

标段编号：44039120230006011001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：深圳博物馆（原国深博物馆）项目文物库房门采购及安装工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：重庆市明达文博科技有限公司

日期：2026年01月09日





相关项目的业绩表

投标人：重庆市明达文博科技有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
奢香博物馆	奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目	贵州省毕节市大方县奢香陵园内东南角	详见合同扫描件	2025.8.8-2025.11.8	191.58	无
海南省博物馆	海南省博物馆老旧设备更新项目	海口市国兴大道 68 号	详见合同扫描件	2024.12.20-2025.3.20	431.8688	无
德阳市博物馆	德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目	德阳市旌阳区文庙街 133 号	详见合同扫描件	2024.10.29-2024.11.29	148.9	无
贵州省地质博物馆	贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目	贵阳市观山湖区云潭南路与兴筑路交汇处	详见合同扫描件	2023.9.27-2023.9.30	147.758	无

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

附：项目证明材料扫描件

(一) 奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目



中标通知书

中标通知书

重庆市明达文博科技有限公司：

你方于 2025 年 7 月 17 日参与的奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目投标文件已被我方接受，经评标委员会评定，被确定为中标人。

中标价：1915800.00 元

合同履行期限：90 日历天

中标内容：奢香博物馆为有效解决文物保存现状，提升文物保存环境调控能力。拟为博物馆采购一批文物柜架，囊匣，展柜及环境检测设备。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到大方县文体广电旅游局（指定地点）签订合同。

特此通知。

招标代理机构：贵州智典建设项目管理有限公司



法定代表人：印旭（签字或盖章）



日期：2025 年 7 月 25 日

合同



奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目合同



项目名称：奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目

采购单位（甲方）：大方县文体广电旅游局

成交供应商（乙方）：重庆市明达文博科技有限公司

合同签订地点：贵州省毕节市大方县

合同签订日期：2025.8.8





合同资料表

条款号	内容	说明与要求
1	甲方	甲方(买方): 大方县文体广电旅游局
2	乙方	乙方(卖方): 重庆市明达文博科技有限公司
3	合同标的	简要描述: 奢香博物馆为有效解决文物保存现状, 提升文物保存环境调控能力。拟为博物馆采购一批文物柜架, 囊匣, 展柜及环境检测设备。 交货地点: 甲方指定地点。 安装期限: 90日历日内完成供货、安装调试工作, 且正常运行, 并交付使用。
4	合同价格	合同总金额为人民币大写: <u>壹佰玖拾壹万伍仟捌佰元整</u> (小写: <u>¥1915800.00元</u>)
5	交货	交货日期: 90日历日内完成供货、安装调试工作, 且正常运行, 并交付使用。 交货地点: 甲方指定地点。 其他约定事项: /
6	质量保证期	项目交付设备提供质保期2年, 质保期内免费维修, 质保期外终生维修, 自验收合格之日起计算, 以确保乙方在使用过程中能够获得持续的技术支持和维修保障。
7	质量标准	乙方所提供的所有产品均符合合同约定的质量标准和国家的质量标准。
8	履约验收	验收时间: 乙方将货物运至甲方指定地点, 甲方对货物的外观品质、数量、规格、型号等进行初步验收。在乙方完成安装、调试后, 甲方在收到乙方提出的验收申请后3个工作日组织终验。 验收方式: 乙方货物运至甲方指定地点, 甲方进行初步验收。乙方完成安装、调试后, 由甲、乙双方按合同约定对货物共同进行验收。 验收标准: 合同约定的质量标准和国家的质量标准。
9	履约保证金	/
10	预付款保证金	/
11	其他	/



货物采购合同

甲方（需方）：大方县文体广电旅游局

乙方（供方）：重庆市明达文博科技有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国产品质量法》等法律法规的相关规定，经过友好协商，就奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目签订本合同，以资双方信守执行。

本合同包括以下文件，各部分应当结合在一起阅读和理解，并按照下列顺序予以解释：

- (1) 中标通知书；
- (2) 合同条款；
- (3) 招标文件及其澄清、承诺文件；
- (4) 规范及标准。
- (5) 投标文件。

除非另有约定，合同履行过程中，双方共同签署的补充协议，以及经双方同意纳入合同的会议纪要、备忘录、来往函件及其他文件，也视为本合同组成部分。当合同条款与附件冲突时，以合同条款为准；技术参数与货物清单冲突时，以技术参数为准”

1.1乙方为甲方提供甲方所需的货物，货物的详细清单见附件1《货物清单》。

第二条合同金额

2.1货物报价总额人民币1915800.00元（大写人民币：壹佰玖拾壹万伍仟捌佰元整）

2.2货物最终成交总额人民币1915800.00元（大写人民币：壹佰玖拾壹万伍仟捌佰元整）

2.3本合同第2.2条的货物最终成交总额由货物本身的价款以及乙方为履行本合同所发生的所有费用构成，其单价应包括但不限于设计费、制造费、运输费、装卸费、搬运费、仓储费、保管费、安装费、保险费、包装费、检验和测试费、税费、质保费、软件使用以及升级维护费等。上述所列各项费用均已包含在本合同最终成交总额中，甲方无需再另行支付。

2.4除非双方另有约定，本合同履行期间货物清单所列货物的单价是固定不变的，不会因上述费用的变化或物价、汇率、利率、税率等的变化而变化，货物最终成交总额将按照货物的实际数量进行调整。

第三条货物的交货地点、期限

3.1交货地点：甲方指定地点。

3.2到货时间：90日历日内完成供货、安装调试工作，且正常运行，并交付使用。

3.3如本合同项下之货物分批交付，则乙方应在每批货物启运前7天以书面形式通知甲方，以便甲方为接收货物做好相应准备，但该等通知并不免除乙方所应承担的给甲方造成额外支出的责任。

3.4如果甲方希望乙方提前或延后交付货物，则至少应当在约定的货物交付日期前3天书面通知乙方。

第四条所有权转移及风险承担

4.1货物的所有权自货物交付时起转移。乙方就交付的货物，必须保证无权利瑕疵，并负有保证第三人不得向甲方主张任何权利的义务。任何第三方向甲方主张权利的，乙方负有与第三人交涉、解决纠纷的责任与义务，并承担由此发生的所有费用（包括但不限于甲方由此产生的诉讼费、律师费、鉴定费、财产保全费以及保函保险费）和一切法律后果。

4.2货物毁损、灭失的风险，在货物交付之前由乙方承担。货物自到达甲方指定地点并经验收合格后视为交付。交付后，货物毁损、灭失的风险由甲方承担。

4.3在货物毁损、灭失的风险由甲方承担的情况下，不影响因乙方履行合同义务不符合约定，甲方要求其承担违约责任的权利。

第五条知识产权

5.1乙方保证，甲方使用本合同项下从乙方采购的货物的全部或者任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的主张。任何第三方如果提出此类权利主张，乙方负有与第三方交涉、解决纠纷的义务与责任，并承担由此发生的所有费用（包括但不限于甲方因此发生的诉讼费、律师费、鉴定费、财产保全费以及保函保险费）和一切法律后果。

5.2本合同项下货物、服务及其任何部分涉及知识产权的，乙方应当负责提供其作为该知识产权的合法拥有者或合法被许可使用、实施人的相关证明。

5.3甲方永久免费享有乙方为本合同项下提供的货物、软件、文件资料所含知识产权、专有技术的使用权；享有对系统软件的永久使用权。

第六条货物标准

6.1本合同项下的货物应符合技术规格参数与要求所述的标准（见附件2）。如果上述文件没有提及适用标准，上述标准应当为最新版本（包括在合同履行过程中颁布的版本）。如国家标准、地方标准和行业标准之间不一致的，则采用三者中之最高标准执行。

6.2甲方可以要求乙方提供合同项下货物的样品作为货物验收标准。

6.3如果对货物的质量有争议的，双方同意交由北京市质量技术监督局指定的机构或双方协商确定的机构进行鉴定，并以该鉴定报告作为最终依据。经鉴定后，若货物不合格或质量不符合本合同约定，则因鉴定发生的所有费用由乙方承担。

6.4乙方所供货物参数须与招标文件参数一致。

第七条货物的运输、保险、包装

7.1乙方负责货物运抵甲方指定交货地点的一切运输事项。

7.2乙方承担货物运抵指定交货地点的一切费用，包括但不限于运输费、装卸费、搬运费、仓储费、保管费、保险费、包装费等上述费用均已包含在本合同最终成交总额中，甲方无需再另行支付。

7.3乙方应当根据货物的特点和运输的条件进行包装，采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施，以确保货物能够经受多次搬运、装卸和长途运输（空运、海运、陆路运输等），以避免货物遭受损坏或变质。包装还应标注运输、装卸标记。

7.4乙方在发运货物前7个工作日，应当通知甲方，以便甲方做出相应的安排。

第八条技术标准与要求

8.1 所供货物技术标准符合国家文物局发布的《馆藏文物预防性保护方案编写规范》(WW/T 0066-2015), 严格按照行业标准《馆藏文物预防性保护装备 检查和例行试验导则》(WW/T 0098-2020) 执行, 为文物预防性保护工作提供可靠支持。

8.2 材料安全性能要求

展柜材料:

柜体冷轧板需符合《冷轧钢板和钢带》(GB/T 11253-2020), 表面静电喷塑层硬度 $\geq H$, 无挥发有害物;

内部阻燃板为 E0 级环保材料, 甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ (符合 GB 18580-2017), 外包亚麻布需经过无酸处理;

密封胶条采用“O”型医用有机高弹性胶条, 不含酸性物质及机械杂质 (与附件 2 中展柜材料参数匹配)。

囊匣材料:

传统锦盒囊匣的奥松板、樟木板需符合《中密度纤维板》(GB/T 11718-2009), 甲醛释放量 $\leq 3\text{mg}/100\text{g}$;

无酸纸囊匣的瓦楞纸板为文博专用无酸材料, pH 值 8.0-9.5, 不含硫化物及荧光增白剂 (与附件 2 中囊匣材料参数一致)。

通用要求: 与文物直接接触的材料 (如衬垫、织物) 需经过无酸处理, 禁止使用含硫、氯、重金属等腐蚀性成分的物质, 确保不对文物造成化学损害。

8.3 乙方应随货物向甲方免费提供与货物相符的技术资料, 包括但不限于操作手册、质量保证书、合格证、质检报告等书面资料。如本条款所述资料不完整或丢失, 乙方应在收到甲方通知后立即免费提供。

8.4 乙方保证其所提供之上述资料和文件的真实性、合法性和有效性。

第九条 质量保证

9.1 乙方保证所提供的货物在各方面符合本合同约定、符合、甲方要求的品质、型号、规格以及技术标准。

9.2 乙方对货物的质量保证: 本合同项下货物的质量保证期为24个月, 自货到甲方指定地点经验收合格后开始计算, 货物有明示质量保证期的除外, 但明示质量保证期低于24个月的, 仍按24个月计; 国家法律、法规、北京市地方法规对货物的质保期有特殊规定的, 以该特殊规定为准。

9.3 在货物质量保证期内, 如货物出现质量瑕疵或缺陷, 甲方有权选择免费更换、修复或减少价款等方式要求乙方承担质量保证责任。

9.4 免费维修与更换缺陷或瑕疵部件的响应时间为乙方接到甲方通知后的2小时内到达, 并应当在48小时或2天内完成更换、维修等工作。同时, 该货物的质保期亦将相应延长, 延长的期限为自甲方通知乙方之时至乙方完成工作的时间。

