترح من المقاول	المطلوب في مستندات المناقصة	المقترح من المقاول	المطلوب في مستندات المناقصة	المقترح من المقاول	المطلوب في مستندات المناقصة	المقترح من المقاول	المطلوب في مستندات المناقصة	الوصف
										الاسم
										الشهادات العلمية
										عدد سنوات الخبرة
										عدد سنوات الخبرة المشابهة لنطاق عمل المشروع
										عدد سنوات الخبرة التي لها علاقة بنطاق عمل المشروع
										عدد المشاريع التي عمل فيها
										عدد المشاريع التي عمل بها ولها علاقة بنطاق العمل
										أسماء المشاريع التي عمل بها ولها علاقة بنطاق عمل المشروع

يتم تعديل النموذج على حسب معايير التقييم الموجودة في مستند المناقصة، ويختلف النموذج باختلاف طبيعة عمل المشروع.

*ملاحظَةُ: لا يكتفى مقدم العطاء بتقديم هذه القائمة، بل عليه أن يقوم بإرفاق جميع السير الذاتية للموظفين في عطائه.

ات - العقود	ع - المناقص	ملية	العد	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار	
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني	

٧.نموذج رقم (٧) منهجية العمل المقترحة

تم تغطيتها (نعم/ لا)								
	جم عناصر العمل	نطاق وحج						
	عمل	وصف الع	1					
	، التي قد تكون فريدة من نوعها لهذا المشروع مثل توافر المواد، والمياه، وأي قطع أي صعوبة أخرى غير عادية، وظروف الموقع الصعبة، والظروف الجوية غير العادية، ات في شراء التدابير المقترحة للمواد للتغلب على الصعوبات / المشاكل.	صعب أو أ						
	توافر المواد	- 1						
	توافر المياه	۲	٦					
	ظروف الموقع الصعبة	۳	1					
	الظروف الجوية غير العادية	3						
	صعوبات في شراء المواد المقترحة	0						
	- Others منطق تسلسل الأعمال لإظهار كيفية قيام مقدم العطاء بتنفيذ العمل مع تخصيص الوقت للازم للتغلب على الصعوبات.							
	طق تسلسل الأعمال							
	اصر العمل:	B عنا						
	الموافقات .Ex	<u> </u>	۳					
	أعمال المسحEx	<u>「</u>						
								
								
		-						
	ضين أعمال التجهيزات والقوى العاملة والمكاتب والسكنات	ا تم	3					
	ضمين التجهيزات المتعلقة بالمصانع والعدات	٦ اتض						
	Demonstrate understanding of progress monitoring techniques the ter would adopt.	nderer						
	طاقم الفني للمشروع	ا الد						
	خطيط للمشروع	۲ الت						
			0					
	Ex أعمال المسح T Ex تصميم التقاطعات ٣ Ex. الوصلات Ex. Ex. التقاطعات 0 Ex. التقاطعات Ex. التقاطعات Ex. التقاطعات التقاطعات Ex. التقاطعات السكنات الموافقات والتصاريح الموافقات والتصاريح							
	موافقات والتصاريح	0 الم						
	غييرات	٦ الت						

كما هـو موضح في الجـدول أعلاه (على سبيل المثـال): يتـم تقسـيم المتطلبـات الأساسـية في نطـاق عمـل المشـروع المقترح إلى عـدة عناصر في جـدول، ويتـم تقسـيم الدرجـة الكليـة للمعيـار على تلـك العناصـر، ولابد من مراعـاة أن تعكس تلـك العناصـر فهـم متطلبـات تنفيـذ المشـروع وإظهـار التسلسـل المنطقي وإظهـار منهجيـة العمـل على متطلبـات المـوارد بمـا في ذلـك تحديـد الموظفيـن الرئيسـيين ودورهـم، والمعـدات الرئيسـية والمقاوليـن مـن الباطـن المتخصصيـن للتنفيـذ في الوقت المناسب مـن المشـروع بحيث يسـهل الأمـر للمحلـل تحديـد مـدى فهـم المتناقص للمشـروع ومـدى كفاءتـه في التخطيـط لإكمـال المشـروع في الوقـت المناسـب.

