

ترميم وتوثيق أصالة — BRASSGEAR HOROLOGY WORKSHOP

# مواصفات المتطلبات

ترميم وتوثيق شامل لأربع عشرة ساعة أرضية طويلة (Longcase)  
قبل مزاد الساعات الفاخرة الخريفي لدى Thornbury.



## المقدمة والنطاق

لدى Thornbury Auction House أربع عشرة ساعة أرضية (longcase clocks) مودعة لمزاد الساعات الفاخرة الخريفي، بعضها ذو آليات غير موثقة وصناديق لم تفتح منذ عقود. هذه هي خطة ترميم ومعايرة وتوثيق أصالة المجموعة لترقى إلى معايير صالة المزاد قبل إغلاق الكتالوج.

## الغرض والجمهور المستهدف

يُبنى مزاد Thornbury Auction House الخريفي حول مجموعة الساعات الأرضية الطويلة هذه، وتعتمد سمعة صالة المزاد في تقديم ساعات موثقة وعاملة على قدرة كل قطعة على الصمود أمام تدقيق مشترٍ متخصص. تحمل عدة آليات علامة صانع غير مرئية دون تفكيك، وتحتاج هيكلاً إلى تقييم معالجة سابقة لسوس الخشب قبل البدء بأي عمل قشرة خشبية (فينير)، ولا يمكن تأجيل الموعد النهائي للكتالوج.

تقترح Brassgear Horology Workshop مشاركة مدتها سبعة أشهر تتعامل مع التوثيق والترميم كتسلسل واحد: تُمنح كل ساعة ويُحدّد نوع آليتها قبل البدء بأعمال الهيكل، بحيث لا يتم ترميم أي شيء بناءً على تخمين. تليها أعمال التنظيف، وإصلاح المحاور والتزيينات، وترميم الهيكل، وضبط كامل على المنضدة، مع إعادة كل ساعة إلى Thornbury وهي تعمل ومرفقة بتقرير حالة بمعايير صالة المزاد. توضح الأقسام التالية المنهجية والنطاق والجدول الزمني والتكلفة.

## المتطلبات الوظيفية

| المعرّف | المتطلب                                                                               | الأولوية |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| R-01    | توثيق أصالة كل آلية حسب الصانع والنوع والتاريخ قبل بدء الترميم                        | إلزامي   |
| R-02    | تشغيل الآليات المرممة ضمن الدقة المقبولة لصالة المزادات بعد اختبار مقعدي مدته أسبوعان | إلزامي   |
| R-03    | اقتصار ترميم الهيكل على مواد وفق معايير الحفظ ومعالجات قابلة للعكس                    | إلزامي   |