

成都博物馆关于 2026 年成都博物馆铜板幕墙氧化膜去除及清洗服务采购项目价格调查的公告（二次）

各报价供应商：

按照《成都市财政局关于印发<成都市市级采购项目询价工作实施细则>的通知》等文件要求，成都博物馆拟于近期对 2026 年成都博物馆铜板幕墙氧化膜去除及清洗服务采购项目进行采购，为进一步做好采购询价工作，现按程序进行价格调查。本项目主要信息如下：

一、采购项目概况

成都博物馆北侧铜板氧化严重，影响建筑观感，需要对铜板幕墙进行氧化膜去除，需采购供应商根据该项目建筑物铜板幕墙实际情况针对性的编制清洗方案，提供清洗服务。

二、项目预算

该项目预算为：41.58 万元。

三、采购需求

1、铜板幕墙氧化膜去除及清洗清单

位置	名称	面积 (m ²)	单价	总价
成都博物馆	铜板幕墙氧化膜去除及清洗	1260	330	415800.00

注：该价格包括人工、材料、设备租赁、保险等一切费用。

（二）服务要求

1、铜板幕墙清洗效果：表面清洁，无水垢和污垢、有光泽，手摸无灰尘。

2、在成交后需严格相关要求履行清洗方案、进场人员、机具、所用耗材、安全设施、安全制度、安全承诺等约定，严格按国家相关规定执行操作规程。

2.1、在作业期间应设立明显警示标志，如有必要，须在该处范围设置安全围栏。

2.2、应严格执行安全操作规程，按照《成都博物馆施工管理服务协议书》、《施工安全承诺》要求履行安全义务，并做好文明施工，未按照要求履行安全、文明施工等义务，导致发生安全事故的，评选申请人负责处理并承担全部责任并应赔偿由此给采购人造成的全部损失。若采购人发现现场有安全隐患的乙方应立即整改，采购人有权要求评选申请人按500元/次的标准支付违约金并有权从任何未付款中直接扣除相应的违约金金额。

2.3、若经采购人验收，存在部分清洁作业不合格的，评选申请人应当无条件3日内进行返工重新翻新直至清洁作业达到双方的约定。

2.4、在开工前，应对施工人员进行安全技术交底，施工中严格遵守采购人的有关规定，严格执行安全操作规程，保证所有人员的安全。若发生任何工伤事故和/或安全事故或对采购人、第三人造成财产损失的，由评选申请人承担全部责任。

3、服务团队

3.1、评选申请人为本项目提供的服务团队名单中包含普

通清洁人员 4 人，高空作业 6 人，项目经理 1 人，安全员 1 人，现场负责人 1 人，共计 13 人。

3.2、高空作业人员需持有《中华人民共和国特种作业操作证》（高处作业）。

3.3、评选申请人承诺在成交后进场前提供工作人员名单并附身份证复印件。

3.4、评选申请人须承诺在成交后原则上不得更换响应文件中服务团队名单中所列服务人员，特殊情况（如生病等）人员更换比例不得超过人员总数的 10%，评选申请人更换服务人员需向采购人出具书面请示，经采购人同意后，方可更换。

3.5、设备配置：高空升降车 1 台、直臂升降车 1 台、大功率吸水机 1 台、排污车 1 台。

（三）施工工艺要求

1、极重度污染顽固层清除：采用环保、低腐蚀铜板专用除氧化剂，对铜板表面长期污染形成的厚氧化皮、酸雨渍、顽固黑垢、积尘进行化学软化+物理（手工）精修清除，全程保护铜板基底不受损伤。

2、深度腐蚀点修复及精整：针对铜板表面腐蚀深度斑点、瑕疵，进行专业精细处理，恢复铜板表面的视觉感官统一性（铜版本身色差除外）。

3、强力多层级脱脂洁净：对修复后的铜板进行三遍脱脂、除尘、净化处理，保障表面无油污、无杂质，提升后续钝化层附着力。彻底清除表面油污、粉尘，保障钝化层附着效果。

4、高耐候钝化处理（核心）：采用国产高端无铬环保钝化剂，多层涂抹成膜，增强铜板抗氧化、抗腐蚀、耐候能力。

5、纳米防护封层：涂刷透明纳米保护剂，渗透封闭钝化层，延长防护寿命，减少后期维护频次，保持铜板外观质感。

6、成品与周边保护：针对博物馆场馆、地面、周边设施进行全封闭遮蔽防护，杜绝施工清洗液和药剂污染场馆环境。

7、废水回收处理：按每天两次，清洗废水回收交专业机构处理。

8、高空作业及安全文明施工：配备专业高空作业设备（采用人工+高空作业设备配合）、安全防护设施，全程遵守高空作业规范，做到文明施工、工完清场。采用人工+高空作业设备配合。

四、其他事项：

1、资质要求：高空外墙清洗（一级）。

五、报价要求

1、报价方式：单价报价。

请各报价供应商在查阅本公告后，于2026年4月30日17:00前，将盖公章的回复文件扫描发送至廖老师邮箱：625293802@qq.com，文件应当按照项目全称+单位全称命名。

本项目联系人：廖老师，联系电话：13551360361。

感谢支持。

附件：1. 供应商回复模版

2. 关于（单位名称）xxx项目的报价明细表

成都博物馆

2026年4月28日

附件 1

供应商回复模板

（供应商名称）

关于（单位名称）XXX 项目价格调查公告 的回复

（单位名称）：

贵单位于 2026 年 X 月 XX 日发布的《（单位名称）关于 XXX 项目价格调查的公告》收悉。经对项目内容进行认真研究，按照或参照 XXX 收费文件、行业普遍标准，结合我单位（或公司）实际，拟对完成本项目全部工作内容报价（含税）：XXX 万元（大写：XXX 万元），该报价已包含完成本项目所需的人工、材料、设备、资料、保险、税费、利润等一切费用。

最终实际报价，以我单位（或公司）参与本项目投标报价为准。

报价联系人：XXX，联系电话：XXX。

附件：报价明细表

（单位名称）

2026 年 XX 月 XX 日

附件 2

(供应商名称)
关于 (单位名称) XXX 项目的报价明细表

位置	名称	面积 (m ²)	单价	总价
成都博物馆	铜板幕墙氧化膜去除及清洗	1260		
注：该价格包括人工、材料、设备租赁、保险等一切费用。				