南通博物苑文物库房提升改造预防性保护项目

政府采购合同

项目编号：JSZC-320600-ZYZB-G2025-0029

采 购 人：南通博物苑

中标供应商：深圳市华图测控系统有限公司

2025年 12月 2 日

采购人：南通博物苑

中标供应商：深圳市华图测控系统有限公司

签订时间：2025 年 12 月 2 日

签订地点：南通博物苑

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及 2025 年 11 月 21 日南通博物苑文物库房提升改造项目（项目编号：JSZC-320600-ZYZB-G2025-0029）的采购结果、采购文件及投标文件，经双方协商一致，签订本合同。

一、货物及服务：

甲方向乙方采购标的物，具体的品种、规格要求详见附件。

二、合同价：

2.1 本合同价款总额为：大写：肆佰贰拾万捌仟贰佰元（RMB4208200 元）。

2.2 合同价格为货物送达指定地点、安装调试完成并最终通过省级文物主管单位组织的专业结项验收价格，价格包括主要设备、所有辅材，运输费、装卸费、安装调试费、施工配合费、安全施工保护费、税金、检测费、人工费、售后服务等以及确保所有设备正常使用所产生的一切配套费用，项目实施过程中不另结其它任何费用。即本项目采购的货物交付使用前的所有费用以及免费质保期内的服务费用等包含响应招标文件要求的所有费用。

2.3 关于合同价格的其他约定

2.3.1 合同价的范围

合同价包括招标文件所确定的采购范围内相应清单及相关资料及规范、规定等全部内容，以及为完成上述内容所必须的设备、材料、安装调试、劳务、机械、成品保护、垂直运输、与各工种间的协调配合工作、验收、安全措施、技术措施，作为一名有经验的乙方所应考虑到的各种因素、风险及所需的全部费用。

2.3.2 乙方不得采用总价让利或以总价百分比让利等办法进行投标报价。清单中乙方没有填入单价或价格的项目，其费用视为已分摊在清单中其他项的单价或价格之中。

2.3.3 投标报价方式：本项目采用固定总价报价方式。部分连接运行配件未在招标文件中明示的，乙方应在投标时予以补充，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致设备无法使用或无法正常运行，乙方须免费提供；除甲方明确提出的变更外，本项目不再增加任何费用；乙方必须提供所有项目相关费用的报价列表，报价风险由其自行承担。报价中包含满足

本项目设备正常使用而涉及的全部费用，如主要设备、所有辅材，运输费、装卸费、安装调试费、施工配合费、安全施工保护费、税金、检测费、人工费、售后服务等以及确保所有设备正常使用所产生的一切配套费用，项目实施过程中不另结其它任何费用。

2.3.4 乙方安装调试期间不得影响游客参观。

2.3.5 作为一个有经验的乙方，投标报价时应考虑安装调试过程中可能发生的各种风险因素，在整个项目安装调试过程中，若发生对周边相关构筑物、文物、设施损坏的，乙方必须负责更换或修复，直至得到甲方的认可，其间涉及的所有费用由乙方承担，甲方不再另行支付该项费用，结算时一律不作调整。

2.3.6 在实际安装调试过程中，甲方可以无条件要求乙方更换不符合要求的产品，购进的设备与投标产品不一致时，由乙方无条件退货，如因使用不符合国家标准及各项指标的材料，由此引起的相关费用由乙方承担，结算时一律不作调整。

2.3.7 乙方确定投标报价，同时应考虑合同中包含的风险、责任等各项费用。

2.3.8 乙方工地踏勘应充分了解项目位置情况，道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响报价的情况，任何忽视或误解工地情况而导致的索赔及工期延长申请将不被批准。

2.3.9 乙方不得拒绝完成甲方在施工地点范围内变更或要求增加和减少的内容。

三、供货及安装调试要求：

3.1 乙方在供货及安装调试过程中应做到文明施工，不得影响游客参观，做好现场及周边整洁，垃圾及时清运。

3.2 乙方在安装调试过程中还要绝对保证安全。无论人身、现场设备等安全，需按现场要求及时编制、上报安装调试方案，批准后按方案实施，此项费用含在合同金额中，结算不予调整。