9.5 乙方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的, 是最新或目前的型号。乙方进一步保证, 合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷, 并且没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。

9.6 乙方所供本合同项下的货物存在严重质量问题或瑕疵, 致使甲方合同目的不能实现时, 甲方有权直接作出退货决定并即时解除本合同, 因此给甲方造成损害的, 乙方应承担违约责任并赔偿甲方所有经济损失。

第十条 付款方式

10.1 乙方必须在中标通知书发出后30日内和甲方签订合同;



10.2 履约保证金

10.3 本合同签订后，乙方按项目实施方案要求完成货物制作并发至甲方指定地点，经甲方对货物的外观品质、数量、规格、型号等进行初验合格，甲方在达到付款条件起10日内，支付合同总金额的50.00%，即玖拾伍万柒仟玖佰元整（¥957900.00元）；货物安装完成验收合格后，最终结算价以审计结果为准，乙方应配合提供审计所需材料，审计审减（增）率在10%以内（含10%）的，追加费用由甲方支付，超过10%以上部分的追加费用由乙方支付。甲方在达到付款条件起10日内，按照审计结果为准支付总金额的45.00%；留置总金额的5%作为质保金，自验收合格之日起满贰年后7个工作日内付清。

第十一条 验收准则和方法

11.1 乙方将货物运至甲方指定地点，甲方对货物的外观品质、数量、规格、型号等进行初步验收。在乙方完成安装、调试后，甲方在收到乙方提出的验收申请后3个工作日组织终验，由甲、乙双方按合同约定对货物共同进行验收。全部货物（包括由乙方负责补交和/或免费更换的货物）终验合格后，由甲方出具验收合格证明。如果货物是分批供货的，则甲方可以视情况分批验收，或者待全部货物送到交货地点后进行验收。

11.2 在进行安装、调试的过程中，甲方和乙方应当充分配合和协助，并为货物安装、调试提供便利。

11.3 经验收，如发现货物的数量、品种、型号、规格、质量等不符合合同约定的内容的，乙方构成严重违约，乙方负责在3天内进行补交和/或免费更换，并自行承担由此造成的一切支出费用。因补交、换货等造成的延误按照合同约定处理。

11.4 若因货物质量不合格导致政府有关职能部门据此对甲方予以处罚的，乙方构成严重违约，乙方应承担与此有关的法律责任，并承担由此产生的所有损失与费用。

11.5 经验收，发现乙方的货物质量不符合合同约定的质量标准，乙方除应承担质量违约责任外，甲方有权拒收货物或要求乙方予以修理、重作、更换或者减少价款。

11.6 尽管有货物出厂检测（质量）证明以及合同规定的检验和验收工作，无论何时，如有政府主管部门（机构）要求对本合同项下的货物质量或性能等进行检测，则乙方应当负责办理相应的报验手续，并协调与主管部门（机构）的工作。因此上述发生的所有费用均已计入本合同价款中，甲方不再额外支付；若货物的质量或性能等经检测为不合格的，乙方构成根本违约，乙方承诺不论该货物是否在质量保证期内，乙方都应当承担由此产生的所有法律责任与损害，并无条件赔偿甲方因此造成的所有经济损失。

第十二条 索赔

12.1 在合同履行中，若乙方违反本合同约定，造成甲方损失，甲方有权根据验收结果或当地政府部门质检部门或第三方检测机构出具的检测结果作为依据向乙方提出索赔。

12.2 如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，则应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1) 退货，并按合同约定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于银行利息、手续费、运费、保险费、检验费、

仓储费、装卸费及其它必要费用（该必要费用包括甲方为此产生的诉讼费、律师费、财产保全费以及保函保险费等）；

2) 降价，根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格；

3) 换货，用符合规格、质量和性能要求的货物或新零件、新部件更换有瑕疵、缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方为此所发生的所有费用与损失。同时，乙方应按合同约定，相应延长质量保证期。

12.3在甲方发出索赔通知后5天内，乙方未作答复，上述索赔应视已被乙方接受；如乙方未能在甲方提出索赔通知后10天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同约定的方法解决索赔事宜，甲方有权选择直接从应付货款或/和从乙方开具的履约保函（或履约保证金）中扣回索赔金额。如果应付货款或/和保函（或保证金）金额不足以补偿索赔金额，乙方还应当就不足部分另行向甲方承担赔偿责任。

第十三条违约责任

13.1除合同另有约定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货，甲方可以直接从货物最终成交总额中扣减逾期违约金。每逾期交货一日，乙方应按货物最终成交总额的千分之三（3%）向甲方支付违约金，直至实际交货之日为止。如逾期交货超过三十日的，甲方有权拒收货物，有权解除本合同，且乙方应按照货物最终成交总额的30%向甲方支付违约金。

13.2经验收，如货物的质量、数量、品种、型号、规格等不符合合同约定，乙方应当在3天内进行补交或免费更换。由于补交或更换导致延误交货，乙方须同时按照第13.1条的约定承担违约责任。

13.3经验收，乙方的货物质量不符合合同约定的质量标准，乙方须按照每件货物价格（含安装费用）的10%的标准向甲方支付质量违约金。累计2次验收不合格的，甲方有权单方解除合同，乙方应双倍返还甲方已支付的费用。

13.4乙方未按照合同约定充分、全面地履行合同义务，（包括服务时间、服务内容、服务品质等方面），给甲方造成损失的，除承担违约责任外，还应赔偿甲方的所有经济损失（包括直接经济损失、支付的赔偿款、法律费用（包括诉讼费、律师费、鉴定费、财产保全费以及保函保险费等））。

13.5在安装、使用过程中，因本合同项下产品与设备的质量问题、设计缺陷以及瑕疵、安装不当、操作失误等原因造成乙方、甲方使用人以及第三人人身、财产伤害的，由乙方承担全部损失与赔偿责任（包括文物因设备故障导致的修复费用）。

13.6乙方在安装、施工期间造成文物损害的，按评估价值的200%赔偿。

第十四条不可抗力

14.1由于不可抗力的原因，阻止、限制、延迟或干扰双方履行本合同时，受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（含14天）天内将有关机构出具的证明文件寄送对方。

14.2若不可抗力事件的影响持续14天以上，双方应友好协商，按照不可抗力对履行合同影响的程度，在合理的时间内达成是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同的一致决定。

14.3因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

14.4 因不可抗力影响合同履行的，双方都应当尽可能采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对履行本合同所造成的影响。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。

14.5 因政府或甲方重大事项（包括但不限于国庆、校庆、重要会议与活动）导致本合同延期履行的，双方均无条件同意延期，并互不追究因此产生的违约责任。

第十五条 税费

15.1 根据国家现行税法，对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

15.2 根据国家现行税法，对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

第十六条 售后服务

16.1 乙方承诺在质量保证期内，对本合同项下所供货物出现的任何故障，免费（包括并不限于货物、备件、耗材及人工费用等）予以保修。

16.2 质保期外，乙方提供终生维修服务，接到甲方维修通知后 24 小时内响应并到达现场，且应在 72 小时内完成维修工作（特殊情况如需定制零部件等，双方可另行协商合理工期）。小问题可优先通过视频远程协助处理；对于 200 元以下的零部件更换及维修服务，免收费用；超出 200 元的，维修过程中产生的零部件材料费、人工费等相关费用，由甲方承担，具体费用标准双方可提前协商确定。

第十七条 培训

17.1 就本合同项下乙方所供货物，如需要乙方对甲方人员提供培训后方可正常使用，乙方应当承担此类培训，相关培训费用均已计入本合同价款中，甲方不再额外支付。培训效果需通过考核确认，不合格的应重新培训。

第十八条 变更

18.1 甲方有权保留增加或减少本合同项下任一货物的数量的权利，数量的增加或减少不影响该等货物的单价，但货物最终成交总额应根据实际的货物数量进行调整。

18.2 乙方因特殊原因需要更改货物型号，发货前须书面通知甲方，经甲方书面同意后方可更改。替换货物必须满足以下条件：使用功能完全满足原货物功能要求，性能不低于原定货物性能，价格不高于原定货物的价格，否则甲方有权拒收货物。

18.3 如果甲方根据情况需要对合同项下货物的规格和型号等做出变更，若此变更对货物单价产生影响，则因变更引起的价格变化由双方友好另行协商确定，并签订补偿协议。如协商不成时，甲方有权直接解除本合同另行选择货物供应商，并不承担由此产生的违约责任。

第十九条 合同解除

19.1 如乙方迟延交货达 30 天，乙方除须承担迟延交付违约责任外，甲方有权拒绝接收乙方提供的任何货物并直接解除本合同，乙方须赔偿给甲方造成的全部损失。

19.2 经验收，乙方提供的任何一类货物质量不符合本合同约定的要求，且拒不履行补交和免费更换义务，或者履行补交和免费更换仍不能达到合同要求的，乙方除须承担质量违约责任外，甲方有权直接解除本合同并要求乙方赔偿甲方因此所遭受的全部损失。

19.3发生前述约定情形时,甲方可向乙方发出书面解除合同的通知,自该通知到达乙方之日起本合同即刻解除。合同解除,并不影响甲方向乙方提出的索赔。

19.4甲方根据约定解除合同后,甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与本次订购类似的货物,对甲方购买类似货物所超出的费用由乙方承担。

19.5未经甲方书面同意,乙方擅自转让本合同项下的任何权利义务,乙方应退还甲方已支付的合同价款,并向甲方支付合同金额的20%作为违约金,给甲方造成损失的,另行承担赔偿责任。此等情况下,甲方有权直接解除本合同。

19.6如果乙方丧失交付能力或启动(进入)破产程序的或无清偿能力(被强制执行)时,甲方均可在任何时候以书面通知乙方解除合同。该解除合同将不损害或不影响甲方已采取或将要采取的补救措施的权利。

第二十条管辖法律

20.1本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决依据中华人民共和国法律、法规的规定。

第二十一条争议与仲裁

21.1凡由本合同引起的或与解释或执行本合同有关的任何争议,双方应首先通过友好协商或调解解决。协商或调解不成,双方同意向甲方所在地人民法院诉讼解决,败诉方应无条件承担胜诉方诉讼费、律师费、鉴定费、财产保全费以及保函保险费等与诉讼有关的所有费用。

21.2本条款为独立条款,本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

第二十二条通知与送达

22.1本合同项下任何一方对方发出的通知或信函或文书应当采用书面形式,送达的方式除当面直接签收的方式以外,还可以邮政EMS快递方式送达,

双方确认以下各方的地址、电话、联系人都是唯一、有效的、法定的送达信息:

甲方:大方县文体广电旅游局

送达地址:

联系人:

送达电话:

传真:

邮政编码:

乙方:重庆市明达文博科技有限公司

送达地址:重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号

联系人:郭文

送达电话:19802721780

传真:/

邮政编码:400000

22.2上款规定的各种通讯方式以下列方式确定其送达时间:

(1)若当面送达的通知或信函或文书在被通知人签收时视为送达,被通知人未签收的不得视为有效的送达;

(2)以邮政EMS方式送达的,只要按照本合同22.1双方约定的送达信息有效寄出后第三个工作日,视为已经送达被通知人;

(3) 任何以传真方式、电子邮件、短信、微信的方式发出的通知或信函或文书，需经收件方明确确认后方视为有效送达，收件方确认的日期视为送达的日期。

22.3 本合同约定的送达信息，任何一方的送达地址或电话发生变化（以下简称“变动方”）时，变动方应当在该变更发生后的七个工作日内通知对方。变动方未按约定及时通知的，变动方应承担由此造成的损失与责任。

