

田东县博物馆可移动文物预防性保 护项目

采 购 合 同

甲方：田东县博物馆

乙方：河南华要文博实业有限公司

2024年5月



甲方（需方）：田东县博物馆

乙方（供方）：河南华要文博实业有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规规定，遵循平等自愿和诚实信用的原则，甲、乙双方就田东县博物馆可移动文物预防性保护项目，乙方向甲方销售文物囊匣、多功能文物储藏柜、组合式文物储藏柜、重型文物柜架、除湿机、恒温恒湿储藏柜、文物运送专用减震车、文物转运箱、文物整理工作台、登高梯、调湿剂、吸附剂、文物修复烘干箱、便携式温湿度检测仪、温湿度记录仪、全数字照度计、便携式甲醛检测仪等货物事宜，订立本合同以兹共同遵照执行。

合同名称：田东县博物馆可移动文物预防性保护项目采购合同

交货安装地址：甲方指定地点

第一条 乙方所供设备名称、具体内容、单位、数量、单价详见：（设备清单）

序号	设备名称	具体内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	文物囊匣	1 规格：根据文物尺寸定制 2 囊匣整体： 2-1 整体设计合理，结构稳固，美观大方。方便使用，便于文物存取和移动。 2-2 实用、耐用；扣合紧密；对外力或冲击有良好的缓冲作用。 2-3 表面平整光洁，材料纤维组织和纹理均匀；没有洞眼、残缺、破损、气泡、硬质块、色彩不均匀等材料病症，防潮耐水浸泡性能强。 3 囊匣材料：制作囊匣的材料采用无酸的、中性的、惰性的或化学稳定性好的材料；为博物	个	80	650	52000	无

		<p>馆级的或为业界广泛采用的成熟产品, PH 值 9.5。</p> <p>4 囊匣内囊:</p> <p>4-1 内囊是直接接触文物的部分, 使用安全可靠、环保的材料, 能充分起到减震和缓冲的防护作用, 且对文物不产生有害影响。</p> <p>4-2 包覆面料: 采用质地柔软细腻、无污染物释放、不易产生霉变的无酸材料、天然材料或优质惰性材料。</p> <p>4-3 填充/缓冲材料: 采用质地柔软、富有弹性、不易产生霉变、不易老化或变形、无有害物质的无酸材料、天然材料或优质惰性材料。</p> <p>5 胶粘剂: 囊匣专用无酸胶水经检测 PH 值符合 9.5 的要求; 环保、粘性好、不含铅、镉、汞等有害成分。</p>					
2	多功能文物储藏柜	<p>1 规格: W1200*D800*H2200 (mm)</p> <p>2 材料: 底盘采用 2.0mm 冷轧钢板; 立柱 1.5mm 冷轧钢板; 挂板 1.2mm 冷轧钢板; 搁板、顶板、侧板、门板、门板加强板 1.0mm 冷轧钢板; 木板采用 10mm 木板, 外包优质亚麻布。</p> <p>3 结构性能:</p> <p>(1)层板式双立柱结构, 单面使用, 节与节之间封闭, 5 层搁板, 主要由底盘、架体 (包括立柱、搁板支撑板、搁板、挡条、门板、顶板、侧护板) 等组成。</p> <p>(2)每拼立柱上双面均布可调节四排挂孔, 经过四次模压折弯成矩形柱体, 上中下三根立柱联接档整体焊接式设计, 结构稳固合理、美观、大气, 不易变形。</p> <p>(3)搁板前后位置分别焊有护边, 使搁板正面形成凹槽, 凹槽深度、大小正好搁置木板, 不但大大增强搁板的承重能力, 而且使搁板和木板融为一体, 既牢固又美观。</p> <p>(4)搁板上加装 10mm 厚木板外包亚麻布, 起到防滑作用。</p> <p>(5)为确保搁板承重强度, 搁板底面正中间焊有</p>	节	30	14250	427500	无