3.3 乙方所提供的产品必须符合国家质量检测、环境、安全等有关标准，否则甲方有权取消合同，拒绝接受所供货物，拒绝支付款项，并承担给甲方造成的相应的损失。

3.4 质量保证及售后服务要求：

（1）质量保证：最终验收合格之日起免费保修 3 年；乙方必须完全响应甲方对本项目质量保证要求。

（2）售后服务：

a、在保修期内，若出现质量问题，无条件、免费提供各种维修服务（包括零配件免费）。保修期满后，实行终身跟踪维修，按最低价收取零部件费用，不收取维修费及其他费用。

b、甲方报修后，不论是否工作日，乙方服务响应时间均为：4 小时内响应并到现场。在 8 小时内排除故障，特殊情况双方协商解决。

四、包装及运输：

商品包装和快递包装要求执行财办库【2020】123 号，具体如下：

4.1 商品包装环保要求

4.1.1 商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

4.1.2 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

4.1.3 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg；

4.1.4 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；

4.1.5 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色；

4.1.6 纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产；

4.1.7 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

4.2 快递包装环保要求

4.2.1 快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量应不大于 100mg/kg；

4.2.2 快递包装印刷使用的油墨中不应添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；

4.2.3 快递包装中使用纸基材的包装材料，纸基材中的有机氯的含量应不大于 150 mg/kg；

4.2.4 快递包装中使用塑料基材的包装材料不得使用邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二丁酯等作为增塑剂；

4.2.5 快递中使用的塑料包装袋不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料应为单一材质制成，生物分解率大于 60%；

4.2.6 快递中使用的充气类填充物不得使用聚氯乙烯作为 原料，且原料为单一材质制成，生物分解率大于 60%；

4.2.7 快递中使用的集装袋应为单一材质制成，其重复使用次数应不小于 80 次；

4.2.8 快递中应使用幅宽不大于 45mm 的生物降解胶带；

4.2.9 快递包装中不得使用溶剂型胶粘剂；

4.2.10 快递应使用电子面单；

4.2.11 直接使用商品包装作为快递包装的商品，其商品包装满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》即可；

4.2.12 快递包装产品质量和封装方式应符合相关国家或行业标准技术指标要求。

4.2.13 考虑对环境的保护，如甲方提出要求，乙方应负责包装物的回收。

4.3 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方对货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。

4.4 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

4.5 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4.6 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

4.7 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

五、合同履行时间、地点及验收标准：

5.1 采购项目实施地点：江苏省南通市崇川区濠南路 19 号。

5.2 合同履行时间：签订合同后 6 个月内供货到甲方指定位置并安装调试完毕，具备验收条件。注：因本项目涉及原库房的文物搬运，乙方须配合甲方进行分批供货，具体供货时间以甲方通知为准。

5.3 验收标准

5.3.1 隐蔽安装内容中间验收：凡隐蔽安装内容须进行中间验收。

5.3.2 甲方按合同约定积极配合乙方履约，约定需要验收的阶段，甲方及时组织相关专业技术人员验收，并出具验收报告。

5.3.3 验收保证：乙方需确保所供产品最终能通过省级文物主管单位组织的专业结项验收。

六、付款方式：

6.1 付款方式：合同签订，设备和施工人员进场后支付合同总价的 40%；所有设备安装调试完成，经甲方初验合格后支付合同总价的 50%；余款通过省级文物主管单位组织的专项验收后支付。

6.2 每次付款前，乙方必须开具符合税务部门规定的正式发票。乙方未提供符合要求的发票的，甲方有权拒绝付款。

七、违约责任：

7.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值 5%的违约金。

7.2 乙方逾期完成项目的，乙方应按逾期完成部分总额每日 1%向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。逾期超过约定日期 20 个工作日不能完成项目的，甲方可解除本合同。乙方因逾期完成项目或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 30%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