第二十三条 工期要求

23.1 乙方承诺于90日历日内完成供货、安装调试工作，且正常运行，并交付使用。

第二十四条 其他

24.1 除合同另有说明外，本合同所指天、月均指日历天、日历月，小时是指工作小时。

24.2 本合同及所有附件的修改，必须经甲、乙双方签署书面协议方能生效。

24.3 本合同涉及的具体事项及其未尽事宜，可由双方经协商一致后订立补充合同、补充协议，该等补充合同、补充协议与本合同具有同等的法律效力。

24.4 除非特别说明，本合同中所指“本合同”应包括本合同的附件及补充合同、补充协议。

24.5 本合同经双方签字盖章后生效。

24.6 本合同一式肆份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，每份均具有同等法律效力。

以下无正文：

附件1：货物清单

附件2：技术规格参数与要求

签署页：签订日期：年月日

2025.8.8

[盖章]大方县文体广电旅游局

甲方

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：



开户银行：

账号：

[盖章]重庆市明达文博科技有限公司

乙方：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：



开户银行：中国建设银行股份有限公司重南岸回龙湾支行

账号：50050107410000000055

附件1: 货物清单

甲方同意从乙方购买, 乙方同意向甲方出售下列设备:

序号	产品名称	单位	数量	型号	单价	总价
1	无线温湿度传感器	台	13	定制	5100.00	66300.00
2	环境监控无线中继	台	8	定制	8500.00	68000.00
3	环境监测多通路网关	台	1	定制	14660.00	14660.00
4	接入交换机	台	3	UL9000-SW4242M	1980.00	5940.00
5	工控机	台	1	C6980Z-P2	5500.00	5500.00
6	无线监测系统软件	套	1	定制	80000.00	80000.00
7	75寸显示屏	台	1	LY-75	6000.00	6000.00
8	不间断电源	台	1	PT-6KL	31000.00	31000.00
9	机柜	套	1	定制	2000.00	2000.00
10	控制电脑	台	1	天阔T40	6800.00	6800.00
11	网线	米	500	6类	6.80	3400.00
12	管材	米	400	KBG20	9.50	3800.00
13	光纤	批	1	国标	6000.00	6000.00
14	系统安装调试费	项	1	/	10000.00	10000.00
15	展柜恒湿机	台	4	3m ³	17800.00	71200.00
16	展柜恒湿机	台	9	6m ³	21790.00	196110.00
17	展柜恒湿机	台	2	12m ³	37600.00	75200.00
18	传统锦盒囊匣(实木囊匣)	项	1	具体根据文物尺寸进行定制, 17个	14960.00	14960.00
19	无酸纸囊匣	项	1	具体根据文物尺寸进行定制, 12个	10800.00	10800.00
20	沿墙柜	个	1	2300*600*2800	52000.00	52000.00
21	沿墙柜	个	1	2700*600*3200	67100.00	67100.00
22	俯视柜	个	1	3000*600*1100	54000.00	54000.00
23	沿墙柜	个	1	2900*600*3400	77800.00	77800.00
24	沿墙柜	个	1	10000*600*3400	265000.00	265000.00
25	沿墙柜	个	1	2700*600*3400	72630.00	72630.00
26	沿墙柜	个	1	3500*800*3400	93000.00	93000.00
27	独立大柜	个	1	1500*1500*2200	40000.00	40000.00
28	沿墙柜	个	1	3500*600*3050	87100.00	87100.00
29	沿墙柜	个	1	3000*600*3050	74000.00	74000.00



30	沿墙柜	个	1	3300*600*3050	82000.00	82000.00
31	沿墙柜	个	1	2700*600*3050	68000.00	68000.00
32	沿墙柜	个	1	4000*1200*3050	111000.00	111000.00
33	沿墙柜	个	1	1500*600*3200	37000.00	37000.00
34	壁龛柜	个	1	850*600*2150	18000.00	18000.00
35	独立柜	个	1	650*650*2800	21500.00	21500.00
36	俯视柜	个	1	1200*600*1100	18000.00	18000.00
总计			人民币：壹佰玖拾壹万伍仟捌佰元整 ¥：1915800.00元			

(2) 海南省博物馆老旧设备更新项目

2024/12/16 17:17

中标通知书 - 政府采购交易系统



中标通知书

琼政招投[2024]1583号

重庆市明达文博科技有限公司:

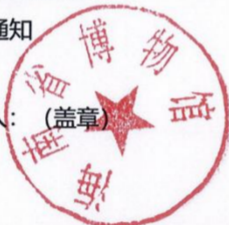
海南省博物馆老旧设备更新项目(项目登记号:ZX2024-131)恒温恒湿机及舒适空调(标包编号:ZX2024-131(02)), 招标范围: 购置恒温恒湿机及舒适空调等设备, 于2024年12月13日 进行开标、评审, 经采购人确认, 确定贵单位为中标供应商, 中标价格(人民币): 肆佰叁拾壹万捌仟陆佰捌拾捌元整(¥4318688.00), 交货期: 自合同签订之日起90个日历日内, 全部货到现场并安装调试完成(特殊情况以合同为准)。

注: 贵单位应根据《中华人民共和国政府采购法》和《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》琼财采〔2022〕68号规定的期限与采购人签订采购合同。

请贵单位在收到本通知书后30天内, 按照《政府采购法》等有关规定, 与招标人订立书面合同。

特此通知

招标人: (盖章)



法定代表人: (签字或盖章)



2024年12月16日

招标代理机构: (盖章)



法定代表人: (签字或盖章)



2024年12月16日



海南省博物馆 2024年度

老旧设备更新项目

02包:恒温恒湿机及舒适空调

合

同

项目名称: 海南省博物馆老旧设备更新项目 02包: 恒温恒湿机及舒适空调

甲 方: 海南省博物馆

乙 方: 重庆市明达文博科技有限公司

签订日期: 2024年12月 20 日



海南省博物馆2024年老旧设备更新项目合同

02包:恒温恒湿机及舒适空调

甲方:海南省博物馆

地址:海南省海口市琼山区国兴大道76号

乙方:重庆市明达文博科技有限公司

地址:重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号

根据《中华人民共和国民法典》及国家其他有关法律、法规的规定,经甲、乙双方平等友好协商,就海南省博物馆老旧设备更新项目供货事宜达成以下一致意见,特签订此合同,以便双方共同遵守执行。

一、内容

需采购的货物参数、数量及价格清单详见本合同附件。

二、采购物品说明

1. 质量要求:乙方保证提供给甲方的货物是全新的、技术是先进的、质量是良好的、性能是稳定可靠的、数量是完整无缺的。其品质、规格应符合国家、地方法律法规规章和行业规范中相关质量、技术标准的规定,以及符合本合同及其附件所规定质量、技术标准要求。

2. 甲方所采购货物,乙方必须按经甲方确认过的规格及要求等进行供货,有样板的产品须按封样样板为准。

三、付款方式

合同总金额(含税)为:¥4,318,688.00元(大写:人民币肆佰叁拾壹万捌仟陆佰捌拾捌圆整),包含税费、人工、运输、安装等乙方履行本合同义务的全部费用,除上述费用外甲方无须向乙方支付其他任何费用。

1. 合同签订生效后,乙方向甲方提交等额正规发票,甲方收到发票后的5日内向乙方支付合同总金额的45%预付款,即¥1,943,409.60元(大写:人民币壹佰玖拾肆万叁仟肆佰零玖圆陆角整)。



2. 乙方按甲方要求供货，经清点签收后，乙方向甲方提交等额正规发票，甲方收到发票后的 15 日内向乙方支付合同总金额的35%，即¥1,511,540.80元（大写：人民币壹佰伍拾肆万壹仟伍佰肆拾圆捌角整）。

3. 全部货物安装调试完成并经验收合格后，乙方向甲方提交等额正规发票和合同总金额5%的银行保函，甲方收到发票和保函后的 15 日内向乙方支付合同总金额的20%，即¥863,737.60元（大写：人民币捌拾陆万叁仟柒佰叁拾柒圆陆角整）。

4. 项目验收合格后，乙方开具合同总金额5%的银行保函，保函金额为¥215,934.40元（大写：人民币贰拾壹万伍仟玖佰叁拾肆圆肆角整）。2年后退还保函金额¥185,434.00元（大写：人民币壹拾捌万伍仟肆佰叁拾肆圆整），6年后退还保函金额¥30,500.40元（大写：人民币叁万零伍佰圆肆角整）。质保期自项目验收合格之日起计算。

5. 每次付款前，乙方应向甲方提供等额正规发票，在支付合同总金额20%的尾款前，乙方还应向甲方交付符合上述约定的银行保函，如因乙方未提供或提供的发票和保函存在问题，甲方有权延期付款且不承担违约责任；如甲方因财政资金拨付原因，未按本合同约定向乙方支付款项的，甲方有权暂缓付款而不视为违约，不承担违约责任。

6. 甲方通过银行转账方式将合同金额支付至合同中约定的乙方银行账户中，双方账户信息如下

乙方银行账户信息如下：

户 名：重庆市明达文博科技有限公司
账 号：50050107410000000055
开 户 行：中国建设银行股份有限公司重南岸回龙湾支行

甲方银行账户信息如下：

户 名：海南省博物馆
纳税人识别号：12460000G49593747U
地 址：海口市琼山区国兴大道76号
电 话：0898-65238881
开 户 行：中国工商银行海口蓝天支行
账 号：2201028609200011446



注：开户银行、账户名称、账号如有变更，变更一方应在本合同约定的相关付款期限前10个工作日内以书面方式通知对方，如未按时通知或通知有误而影响结算者，将负逾期付款的责任。

四、交货和验收

1. 交货

1) 交货地点：海南省海口市琼山区国兴大道76号海南省博物馆。交货时间：乙方应自合同签订之日起90日内向甲方交付全部货物，并安装调试完成。

2) 乙方应按照有利于甲方所订货物运输安全的要求包装全部货物，保证货物在运输过程中的质量安全并承担相应的运输风险。

3) 货物运至甲方指定卸货地点后，乙方负责卸货，所需卸货等相关费用由乙方承担。

4) 乙方负责货物运输并确保货物运到甲方指定场地的完好性并承担在途风险，在运输过程中的损坏均由乙方负责。货物在验收合格并交付甲方之前，任何货物损毁、灭失等其他风险均由乙方承担。

2. 验收

1) 乙方应严格按照本合同及相关附件提供合格货物，货物到货后进行初验，安装、调试完成后进行终验。

2) 验收时甲乙双方及相关人员一起当场验收，如发现质次、损坏、产地和规格不符等问题，应作详细记录，由乙方立即无条件为甲方调换到位并确保甲方能够正常使用。同时由乙方承担因此而产生的一切后果。工期不因此而顺延。

3) 验收标准：乙方提供的货物必须符合我国最新颁布的与之相关的技术规范与标准，同时必须满足全部规格、技术条件及材质要求和乙方承诺的其它指标。

①如验收不合格，乙方负责更换直至验收合格为止，更换费用由乙方承担。

②乙方交货给甲方进行验收，若无封样样品，按附件所列品种、规格、尺寸、标准及要求等进行验收。

③若甲方发现乙方交付的货物存在质量、材质等内在问题，甲方可不受验收期限、合同期限和保质期的限制，继续向乙方提出权利主张。

五、售后服务承诺

- 
1. 乙方承诺自货物竣工验收合格后免费质量保证期恒温恒湿机 2 年，恒温恒湿机、直流变频多联机组及舒适空调6年，保证期间发生质量问题，包退包换。
2. 乙方未在甲方指定的合理期限内提供售后服务的，甲方有权委托第三方提供相应服务，因此支出的费用由乙方承担。
3. 其它按乙方招标文件中的承诺执行。

