

政府购买服务项目协议书

采购计划号: 合同编号: XQ-250710C

采购人(甲方): 都安瑶族自治县文化广电体育和旅游局

供应商(乙方): 江西迅奇信息技术有限公司

项目名称: 都安瑶族自治县民族博物馆馆藏文物预防性保护项目

项目编号: HCZC2025-C3-280056-GXGW

签订地点: 都安瑶族自治县文化广电体育和旅游局 签订时间: 2025.07.14

1. 本合同签订依据

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照采购文件规定条款和响应文件、成交供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 本项目总价款为 1049000 元人民币(壹佰零肆万玖千元整)。
2. 合同合计金额包括为了实施和完成服务所需的各种费用及合同包含的所有风险、责任等各项应有的费用。如采购响应文件对其另有规定的,从其规定。

第二条 质量保证

1. 为保证合同履行质量,乙方须切实按采购文件要求,履行采购文件的各项服务承诺,保证服务的质量。
2. 乙方应履行采购文件的承诺,保证项目实施团队人员的数量和素质满足履行合同要求并随时接受甲方的检查。
3. 乙方应履行采购文件的承诺,配置必要的软件和硬件设备保证合同的有效实施。
4. 为保证合同履行质量,乙方有责任建立系统的内部质量保证体系。
5. 鉴于服务性质的特殊性,乙方有责任对所提供的服务和成果按照甲方的要求作相应的调整。

第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供的质量管理工具在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
2. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供质量管理工具的有关技术资料。
3. 乙方应遵守国家的法律、法规和有关规章制度,按甲方提出的规定作出实质性承诺。
4. 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、方案需求或甲方有关的内部资料提供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。
5. 乙方所制定实施的项目方案应保证按照有关科学标准的质量管理标准与方法进行,同时在制定与实施过程中不会泄漏甲方有关的管理决策、制度及文件等。
6. 乙方保证所制定的项目实施方案所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

7. 甲方需指定专人与乙方共同组成项目组，并提供必要的办公条件，配合乙方完成项目。

第四条 交付和验收

1. 合同履行期限：自签订合同之日起 3 个自然月

2. 项目验收：

1、验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担。报价时应考虑相关费用。

2、成交人在货物验收时由采购单位对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

第五条 培训

乙方负责甲方有关质量管理工作人员的培训。培训时间、地点由甲乙双方共同协商决定。

第六条 服务内容和要求

1. 项目实施内容和要求：

1) 成交供应商应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、响应文件、合同及附件的规定，为采购人提供售后服务。成交供应商承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于采购文件规定的，按成交供应商实际承诺执行。

2) 成交供应商应明确承诺采购文件采购需求部分如无特别要求，则质保期为自验收合格之日起一年，采购文件采购需求部分有特别要求的则以技术参数要求表为准。

3) 保修期内维修响应及故障解决时间：在保修期内，一旦发生质量问题，竞标人保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换。

4) 质保期过后的服务要求电话咨询：产品质量保证期过后，成交供应商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议，并不予收费。

2. 服务成果要求：按照招标要求严格执行，具体清单按附件（1）。

3. 成果验收条件及时间：

1) 采购人会同实际使用人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

2) 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

3) 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

4) 验收合格的项目，实际使用人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中

华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

4. 乙方所提供的服务必须与招响应文件和承诺相一致且符合相应的服务规范及标准。

5. 乙方提供的服务承诺和售后服务及有关的实施后的保障责任等其它具体约定事项。（见响应文件）

6. 乙方所提供的服务必须与招响应文件和承诺相一致且符合相应的服务规范及标准。

7. 乙方提供的服务承诺和售后服务及有关的实施后的保障责任等其它具体约定事项。（见响应文件）

8. 本项目所形成的数据和报告归甲方所有。未经甲方允许，不得将数据和报告发送给任何第三方。编制任务完成后，移交给甲方的资料应填写“资料移交清单”，甲方要求提交的档案材料，应一式两份，原件存档，复印件交甲方。工作过程中形成的光盘、录音带、录像和照片等材料，应附文字说明和标识随材料一并归档。对工作开展过程中知悉的国家秘密、商业秘密和个人信息，应予以保密。

9. 甲方在乙方完成提交项目成果文件后七个工作日内依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准对已完成的成果进行审查，符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由双方签署验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

10. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决。

第七条 付款方式

1. 付款方式：在签订合同之日起10个工作日内采购人向成交人支付合同总金额的30%作为预付款；货到采购人指定地点，并经采购人签收后，采购人自收到成交人提交的货物签收凭证及付款申请之日起10个工作日内向成交人支付合同总金额40%的合同款；安装调试完毕并经采购人最终验收合格后，采购人自收到成交人提交的最终验收报告和结算审核报告及付款申请之日起10个工作日内向成交人支付剩余的合同款。

2、每次付款前，成交人需提供该支付金额的合法发票。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第九条 违约责任

1. 乙方未按要求履行合同义务时，甲方有权拒绝验收，且对逾期交付的成果，乙方从逾期之日起每日按合同总额的 2%比例向甲方支付违约金；逾期 15 日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的，乙方应按全额赔偿。

2. 乙方根据合同附件承担相应的违约责任。

3. 乙方提交的项目成果有下列情形之一的，甲方将有权终止合同：

1) 提交的成果不符合本项目任务书规定的。

2) 提交的成果图纸和文字辨认不清，内容不全或粗制滥造的。

- 3) 未经甲方同意，逾期上报设计成果的。
- 4) 项目成果不能通过法定程序审批的。
- 5) 乙方未经甲方正式书面同意擅自修改项目成果，造成的责任由乙方负责。