		加强筋。每层承重 125kg/m ² 。					
3	组合式文物储藏柜	<p>1 规格: W1200*D800*H2200 (mm)</p> <p>2 材料: 底框 $\delta = 2.0$ 冷轧钢板; 立柱 $\delta = 1.5$ 冷轧钢板; 抽屉板、抽屉加强板 $\delta = 1.2$ 冷轧钢板; 支撑板 $\delta = 1.2$ 冷轧钢板; 搁板、顶板、护板、门板 $\delta = 1.0$ 冷轧钢板;</p> <p>3 结构性能:</p> <p>(1)柱式结构, 双面使用, 上 2 层搁板, 下 10 层抽屉。</p> <p>(2)用重型底盘确保架体承重均匀。</p> <p>(3)抽屉底部和层板表面加装 10mm 厚木板, 防止虫害。为避免藏品与搁板的硬性摩擦或磕碰所带来的损坏, 在木板上外包亚麻布, 并起到防滑作用。</p> <p>(4)抽屉滑轨采用重型三节滚珠式滑轨, 不仅安装调试方便, 承重性强, 而且滑轨上抽屉托角的独特结构, 可以防止抽屉意外脱落。每抽屉承重 125kg。</p>	节	16	14800	236800	无
4	重型文物柜架	<p>1 规格: W1800*D800*H2200</p> <p>2 材料: 立柱 2.0mm 冷轧钢板; 横梁 2.0*80*50 P 型管; 搁板 1.2mm 冷轧钢板; 护板 1.0mm 冷轧钢板。</p> <p>3 结构性能:</p> <p>(1)横梁式储藏架结构, 6 层 (含顶层), 主要由立柱、横梁、搁板等组成。架体承重均匀。</p> <p>(2)横梁采用优质冷轧钢板, 横梁截面为 80×50 的 P 型钢、焊接上爪钩, 插在立柱蝶形孔内。</p> <p>(3)超宽立柱。立柱截面规格 80mm×38mm。直接插入底盘的方孔内, 用夹紧块固定。</p> <p>(4)搁板带加强筋。使架体承重性强, 结构稳定, 每层承重 500kg/m²。</p>	节	7	12800	89600	无
5	除湿机	<p>1 尺寸: W480*D372*H960 (mm)</p> <p>2 主要性能指标</p>	台	4	16900	67600	无

		<p>3 电源：220V~/50Hz</p> <p>4 最大功率 (KW)：1500</p> <p>5 除湿量 (升/24H)：138L/D</p> <p>6 湿度可控范围：RH30-95%</p> <p>7 控湿精准度：±3%RH</p> <p>8 循环风量：1200m³/H</p> <p>9 适用面积(m²)：20-100 平</p> <p>10 进出风方式：前进顶出风 底脚类型：底部万向轮</p> <p>11 排水：除湿机自动排水，有排水口，加排水管道到库房外</p>					
6	恒温恒湿储藏柜	<p>1 规格：W1200*D800*H1950 (mm)</p> <p>2 恒温范围：14C -24C, 温度测量精度为 0.5C</p> <p>3 恒湿范围：35%RH-70%RH, 湿度测量精度 2.8%RH。</p> <p>4 供电电压：220+20V。</p> <p>5 液晶屏显示：采用 40mmx 70mm 液晶屏显示日期、温湿度数据及设备工作状态</p> <p>6 加水方式：在湿度超过 40%的环境中，自动从大气环境中冷凝吸收水分保存于自带水箱中；在湿度低于 40%环境中，自带水箱加水一次可保证 3 个月免维护。</p> <p>7 排水方式：设备自动将水汽蒸发于大气中，无液态水排除。</p> <p>8 已提供我公司获得的“文物恒温恒湿储藏柜安防溢水报警系统”软件著作权登记证书。</p> <p>9 保密锁具：采用指纹识别锁具，三级管理。</p> <p>10 喷漆：静电喷涂，采用优质阿克苏环保烤漆，长时间使用（十年内）不泛黄变色。</p> <p>11 管理：为方便日常使用与观察，正面嵌入彩色显示屏，显示恒湿机工作状态、实际测量温湿度、设置目标温湿度等信息。</p> <p>12 其他要求：具备可移动文物预防性保存环境</p>	台	4	55875	223500	无