六、安全条款

乙方所供货物必须遵循国家标准规定，如涉及到因货物质量问题而导致安全事故发生的所有责任及费用均由乙方承担并赔偿甲方所有损失。乙方在履行本合同过程中，因乙方原因或第三方原因造成人身、财产损害的，由乙方承担赔偿责任。

七、违约责任

1. 乙方必须提供与封样样品相同的货物品种、规格、质量，并在规定的时间内完成安装。如乙方所交货物与合同内规定标准不符的，甲方有权拒收，乙方必须提供合格货物并征得甲方验收确认。

2. 如乙方不能按约定日期生产完毕、交货或因乙方提供货物不符合合同约定而造成甲方拒收货物的都视为乙方逾期交货，每逾期一日或从拒收之次日开始，乙方应按 1000 元 / 天的标准向甲方支付逾期违约金。如果乙方逾期交货超过 30 日的，甲方有权单方面解除合同，且乙方应当向甲方支付合同总金额 0.01% 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当继续承担赔偿责任。因特殊原因确实需要延期交货的货物甲乙双方可协商延期交货时间，则可免除逾期违约责任。

3. 双方同意如发生因不可抗力而造成的一方或双方违约的情形，应及时通知另一方。受不可抗力影响的一方应履行的义务将在该阻碍、限制或干扰范围内被免除，违约方但应尽力避免或排除此阻碍履约之因素，并应在不可抗力事件解除后，立即继续履行其履行义务。

八、争议与解决



在实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，双方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。通过法律程序予以解决，包括但不限于诉讼费用、差旅、律师费、保全担保费等均由违约方承担。

九、本协议合同其它未尽事宜，双方另行协商解决

本协议合同及附件一式四份，甲方执三份、乙方执一份，具有同等法律效力。本合同经甲、乙双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章后生效。

甲方：海南省博物馆

乙方：重庆市明达文博科技有限公司

法定代表人（或其委托代理人签字）：

法定代表人（或其委托代理人签字）：

高红

郭文

日期：2024年12月19日

日期：2024年12月19日

招标代理公司（盖章）：海南政鑫招标代理有限公司

法定代表人（或其委托代理人签字）：

王红

日期：2024年12月20日

附件1:

品目号	货物名称	品牌型号	生产厂商	数量 单位	合同价		质保期
					单价 (元)	总价 (元)	
1	恒温恒湿机01 (风量6000m³/h)	品牌: 佳力图 型号: HAU301FW	南京佳力图 机房环境技 术股份有限 公司	6台	319, 185.00	1, 915, 110.00	2年
2	恒温恒湿机02 (风量7600m³/h)	品牌: 佳力图 型号: HAU401FW	南京佳力图 机房环境技 术股份有限 公司	5台	358, 714.00	1, 793, 570.00	2年
3	恒温恒湿机-直 流变频多联机	品牌: 格力 型号: GMV-NDR140T/D GMV-560W/J	珠海格力电 器股份有限 公司	7台	22, 119.00	154, 833.00	6年
4	舒适空调	品牌: 格力 型号: GMV-NDR125PM/A1 GMV-252W/J KFR-35GW/(35563)FNh Ad-B1JY01	珠海格力电 器股份有限 公司	45台	10, 115.00	455, 175.00	6年
合计			小写: 4, 318, 688.00元 大写: 肆佰叁拾壹万捌仟陆佰捌拾捌圆整				



附件2：重要技术参数

1. 恒温恒湿机01（风量600m³/h）：

核心产品

1. 主电源：380V/3N/50Hz

2. 压缩机类型：直流变频压缩机

3. 制冷剂：R410A

4. 变频压缩机运转频率范围：30~220Hz

5. **▲制冷量 30.81KW。**（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

6. **▲风量6250m³/h。**（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

▲加湿量15.31kg/h。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

8. **▲电加热36.22KW；机外余压153PA。**（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

9. 外板及框架：外板采用 1.0mm 的冷轧钢板喷涂；静电粉末喷涂。粉末涂料依靠静电喷涂到工件表面上，互相不粘连的粉末粒子层经过加热熔融后形成牢固的涂层与工件表面紧密结合。这种涂层具有优良的防腐蚀性能和装饰功能。

10. 框架采用 2.0mm 镀锌板，C 型材一体成型，抗压强度大，稳定性高，外观美观大方。

11. 加热器：采用高效 SCR 可控硅控制电加热器，加热量无极调节。采用安太铝片机械夹持式热敏电阻 PTC 加热器，具有升温快、自动调节风温及功耗、使用安全等特点。标准的电加热组件由 3 根 PTC 电加热平行组成。每根 PTC 电加热的控制回路上至少串联了 1 个自动复位式的温度开关和 1 个不可复位的熔断器。

12. 加湿器：采用电极式加湿装置，SCR 可控硅控制。有加适量大、加湿速度快的特点。自带清洗功能。加湿罐可现场分体清洗，易于维护。该加湿器的加湿量及进排水量均由控制板自动控制。当要求产出蒸汽时，电子控制器会令接触器吸合，给通入水中的电极提供电压。电流互感器检测吸收的电流，从而控制蒸汽的产量。若水位较低因而电流小于要求的数值时，进水电磁阀开启，水注入进水仓并靠重力流进蒸发桶内。蒸发桶的顶部有两个小的高水位电极，用来控制水位勿使超过极限值。一旦超过，水就会通过进水仓的溢流管排出。位于进水仓有另外两个电极，用于检测进水的电导率，它们对于电子控制器根据水的化学性质使加湿器运行于最高效率是十分有用的。控制器还要根据进水的特性间断地开启排水阀以使蒸发桶中的水保持最佳的盐离子浓度。

13. 压缩机：配置直流变频压缩机（压缩机与室外机一体，减少室内噪音便于日常维护），可变容量输出冷量。振动小，噪声低，高效节能；具有较强抗液击能力，可靠性高；R410A 制冷剂，高效匹配 POE 冷冻油。变频器通过调节方波脉冲的频率控制驱动压缩机的电机转速，快速反应较小温度的波动，实现快速、节能和稳定的控温效果。

14. 风机：配置高效 EC 后倾式离心风机：大风量、高静压效率，运行平稳、低噪音，节能效果显著，先进的永磁同步电机技术，具备完整的电子控制系统、电机保护系统，免维护、长寿命、低能耗；风机叶轮为特殊曲面设计，复合材料整体压铸成型，更大的进风口径和更合理的出风角度使得风机具备更加优越的空气动力特性。配置高效 EC 风机，风量无级调节。机外余压可以从 0-500Pa 调节。风机的防护等级 $\geq$ IP54，绝缘等级 $\geq$ F 级。风柜配置可拆卸式面板并留检修口，方便观察风机和马达，以及将整体的风机单元从箱体中取出。风机电机轴承的使用寿命大于十万小时。风机材质：金属或合金质地。

15. 室外风机：采用无极可调冷凝器风机，精确控制空调系统冷量。采用高效翅片管式冷凝器，冷凝器使用内螺纹换热铜管，管径为 $\phi 7 \times 0.24 + 0.14$ 或 $\phi 9.52 \times 0.27 - 0.16$ ，有效利用换热面积，具有良好的换热效果；波纹翅片表面带亲水膜处理，翅片厚度为 0.105mm 或 0.115mm。

16. 空调高精度控制器：采用送风和回风两个独立的温湿度传感器，在运行期间始终计算送回风温湿度的实时动态差值，并根据该差值变化趋势给出对送风状态的提前预判处理命令，实现回风温度快速接近客户要求的稳态点。

17. 控制器实时采集并计算送回风温湿度差值，进行加权处理后，可得出一个动态送风温湿度控制目标值，根据实际送风温湿度读数与动态送风温湿度控制目标值的偏差进行智能 PID 计算，决定输出制冷/加热做功功率；以及加湿/除湿输出功率。

18. 空调显示系统：采用 7 寸大屏幕 LCD 全中文显示器，能显示系统原理图、工艺流程图、温湿度曲线、风机、电加热、加湿器、压缩机等运行状态、故障报警、调节信号（加热量、加湿量、压缩机转速、内风机转速等）、机组状态、报警记录、参数设定值、控制模式切换等功能。同时实时显示当前送风温度、当前送风湿度、当前回风温度、当前回风湿度以及设定的温室湿度。

19. 空调控制：（1）精密空调有较大的送风量，显冷量，加湿量。可实现送风控制、回风控制、风压差控制、露点控制等四种控制模式。压差控制模式：制冷模块开机但压缩机不运行时，风机可根据设置运行于压差控制模式，风机压差反馈调节器根据设定的风口压力值及实测压力值调节风机转速维持出风压力。

（2）精密空调具有群控功能，群控数量不小于 32 台，并能实现备份自动切换功能。

（3）控制系统与恒温恒湿机制造商为同一品牌。

（4）温湿度控制精度可达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}/\pm 1\%\text{RH}$ 。

20. 用户管理功能：系统具有多种权限等级的用户，不同权限等级的用户具有不同的操作权限，不同的登录账号和密码。用户组：一般日常操作，可进行温湿度参数设置；工程师组：可设置系统参数，PID 参数；厂家组：用于工厂进行产品机型配置。可进行手动设备调试；专家组：特殊用途，用于开发人员软件调试。

21. 空调过滤系统：（1）符合标准 ASHRAE52.1-1992，空气过滤网 G4 等级。

（2）空气过滤器，额定风量下，符合 GB/T14295-2019，过滤效率 $\geq 55\%$ 。

（3）空气过滤器，额定风量下，符合 GB/T14295-2019，初阻力 $\leq 75\text{Pa}$ 。

22. 蒸发器盘管：采用的蒸发器为“A”型或“V”型交叉式供液方式的蒸发器。采用内螺纹铜管套开窗式铝翅片结构，翅片采用亲水膜处理，请提供实物照片（已提供，详见（3）技术方案证明材料，2. 项目设计方案，2.4.1 恒温恒



湿空调产品优势介绍：蒸发器：蒸发器接水盘为耐高温绝缘环保材料或不锈钢材质，采取保温措施，保证满足保温防结露的要求。高效翅片管式蒸发器使用内螺纹换热铜管，管径为 $\phi 7 \times 0.24 + 0.14$ 或 $\phi 9.52 \times 0.27 + 0.16$ ，有效利用换热面积，具有良好的换热效果；开窗条缝翅片表面带亲水膜处理，翅片厚度为0.105mm 或 0.115mm。每台蒸发器的分配器都优化配置，以保证蒸发器内部供液的均匀性，最大程度上提升蒸发器的换热效率。高效稳定匹配 R410A 变频系统，每种机型的蒸发器都使用 CFD 仿真模拟与实验测试优化设计。

23. 其他：

(1) 配置电子膨胀阀（EEV），同时采用环保 R410A 制冷剂。

(2) 配备 RS485 接口，选配以太网接口，支持 TCP/IP、SNMP 协议

24. 漏风率：**▲恒温恒湿精密空调整机漏风率0.6%**。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