第十条 不可抗力事件处理

1. 由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其他不能预见并对其发生和后果不能预防、不能克服或避免的不可抗力，直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时，遇有上述不可抗力的一方可以免除相关合同责任。但遇有上述不可抗力的一方应立即书面通知对方，并在 15 天之内提供不可抗力的详细情况及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。按不可抗力对履行合同影响的程度，由双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同。一方迟延履行本合同时发生不可抗力的，迟延履行方的合同义务不能免除。

2. 受到不可抗力影响的一方，应尽可能地采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对本合同的履行所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不得就扩大损失的部分要求免责或赔偿。

第十一条 合同争议解决

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向项目所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地的人民法院提起诉讼；

2. 如对任何争议进行仲裁或向人民法院提起诉讼，除争议事项或争议事项所涉及的条款外，双方应继续履行本合同项下的其它义务。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 保密

乙方应保守在履行本合同中知悉的甲方商业秘密和技术秘密，不得泄露或不正当使用，否则甲方有权追究其法律责任。

第十三条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十四条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。



5. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十五条 签订本合同依据

1. 政府采购文件；2. 乙方提供的响应文件；3. 成交通知书。

第十六条 本合同一式伍份，具有同等法律效力，采购代理机构 1 份，甲方两份，乙方两份（可根据需要另增加）。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

经办人：

联系电话：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：江西迅奇信息技术有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：91360982MA35PHEGX1

住所：江西省樟树市观上工业园十八号楼

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

经办人：

联系电话：

约定送达地址：

邮政编码：331200

电话：15088903077

传真：

电子邮箱：

开户银行：中国工商银行股份有限公司樟树城南支行

开户名称：江西迅奇信息技术有限公司

开户账号：1508210409024822643

附件

项目名称：都安瑶族自治县民族博物馆馆藏文物预防性保护项目 项目编号：HCZC2025-C3-280056-GXGW 供应商名称：江西迅奇信息技术有限公司

序号	服务名称	具体服务内容	数量 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	服务期	备注
1	温湿度检测服务	1. 为采购人提供文物保存环境温湿度检测服务，指导采购单位的工作人员正确操作及应用该设施进行检测文物所处环境的温湿度状态； 2. 温度测量范围：0-60℃； 温度测量精度：±1℃； 湿度测量范围：10-99%RH； 湿度测量精度：±5%RH； 产品材质：ABS 环保材质； ★3. 环境监测传感器质量要求：投标时须提供招标公告前一份完整带“CMA、CNAS”标志的第三方权威机构出具的环境监测传感器检验报告复印件。检验内容包括不限于：参照：GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》有害物质限量要求；符合GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》中邻苯二甲酸二丁酯(DBP)≤0.1%检测要求，符合GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》中邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)≤0.1%检测要求，符合GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》中邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)≤0.1%检测要求，符合GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》中邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)≤0.1%检测要求，符合GB 28481-2012《塑料家具中	7 项	330	2310	服务期：自合同签订之日起3个月	型号：XQ-S604 制造商：江西迅奇信息技术有限公司

	有害物质限量》中邻苯二甲酸丁酯苝酯(BBP)≤0.1%检测要求，符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》中邻苯二甲酸-2-乙基苝酯(DEHP)≤0.1%，并提供国家认证认可监督管理委员会官网上的查验截图以辨真伪				
2	展柜净化恒湿服务 1. 为采购人文物展柜提供净化恒湿服务，现场人工进行设施配置的同时进行外接电路布置和改造，人工对设备放置层进行处理，以满足配置设施的安置； 2. 支持 LCD 全中文菜单显示，便于查看与操作； 3. 湿度调控精度：≤±3%RH；分辨率：0.1%RH； 4. 湿度调控范围：25%~70%RH； 5. 调控范围：≥12m³； 6. 具备空气净化能力和自动诊断和远程诊断功能； 7. 加湿过程中不会对展示物品造成高低湿冲击，不会有水雾现象出现； 8. 尽量减低补水的频率，在一定程度上能够实现免加水、免排水； 9. 设备体积小，功耗小，安装方便； 10. 扩展功能：为实现后期的智能化控制，设备应可连接调控系统软件，对于存储柜内的环境温度、湿度、设备运行情况做实时监控，远程操控设备。能通过手机 App 软件远程查看设备工作状况，并进行远程设置； ★11. 中型恒湿净化机在 25℃/80%RH 湿度环境下，24 小时内除湿量达到 1.5kg、在 25℃/40%RH 湿度环境下，24 小时内加湿量达到 1.5kg，提供国家认可的第三方检测机构出具的封面具有 CMA 标识的有效检测报告原件扫描件； ★12. 设备工作时噪音不超过 45 分贝，提供国家认可的第三方检测机构出具的封面具有 CMA 标识的有效检测报告原件扫描件； ★13. 对于交流供电装置，装置输入端子与外壳之间，在正常工作条件下的绝缘电阻应不小于 50MΩ 提供国家认可的第三方检测机构出具第三方检测机构出具的封面具有 CMA 标识的有效检测报告原件扫描件。	3 项	19500	58500	合同履约期限：自签订合同之日起 3 个自然月 江西迅奇信息技术有限公司 型号：XQ-S06 制造商：江西迅奇信息技术有限公司