7.3 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

八、不可抗力：

8.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

8.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

8.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

九、履约保证金

9.1 本项目中标后的履约保证金为合同总额 10%，即 420820 元。

9.2 履约保证金提交形式为：转账。

9.3 乙方在按要求保质保量的完成该项目合同所有内容后 60 日内，甲方凭乙方提交的申请，一次性退还该合同项目的履约保证金（若出现合同约定的扣除履约保证金情形的，将退还扣除后的余款）。

9.4 由于乙方原因，在签订合同后出现不按合同履行的情况，甲方有权将履约保证金作为违约金，全额不予退还，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任。

9.5 甲方逾期退还履约保证金的，按照同期银行活期存款利率承担违约责任。

十. 技术资料

10.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物(包含与货物相关的服务)的有关技术资料。

10.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

十一. 知识产权

乙方应保证所提供的产品或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，否则由乙方承担由此对甲方造成的所有损失。包括但不限于甲方因第三方权利主张产生的差旅费用、鉴定费用、诉讼费用、律师费用及赔偿金。

十二. 产权担保

乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵，否则由乙方承担由此对甲方造成的所有损失。

十三. 争议解决：

甲乙双方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。

十四. 合同构成：

14.1 下述文件是构成合同不可分割的部分，具有同等的法律效力，应一并阅读和理解。

(1) 本合同协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 招标文件及附件；

(4) 投标文件及附件；

(5) 经双方协商一致达成的补充协议。

14.2 上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不明确及不一致之处，以上面所列顺序在前及时间在后者为准。

十五. 合同未尽事宜：

合同中未尽事宜，甲乙双方应友好协商，遵照中华人民共和国现行法律法规有关条文执行。

十六. 附言

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 本合同一式四份，甲乙双方各执两份，具有同等法律效力。

甲方：南通博物苑

地址：江苏省南通市崇川区濠南路 19 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期：25 年 12 月 2 日

乙方：深圳市华图测控系统有限公司

地址：深圳市宝安区西乡街道铁岗社区铁岗水库路 147 号厂房 2 栋 3 层

法定代表人或授权代表：

联系电话：0755-29977605

签订日期：25 年 12 月 2 日

附件

（一）投标分项报价表

投标分项报价表

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
1	产品名称	品牌	规格型号	产地	交付期	数量	分项单价	分项总价
2	文物周转柜	华图	规格：850*390*1800mm 型号：HT-CR-FC	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	8个	5,200.00元	41,600.00元
3	多功能文物储藏柜	华图	规格：1200*800*2000mm 型号：HT-MU-BI	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	105个	9,000.00元	945,000.00元
4	抽屉式文物储藏柜	华图	规格：1500*800*2000mm 型号：HT-CS-BI	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	10个	17,000.00元	170,000.00元
5	抽屉式文物储藏柜	华图	规格：2000*800*2000mm 型号：HT-CS-BI	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1个	22,000.00元	22,000.00元
6	定制文物储藏柜	华图	规格：1000*800*2000mm 型号：定制	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1个	15,000.00元	15,000.00元

7	重型横梁式文物储藏柜	华图	规格：2000*800*2000mm 型号：HT-HS-BI	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	28个	18,500.00元	518,000.00元
8	定制重型横梁式文物储藏柜	华图	规格：4000*800*2000mm 型号：定制	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1个	50,000.00元	50,000.00元
9	隔板式恒湿储藏柜**（核心产品）**	华图	规格：1500*800*1950mm 型号：HEDH-120820M	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1个	67,000.00元	67,000.00元
10	抽屉式恒湿储藏柜	华图	规格：1500*800*1950mm 型号：HEDH-120820D	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	2个	71,000.00元	142,000.00元
11	恒温恒湿储藏柜	华图	规格：1500*800*1950mm 型号：TH-CABI-120820M	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1个	90,000.00元	90,000.00元
12	折页式囊匣	华图	规格：按照文物尺寸定制 型号：HT-ZY	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	100个	400.00元	40,000.00元
13	相册式文件夹囊匣	华图	规格：按照文物尺寸定制 型号：HT-XC	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	100个	800.00元	80,000.00元