		智能控制功能。					
7	文物 运送 专用 减震 车	1 规格: W800*D600*H900 2 结构: 箱体式结构, 有推手, 上层可加四周护板, 底部万向轮, 单支承重 80kg, 万向轮下带弹簧, 当有重物放置, 起到减震解压作用; 所使用的钢板表面要经过除油、除锈、水洗、酸洗、磷化处理, 采用亚光静电喷粉, 高温塑化而成, 塑粉采用环氧型聚脂热固性粉末; 材料: 采用优质性能的冷轧钢板;	辆	2	3975	7950	无
8	文物 转运 箱	1 规格: W750*D500*H500 (mm) 2 表面经过脱脂酸洗磷化静电喷塑等处理, 有较好的防震抗压性能, 有较好的防震功能; 3 机箱内垫有防撞海绵, 在使用过程中防止物品损坏, 安全更可靠; 4 金属包边, 每个关节都用铆钉固定, 不易变形, 防水更耐用; 5 铝合金提手, 外加有机材质包边设计, 手感舒适, 环保健康; 6 超静音万向轮, 特定减震装置, 360 全方位游轮, 经久耐用;	个	2	3780	7560	无
9	文物 整理 工作 台	1 规格: W1500*D800*H800 2 整体框架和抽屉面板材质相同。用料规格选无变形无裂痕无结疤及无各种自然缺陷的优质木材制作, 含水率 $11.4 \pm 0.2\%$, 抽屉把手为内凹式; 案板制作完毕后, 表面无挂漆, 门抽光滑, 线条明亮整齐。	台	2	8900	17800	无
10	登高 梯	1 规格: 踩踏最高处 700mm, 两步登高梯。 2 结构: 框架整体焊接结构, 有扶手及放物斗。踏板加装塑胶防滑垫, 或软毡, 下带万向轮, 移动方便, 并保证稳定性; 当人踩踏上去之后, 登高梯底部万向轮自动缩进, 稳当可靠。 3 材料: 钢制, 表面喷塑。	个	3	1500	4500	无
11	调湿 剂	1 吸湿能力吸湿率 10g; 单位放湿能力 4g; 单	kg	50	200	10000	无

		位目标湿容量 2g; 数量: 400g 盒装规格					
12	吸附剂	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 级水平甲醛净化率 62%; 脱附量 0.09 $\mu\text{g}/\text{g}$	kg	50	200	10000	无
13	文物修复烘干箱	1 工作环境温度: +5~40°C 2 电源电压: AC220V 50Hz 3 温度范围: RT+20-500°C 4 波动度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$	台	1	7500	7500	无
14	便携式温湿度检测仪	1 温度测量范围: $-10 \sim +60^\circ\text{C}$; 2 湿度测量范围: 0~100%; 3 温度测量精度: $\pm 0.2\text{K}/0.1^\circ\text{C}$ (分辨率); 4 湿度测量精度: $\pm 2\%/0.1\%$ (分辨率), 稳定性 0.09%RH;	套	1	5590	5590	无
15	温湿度记录仪	1 温度测量范围: $-20 \sim +55^\circ\text{C}$; 2 湿度测量范围: 0~100%; 3 温度测量精度: $\pm 0.2\text{K}/0.1^\circ\text{C}$ (分辨率); 4 湿度测量精度: $\pm 1.5\%/0.1\%$ (分辨率), 稳定性 0.09%RH;	套	2	4500	9000	无
16	全数字照度计	1 测量范围: 0~10000Lx; 2 测量精度: $\pm 2\%/0.001\text{Lx}$ (分辨率); 3 存储容量: 10,000 测量值 4 存储温度: $-30 \sim +70^\circ\text{C}$; 5 操作温度: $-20 \sim +50^\circ\text{C}$	套	1	7500	7500	无
17	便携式甲醛检测仪	1 检测范围: 0.00~10ppm 2 分辨率: 0.01ppm 3 响应时间: 10~60s	套	1	9600	9600	无