3	文物库房加湿除湿服务	除湿量: 60L; 电源: 220V/50HZ; 功率: 680W; 循环风量: 500m³/h; 净重: 32KG; 功能控制: 联网 APP 控制, 湿度调节、风速度调节、儿童锁、自动除霜; 移动: 底部配置防震防滑万向脚轮, 便于移动。 其他功能: 自动故障排查、断电记忆、故障代码、延时保护、定时自动开关机。	1 项	3000	3000	合同履约期限: 自合同签订之日起 3 个月	型号: XQ-398 制造商: 江西迅奇信息技术有限公司
4	展陈服务	1. 为采购人提供文物展陈服务, 所使用的展陈设施为桌形展柜, 定制规格, 环保喷漆, 定制设施内装饰布尺寸及颜色, 定制夹胶玻璃, 人工现场装配底座及展示台, 玻璃连接处人工打粘剂, 所用材料均为中性环保材料; 2. 要求所使用的展陈设施为桌形, 规格: 1200*600*1050; 柜体材质: 1.5mm 镀锌板; 表面颜色: 酸洗磷化高温静电喷涂, 颜色定制; 骨架结构: 40*40*2.0 方管焊接装配; 展陈玻璃: 采用 5+0.76pvb+5 超白夹胶玻璃; 透光率≥92%, 隔绝紫外线≥95%, 玻璃拼接采用 45° 拼角工艺; 密封胶条: “O” 型有机硅不含任何酸性物质, 无机机械杂质; 展台背板: 16mm 厚金秋阻燃板, 环保等级 E0 级、外包亚麻布, 颜色可定制; 开启方式: 电动上掀起; 照明系统: LED 线型灯 色容差≤3, RA≥95 色温 3000k. 4000k 可选; 锁具: 博物馆展柜专用锁具开启次数为 15 万次; 展柜支撑: 水平调节支撑脚; 展柜空气交换率≤0.2-1d-1 的技术指标; 预留恒湿机接口; 展柜承重: 展柜设计每平方米承重≥250kg;	2 项	15300	30600	合同履约期限: 自合同签订之日起 3 个月	型号: GSHY-01-2G 制造商: 深圳恒源科技有限公司

		展柜使用寿命：展柜框架设计使用寿命三十年。				
5	展陈服务	1. 为采购人提供文物展陈服务，所使用的展陈设施为柜形展柜，定制规格，环保喷漆，定制设施内装饰布尺寸及颜色，定制夹胶玻璃，人工现场装配底座及展示台，玻璃连接处人工打粘接剂，所用材料均为中性环保材料； 2. 展陈玻璃：采用 6+0.76PVB+6 超白夹胶玻璃；透光率≥92%，隔绝紫外线≥95%，玻璃拼接采用 45° 拼角工艺； 3. 密封胶条：“0”型有机硅不含任何酸性物质，无机碱杂质； 4. 展台背板：16mm 厚金秋阻燃板，环保等级 E0 级、外包亚麻布，亚麻布品牌为创新，颜色可定制； 5. 开启方式：电动推出手动平移； 6. 照明系统：LED 牛眼射灯，可调节焦距，360 度调节角度； 7. 锁具：博物馆展柜专用锁具，寿命开启次数超过 15 万次； 8. 展柜支撑：水平调节支撑脚，万向轮 9. 展柜空气交换率≤0.2-1d-1 的技术指标 10. 预留恒湿机接口； 11. 展柜承重：展柜设计每平方米承重≥250kg； 12. 展柜使用寿命：展柜框架设计使用寿命三十年。	1 项	18000	18000	合同履行期限：自合同签订之日起 3 个月自然 型号：GSHY-01-ZG 制造商：深圳市莞深恒源科技有限公司
6	文物储藏服务 1	为采购人提供文物储藏服务，所使用的储藏设施为层板式多功能文物储藏柜，规格：1200*850*2300；适用于储藏：青铜器、瓷器、陶器、金属器、近现代藏品等。 1. 用于存放综合类文物的框架； 2. 上下共 5 层隔板，可自由调节层高；上下/左右节之间设计抽拉式账册搁板； 3. 立柱（蝶形）、层板、挂板、侧板冷轧钢板制作正面压双圆筋，为了载重更大，更结实，不易变形 4. 层板底配承重加强筋并铺设香樟木板，香樟木板用亚麻布或地毯布裹铺，平整无	15 项	14500	217500	合同履行期限：自合同签订之日起 3 个月自然 型号：XQDD262 制造商：江西迅奇信息技术有限公司

		高温拉伸 900℃, 抗拉强度 R, MPa$\geq$30, 规定塑性延伸强度 R_{0.2}, MPa$\geq$15 检测要求硬度, 符合 GB/T 6739-2006 中 5H 检测要求 附着力, 级符合 GB/T 9286-2021 中 0 检测要求 并提供国家认证认可监督管理委员会官网上的查验截图以辨真伪。 ★立柱 (蝶形) 质量要求: 投标时须提供招标公告前一份完整带“CMA、CNAS”标志的第三方权威机构出具的立柱 (蝶形) 检验报告复印件份。检验内容包括: 宏观金相符合无可见的疏松、气泡、夹杂、折叠、裂纹等缺陷。 弯曲试验, mm 符合 B/T 6742-2007 中 2mm 检测要求 粗糙度, μm 符合 B/T 6742-2007 中 ≤ 0.500 检测要求 表面电阻率, Ω 符合 IEC 62631-3-2:2015 中 $\geq 10^{12}$ 检测要求 高温拉伸 900℃, 抗拉强度 R, MPa$\geq$30, 规定塑性延伸强度 R_{0.2}, MPa$\geq$15 检测要求 硬度, 符合 GB/T 6739-2006 中 5H 检测要求 附着力, 级符合 GB/T 9286-2021 中 0 检测要求 并提供国家认证认可监督管理委员会官网上的查验截图以辨真伪。 ★多功能文物架 (多功能文物柜) 质量要求: 投标时须提供招标公告前一份完整带“CMA、CNAS”标志的第三方权威机构出具的多功能文物架 (多功能文物柜) 检验报告复印件份。检验内容包括不限于, 参照: GB/T 36111-2018 文物展柜基本技术要求及检测, 外观要求符合 GB/T 36111-2018 文物展柜基本技术要求中, 1 文物展柜的外表应平整, 无划伤、开裂或明显变形。2 文物展柜的表面涂层应色泽一致, 表面涂层无脱落或露底检测要求。 机械性能符合 GB/T 36111-2018 文物展柜基本技术要求中 1 展台板承载能力$\geq 150\text{kg}$。2 门的开启度升降开启: 大于文物高度检测要求。并提供国家认证认可监督管理委员会官网上的查验截图以辨真伪。					
--	--	---	--	--	--	--	--



