| اسم المشروع: | التخصص: | المراجعة |
| --- | --- | --- |
|  |  |
| **رقم المرحلة** | **المتطلبات**  | **إلزامي** | **حالة الإنجاز والاكتمال** |
| **لا ينطبق** | **نعم** | **لا** |
| 1. **التخطيط الأولي**
 |  |  |  |  |
| 1.1 | تُحدد الآن متطلبات التشغيل التجريبي الأولي للجهة المالكة للمشروع يرجى الرجوع إلى إرشادات الاختبار والتشغيل التجريبي الجزء رقم 3.1.1 (EPM-KT0-GL-000003\_002) | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1.2 | تُوضع الآن خطة التشغيل التجريبي الأولي والتي يجب أن تتضمن حدًا أدنى لميزانية التشغيل التجريبي والجدول الزمني. يرجى الرجوع إلى الوثيقة رقم EPM-KT0-PR-000006\_002، الجزء رقم 6.1 | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1.3 | لقد تم تحديد وتشكيل فريق التشغيل التجريبي الخاص بالعميل. |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1.4 | لقد تم تحديد المشاركة الأولية وخطط السماح للجهات المعنية.  |  |  |  |  |
| 1.5 | يتم إعداد خطة التسليم المبدئي  | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1. **الطرح للتصميم**
 |  |  |  |  |
| 2.1 | يرد نطاق وخطة التشغيل التجريبي في نطاق عمل المصمم | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 2.3 | ترد الموارد المطلوبة (المقاول والاستشاريون) للاختبار والتشغيل التجريبي في النطاق، إذا كانت مطلوبة. |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1. **التصميم**
 |  |  |  |  |
| معلومات | ترد مسؤوليات فريق التشغيل التجريبي أثناء مراجعة التصميم والمخرجات المطلوبة أثناء مرحلة التصميم في المرفق 1.1، يرجى الرجوع إلى EPM-KT0-PR-000006\_002 : مخططات سير العمل للاختبار والتشغيل التجريبي/بوابات مراحل المشروع  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.1 | لقد تمت مراجعة متطلبات مالك المشروع ( OPR )للتحقق من الوضوح والاكتمال للتوصية بالتحسينات (إن وجدت). | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.2 | تم وضع أساس التصميم ( BoD) ومراجعته وقبوله.  | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.3 | تم إعداد منهجية التشغيل التجريبي ومراجعتها  | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.4 | تم النظر في مراجعة القابلية للتشييد. |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.5 | تم النظر في مراجعة قابلية التشغيل التجريبي. | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.6 | لقد تم تحديث خطة إشراك الجهات المعنية.  | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.7 | لقد تم تحديد متطلبات التدريب على الاختبار/التشغيل التجريبي | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.8 | لقد تم تحديث خطة التسليم الأولي بما في ذلك حزم التسليم. | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 3.9  | لقد تم إعداد حزم تسليم التصميم والموافقة عليها | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1. **الطرح للتشييد**
 |  |  |  |  |
| 4.1 | يرد نطاق عمل التشغيل التجريبي في نطاق عمل التشييد  | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 4.2 | ترد موارد الاختبارات والتشغيل التجريبي المطلوبة في نطاق العمل | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1. **التشييد**
 |  |  |  |  |
| 5.1 | تم وضع/تحديث خطة ومنهجية الاختبارات والتشغيل التجريبي ومراجعتها والموافقة عليها. | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5.2 | لقد تم تحديد جدول الاختبارات والتشغيل التجريبي والموافقة عليه | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5.3 | لقد تم تخطيط وتنفيذ تدريب موظفي التشغيل/الصيانة وفقًا لذلك  |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 5.4 | لقد تم إعداد حزم تسليم التشييد المطلوبة والتحقق منها واعتمادها. | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1. **الاختبارات والتشغيل التجريبي**
 |  |  |  |  |
| 6.1 | لقد أجرى المقاول الرئيسي أعمال تكامل النظام بنجاح مع التحقق والموافقة من ممثل العميل. | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6.2 | تم تنشيط عقد خدمة التشغيل والصيانة على النحو المطلوب | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6.3 | لقد تم عقد تدريب موظفي التشغيل والصيانة على النحو المطلوب. | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6.4 | لقد تم تحديث خطة إشراك الجهات المعنية والتصريح لهم |  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6.5 | يتم الانتهاء من جميع حزم تسليم الاختبار والتشغيل التجريبي والموافقة عليها حسب الخطة. | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 6.6 | لقد تم إصدار شهادة التسليم الأولي  | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 1. **الإغلاق والتسليم النهائي**
 |  |  |  |  |
| 7.1 | يتم إعداد الجدول الزمني والخطة للقبول النهائي والموافقة عليها وفقًا لذلك | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 7.2 | لقد تم إصدار شهادة التسليم النهائي | **√** | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 7.3 | لقد قدم المقاول الرئيسي خطة واضحة لإخلاء الموقع وتمت الموافقة عليها |  |  |  |  |
| **الرقم** | **تعليقات المراجع** (حسب كل بند من المخطط) |  | **القرار** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| اسم مُنشِئ الوثيقة/التوقيع والتاريخ: |  | اسم/توقيع المراجع والتاريخ: |
|  |  |  |