25. Cloud 服务功能：实时将空调数据传入云端，监控与控制每台设备的运行状态，包括机组是否需要保养、故障前预判、故障中处理、故障后总结等功能，实时监测当前系统中的所有报警情况，并可查询历史报警信息；报警推送方式有三种分别是：手机 APP 推送、短信推送和电话语音报警推送。

26. **▲节能管理**。（提供 AICooling 节能管理软件著作权登记证书进行佐证（登记证书复印件加盖制造商公章））

27. **▲控制软件与恒温恒湿机制造商为同一个品牌**。（提供控制软件著作权登记证书进行佐证（登记证书复印件加盖制造商公章））

28. **▲温湿度传感器**：温湿度控制精度达 $\pm 0.1^\circ\text{C} / \pm 1\%\text{RH}$ （提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CNAS、ilac-MRA 标志的校准证书进行佐证（校准证书复印件加盖制造商公章））



1. 恒温恒湿机02 (风量7600m³/h)

核心产品

1. 电源:380V 3Ph 50Hz

2. 压缩机类型:变频压缩机

3. 制冷剂:R410A

4. 变频压缩机运转频率范围:30~220HZ5. **▲制冷量 40.62KW。**(提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测(检验)机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证(检测报告复印件加盖制造商公章))

6. **▲风量7850m³/h。**(提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测(检验)机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证(检测报告复印件加盖制造商公章))

7. **加湿量15.20kg/h。**

8. **电加热36.32KW。机外余压154PA。**

9. 外板及框架:外板采用 1.0mm 的冷轧钢板喷涂;静电粉末喷涂。粉末涂料依靠静电喷涂到工件表面上,互相不粘连的粉末粒子层经过加热熔融后形成牢固的涂层与工件表面紧密结合。这种涂层具有优良的防腐蚀性能和装饰功能。

10. 框架采用 2.0mm 镀锌板, C 型材一体成型,抗压强度大,稳定性高,外观美观大方。

11. 加热器:采用高效 SCR 可控硅控制电加热器,加热量无极调节。采用安太铝片机械夹持式热敏电阻 PTC加热器,具有升温快、自动调节风温及功耗、使用安全等特点。标准的电加热组件由 3 根 PTC 电加热平行组成。每根 PTC 电加热的控制回路上至少串联了 1 个自动复位式的温度开关和 1 个不可复位的熔断器。

12. 加湿器:采用电极式加湿装置, SCR 可控硅控制。有加适量大、加湿速度快的特点,自带清洗功能,加湿罐可现场分体清洗,易于维护。该加湿器的加湿量及进排水量均由控制板自动控制。当要求产出蒸汽时,电子控制器会令接触器吸合,给浸入水中的电极提供电压。电流互感器检测吸收的电流,从而控制蒸汽的产量。若水位较低因而电流小于要求的数值时,进水电磁阀开启,水注入进水仓并靠重力流进蒸发桶内。蒸发桶的顶部有两个小的高水位电极,用来控制水位勿使超过极限值。一旦超过,水就会通过进水仓的溢流管排出。

位于进水仓有另外两个电极，用于检测进水的电导率，它们对于电子控制器根据水的化学性质使加湿器运行于最高效率是十分有用的。控制器还要根据进水的特性周期性地开启排水阀以使蒸发桶中的水保持最佳的盐离子浓度。

13. 压缩机：配置直流变频压缩机（压缩机与室外机一体，减少室内噪音便于日常维护），可变容量输出冷量。振动小，噪声低，高效节能；具有较强抗液击能力，可靠性高；R410A 制冷剂，高效匹配 POE 冷冻油。变频器通过调节方波脉冲的频率控制驱动压缩机的电机转速，快速反应较小温度的波动，实现快速、节能和稳定的控温效果。

14. 风机：配置高效 EC 后倾式离心风机：大风量、高静压效率，运行平稳、低噪音，节能效果显著，先进的永磁同步电机技术，具备完整的电子控制系统、电机保护系统，免维护、长寿命、低能耗；风机叶轮为特殊曲面设计，复合材料整体压铸成型，更大的进风口径和更合理的出风角度使得风机具备更加优越的空气动力特性。配置高效 EC 风机，风量无级调节。机外余压可以从0-500Pa 调节。风机的防护等级 $\geq$ IP54，绝缘等级 $\geq$ F 级。风柜配置可拆卸式面板并留检修口，方便观察风机和马达，以及将整体的风机单元从箱体中取出。风机电机轴承的使用寿命大于十万小时。风机材质：金属或合金质地。

15. 室外风机：采用无极可调冷凝器风机，精确控制空调系统冷量。采用高效翅片管式冷凝器，冷凝器使用内螺纹换热铜管，管径为 $\phi 7 \times 0.24 + 0.14$ 或 $\phi 9.52 \times 0.27 - 0.16$ ，有效利用换热面积，具有良好的换热效果；波纹翅片表面带亲水膜处理，翅片厚度为 0.105mm 或 0.115mm。

16. 空调高精度控制器：采用送风和回风两个独立的温湿度传感器，在运行期间始终计算送回风湿度的实时动态差值，并根据该差值变化趋势给出对送风状态的提前预判处理命令，实现回风温度快速接近客户要求的稳态点。

17. 控制器实时采集并计算送回风湿度差值，进行加权处理后，可得出一个动态送风湿度控制目标值，根据实际送风湿度读数与动态送风湿度控制目标值的偏差进行智能 PID 计算，决定输出制冷/加热做功功率；以及加湿/除湿输出功率。

18. 空调显示系统：采用 7 寸大屏幕 LCD 全中文显示器，能显示系统原理图、工艺流程图、温湿度曲线、风机、电加热、加湿器、压缩机等运行状态、故障报警、调节信号（加热量、加湿量、压缩机转速、内风机转速等）、机组

状态、报警记录、参数设定值、控制模式切换等功能。同时实时显示当前送风温度、当前送风湿度、当前回风温度、当前回风湿度以及设定的温室湿度。

19. 空调控制：（1）精密空调有较大的送风量，显冷量，加湿量。可实现送风控制、回风控制、风压差控制、露点控制等四种控制模式。压差控制模式：制冷模块开机但压缩机不运行时，风机可根据设置运行于压差控制模式，风机压差反馈调节器根据设定的风口压力值及实测压力值调节风机转速维持出风压力。

（2）精密空调具有群控功能，群控数量不小于 32 台，并能实现备份自动切换功能。

（3）控制系统与恒温恒湿机制造商为同一品牌。

（4）温湿度控制精度可达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}/\pm 1\%\text{RH}$ 。

20. 用户管理功能：系统具有多种权限等级的用户，不同权限等级的用户具有不同的操作权限，不同的登录账号和密码。用户组：一般日常操作，可进行温湿度参数设置；工程师组：可设置系统参数，PID 参数；厂家组：用于工厂进行产品机型配置。可进行手动设备调试；专家组：特殊用途，用于开发人员软件调试。

21. 空调过滤系统：符合标准ASHRAE52.1-1992，空气过滤网 G4 等级。

22. ▲空气过滤器，额定风量下，符合 GB/T14295-2019，**过滤效率62.13%**。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

23. ▲空气过滤器，额定风量下，符合 GB/T14295-2019，**初阻力45Pa**。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

24. 蒸发器盘管：采用的蒸发器为“A”型或“V”型交叉式供液方式的蒸发器。采用内螺纹铜管套开窗式铝翅片结构，翅片采用亲水膜处理，请提供实物照片（已提供，详见（3）技术方案证明材料，2. 项目设计方案，2.4.1 恒温恒湿空调产品优势介绍-蒸发器）。蒸发器接水盘为耐高温绝缘环保材料或不锈钢材质，采取保温措施，保证满足保温防结露的要求。高效翅片管式蒸发器使用内螺纹换热铜管，管径为 $\Phi 7 \times 0.24 + 0.14$ 或 $\Phi 9.52 \times 0.27 + 0.16$ ，有效利用换热面积，具有良好的换热效果；开窗条缝翅片表面带亲水膜处理，翅片厚度为



0.005mm 或 0.015mm。每台蒸发器的分配器都优化配置，以保证蒸发器内部供液的均匀性，最大程度上提升蒸发器的换热效率。高效稳定匹配 R410A 变频系统，每种机型的蒸发器都使用 CFD 仿真模拟与实验测试优化设计。

25. 其他：

(1) 配置电子膨胀阀 (EEV)，同时采用环保 R410A 制冷剂。

(2) 配备 RS485 接口，选配以太网接口，支持 TCP/IP、SNMP 协议

26. 漏风率：**恒温恒湿精密空调整机漏风率0.6%。**

27. Cloud 服务功能：实时将空调数据传入云端，监控与控制每台设备的运行状态，包括机组是否需要保养、故障前预判、故障中处理、故障后总结等功能，实时监测当前系统中的所有报警情况，并可查询历史报警信息；报警推送方式有三种分别是：手机 APP 推送、短信推送和电话语音报警推送。

28. 节能管理。

29. 控制软件与恒温恒湿机制造商为同一个品牌。

30. 温湿度传感器：温湿度控制精度达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}/\pm 1\%\text{RH}$ 。



三、恒温恒湿机-直流变频多联机

室内机

1. 制冷量: 16kW
2. 制热量: 16kW
3. 风量: 1800/1450/1150m³/h
4. 噪声: 44/39/33dB(A); 电源: 220V~50Hz; 电源(制冷): 0.16kW; 整机输入功率(不带辅热)(制热): 0.15kW 连接管: 气管Φ15.9mm; 液管Φ9.52mm; 喇叭口连接排水管(外径 x 壁厚): Φ25x2.5mm; 推荐电源线: 1*3mm

2 X 根室外机

1. 制冷量: 56kW
2. 制热量: 63kW
3. APF: 4.8kW•h/(kW•h)
4. 风量: 19000m³/h;
5. 机外静压: 0~40Pa; 噪声: 61dB(A); 电源: 380V 3N~50Hz; 制冷输入功率: 15.6kW; 制热输入功率: 14.2kW; 最大输入功率: 23.7kW; 最大连接内机数量: 33

四、舒适空调

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	10P多联机 室外机	电源: 380V 3N-50Hz 额定制冷量: 25KW 额定制热量: 28KW 额定制冷功率: 8.2KW 额定制热功率: 7.85KW APF (能耗): 1 级 4.85APF冷暖 变频	台	7	/
2	10P多联机 室内机	1. 电源: 220V/1ph/ 50Hz 额定制冷量: 12.5KW 额定制热量: 14KW APF (能耗): 1 级 4.85APF冷暖 变频	台	14	
3	线控器	1. 电源: 220V/1ph/ 50Hz	个	14	
4	5P嵌入式 天花机	1. 电源: 380V 3N-50Hz 额定制冷量: 12.2KW 额定制热量: 13.6KW 额定制冷功率: 4.65KW 额定制热功率: 4KW APF (能耗): 1 级 3.84APF冷暖 变频	个	1	
5	1.5P壁挂 分体机	1. 电源: 220V- 50Hz 额定制冷量: 3.53KW 额定制热量: 5.11KW 额定制冷功率: 0.8KW 额定制热功率: 1.23KW APF (能耗): 1 级 5.53APF冷暖 变频	台	23	

(3) 德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目



中标通知书

中选通知书

重庆市明达文博科技有限公司：

2024 年馆藏书画文物智能储藏柜配置项目评标工作，经评标小组综合评定，依法确认由贵单位中标。中标价人民币：148900.00 元（大写：壹拾肆万捌仟玖佰元整）。