为采购人提供文物储藏服务，所使用的储藏设施为抽屉式储藏柜，规格：1200*850*2300。用于可存放纸制类，布类，画类，钱币类等文物的柜架； 1、拆装钢制柜架体结构，12条加固螺丝连接。柜体外侧四周做圆弧处理，外形简洁、大方美观。 2、摇手柄采用钢、锌合金或其它材料。可以自动缓慢折叠，使用方便、美观大方、轻便灵活，高端耐用，可避免通道障碍，摇动任何一列均不会带动其他手柄转动，自动挂档，可单列或多列一起移动。 3、立柱：采用立柱（蝶形）1.7mm 优质冷轧钢板一体成型工艺，设计为半敞开式，利于立柱表面喷涂全部到位，立柱成型尺寸 50X50mm，正面压制梯形凹槽，梯形凹槽底部尺寸$\geq 23\text{mm}$，上面尺寸$\geq 30\text{mm}$，深度$\geq 1.5\text{mm}$，同时梯形凹槽冲压仿古图案，不仅增强立柱承载能力也增加了立柱的美观性和新颖。侧面设有双排立柱调节孔，孔中心距 58mm，允许尺寸公差$\pm 1\text{mm}$。 4、采用一次成型路轨，三道折弯边加强，轨道厚度 4mm$\pm 0.2\text{mm}$，边上采用大角度卧式护坡，方便书车书籍出入，厚度 4.0mm$\pm 0.2\text{mm}$ 防潮性能好，不易生锈。路轨轨芯采用内径 25X25 铝合金优质实心，整体不焊接、不用螺钉、铆钉等方式固定。 5、柜架正面左上角和抽屉左侧嵌可更换藏品标签的标签牌，标签牌尺寸长 160mm，高 100mm。 主材要求： 5.1. 宝钢优质冷轧钢板 5.2. 主要材料厚度： ① 底架、2.8mm ② 立杆、1.8mm ③ 轨道、20*20mm ④ 背板、侧板 1.4mm	文物储藏服务 2	20 项	19200	384000	合同履约期限：自签订合同之日起 3 个月	江西商信信息技术有限公司 XQ-DZ41 型 制造商：江西商信有限公司
--	-----------------	------	-------	--------	-----------------------------	--

	⑤ 隔板、1.4mm ⑥ 抽屉、1.1mm 5.3. 香樟实木板 10mm，表面平整； 5.4. 高质品牌五金配件 5.5 亚麻布 $\delta=0.8$（国家标准） 5.6 表面亚光喷塑，颜色亚灰 ★立柱（蝶形）质量要求：投标时须提供招标公告前一份完整带“CMA、CNAS”标志的第三方权威机构出具的立柱（蝶形）检验报告复印件份。检验内容包括不限于：宏观金相符合无可见的疏松、气泡、夹杂、折叠、裂纹等缺陷。 弯曲试验，mm 符合 B/T 6742-2007 中 2mm 检测要求 粗糙度，μm 符合 B/T 6742-2007 中 ≤ 0.500 检测要求 表面电阻率，Ω 符合 IEC 62631-3-2:2015 中 $\geq 10^{12}$ 检测要求 高温拉伸 900℃，抗拉强度 R, MPa ≥ 30，规定塑性延伸强度 R_{0.2}, MPa ≥ 15 检测要求 硬度，符合 GB/T 6739-2006 中 5H 检测要求 附着力，级符合 GB/T 9286-2021 中 0 检测要求 并提供国家认证认可监督管理委员会官网上的查验截图以辨真伪。 ★层板（搁板）质量要求：投标时须提供招标公告前一份完整带“CMA、CNAS”标志的第三方权威机构出具的层板（搁板）检验报告复印件份。检验内容包括不限于：宏观金相符合无可见的疏松、气泡、夹杂、折叠、裂纹等缺陷。 弯曲试验，mm 符合 B/T 6742-2007 中 2mm 检测要求 粗糙度，μm 符合 B/T 6742-2007 中 ≤ 0.500 检测要求 表面电阻率，Ω 符合 IEC 62631-3-2:2015 中 $\geq 10^{12}$ 检测要求 高温拉伸 900℃，抗拉强度 R, MPa ≥ 30，规定塑性延伸强度 R_{0.2}, MPa ≥ 15 检测要求 硬度，符合 GB/T 6739-2006 中 5H 检测要求					
--	---	--	--	--	--	--