合同金额（含税）：1194000元，大写：壹佰壹拾玖万肆仟元整；

综合固定单价，上述费用包括材料、包装、运输、安装、税金等所有费用。

第二条 质量要求及执行标准

2.1 乙方严格按照甲方订立合同时要求提供产品合格证、检验报告等相关资料。

2.2 乙方按照合同中共同确认的产品技术参数、技术标准生产制作并完成安装产品。因乙方产品的制作和安装不能符合合同约定的，甲方有权要求乙方进行整改或采取补救措施，相应整改及补救措施的责任由乙方承担。

第三条 供货时间约定

甲、乙双方协商约定采用如下汽车运输方式，在接到采购人通知进场之日起120日内全部到货并安装验收完毕。

第四条 交货地点及运费负担

4.1 甲方项目负责人罗立书 乙方项目经理 杨海 18637825055

4.2 甲、乙双方约定交货地点为甲方产品安装现场指定位置。

4.3 乙方负责将产品送到甲方指定地点并负责当地卸货，运输费用由乙方承担，运输过程中发生破损由乙方负责。

第五条 验收

5.1 乙方产品安装调试完成后，乙方向甲方发出交付验收通知，甲方应在三日内同乙方一起依照合同和双方共同确认的质量标准验收产品质量和安装质量。验收完毕后，甲方出具产品及安装质量合格确认后。

5.2 如因甲方的拒绝或拖延，在乙方提出交付验收通知后三日内未能会同乙方进行验收，则产品视为验收合格。

5.3 如甲方或业主方在验收合格前有其他实际使用行为的，则该项目视同验收合格。

5.4 如果甲方经验收后发现货物的品种、型号、规格、数量等与本合同不符时，可拒绝收货，如果发现货物有质量问题的，甲方可在货物验收完成后7日内向乙方提出书面异议，乙方应在接到甲方书面异议后7日内负责处理，处理方式包括但不限于调换、退货等；由于乙方过错原因产生的费用由乙方自行承担。

第六条 付款及结算方式、时间

合同签订生效后30个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的30%（即：小写358200元，大写叁拾伍万捌仟贰佰元整）作为预付款；货到进场后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的40%（即：小写477600元，大写肆拾柒万柒仟陆佰元整）为进度款；设备调试、验收完成后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的30%（即：小写358200元，大写叁拾伍万捌仟贰佰元整）余款；质保期：12个月，质保期为产品安装验收合格之日或视为验收合格之日起计算。

甲方自收到发票后在不超过30日内的进行资金支付。以上款项甲方必须按时足额支付，如有任意一笔款项迟延支付则每日加收迟延支付款项百分之一的违约金。

第七条 双方权利义务

乙方的责任

7.1 在合同履行过程中，甲方发现乙方已经违约或已无法按时履约，甲方有权要求乙方及时采取补救措施。

7.2 乙方现场产品安装人员看管好自带的安装设备及货物，进场施工对已完成品做保护措施。乙方自行保障安装人员的人身安全，若因乙方故意野蛮施工等原因造成的安全事故责任有乙方承担。

7.3 乙方全面负责甲方的文物库房改造工作，具体涵盖且不限于对库房内部设施进行拆除、对门窗予以加固、开展隔墙铺装工作、进行防水处理、实施电路改造工程、构建通风系统以及安装监控设备等等内容，从而达到文物库房的安全标准要求，乙方承担因改造产生的所有费用。

甲方的责任

7.4 甲方如中途变更材料颜色、品种、规格、质量，技术标准等应提前给予乙方书面通知，甲方暂停有关变更产品的制造并由甲乙双方就变更信息以及所产生的费用增减，制作、安装工期顺延等事项进行共同书面确认后，开始执行变更后的订单。双方协商变更期间，交货日期自动顺延。