请贵单位在收到本通知书 5 个工作日内与德阳市博物馆联系办理合同签订等相关事项。

特此通知。



2024 年 10 月 24 日

合同复印件

德阳市博物馆馆藏书画文物智能储藏柜
配置项目合同

履约地点：四川省德阳市

签订地点：四川省德阳市

签订时间：2024 年 10 月 29 日

采购人（甲方）：德阳市博物馆

采购人地址：四川省德阳市旌阳区文庙街 133 号

供应商（乙方）：重庆市明达文博科技有限公司

供应商地址：重庆市南岸区南坪街道南兴路 202 号 2 单元 8-3 号

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》
与项目行业有关的法律法规，以及德阳市博物馆馆藏书画文物智能
储藏柜配置项目的《比选文件》、乙方的《比选响应文件》，甲乙
双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

序号	标的名称	规格型号	品牌	数量	单位	单价	总价
1	智能储藏柜	W1200*D780*H1990、 CCG-MD1	重庆 明达	2	台	74450.00	148900.00
总价（元）						148900.00	

以上价格包括智能储藏柜供货及安装所需的货物及配件的技术
服务、制造、运输、安装、培训、调试、保修、税金等费用。

二、货物要求

（一）乙方为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性
货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认



证证书。乙方为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

(二) 包装方式：涉及的商品包装和快递包装，均符合《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）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

(三) 质量保修范围和保修期：

1、本项目质保期：1 年（若双方约定的保修期低于国家相关规定，则以国家相关规定为准）。质保期为验收合格之日起开始计算，如质保期内出现质量问题（不可抗力因素除外），乙方免费进行维修。

2、在质保期内，乙方自接到甲方保修电话起，1 个小时内响应，8 小时内到达现场，并在 12 小时内解决问题，以上服务所产生的所有费用由乙方承担。

三、付款方式

1、合同签订后，甲方自收到乙方出具的等额发票后 10 个工作日内支付合同总金额的 60%给乙方，即捌万玖仟叁佰肆拾元整（¥89340 元）；

2、项目安装验收合格后，甲方自收到乙方出具的等额发票后 10 个工作日内支付合同总金额的 40%给乙方，即伍万玖仟伍佰陆拾元整（¥59560 元）。

四、交货时间、地点

(一) 交货时间：自合同签订之日起 30 日。

(二) 交货地点：甲方指定地点。

五、验收标准和方法

严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求，谈判文件的规定和响应文件及合同条款内容进行验收。

六、甲方的权利和义务

（一）甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定要求乙方整改；乙方整改还达不到约定标准的，由此产生的一切费用由乙方承担。

（二）根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。

（三）国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

七、乙方的权利和义务

（一）根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。

（二）接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

（三）国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

八、违约责任与争议解决的方法

（一）甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

（二）如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

（三）在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 60 天内不能达成协议时，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、不可抗力事件处理



(一) 在合同有效期内,任何一方因战争、洪灾、台风、地震等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事件影响期相同。

(二) 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后 30 天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

(三) 不可抗力事件延续 60 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十、合同生效及其他

(一) 项目谈判文件及响应文件为本合同组成部分。

(二) 合同经双方法定代表人(或主要负责人)或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

(三) 政府采购合同履行中,甲方需追加与合同标的相同的货物的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与乙方协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后,报政府采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

(四) 本合同一式 4 份,自双方签章之日起生效。甲方持有 2 份,乙方持有 2 份,具有同等法律效力。

下无正文

甲方(盖章): 德阳市博物馆

法定代表人(授权代表):

地址: 德阳市旌阳区文庙街133号

电话:

签订时间: 2024年10月29日

乙方(盖章): 重庆市明达文博科技有限公司

法定代表人(授权代表):

地址: 重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2

单元8-3号

开户银行: 中国建设银行股份有限公司重南

岸回龙湾支行

账号: 50050107410000000055

电话: 15121019336

签订时间: 2024年10月29日

附件：合同货物技术参数

序号	产品名称	技术参数
1	智能储藏柜	1. 典藏文物类别：青铜、钱币、金银器、书画、书籍、照片、信件。 2. 柜体尺寸：W1200*D780*H1990 3. 控制范围：20%RH~70%RH，日波动：±3%RH 4. 控制湿度：加湿、除湿一体智能化 5. 加水方式：典藏柜自动收集水 6. 排水方式：无液态水排出 7. 抽屉数量：10 抽 8. 使用环境：<0℃~40℃；30%RH~80%RH 9. 使用电源：220VAC，50HZ，1A 10. 消耗功率：最大:160W / 平均:26W 11. 文物放置方式：放于抽屉上，每层可承重量20KG ▲12. 断电湿度保持：断电8小时内湿度保持恒定，波动未超过5%RH. ▲13. 绝缘电阻：①常态下用DC500V兆欧表检查电源端子及外壳之间，其绝缘电阻值应≥500。②应具有防触电功能

(4) 贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目



中标通知书

中标（成交）通知书

重庆市明达文博科技有限公司：

你方于 2023 年 09 月 25 日所递交的贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目（项目编号：GZJHXZB-2023-088 号）的投标文件，已被我方接受，经评标小组评审后，贵公司被确认为本项目的中标供应商，中标内容如下：

中标内容：增设周转库环境调控功能，进行相应设备配置（详见采购文件采购清单）。

中标金额：人民币壹佰肆拾柒万柒仟伍佰捌拾元整（¥1477580.00 元）。

中标品牌：详见投标响应文件。

供货期：自签订合同后 10 日内完成供货，并安装调试完成。

供货地点：采购人指定地点。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到贵州省地质博物馆（贵州省地质资料馆）按照采购文件采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术服务要求等事项签订采购合同，并按采购文件要求递交履约保证金。采购合同自签订之日起七个工作日内，配合采购人将采购合同副本报有关部门备案，并配合采购代理机构将采购合同在政府采购平台进行公示

特此通知

采购人：_____（盖单位公章）

采购代理机构：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或签章）

法定代表人：_____（签字或签章）

日期：2023 年 09 月 26 日

合同复印件



合同编号: GZJHXZB-2023-88

贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目

合同书

甲 方: 贵州省地质博物馆 (贵州省地质资料馆)
电 话: 0851-85820809
地 址: 贵阳市观山湖区云潭南路与兴筑路交汇处

乙 方: 重庆市明达文博科技有限公司
电 话: 023-62766707
地 址: 重庆市南岸区南坪街道南兴路 202 号 2 单元 8-3 号

项目名称: 贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目

根据贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、采购内容

序号	标的名称	单位	数量	产品单价	总报价
1	隔板式/抽屉式恒湿储藏柜(杀虫柜)	台	1	100780	100780
2	恒湿净化一体机(净化恒湿机)	台	12	38400	460800
3	恒湿净化文物设备(隔板式恒湿储藏柜)	台	12	70000	840000
4	文物整理专用案	台	3	5280	15840
5	减震文物车	台	3	5440	16320
6	减震文物梯	台	3	1600	4800



7	边台	台	2	3840	7680
8	自助式储物柜	台	4	7840	31360
大写：壹佰肆拾柒万柒仟伍佰捌拾元整				小写：1477580.00 元	

本报价为验收合格并交付使用价。包含设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格、保管费、培训费、检测费、税费等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

二、合同金额

合同金额为(大写)：壹佰肆拾柒万柒仟伍佰捌拾元整(¥1477580.00 元)人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新且质量合格产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，否则因此造成的人身、财产损害事故由乙方承担赔偿责任。

四、交货期、交货方式及交货地点

- 1、交货期：自签订合同后 2 日内完成供货，并安装调试完成。
- 2、交货地点：甲方指定地点

五、付款方式

1、合同签订后 2 个工作日内完成合同内容的供货，经甲方签收确认无误后，支付合同金额的 90%作为预付款，乙方在甲方支付预付款前，向甲方提供等额预付款保函，预付款于合同生效并提供预付款保函 10 个工作日之内支付，验收合格后支付至合同金额的 100%。

该项目的预付款保函、履约保证金，均接受银行、保险公司或担保公司等金融机构出具的担保保函

- 2、合同签订后乙方需提交履约保证金，履约保证金金额为合同金额的 10%，

履约保证金形式可以为现金、保函、担保，验收合格后，无息退还。

六、质保期及售后服务要求

1、免费保修期限：1年，质保期为货物验收合格，由双方签署验收合格证书并办理项目移交之日起算。对项目货物及服务在质保期内实行包修、包换、包退等服务，1年之内为免费上门维护期。

2、终身维修服务：非乙方原因及免费保修期满出现故障，乙方也需提供热情、快捷的有偿服务。

3、及时优质服务。乙方必须提供后援支持，为系统提供长期的技术支持。技术支持的方式包括：7x24 小时电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、免费技术保障及升级服务等。若为硬件故障，成交供应商在接到采购人通知后 30 分钟内做出响应，在 3 小时内完成故障修复，保障系统正常使用。

4、乙方提供一次免费的安装及培训服务，后续非乙方原因造成的二次安装及培训服务将收取差旅费。

七、安装与调试

1、乙方必须依照招标文件的要求和投价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2、乙方在安装过程中，应采取预防事故的措施，乙方需按国家规定为现场施工人员购买危险作业意外伤害保险及工伤保险，安装中如发生安全事故的一切责任由乙方承担。

八、验收：

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4、乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1、乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 20%的违约金，并赔偿甲方相应的损失。

2、乙方未能按时按本合同要求交付货物并安装调试验收合格或逾期交付货物并安装调试验收合格的，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金，违约金累计总额不超过合同总价的 5%；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，要求乙方支付本合同 20%的违约金，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金，违约金累计总额不超过欠款总价的 20%。

4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，向甲方所在地人民法院起诉解决。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。



十三、其它

1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、合同一式肆份。

甲方（盖章）：

贵州省地质博物馆（贵州省地质资料馆）

代表：



签定日期：2023 年 9 月 27 日

签定地点：贵州贵阳

乙方（盖章）：

重庆市明达文博科技有限公司

代表：



签定日期：2023 年 9 月 27 日

签定地点：贵州贵阳

乙方开户名称：

重庆市明达文博科技有限公司

银行帐号：

50050107410000000055



开户行：
中国建设银行股份有限公司重南岸回龙湾支行

附件一：合同清单参数

隔板式/抽屉式恒湿储藏柜（杀虫柜）具体技术（参数）要求

1. 尺寸 $12900 \times W770 \times H1920$ mm，各方向允许的误差为 ± 5 mm，容积 $2.5m^3$ ，重量 $\leq 500kg$ 。
2. 柜体开启方式采用左右两侧通体（不分节）双开门结构，柜门具有避光和透光自由切换功能，实现展示与储藏于一体。
3. 柜体密封性（换气次数）：24 小时的换气次数 $\leq 0.5 \times 10^{-3}$ 次/小时。
4. 节能型低氧杀虫柜内置 4 层可拆卸隔板，每层承重 $100kg$ ，用户可根据使用需求灵活调整搁板的层数和高度。
5. 配备温湿度传感器：要求采用低功耗的无线蓝牙技术，与附近的计算机、手机等进行数据的接收与导出，自身具有数据存储功能。
6. 采用节能型低氧恒湿模块，低氧杀虫柜最低氧含量可降低至 0.1% ，氧含量可在 3% 以下维持不少于 2 个月，湿度可依据藏品类型调节，湿度的日较差可维持在 $5\%RH$ 内。
7. 密封胶不得检出苯、甲苯、二苯甲易挥发物质。
8. 柜内环境主要污染物二氧化硫含量 $\leq 0.01mg/m^3$ 、臭氧含量 $\leq 0.01mg/m^3$ 、TVOC $\leq 0.12mg/m^3$ 。
9. 无电状态下可持续使用，不影响低氧恒湿功能。