		附着力，级符合GB/T 9286-2021 中 0 检测要求 并提供国家认证认可监督管理委员会官网上的查验截图以辨真伪。 ★多功能文物架（多功能文物柜）质量要求：投标时须提供招标公告前一份完整带“CMA、CNAS”标志的第三方权威机构出具的多功能文物架（多功能文物柜）检验报告复印件份。检验内容包括不限于，参照：GB/T 36111-2018 文物展柜基本技术要求及检测， 外观要求符合GB/T 36111-2018 文物展柜基本技术要求中，1 文物展柜的外表应平整，无划伤、开裂或明显变形。2 文物展柜的表面涂层应色泽一致，表面涂层无脱落或露底检测要求。 机械性能符合GB/T 36111-2018 文物展柜基本技术要求中 1 展台板承载能力≥150kg。2 门的开启度升降开启：大于文物高度检测要求。并提供国家认证认可监督管理委员会官网上的查验截图以辨真伪。				
8	文物储藏服务 3	为采购人提供重型文物储藏服务，所使用的重型储藏设施为重型横梁文物储藏柜，规格：1200*800*2000；1、适用于：铁器、青铜器、石碑石刻、壁画、标语拓片等超大超重型文物。 2、结构：主体结构分底框主拉杆、立柱、层板主拉杆、顶板主拉杆、搁板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。 最下面两层搁板加装龙骨支撑，确保承重。 3、设计要求：搁板设计防滑及防磕碰文物装置。 每组 4 层搁板（4 层空间）。 搁板标准载荷能力≥1000kg。 4、立柱结构采用冷轧板部件组成，组装后平整牢固。整体牢固，无任何松动、晃动，部件组装后全负载情况下没有任何变形。 主材要求：	10 项	10050	100500	江西迅奇信息有限公司 合同签订日期：自 签订之日起 3 个 自然月 型号：XQ-D042 制造商：江西迅奇信息 技术有限公司

	4.1. 宝钢优质冷轧钢板 4.2. 主材厚度: 立柱 1.8mm 横梁 1.2 顶板、底板 1.0mm 固定件 5.0 mm 挂件 2.5mm ★立柱（蝶形）质量要求：投标时须提供招标公告前一份完整带“CMA、CNAS”标志的第三方权威机构出具的立柱（蝶形）检验报告复印件份。检验内容包括但不限于：宏观金相符合无可见的疏松、气泡、夹杂、折叠、裂纹等缺陷。 弯曲试验，mm 符合 B/T 6742-2007 中 2mm 检测要求 粗糙度，μm 符合 B/T 6742-2007 中 ≤ 0.500 检测要求 表面电阻率，Ω 符合 IEC 62631-3-2:2015 中 $\geq 10^{12}$ 检测要求 高温拉伸 900℃，抗拉强度 R, MPa ≥ 30，规定塑性延伸强度 R_{0.2}, MPa ≥ 15 检测要求 硬度，符合 GB/T 6739-2006 中 5H 检测要求 附着力，级符合 GB/T 9286-2021 中 0 检测要求 并提供国家认证认可监督管理委员会官网上的查验截图以辨真伪。 ★层板（搁板）质量要求：投标时须提供招标公告前一份完整带“CMA、CNAS”标志的第三方权威机构出具的层板（搁板）检验报告复印件份。检验内容包括不限于：宏观金相符合无可见的疏松、气泡、夹杂、折叠、裂纹等缺陷。 弯曲试验，mm 符合 B/T 6742-2007 中 2mm 检测要求 粗糙度，μm 符合 B/T 6742-2007 中 ≤ 0.500 检测要求 表面电阻率，Ω 符合 IEC 62631-3-2:2015 中 $\geq 10^{12}$ 检测要求 高温拉伸 900℃，抗拉强度 R, MPa ≥ 30，规定塑性延伸强度 R_{0.2}, MPa ≥ 15 检测要求					
--	--	--	--	--	--	--



		硬度,符合 GB/T 6739-2006 中 5H 检测要求 附着力,级符合 GB/T 9286-2021 中 0 检测要求 并提供国家认证认可监督管理委员会官网上的查验截图以辨真伪。 ★多功能文物架(多功能文物柜)质量要求;投标时须提供招标公告前一份完整带“CMA、CNAS”标志的第三方权威机构出具的多功能文物架(多功能文物柜)检验报告复印件份。检验内容包括不限于,参照:GB/T 36111-2018 文物展柜基本技术要求及检测, 外观要求符合 GB/T 36111-2018 文物展柜基本技术要求中,1 文物展柜的外表应平整,无划伤、开裂或明显变形。2 文物展柜的表面涂层应色泽一致,表面涂层无脱落或露底检测要求。 机械性能符合 GB/T 36111-2018 文物展柜基本技术要求中 1 展台板承载能力≥150kg。2 门的开启度升降开启:大于文物高度检测要求。并提供国家认证认可监督管理委员会官网上的查验截图以辨真伪。					
9	恒湿文物储藏服务 1	1.为采购人提供恒湿文物储藏服务,所使用的储藏设施为隔板式恒湿储藏柜,规格:1200*800*2000mm,长宽高误差不得超过±5mm; 2.样式:高承载钢制柜体,钢板厚度不小于 1.0mm; 3.隔板层数根据需要设定,每层隔板高度可自动调整;标准 4 层; 4.上下分体式设计,同时保证良好的密封性。整体方便活动搬移,柜体底部采用优质钢制滚轮,经久耐用; 5.喷漆:静电喷涂,采用优质环保漆,长时间使用(十年内)不泛黄; 6.锁具:采用优质锁具,坚固耐用,长时间使用(十年内)锁具及钥匙不变形; 7.所用焊件牢固,焊痕光滑、平整。各零件组合件表面光滑、平整、无尖角、突起,无裂痕伤痕; 8.控湿范围:20%RH-70%RH; (9) 日波动范围: ±3%RH;	1 项	61600	61600	合同履约期限:自签订合同之日起 3 个月	型号: GSHY-1900L HSG 制造商: 深圳源深科技有限公司