ات - العقود	ع - المناقص	العملية			
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار		
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار		
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني		

العناصر الرئيسية التي يجب مراعاتها هي:

- . نطاق وحجم عناصر العمل.
- مجالات المخاطر التي قد تكون فريدة من نوعها لهذا المشروع على سبيل المثال لا الحصر: صعوبة توافر المواد أو المياه أو ظروف الموقع الصعبة، الظروف الجوية غير العادية، الصعوبات في شراء المواد، فيجب على المتناقص أن يوضح في خطته المقترحة الأحكام الداخلية المناسبة لحل أو التخفيف من الصعوبات / المشاكل.
- ٣. منطق تسلسل الأعمال لإظهار كيفية قيام مقدم العطاء بتنفيذ العمل مع تخصيص الوقت اللازم للتخفيف من هذه المخاطر.
- ع. يجب توفير خطة عمل مفصلة لآلية إدارة وتنفيذ المشروع بما يتناسب مع طبيعة العمل المراد تنفيذه، على سبيل المثال: وضع خطة لتحويل حركة المرور / أو مراقبة وتنظيم السير (في حالة مناقصة الطرق أو صيانة الطرق) و حماية الممتلكات العامة وغيرها من الأعمال الأخرى ،فلابد أن يتضمن الاقتراح تفاصيل لجميع المراحل بما يتماشى مع الجدول الزمني المقترح.
-). حسابات متطلبات العمالة والمصانع والمعدات مع مراعاة حجم العمل، لابد من إظهار القدرة على تعبئة المصنع والمعدات اللازمة.
 - إظهار فهم تقنيات مراقبة التقدم التي سيتبناها العارض.

٨. الخطة الزمنية المقترحة (برنامج التنفيذ المقترح)

وضع الخطة الزمنية (برنامج التنفيذ المقترح) على أساس التقويم واستخدام البرنامج المجدول للتنبؤ بالمدخلات والمخرجات، وإظهار الترابط بين الأنشطة، ومدتها الزمنية، وآخر وأقرب وقت لإنجاز كل نشاط، وتاريخ بدء وإنجاز كل نشاط، وتأريخ بدء وإنجاز كل نشاط، بحيث يكون برنامج التنفيذ المقترح مفصلاً بما فيه الكفاية مع توزيع الأنشطة. وذكر تفاصيل المدة لكل عمل وتحديد المسار الحرج. كما يجب وضع الموارد على أساس خطة العمل المقترحة. ولابد من استخدام برنامج تقني وتقديم نسخة إلكترونية من برنامج خطة العمل المقترحة بتنسيق ملف بريمافيرا أو أي برنامج آخر، ويتم تقييم هذا البند بالاعتماد على الجدول أدناه (بإمكان المحلل إضافة عناصر آخري يراها مناسبة إن لـزم الأمر)

٩.نموذج رقم (٨) قائمة توفير المتطلبات الأساسية في خطة التنفيذ المقترحة:

الوصف	التسليم	التسليم (نعم\ ا	رقم الصفحة
Schedule level with indication of flout for each activity			
تقييم مهام العمل حسب الأعمال			
توضيح المسار الحرج والمنطقي			
متطلبات الموارد الشهرية (العمالة والمعدات) للأعمال الرئيسية			
رسم بياني للموارد الشهرية (العمالة) لإجمالي المشروع			
رسم بياني للموارد الشهرية (المصنع والمعدات) لإجمالي المشروع			
برنامج استخدام ۱۰٪ دفعة مقدمة			

^{*}ملاحظة: لا يكتفي مقدم العطاء بتقديم هذه القائمة، بل عليه أن يقوم بإرفاق خطة التنفيذ المقترحة بكل تفاصيلها لكل بند في القائمة أعلاه.

ات - العقود	ع - المناقص	ىلية	العد	
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	I	رقم الاصدار	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار	
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني	

بعض النقاط المهمة التي يجب مراعاتها أثناء تحليل المتطلبات الأساسية في خطة التنفيذ المقترحة:

- خطة الأعمال: يمكن وصف خطة العمل على أنها وضع الخطة الزمنية على أساس التقويم واستخدام البرنامج
 المخطط للتنبؤ بالمدخلات والمخرجات، وإظهار الترابط بين الأنشطة، ومدتها الزمنية، وآخر وأقرب وقت لإنجاز كل نشاط وتاريخ بدء وإنجاز كل نشاط.
 - ا. المتطلبات الأساسية في خطة التنفيذ المقترحة هي:
 - إثبات صحة الأهداف الزمنية.
 - ٣. تحديد وتوضيح وتقييم الآثار المترتبة على المدد المحددة.
- ع. يجب أن يتم التخطيط على أساس منهجية الرسم البياني الشريطي. يقوم المقاول بتطوير برنامج المسار الحرج باستخدام البرامج الإلكترونية الشائعة الاستخدام.
 - 0. يجب أن يظهر حجم العمل المتضمن في كل نشاط.
 - وصف الموارد المطلوبة لوحدة كل نشاط.
 - جدول موارد العمل المراد تنفيذه على أساس كمية العمل ومعدل الإنتاج المتوقع.
- رسم مسار حرج منطقي وواضح: توضح فيه الأنشطة الحرجة غير القابلة للتأخير ، ويجب أن يكون هناك مسار منطقي وصحيح لتنفيذ العمل.
 - آلية عملية تتبع ورصد التقدم المحرز.