14	摇盖式囊匣	华图	规格：按照文物尺寸定制 型号：HT-YG	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	450个	600.00元	270,000.00元
15	恒温恒湿调控设备	五洲	规格：制冷量：79.5kw 型号：HF80	南京市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	2台	300,500.00元	601,000.00元
16	通风系统	五洲	规格：定制 型号：定制	南京市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1项	139,600.00元	139,600.00元
17	给排水系统	五洲	规格：定制 型号：定制	南京市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1项	24,500.00元	24,500.00元
18	制冷系统	五洲	规格：定制 型号：定制	南京市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1项	51,000.00元	51,000.00元
19	无线温湿度监测终端	华图	规格：内置传感器 型号：S380-WS	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	18只	5,000.00元	90,000.00元
20	无线光照、紫外监测终端	华图	规格：内置传感器 型号：S400W-LUX-UV	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	12只	8,200.00元	98,400.00元

21	无线二氧化碳监测终端	华图	规格：内置传感器 型号：S400W-CO2	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	2只	9,100.00元	18,200.00元
22	无线大气有机挥发物总量监测终端	华图	规格：内置传感器 型号：S400W-VOC	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	4只	19,000.00元	76,000.00元
23	无线甲醛监测终端	华图	规格：内置传感器 型号：S400W-HCHO	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	2只	18,000.00元	36,000.00元
24	基站	华图	规格：外置天线 型号：HE2400	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	4只	4,500.00元	18,000.00元
25	安全防盗门	龙电兴业	规格：1150*2200（±10mm） 型号：定制	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	11扇	20,000.00元	220,000.00元
26	安全防盗门	龙电兴业	规格：3300*2100（±10mm） 型号：定制	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1扇	53,000.00元	53,000.00元
27	安全防盗门	龙电兴业	规格：3300*2800（±10mm） 型号：定制	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1扇	56,900.00元	56,900.00元

28	安全防盗门	龙电兴业	规格：1500*2200（±10mm） 型号：定制	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	2扇	26,000.00元	52,000.00元
29	文物整理台	一玖	规格：1500*1000*750mm 型号：定制	中山市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	10张	2,100.00元	21,000.00元
30	文物整理台	一玖	规格：2200*1000*750mm 型号：定制	中山市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	2张	3,500.00元	7,000.00元
31	文物整理台	一玖	规格：3000*1500*750mm 型号：定制	中山市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1张	6,000.00元	6,000.00元
32	库房专用登高梯	华图	规格：700*500*1600mm；踏板数：三步 型号：HT-DGT01	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	4把	3,500.00元	14,000.00元
33	文物减震车	华图	规格：1000*700*1000mm 型号：HT-JZ01	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	8辆	4,500.00元	36,000.00元
34	文物转运箱	华图	规格：1500*600*650mm 型号：HT-ZY-0	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1个	3,000.00元	3,000.00元

35	文物保存环境调控-动力系统	五洲	规格：定制 型号：定制	南京市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1项	42,000.00元	42,000.00元
36	文物保存环境调控-安装辅材	五洲	规格：定制 型号：定制	南京市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1套	30,000.00元	30,000.00元
37	文物保存环境调控-机房改造	五洲	规格：定制 型号：定制	南京市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1项	14,000.00元	14,000.00元
38	库房无线环境监测-预防性监测平台升级	华图	规格：定制 型号：定制	深圳市	签订合同后6个月内供货到采购人指定位置并安装调试完毕，具备验收条件	1项	50,000.00元	50,000.00元
投标总报价（人民币：元）								4,208,200.00