	9. 使用电源：220VAC, 50HZ, 1A; 10. 消耗功率：最大:200W/平均:60W; 11. 为方便日常使用与观察，正面嵌入显示屏，显示恒湿机工作状态、实际测量温湿度、设置目标湿度等信息; 12. 恒湿控制系统 (1) 湿度控制范围：20%RH~70%RH (2) 加湿主机（独立）：采用湿膜加湿方式，湿膜可有效增加湿气的散发面积，干燥空气通过微风循环风扇经过加湿膜，会形成稳定的湿空气气流进入典藏柜，确保低湿环境下的湿度稳定；系统的加湿能力可通过系统自我调节，加湿过程中不会对藏品造成高低湿冲击，也不会有水雾现象。当柜内湿度低于设定值时，加湿主机启动加湿功能，防止保存藏品干燥。 (3) 除湿主机（独立）：采用“水蒸气压平衡”原理微电脑控制，确保快速除湿，达到恒定湿度效果，全程温度不变化，不会使存放物品产生质变。以工业用设计为主，程序自动分离式控制，模组化设计便于后续的维护和升级。不占用柜内存储空间。当柜内湿度高于设定值时，除湿主机启动除湿功能，防止保存藏品过于潮湿。 ★(4) 外壳防护等级：应符合《中华人民共和国文物保护行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，应符合 GB/T 4208—2017 规定的 IP20 要求直径 12mm、长 80mm 的铰接试指应与危险部件有足够的间隙，直径 12.5mm 的球形物体试具不得进入壳内。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志）。 ★(5) 绝缘强度：应符合《中华人民共和国文物保护行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，对于交流供电装置，装置输入端子与外壳之间施加 1500V、持续 1min 的交流电压，试验期间，无击穿和闪络现象，且漏电流不大于 5mA。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志）。 ★(6) 绝缘电阻：应符合《中华人民共和国文物保护行业标准馆藏文物展藏调湿储				
--	--	--	--	--	--



					存柜》WW/T 0108-2020 要求，对于交流供电装置，装置输入端子与外壳之间，在正常工作条件下的绝缘电阻应不小于 50MΩ。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志）。 (8) 静电放电抗扰度：设备静电放电抗扰度应符合 GB/T 17626.2-2018 且试验等级为 2 级及以上，满足 A 级要求，装置试验后应能正常工作。 (9) 射频电磁场辐射抗扰度：射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2016 且试验等级为 2 级及以上，满足 A 级要求，装置试验后应能正常工作。 (10) 供电电源：应符合《中华人民共和国文物行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，交流供电设备，在交流 220V/50Hz 单相交流供电，电压允许偏差为额定电压的±10%的条件下可正常工作。 ★(11) 密闭性能：应符合《中华人民共和国文物行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，调湿储存柜的密闭性能宜满足换气率≤1.5 d-1。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志）。 (12) 恒定湿热：应符合《中华人民共和国文物行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，调湿储存柜的电气部分在(40±2)℃、(85±3%)RH 条件下工作 10h，经恒定湿热试验后，对于交流供电装置，装置输入端子与外壳之间，在正常工作条件下的绝缘电阻应不小于 50MΩ，试验后应符合湿度调控范围：30%~70%RH，调湿准确度：≤±3%RH；湿度均匀度≤6%RH；湿度波动度：≤5%RH 的要求。 ★(13) 噪音检测：装置的整体噪声应≤50dB。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志）。 ★(14) 自动湿度调控性能：应符合《中华人民共和国文物行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，调湿储存柜调控性能要求如下：湿度调控范围：30%~70%RH，调湿准确度：≤±3%RH；湿度均匀度≤6%RH；湿度波动度：≤5%RH 的要求。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志） ★(15) 长时间目标湿度保持：在目标湿度设置成 30%RH 和 50%RH 时，7 天时间内湿度波动均≤±3%RH。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志）					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

恒湿文物储藏服务2 10	1. 为采购人提供恒湿文物储藏服务，所使用的储藏设施为抽屉式恒湿储藏柜，规格：1200*800*2000mm，长宽高误差不得超过±5mm； 2. 样式：高承载钢制柜体，钢板厚度不小于1.0mm； 3. 抽屉层数：10抽； 4. 上下分体式设计，同时保证良好的密封性。整体方便活动搬移，柜体底部采用优质钢制滚轮，经久耐用； 5. 喷漆：静电喷涂，采用优质环保漆，长时间使用（十年内）不泛黄； 6. 锁具：采用优质锁具，坚固耐用，长时间使用（十年内）锁具及钥匙不变形； 7. 所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕； 8. 控湿范围：20%RH-70%； (9) 日波动范围：±3%RH； 9. 使用电源：220VAC, 50HZ, 1A； 10. 消耗功率：最大:200W/平均:60W； 11. 为方便日常使用与观察，正面嵌入显示屏，显示恒湿机工作状态、实际测量温湿度、设置目标湿度等信息； 恒湿控制系统 (1) 湿度控制范围：20%RH~70%RH (2) 加湿主机（独立）：采用湿膜加湿方式，湿膜可有效增加湿气的散发面积，干燥空气通过微风循环风扇经过加湿膜，会形成稳定的湿空气气流进入典藏柜，确保低湿环境下的湿度稳定；系统的加湿能力可通过系统自我调节，加湿过程中不会对藏品造成高低湿冲击，也不会有水雾现象。当柜内湿度低于设定值时，加湿主机启动加湿功能，防止保存藏品干燥。 (3) 除湿主机（独立）：采用“水蒸气压平衡”原理微电脑控制，确保快速除湿，达到恒定湿度效果，全程温度不变化，不会使存放物品产生质变。以工业用设计为主，		1项	72600	72600	合同履约期限：自签订合同之日起3个自然月	型号：GSHV-1900L HSG 制造商：深圳市莞深恒源科技有限公司
----------------------------	--	--	----	-------	-------	-----------------------------	---