١٠. المعدات والآليات والقوى العاملة:

على صاحب العطاء تقديم قائمة بالآلات والمعدات المقترحة، مع ذكر عدد وأنواع تلك الآلات، تشير إلى تلك المملوكة وقت المناقصة والتي من المتوقع أن تكـون متوفـرة للاسـتخدام في الأعمـال؛ وتلـك التي سـيتم الحصـول عليهـا داخـل وخـارج سـلطنة عمـان وفي كل حالـة سـواء عـن طريـق الشـراء المباشـر أو التأجيـر. وينبغـي أن يبيـن في العطـاء المقـدم توافـر المعـدات وجـدوى اسـتخدامها دون التأثيـر على المشـاريع الجاريـة لمقـدم العطـاء.

بعض النقاط المهمة التي يجب مراعاتها أثناء تحليل المعدات والآليات والقوى العاملة:

- إذا اقترح مقدم العطاء أخذ معدات معينة للإيجار، فيجب ذكرها ولن يتم تعيين أي درجة إذا لم يتم تقديم هذه التفاصيل.
- إذا لم يرغب مقدم العطاء في اقتراح الآلات والمعدات المستأجرة وشراء الآت ومعدات جديدة، فيجب على مقدم العطاء تأكيد ذلك، ولن يتم تعيين أي درجات إذا لم يتم تقديم بيان التأكيد. وبالمثل.
 - يجب إعداد ملخص مفصل للنشاط لكل نوع من المعدات وعددها على أساس المتطلبات الشهرية.
- يطلب من مقدم العطاء إظهار الموارد (القوى العاملة الآلات والمعدات) المتاحة حاليًا في سلطنة عُمان فيما يتعلق بالتزاماتهم الحالية (المشاريع الجارية) والمشاريع المتوقعة (التي تـم منحها / سـتمنح مؤخـرًا).
- لكل عقد أو عمل يتم تنفيذه حالياً من قبل مقدم العطاء، يجب عليه تقديم التفاصيل الكاملة، كما هو مطلوب بموجب النموذج أدناه. بالإضافة إلى ذلك، يجب على مقدم العطاء لكل مشروع أن يشير إلى:
 - أ. كمية وتخصصات الموارد البشرية المخصصة للمشروع.
 - ب. عدد ونوع المعدات المقدمة للمشروع.
 - ج. النسبة المئوية للوقت والموارد الإدارية للشركات المخصصة للمشروع.

ات - العقود	ع - المناقص	العملية			
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار		
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - II	تاريخ الاصدار		
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني		

المقترح من قبل المقاول	الكمية المقدر في مستندات المناقصة	الموقع الحالي المتواجدة فيه	R	مملوك الآن نعم	سنة الصنع	اسم المصنع	القدرة الاستيعابية	الوصف النوع		المصنع \ الم¬عدة	٦			
المقاول	المناقصة								ä	المعدات الكهربائي	А			
											١			
											٢			
											المجموع			
			المعدات الثقيلة											
											1			
											٢			
										الآليات الثقيلة	المجموع C			
										الانيات النفينة	1			
											, L			
											المجموع			
										المركبات الثقيلة	D			
											1			
											٢			
											المجموع			
										معدات الرفع	Е			
											1			
											٢			
											المجموع			
										المعدات الخفيفة	D			
											1			
											٦			
										المركبات الخفيفة	المجموع D			
										الفرحيات الحقيقة	1			
											۲			
											المجموع			
										لاجمالي	المجموع ا			

ات - العقود	ع - المناقص	العملية			
r·re-v-II	تاريخ الطباعة	l	رقم الاصدار		
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	F·F8-V-II	تاريخ الاصدار		
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني		

١٢.نموذج رقم (١٠) توفير المعدات والآليات على حسب الأعمال المقترح تنفيذها:

العدد الأعلى			أنشطة	لى حسب الا	العدد ع			المصنع \ المعدة أو الآلية	ح
	النشاط٧	النشاط٦	النشاط٥	النشاطع	النشاط٣	النشاط٢	النشاطا		
									١
									٢
									٣
								ي المصانع والمعدات لكل نشاط	إجمال

١٣.نموذج رقم (١١) توفير المعدات والآليات على حسب الأشهر:

العدد الأعلى		العدد في كل شهر									المصنع \ المعدة أو الآلية	٦				
<u>G</u>	31	۱۳	١٢	11	ŀ	q	٨	V	٦	0	3	٣	٢	١		
																1
																٢
																۳
															لي المصانع والمعدات لكل نشاط	إجماا