恒湿净化一体机（净化恒湿机）具体技术（参数）要求

1. 加湿量（kg/24h）：不低于 160；
2. 除湿量（kg/24h）：不低于 90；
3. 适用空间（ m^2 ）：不小于 120；
4. 风量（ m^3/h ）：不低于 1600；
5. 最大功率（W）：不超过 1300；
6. 水箱容积（L）：不小于 40；
7. 加水方式：支持人工/自动；
8. 排水方式：支持水箱/自动；
9. 设备联网监控端口：支持 RS485；

- 
- 10.64 金属过滤器-光氢离子净化装置-负离子净化装置；带 90L 水箱
11. 湿度控制：湿度控制范围能达到 25%RH~70%RH，样品在 24 小时内能切换调整。
12. 耐压参数：根据标准 GB4793.1-2007 中的相关要求进行试验。在电源端子与外壳之间施加工频 1000V 电压，历时 1min，应无击穿、闪络、飞弧现象。

恒湿净化文物设备（隔板式恒湿储藏柜）具体技术（参数）要求

1、柜体结构：

- (1) 层板数量：3 层空间（层板可灵活调整高度）
- (2) 文物放置方式：放于层板上，每层可承重量 200KG。
- (3) 柜体整体焊接结构，抗指纹不锈钢。
- (4) 柜体内部设加强隔板，隔板外包优质亚麻布。
- (5) 安装 4 个不锈钢承重铰链。
- (6) 安装 4 个承重轮（带定位水平调节功能）。
- (7) 门框周边粘贴硅胶密封条，接口为焊接成为一体。
- (8) 每层层板铺垫一层 3mm 厚无酸纸板再外包一层优质亚麻布，门扇背板外包亚麻布，柜体内后背板铺垫 3mm 厚无酸纸板及优质亚麻布。
- (9) 每扇柜门带三角把手，天地栓带压紧功能。副门带内部锁栓，需开启主门后才能进行解锁和关闭。
- (10) 通往柜体内的过线孔位需安装防漏装置，避免漏气影响密闭效果。

2、主要性能：

- (1) 安装 7 寸液晶显示屏，可实时监测控制保险柜内部湿度。
- (2) 安装 1 把进口机械钥匙。

3、主要材料：

柜门 1.5mm 厚 304 不锈钢板、柜体 1.5mm304 不锈钢板板，底板 2.5 厚 304 不锈钢加强板。

4、净化恒湿要求：

- (1) 控制范围：30%~70%RH，控制范围：±2%
- (2) 传感器温湿度测量误差：±0.5℃±4.5%



- (3) 控制湿度：加湿、除湿一体智能化
- (4) 净化功能：注入到柜内的空气会被净化过滤，可以去除空气中的甲醛、硫化物、挥发性有机物等对物品有害物质
- (5) 加水方式：典藏柜自动收集水
- (6) 加湿方式：采用内置式加湿器，湿膜分子加湿，温和稳定调节湿度
- (7) 使用环境： $<0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ；30%RH $\sim$ 80%RH
- (8) 使用电源：220VAC，50HZ，1A
- (9) 消耗功率：最大：800W/平均：90W
- (10) 断电湿度保持：断电 8 小时内湿度保持恒定，波动未超过 5%RH。
- (11) 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 $\leq \pm 3\%$ RH。
- (12) 常态下用 DC500V 兆欧表检查电源端子及外壳之间，其绝缘电阻值 ≥ 500 ；具有防触电功能。

文物整理专用案具体技术（参数）要求

- 1、规格：2000*1000*760mm
- 2、结构及性能
 - (1) 全实木框架和嵌板结构。
 - (2) 全部板材种类不超过 2 种，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 $11.4\pm 0.2\%$ ，不良气体排放量符合 GB1854-2001 木货物中有害物质限量标准。
 - (3) 抽屉把手为内凹式。
 - (4) 案板油漆要求，阻燃无味无毒环保高标准水性漆，符合国家环保要求。
 - (5) 案板制作前木料必须熏蒸消毒，保证案板长期无虫蛀。
 - (6) 案板框架接头处需采用双榫棕角接。
 - (7) 案板制作完毕后，表面无挂漆，门抽光滑，线条明亮整齐。

减震文物车具体技术（参数）要求

规格尺寸：W600*D900*H800mm（长、宽箱体尺寸，高含轮子）

1、结构及尺寸要求：

- (1) 全 304 不锈钢，上下 2 层，上部设计有护栏结构，护栏一侧可向外下翻下垂；推手下部一侧有固定加强护栏，开关零部件安装在护栏上侧。
- (2) 箱体内部采用软包饰面，内部软包厚度不低于 20mm，缓冲棉为高弹耐磨。
- (3) 箱体总高度 800mm，前后各安装 304 不锈钢扶手。
- (4) 四轮万向静音轮，两轮带刹车。
- (5) 文物推车所有高弹缓冲棉均带 3M 背胶。
- (6) 通体铰链采用 304 不锈钢材质。
- (7) 使用隐形自碰插销，箱体内部自碰插销不突出缓冲棉，保护文物不被刮伤和损坏。
- (8) 文物推车可承重 200KG。

2、材料配置

设备配置材料规格(mm)技术参数

主框架 $\delta = 1.5$ 厚 304 不锈钢板

固定轮加强板 $\delta = 2.5$ 厚 304 不锈钢板

扶手 $\delta = 32$ 不锈钢无缝钢管

插销/隐形插销

减震文物梯具体技术（参数）要求

规格尺寸：W680*D700*H1600mm

- 1、结构及要求：框架整体焊接结构。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，登高梯底部伸缩弹簧自动缩进，稳当可靠。

2、材料配置

设备配置材料规格(mm)技术参数

踏板框 38*38 方管不锈钢方管

立柱 $\Phi 32$ 不锈钢钢管

踏板 $\delta \geq 2.5$ 不锈钢钢板

扶手 $\Phi 32$ 不锈钢钢管



阻尼装置为弹簧组合
脚轮 3 寸尼龙静音轮

边台具体技术（参数）要求

L1800*W750*H800mm

- 1、12.7mm 厚实芯理化板台面，边缘成型厚度为 25.4mm 带活动层板
- 2、柜体：采用 1.0mm 优质鞍钢冷轧钢板加工而成，表面经酸洗、磷化、防锈处理后，环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理，强吸附、抗酸碱，钢板内部加钢衬，提高整体承重性及抗冲击能力
- 3、抽屉、面板：与柜体同等材质
- 4、层板：与柜体同等材质，箱体内设有托架，可任意调节高度
- 5、调节脚：橡胶外盖不锈钢地脚，可调高度 30-50mm
- 6、铰链：优质定位铰链
- 7、导轨：优质三节静音导轨
- 8、拉手：一字型拉手

自助式储物柜具体技术（参数）要求

W2550*D460*H1800mm 36 门条码柜

- 1、料厚：成品 0.9mm 冷轧钢板
- 2、供电：AC220V/50-60Hz
- 3、识别距离：3-5CM
- 4、空气湿度：<96%
- 5、温度范围：-20℃—60℃，湿度<95%
- 6、待机功率：5W，工作 36W
- 7、条码位数：12 位
- 8、条码扫描：小于 0.2S
- 9、液晶屏：128*64 点阵，带蓝色背光
- 10、配热敏纸标签 4 卷。
- 11、颜色：深灰+白

技术服务团队

人员配备表

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	郭文	项目负责人	智能化系统工程师(高级)	主要简历、经验:从事本行业 9 年,多次担任项目负责人岗位,具有丰富的项目统筹及协调能力。 承担过的项目: 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目
技术负责人	梁伟	技术负责人	/	主要简历、经验:从事本行业 5 年,作为公司高级技术工程师参与公司重要项目的技术研发工作,负责解决项目技术难题,有丰富的经验。 承担过的项目: 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目
项目主要设计生产技术人员	李琪	项目主要设计生产技术人员	/	主要简历、经验:从事本行业 7 年,在以往项目中负责项目现场生产管理等各项工作,具有丰富的经验。 承担过的项目: 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目
项目计划负责人	张希	项目计划负责人	/	主要简历、经验:从事本行业 3 年,在以往项目中多次参与项目生产计划执行等各项工作,能确保项目按时、按量、按质的完成生产任务,

				完美的保障生产效率与交付周期。 承担过的项目： 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目
项目质量负责人	王利迪	项目质量负责人	/	主要简历、经验：从事本行业 11 年，能在以往项目中对质量问题进行分项和处理，制定改造措施并跟进落实，参与制定和完善产品质量检测标准和工艺流程，提高产品质量合格率。 承担过的项目： 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目
安装督导负责人	李净维	安装督导负责人	/	主要简历、经验：从事本行业 4 年，在以往项目中能够解决项目安装过程中出现的技术问题和突发情况，协调各方资源，确保安装工作的顺利完成。 承担过的项目： 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目

人员证书

持证人参加：

智能化系统工程师（高级）

专项技术培训，完成培训计划所

规定的内容，经考核，达到相关

专项培训标准的技术水平。

特发此证。

姓 名：郭文

身份证号码：43052319910204661X

证书号码：T2402006A0104544

2024年10月11日



专项技术证书

编号：16348457

投标人基本情况一览表

投标人基本情况一览表

序号	投标单位名称	企业性质 (勾选其一)	是否属于中 小企业 (勾 选其一)	企业实力	企业业绩	技术服务团队
1	重庆市明达文博科技有限公司	☐ 民营企业 ☐ 国有企业 ☒ 其他: (私营企业)	☒ 是 ☐ 否	无	1、项目名称: 奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目; 合同金额 191.58 万元; 竣工验收时间 2025 年 11 月 8 日 2、项目名称: 海南省博物馆老旧设备更新项目; 合同金额 431.8688 万元; 竣工验收时间 2025 年 5 月 20 日 3、项目名称: 德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目; 合同金额 148.9 万元; 竣工验收时间 2024 年 11 月 29 日 4、项目名称: 贵州省地质博物馆周	共配置 6 人 具体岗位如下: 1、项目经理: 1 人, 无职称, 智能化系统工程师(高级)执业资格, 社保缴纳时间: 2019 年 1 月至 2026 年 1 月 2、技术负责人岗位: 1 人, 无职称, 无执业资格, 社保缴纳时间: 2021 年 6 月至 2026 年 1 月 3、项目主要设计生产技术人员岗位: 1 人, 无职称, 无执业资格, 社保缴纳时间: 2022 年 2 月至 2026 年 1 月 4、项目计划负责人岗位: 1 人,

					转库环境调控设备采购项目；合同 金额 147.758 万元；竣工验收时间 2023 年 9 月 30 日	无职称, 无执业资格, 社保缴纳时 间: 2022 年 2 月至 2026 年 1 月 5、项目质量负责人岗位: 1 人, 无职称, 无执业资格, 社保缴纳时 间: 2023 年 9 月至 2026 年 1 月 6、安装督导负责人岗位: 1 人, 无职称, 无执业资格, 社保缴纳时 间: 2021 年 8 月至 2026 年 1 月
--	--	--	--	--	--	--