	程序自动分离式控制，模组化设计便于后续的维护和升级。不占用柜内存储空间。 当柜内湿度高于设定值时，除湿主机启动除湿功能，防止保存藏品过于潮湿。 ★(4) 外壳防护等级：应符合《中华人民共和国文物保护行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，应符合 GB/T 4208—2017 规定的 IP20 要求直径 12mm、长 80mm 的铰接试指应与危险部件有足够的间隙，直径 12.5mm 的球形物体试具不得进入壳内。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志）。 ★(5) 绝缘强度：应符合《中华人民共和国文物保护行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，对于交流供电装置，装置输入端子与外壳之间施加 1500V、持续 1min 的交流电压，试验期间，无击穿和闪络现象，且漏电流不大于 5mA。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志）。 ★(6) 绝缘电阻：应符合《中华人民共和国文物保护行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，对于交流供电装置，装置输入端子与外壳之间，在正常工作条件下的绝缘电阻应不小于 50MΩ。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志）。 (8) 静电放电抗扰度：设备静电放电抗扰度应符合 GB/T 17626.2-2018 且试验等级为 2 级及以上，满足 A 级要求，装置试验后应能正常工作。 (9) 射频电磁场辐射抗扰度：射频电磁场辐射抗扰度应符合 GB/T 17626.3-2016 且试验等级为 2 级及以上，满足 A 级要求，装置试验后应能正常工作。 (10) 供电电源：应符合《中华人民共和国文物保护行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，交流供电设备，在交流 220V/50Hz 单相交流供电，电压允许偏差为额定电压的±10%的条件下可正常工作。 ★(11) 密闭性能：应符合《中华人民共和国文物保护行业标准馆藏文物展藏调湿储存柜》WW/T 0108-2020 要求，调湿储存柜的密闭性能宜满足换气率≤1.5 d-1。（检测报告须带有 CMA 和 CNAS 标志）。 (12) 恒定湿热：应符合《中华人民共和国文物保护行业标准馆藏文物展藏调湿储存				

		全性能: 5. 箱体两侧均安装双弹簧提手扣, 方便箱子移动; 6. 箱体四个角用圆包角进行包角处理, 安全美观; 7. 转运箱内部运用物理发泡的高弹力无酸环保 PE 发泡棉, 外用金丝绒包裹, PE 缓冲厚度为 4cm; 8. 箱体内部加装 15mm 厚香樟板固定于箱底, 大大提高了箱子的承重能力; 9. 箱子所用所有铝材表面均经过喷砂氧化处理, 不仅美观更持久耐用, 大大延长了箱子的使用寿命。					型号: XQ-TC1 制造商: 江西迅奇信息技术有限公司
13	文物手推车	1. 为采购人提供文物搬运手推车; 外形尺寸: 920*600*990mm; 2. 文物搬运专用; 3. 箱体式结构, 有推手, 上层可加护板, 底部四万向轮, 单支承重$\geq$70kg, 万向轮下带弹簧, 当有重物放置, 起到减震作用。	1 个	2790	2790	合同履约期限: 自合同签订之日起3个月	型号: XQ-ZL11 制造商: 江西迅奇信息技术有限公司
14	整理台	1. 为采购人提供文物整理桌定制服务, 规格: 800*750*800 钢木结构, 桌脚冷轧钢一次成型, 材料: 壁厚 8.1.2 冷轧钢板 表面亚光静电喷塑, 塑粉采用环氧型聚酯热固性粉末。台面 25 公分防火板。	1 张	2500	2500	合同履约期限: 自合同签订之日起3个月	型号: YF5581 制造商: 西安玳复工贸有限公司
15	天地盖式囊匣	根据文物尺寸定制、总体技术要求: 为了保证方便文物外展需求, 囊匣采用三层材质, 外层为硬度较高的木质层(奥松板)加环保布料或纤维材质或直接无酸纸(根据实际情况而定), 保证囊匣的硬度, 同时, 内层采用无酸瓦楞纸板, 保证内部环境的无酸, 兼具硬度和无酸性, 内囊与文物充分填充, 更好的保护囊匣内文物的安全。	22 个	800	17600	合同履约期限: 自合同签订之日起3个月	型号: YF5581 制造商: 西安玳复工贸有限公司

	1. 囊匣木质外层: (1) 木质外层采用优质奥松板, 内部结合强度高, 硬度大, 不易变形。 (2) 应采用环保材料, 奥松板(中密度纤维板) 甲醛释放量要优于 E1 级别要求, 即不高于 3mg/100g; . 无酸纸材料: (1) 浆料由 100%纯木浆或棉浆制成, 不含回收浆; (2) 金属离子含量(铜离子、铁离子)总含量不高于 50mg/kg。(3) 木质素卡伯值不超过 5。 (4) pH 值: 无缓冲剂的无酸纸板的 pH 值为 7.0~7.5 ;带缓冲剂的无酸纸板的 pH 值为 8.0-9.5 或中性。 (5) 碱性缓冲剂: 带缓冲剂的无酸纸板/纸的碱性缓冲剂含量在 2%~5%之间(以 CaCO₃ 计)。 (6) 不含硫化物; 不含荧光增白剂。 2. 内囊: 应采用质地柔软、富有弹性、不易老化、变形, 且无污染、不释放有害物质的馆藏文物保护适用材料 作为盒内填充与缓冲材料。应由优质 EPE(聚乙烯)发泡材料、丙纶(聚丙烯)丝绵和腈纶(聚丙烯腈纤维)棉三种材料组成。EPE 厚度需≥10 毫米, 丙纶、腈纶棉要有一定厚度并外加无酸纸包装, 确实起到 EPE 硬度的缓冲作用。 3 固定材料: 应尽量避免使用胶粘剂。若使用, 须为无酸胶粘剂, 胶粘剂中不能含有塑化剂、硫化物、铜离子、铁离子、氧化剂等物质。不引起长霉、发黄、变色、分层等。若使用胶带, 应为无酸性, 不腐蚀被粘物, 不脱胶、溢胶, 黏性持久不发黄变质。 ★4. 配件: 配件坚固耐用, 使用环保材料, 囊匣所用提扣、旋扣、信息卡、包角和胶条不含塑化剂, 提供第三方检测机构出具的封面具有 CMA 标识的有效检测报告				