7.5 甲方如中途退货，乙方可不退甲方已支付的预付款等所有款项。

第八条 合同争议的解决方式

本合同各方当事人对本合同有关条款的解释或履行发生争议时，应通过友好协商的方式予以解决。如果双方通过友好协商不能解决争议，则可向乙方所在地的人民法院提起诉讼。

第九条 保密责任

任何一方对因供货而获知的另一方的商业机密负有保密义务，不得向有关其他第三方泄露，但中国现行法律、法规另有规定的或经另一方书面同意的除外。

第十条 合同终止

甲方或乙方如要提前终止本合同，应提前正式通知对方；双方在结清所有费用及承担相应责任后本合同自行终止。

第十一条 补充与变更

本合同可根据双方意见进行书面修改或补充，由此形成的补充合同，与合同具有相同法律效力。

第十二条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由。依照民法典第五百九十条或者第五百三十三条的规定适用不可抗力或者情势变更规则、政府有关部门颁布的规定措施等，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任；

合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生争议，由双方协商解决。协商不成，由甲方所在地地人民法院管辖。

第十三条 生效条件

本合同自签订之日起生效，合同生效后，甲乙任何一方不得随意变更或解除合同，未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具



有同等效力。本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力，电子件与扫描件具有相同法律效力。

第十四条 送达条款及授权代表

本协议项下对合同一方对另外一方的任何通知或请求，应当发送至接收方的如下送达地址：

甲方全称：田东县博物馆 收件人姓名：罗立书

收件地址：广西百色市田东县平马镇南华路1号

邮政编码：531599

电话号码：0776-5235139 微信号码：15949390964

电子邮箱地址：

乙方全称：河南华要文博实业有限公司 收件人姓名：胡松涛

收件地址：郑州市二七区二环支路15号2号楼6楼602-605室

邮政编码：450052

电话号码：13598808114

电子邮箱地址：henanhuayaowenbo@163.com

本合同及其补充条款可采用当面送达或邮寄、电子邮件、短信、微信方式送达对方。甲乙双方共同确认，上述送达方式同时适用于各个司法阶段，包括但不限于一审、二审、再审、执行等程序。本合同和其补充条款以及撤回、变更通知，如采用邮寄、电子邮件或微信方式送达，应以双方之前预留的可接收合同及相关文件、通知的通信地址、电子邮箱地址或微信号为准。若有变更应提前通知对方，一方怠于通知另一方的，应对此造成的法律后果承担责任。甲方同意委托【罗立书】作为甲方特别授权的全权代表，有权代表甲方同意、放弃、变更本合同各项条款和收取相关款项，并代表甲方签署与保证本合同有关的一切法律文件。凡【罗立书】签署的书面文件，均视为已经获得甲方的适当和全面授权。甲方承认该等书面文件的法律效力，并承担相应的法律责任和主动配合履行相应义务。

乙方同意委托【胡松涛】作为甲方特别授权的全权代表，有权代表乙方同意、放弃、变更本合同各项条款和收取相关款项，并代表乙方签署与保证本合同有关的一切法律文件。凡【胡松涛】签署的书面文件，均视为已经获得乙方的适当和全面授权。乙方承认该等书面文件的法律效力，并承担相应的法律责任和主动配合履行相应义务。

第十五条 其他约定：

15.1 合同经双方盖章后开始生效，除非征得签约双方的书面同意，任何一方单方向本合同的变更都不具有约束力。合同变更或签署补充协议的，书面文件经双方签字并盖章后列入合同附件，作为合同不可分割的组成部分具有同等法律效力。

15.2 本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，各份具有同等法律效力。



华要文博
HUA YAO WEN BO

甲方(章): 田东县博物馆	乙方(章): 河南华要文博实业有限公司
地址: 田东县平马镇南华路1号	地址: 河南省郑州市高新区高新加速器产业园 D7 号房屋第二层
法定代表人或委托代理人: 罗靖	法定代表人或委托代理人: 涛胡印松
电话: 0776-5235139	电话: 13598808114
开户银行:	开户银行: 中国民生银行股份有限公司 郑州建设路支行
账号:	账号: 157183956
签订时间:	签订时间:

以下无正文