١٤.نموذج رقم (١٢) توفير المعدات والآليات على حسب الأعمال و الأشهر:

العدد	العدد في كل شهر					المصنع \ المعدة أو الآلية	ح								
الأعلى	31	۱۳	١٢	11	ŀ	9	٨	V	٦	0	3	۳	٢		
								النشاط ١	А						
															١
															۲
														النشاط٢	В
															١
															٢
														النشاط ٣	С
															١
															٢
														النشاط ٤	D
															Ī
															٢
														المصانع والمعدات لكل شهر	إجمالي

ات - العقود	ع - المناقص	العملية		
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ · Γ 8- V - I I	تاريخ الاصدار	
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني	

١٥.نموذج رقم (١٣) قائمة توفير العمال على حسب الأعمال.

العدد الأعلى	العدد على حسب الأنشطة							المصنع \ المعدة أو الآلية	٦
	النشاط٧	النشاط٦	النشاط٥	النشاطع	النشاط٣	النشاط٢	النشاطا		
								الكادر الوظيفي	Α
									١
									٢
									۳
								وع الكادر الوظيفي	مجمو
								العمال	В
									١
									٢
									۳
								وع عدد العمل	مجمو
								ي القوى العاملة	إجمال
								بط القوى العاملة في كل شهر	متوس

بعض النقاط المهمة التي يجب مراعاتها أثناء تحليل القوى العاملة:

- في حالة مشاركة مقدم العطاء في مناقصات أخرى مماثلة، بغض النظر عن صاحب العمل، من المتوقع أن تقتصر قائمة الموارد البشرية المقترحة على المشروع ويجب الا تتداخل مع المناقصات الأخرى. أي دليل على التداخل مع المناقصات الأخرى من قبل مقدم العطاء، فإن قبول الاقتراح سيكون على تقدير صاحب العمل. يجوز لصاحب العمل استخدام سلطته التقديرية الخاصة لقبول العطاء أو استبعاده خلال مرحلة التقييم إذا فشل مقدم العطاء في إثبات قدرته على توفير الموارد اللازمة لتنفيذ المشروع.
- كما لا ينبغي اقتراح موظفين يعملون في مشاريع جارية أخرى في سلطنة عمان ما لم يتم الانتهاء من العمل بنسبة لا تقل عن ٨٠٪. في حالة مشاركة أي من موظفي المقاولات الرئيسيين أو الموارد الأخرى المقترحة للعمل في المشاريع الحالية.
- يجب على مقدم العطاء أن يصف كيف ومتى سيقوم بتوفير هؤلاء الموظفين المتعاقدين الرئيسيين أو الموارد الأخرى للعمل. في حال اقتراح أي مرشح للانتقال من المشاريع الجارية. يجب تقديم موافقة (صاحب العمل/ مالك) المشروع المعني بالعطاء لجميع المرشحين بشكل عام، تأكيدًا من قبل العارض أن المرشح سيكون متاحا للمشروع. يجب أن تتم مقابلة جميع الموظفين الرئيسيين المقترحين والموافقة عليهم من قبل صاحب العمل.

ات - العقود	ع - المناقص	العملية		
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	1	رقم الاصدار	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	Γ·Γ8-V-II	تاريخ الاصدار	
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني	

١٦.نموذج رقم (١٤) قائمة توفير خطة الأمن والسلامة:

رقم الصفحة	التسليم (نعم\ لا)	الوصف	Si. No.
		دليل الصحة والأمن والسلامة	1
		خطة الصحة والأمن والسلامة في المشروع	٢
		Management program	۳
		شهادة الايزو	3

^{• *}ملاحظة: لا يكتفي مقدم العطاء بتقديم هذه القائمة ، بل عليه أن يقوم بإرفاق جميع المتطلبات في عطاءه.

١٦.نموذج رقم (١٤) قائمة توفير خطة الأمن والسلامة:

رقم الصفحة	التسليم (نعم\ لا)	الوصف	Si. No.
		Project QA/QC plan	1
		QA/QC Management	٢
		QA/QC Testing	٣

^{*}ملاحظة: لا يكتفي مقدم العطاء بتقديم هذه القائمة ، بل عليه أن يقوم بإرفاق جميع المتطلبات في عطاءه.

ات - العقود	ع - المناقص	العملية		
Γ·Γε-V-II	تاريخ الطباعة	l	رقم الاصدار	
مدة ٣ سنوات من تاريخ الإصدار	تاريخ الصلاحية	F·F8-V-II	تاريخ الاصدار	
فقط من تاريخ الطباعة	النسخة الورقية صالحة	غير مصنف	التصنيف الأمني	