		原件扫描件。					
16	摇盖式 囊匣	根据文物尺寸定制、总体技术要求： 为了保证方便文物外展需求，囊匣采用三层材质，外层为硬度较高的木质层（奥松板）加环保布料或纤维材质或直接无酸纸（根据实际情况而定），保证囊匣的硬度，同时，内层采用无酸瓦楞纸板，保证内部环境的无酸，兼具硬度和无酸性，内囊与文物充分填充，更好的保护囊匣内文物的安全。 3. 囊匣木质外层： (1) 木质外层采用优质奥松板，内部结合强度高，硬度大，不易变形。 (2) 应采用环保材料，奥松板（中密度纤维板）甲醛释放量要优于E1级别要求，即不高于3mg/100g； · 无酸纸材料： (1) 浆料由100%纯木浆或棉浆制成，不含回收浆； (2) 金属离子含量（铜离子、铁离子）总含量不高于50mg/kg。（3）木质素卡伯值不超过5。 (4) pH值：无缓冲剂的无酸纸板的pH值为7.0~7.5；带缓冲剂的无酸纸板的pH值为8.0-9.5或中性。 (5) 碱性缓冲剂：带缓冲剂的无酸纸板/纸的碱性缓冲剂含量在2%~5%之间（以CaCO₃计）。 (6) 不含硫化物：不含荧光增白剂。 4. 内囊：应采用质地柔软、富有弹性、不易老化、变形，且无污染、不释放有害物质的馆藏文物保护适用材料作为盒内填充与缓冲材料。应由优质EPE（聚乙烯）发泡材料、丙纶（聚丙烯）丝绵和腈纶（聚丙烯腈纤维）棉三种材料组成。EPE厚度需≥10毫米，丙纶、腈纶棉要有一定厚度并外加无酸纸包装，确实起到EPE硬度的缓冲作用。	25个	950	23750	合同履行期限：自签订之日起3个自然月	型号：YF5580 制造商：西安琉璃工贸有限公司



		3 固定材料：应尽量避免使用胶粘剂。若使用，须为无酸胶粘剂，胶粘剂中不能含有塑化剂、硫化物、铜离子、铁离子、氧化剂等物质。不引起长霉、发黄、变色、分层等。若使用胶带，应为无酸性，不腐蚀被粘物，不脱胶、溢胶，黏性持久不发黄变质。 ★4. 配件：配件坚固耐用，使用环保材料，囊匣所用提扣、旋扣、信息卡、包角和胶条不含塑化剂，提供第三方检测机构出具的封面具有 CMA 标识的有效检测报告原件扫描件。					
17	折页式 囊匣	根据文物尺寸定制、总体技术要求： 为了保证方便文物外展需求，囊匣采用三层材质，外层为硬度较高的木质层（奥松板）加环保布料或纤维材质或直接无酸纸（根据实际情况而定），保证囊匣的硬度，同时，内层采用无酸瓦楞纸板，保证内部环境的无酸，兼具硬度和无酸性，内囊与文物充分填充，更好的保护囊匣内文物的安全。 5. 囊匣木质外层： (1) 木质外层采用优质奥松板，内部结合强度高，硬度大，不易变形。 (2) 应采用环保材料，奥松板（中密度纤维板）甲醛释放量要优于 E1 级别要求，即不高于 3mg/100g； · 无酸纸材料： (1) 浆料由 100% 纯木浆或棉浆制成，不含回收浆； (2) 金属离子含量（铜离子、铁离子）总含量不高于 50mg/kg。（3）木质素卡伯值不超过 5。 (4) pH 值：无缓冲剂的无酸纸板的 pH 值为 7.0~7.5；带缓冲剂的无酸纸板的 pH 值为 8.0~9.5 或中性。 (5) 碱性缓冲剂：带缓冲剂的无酸纸板/纸的碱性缓冲剂含量在 2%~5% 之间（以 CaCO₃ 计）。	53 个	850	45050	合同履行期限：自签订合同之日起 3 个月	型号：YF5550 制造商：西安琉复工贸有限公司



	(6) 不含硫化物；不含荧光增白剂。 6. 内囊：应采用质地柔软、富有弹性、不易老化、变形，且无污染、不释放有害物质的馆藏文物保护适用材料 作为盒内填充与缓冲材料。应由优质 EPE(聚乙烯) 发泡材料、丙纶(聚丙烯) 丝绵和腈纶(聚丙烯腈纤维) 棉三种材料组成。EPE 厚度需≥10 毫米，丙纶、腈纶棉要有一定厚度并外加无酸纸包装，确实起到 EPE 硬度的缓冲作用。 3 固定材料：应尽量避免使用胶粘剂。若使用，须为无酸胶粘剂，胶粘剂中不能含有塑化剂、硫化物、铜离子、铁离子、氧化剂等物质。不引起长霉、发黄、变色、分层等。若使用胶带，应为无酸性，不腐蚀被粘物，不脱胶、溢胶，黏性持久不发黄变质。 ★4. 配件：配件坚固耐用，使用环保材料，囊匣所用提扣、旋扣、信息卡、包角和胶条不含塑化剂，提供第三方检测机构出具的封面具有 CMA 标识的有效检测报告原件扫描件。					
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰零肆万玖仟元整 ￥ 1049000.00 元 						