(تُستخدم هذه القائمة المرجعية من قبل الإدارة العامة للمشاريع بالجهة العامة في إعداد طلب الخدمة لنطاق التصميم)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم المشروع: | | | | | | | | |
| **الرقم** | **الأسئلة** | | **المنشئ** | | | **المدقق** | | |
| **لا ينطبق** | **نعم** | **لا** | **لا ينطبق** | **نعم** | **لا** |
| **نطاق خدمة المشروع والتصميم** | | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | نوع الخدمات (خدمات الهندسة العامة، خدمات تصميم العبوات، التحقيق الميداني، دعم الموقع، وخلافه) محدد بوضوح | |  |  |  |  |  |  |
| 2 | موقع المشروع، وأنواع المباني، وطرق الدخول، والخدمات فوق الأرض وتحت الأرض، والأعمال الخارجية، وما إلى ذلك محدد في نطاق الوثيقة | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | تطوير الكميات وتتبعها أثناء التصميم مضمن في نطاق الوثيقة | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | استخدام إجراءات/نماذج/قوائم تدقيق الجهة العامة، المطورة استنادًا إلى الدليل الوطني لإدارة المشاريع الصادر عن "مشروعات" كحد أدنى للمتطلبات، مضمن في نطاق العمل | |  |  |  |  |  |  |
| 5 | هل استثناءات وحدود العمل محددة بوضوح | |  |  |  |  |  |  |
| 6 | هل تم تحديد أعمال الهدم بوضوح | |  |  |  |  |  |  |
| 7 | هل تقسيم المسؤوليات (الجوانب المعمارية والهندسية، والعقود الهندسية والمشتريات والتشييد، والبرنامج الوطني لدعم إدارة المشروعات والتشغيل والصيانة في الجهات العامة (مشروعات)، والأطراف الثالثة وخلافه) محددة بوضوح | |  |  |  |  |  |  |
| 8 | هل تم تحديد حدود المسؤولية بين الأطراف ذات العلاقة بالمرافق والطاقة بوضوح في الخطة | |  |  |  |  |  |  |
| 9 | هل يتوافق نطاق العمل مع خطة تنفيذ التصميم، مثل التخطيط للتعبئة | |  |  |  |  |  |  |
| 10 | هل تم الحصول على المدخلات من إدارتي المشتريات والتشييد | |  |  |  |  |  |  |
| 11 | هل يحدد نطاق العمل الأكواد والمعايير التي يجب استخدامها في التصميم | |  |  |  |  |  |  |
| 12 | هل تم تضمين الجدول الزمني للأعمال الهندسية وتم الاتفاق عليه مع إدارة ضوابط المشروع | |  |  |  |  |  |  |
| 13 | تحديد متطلبات ضمان الجودة ومراقبة الجودة | |  |  |  |  |  |  |
| 14 | هل اشتراط النظر في السلامة في التصميم مدرج | |  |  |  |  |  |  |
| **التصميم الأساسي** | | |  |  |  |  |  |  |
| 15 | هل أساس التصميم المقدم أو تطويره مشمول في نطاق العمل | |  |  |  |  |  |  |
| 16 | هل وثيقة التصميم الهندسي الأساسي (BEDD) مقدمة أو أن تطويرها مدرج في نطاق العمل | |  |  |  |  |  |  |
| 17 | هل معايير التصميم للتخصصات المنطبقة مضمنة أو مطورة في نطاق العمل | |  |  |  |  |  |  |
| 18 | هل المواصفات القياسية المطبقة للجهة الحكومية أو تطويرها مضمنة | |  |  |  |  |  |  |
| 19 | هل المتطلبات الخاصة بمراعاة تأثير تقييم الأثر البيئي على التصميم مضمنة | |  |  |  |  |  |  |
| 20 | هل تم تقديم بيانات الموقع الحالية أو شمل التحقيق فيها في نطاق العمل | |  |  |  |  |  |  |
| **التصميم التفصيلي** | | |  |  |  |  |  |  |
| 21 | هل قائمة أنواع المخرجات المطلوبة مضمنة في نطاق العمل | |  |  |  |  |  |  |
| 22 | هل إجراءات مراجعة التصميم مضمنة في نطاق العمل | |  |  |  |  |  |  |
| 23 | هل الجهة العامة تتضمن أي متطلبات برمجية لاستخدامها بواسطة المكتب المعماري/الهندسي وهل تحدد تنسيقات الملفات وإصدارات مخرجات التصميم الإلكترونية | |  |  |  |  |  |  |
| 24 | هل طريقة قياس التقدم الهندسي مضمنة في نطاق العمل | |  |  |  |  |  |  |
| 25 | هل متطلبات تقديم الوثائق والبيانات مضمنة في نطاق العمل | |  |  |  |  |  |  |
| 26 | هل تم تحديد دعم التصميم المطلوب أثناء المنافسة والتشييد والاختبار والتشغيل التجريبي | |  |  |  |  |  |  |
| 27 | هل تم توفير الدليل الإجرائي للإغلاق الهندسي | |  |  |  |  |  |  |
| **الرقم** | **ملاحظات المراجع** (حسب كل بند) | **القرار** | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | |
| اسم مُنشِئ الوثيقة/التوقيع والتاريخ: | | اسم المراجع / التوقيع والتاريخ: | | | | | | |
|  | |  | | | | | | |