1、法定代表人资格证明书原件扫描件



法定代表人资格证明书

投标人名称：重庆市明达文博科技有限公司

注册号：91500108MA5UA2CXYD

注册地址：重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号

成立时间：2016年12月27日

经营期限：2016年12月27日至永久

经营范围：主营：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；

兼营：/

姓名：郭文 性别：男 年龄：34岁 职务：总经理 系 重庆市明达文博科技有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件或影印件



投标人名称：重庆市明达文博科技有限公司

日期：2026年5月9日



2、投标函

1) 投标函

致：中建科工集团有限公司、深圳市京圳工程咨询有限公司

根据贵方的项目编号为 44039120230006011001 的深圳博物馆（原国深博物馆）项目文物库房门采购及安装工程项目的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1. 我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）各项管理制度，自觉维护深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2. 我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保，并且保证所提交的保证金是从我方基本账户汇出，银行保函是由我方基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费通过我方基本账户支付。如不按上述原则提交投标担保，贵方有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4. 如果我方中标，我方保证在 / 天内完成供货（或者我方保证在 120 天内完成供货及安装，其中：供货期 90 日历天，安装期 30 日历天），并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 如果我方中标，我方将按照规定提交由招标人认可的，并在招标文件中规定金额的履约保函。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标保证金；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标保证金。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：重庆市明达文博科技有限公司

投标人代表：郭文

联系地址：重庆市南岸区南坪街道南兴路 202 号 2 单元 8-3 号

联系电话：19802721780

日期：2026 年 1 月 9 日

2) 投标保函或招标人出具的投标担保收讫的凭证原件扫描件

 保函编号：<u>202601071711129842</u> 致<u>中建科工集团有限公司</u>（下称受益人）： 鉴于<u>重庆市明达文博科技有限公司</u>（下称被保证人）将参加贵方标段编号为<u>44039120230006011001</u>的<u>深圳博物馆（德国馆博物馆）项目文物库房门采购及安装工程</u>项目的投标，我方接受被保证人的委托，在此向受益人提供不可撤销的投标保证： 一、本保证担保的担保金额为<u>人民币</u>（币种）<u>200000.00元</u>（小写）<u>贰拾万元</u>（大写）。 二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期或延长的投标有效期后28日（含28日），延长投标有效期无须通知我方。 三、在本保证担保的保证期间内，如果被保证人出现下列情形之一，受益人可以向我方提起索赔： 1. 被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标； 2. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的要求签署合同； 3. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保。 四、在本保证担保的保证期间内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，将不爭辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。 五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保证担保的保证期间内以专人送达或邮寄送达的方式送达我方。 六、本保证担保项下的权利不得转让。 七、本保证担保的保证期间届满，或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额，我方的保证责任免除。 八、本保证担保适用中华人民共和国法律。 九、本保证担保以中文文本为准，涂改无效。 保证人（盖章）：<u>重庆市明达文博科技有限公司</u> 法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：<u>龙付志</u> 单位地址：<u>江西省南昌市东湖区洪都北大道636号西格玛商务中心12楼</u> 邮政编码：<u>330006</u> 电话：<u>0791-86806097</u> 传真：<u>0791-86806097</u> 日期：<u>2026年1月7日</u>	 微信扫一扫核验保函真伪
---	---

华章汉辰官方网站：<https://dzh.ihanchen.com/#/khz/main>

基本存款账户

重庆市明达文博科技发展有限公司

开户许可证

核准号: J6530069818801

编号: 6530-01334325

经审核, 重庆市明达文博科技发展有限公司 符合开户条件, 准予

开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 郭文 开户银行 中国建设银行股份有限公司重南岸回龙湾支行

账 号 50050107410000000055

发证机关(盖章)

2017年01月20日

保费转账凭证

重庆市明达文博科技发展有限公司

中国建设银行网上银行电子回单

币别: 人民币

日期: 2017-01-07 17:56

凭证号: 108109627943

付款人

全称 重庆市明达文博科技发展有限公司

账号 50050107410000000055

开户行 中国建设银行股份有限公司重南岸回龙湾支行

大写金额 贰佰元整

用途 订单编号: 767777072931791100

交易状态 银行受理成功

制单: 郭文

复核:

主管: 郭文

收款人

全称 江西华意汉辰融资担保集团股份有限公司

账号 4210000010120100006251

开户行 浙商银行股份有限公司南昌分行

小写金额 ￥200.00元

验证码 18146394274115

重要提示: 银行受理成功, 本回执不作为收、付款方交易确认的最终依据。

电子回单专用章

3、资信条款响应表

资信条款响应表

投标人名称：重庆市明达文博科技有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明
均完全响应， 无偏离	均完全响应， 无偏离	均完全响应， 无偏离	均完全响应， 无偏离	均完全响应， 无偏离

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

4、合同要求响应表



合同条款响应表

投标人名称：重庆市明达文博科技有限公司

序号	招标文件条目 号	招标文件合同 条款	投标文件合同 条款	说明
均完全响应， 无偏离	均完全响应， 无偏离	均完全响应， 无偏离	均完全响应， 无偏离	均完全响应， 无偏离

重要提示：只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

5、联合体投标协议书原件扫描件

(未进行联合体投标、此项不适用)



联合体共同投标协议

致_____

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：_____

单位地址：_____邮编：_____

联系电话：_____传真：_____

分工内容：_____

联合体成员（盖章）：_____

单位地址：_____邮编：_____

联系电话：_____传真：_____

分工内容：_____

联合体成员（盖章）：_____

单位地址：_____ 邮编：_____

联系电话：_____ 传真：_____

分工内容：_____



签订日期：_____ 年 月 日

6、招标人要求提交的投标资格证明文件

投标人名称：重庆市明达文博科技有限公司

- 
- 1、投标人基本情况
 - 2、经年检的营业执照副本
 - 3、制造商的资格声明
 - 4、经销商（作为代理）的资格声明
 - 5、制造商出具的授权函
 - 6、主要技术人员情况表
 - 7、相关项目的业绩表
 - 8、中小企业声明函扫描件；
 - 9、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标。

1) 投标人基本情况表

投标人：重庆市明达文博科技有限公司

企业名称	重庆市明达文博科技有限公司		主管部门	重庆市工商行政管理局南岸区分局	
经济类型	有限责任公司(自然人独资)		资质等级	/	
单位简介	主营产品：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）。 技术力量：职工人数 15 人，项目经理 2 人，技术人员 6 人 其它：重庆市明达文博科技有限公司，公司注册资金 1006 万元，是一家专业从事金库门、防火防盗门、预防性文物保护设备、文物库房门、文物囊匣、柜架、文物修复设备的新兴技术企业。 明达成立之初，已完善公司规章体系，坚持以“自信、诚信，用心、创新”的企业精神、严谨的工作作风，和过硬的品质、周到的售后服务，在文物保护设备等文博产品市场中生根发芽。我们以从容的步伐，以坚决的态度，以不畏困难的精神，期待着为祖国的文博设备和安防科技事业注入一股新鲜血液。				
单位	职工总人数	15 人	工程技术人员	2 人	
	生产工人	5 人	经营人员	8 人	

概况	固定 资产	0 万元	资金 性质	生产性	234.800977 万元
				非生产性	0 万元
	流动 资金	234.8009 77 万元	资金 来源	自有资金	54.849211 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质 证书	/				
质量保证 体系	/				
经济指标	年 份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2024 年	255.271235		31.071841	
	2023 年	182.566671		3.076301	

注：表格不够可另附说明。

2) 经年检的营业执照副本扫描件



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91500108MA5UA2CXXD 副本号: 1-3-1

名称 重庆市明达文博科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人独资)
住所 重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号(仅限于行政办公、通讯联络)
法定代表人 郭文
注册资本 壹仟零陆万元整
成立日期 2016年12月27日
营业期限 2016年12月27日至永久
经营范围 计算机软硬件开发、销售;计算机网络技术服务;电子支付系统及设备开发、销售;系统应用管理和维护外包;计算机系统集成;生物技术开发;文物修复、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材(国家有专项规定的除外)、消防设备的研发、生产、销售、安装(须取得相应许可证后方可开展经营活动)、维护;博物馆展览设计;室内外装饰设计;从事建筑相关业务(须取得相应许可证后方可开展经营活动);建筑智能化工程(须取得相应许可证后方可开展经营活动)、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护;教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁;五金交电、建材销售(不含化学危险品)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2018年01月10日

提示:每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统(重庆)报送上一年度年度报告并公示;
股东及出资信息、股权变更信息、对外投资信息形成后应在5个工作日内通过国家企业信用信息公示系统(重庆)进行公示;
http://gsxt.cq.gov.cn

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



国家企业信用信息公示系统

NATIONAL ENTERPRISE CREDIT INFORMATION PUBLICITY SYSTEM

企业信用信息公示报告



企业名称	重庆市明达文博科技有限公司
报告生成时间	2026/01/08 20:28:06
申请人邮箱	1163313247@qq.com

(报告内容仅供参考，具体内容请以国家企业信用信息公示系统查询页面为准)

政府部门公示信息

■ 照面信息

统一社会信用代码：91500108MA5UA2CXXD 企业名称：重庆市明达文博科技有限公司

类型：有限责任公司(自然人独资) 法定代表人：郭文

注册资本：1006 万 成立日期：2016年12月27日

营业期限自：2016年12月27日 营业期限至：

登记机关：重庆市南岸区市场监督管理局 核准日期：2018年01月10日

登记状态：存续(在营、开业、在册)

住所：重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号

经营范围：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	证照/证件类型	证照/证件号码	股东类型
1	郭文	非公示项	非公示项	自然人股东

■ 主要人员信息

暂无主要人员信息

■ 分支机构信息

暂无分支机构信息

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	地址变更（住所地址、经营场所、驻在地址等变更）	重庆市南岸区回龙路88号5幢16-6号	重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号	2017年11月29日

清算信息

暂无清算信息

行政许可信息

序号	许可文件编号	许可文件名称	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容
1	-	增值税专用发票（增值税税控系统）最高开票限额审批	2022年10月11日	2099年12月31日	国家税务总局重庆市南岸区税务局第一税务所	增值税防伪税控系统最高开票限额审批

行政处罚信息

暂无行政处罚信息

经营异常信息

暂无经营异常信息

严重违法信息

暂无严重违法信息

抽查检查信息

暂无抽查检查信息

司法协助信息

--

暂无司法协助信息

■ 动产抵押登记信息

暂无动产抵押登记信息

■ 股权出质登记信息

暂无股权出质登记信息

企业自行公示信息 (企业自行公示信息由企业自行提供，企业对其即时信息的真实性、合法性负责)

■ 股东及出资信息

暂无股东及出资信息

■ 股权变更信息

暂无股权变更信息

■ 行政许可信息

暂无行政许可信息

■ 知识产权出质登记信息

暂无知识产权出质登记信息

■ 行政处罚信息

暂无行政处罚信息

■ 2024年度报告

■ 基本信息

统一社会信用代码/注册号：91500108MA5UA2CXXD 企业名称：重庆市明达文博科技有限公司

企业通信地址：重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号 邮政编码：400060

企业联系电话：18883195315

企业电子邮箱：1057926397@qq.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：否

是否有网站或网店：否

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）。

网站网店信息

暂无网站网店信息

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	郭文	1006	2042年12月30日	货币	0	2025年06月20日	货币

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
------	---------	---------	---------

营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	0人	失业保险	0人
职工基本医疗保险	0人	工伤保险	0人
生育保险	0人		

单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴	

	金额	企业选择不公示
单位参加工伤保险累计欠缴金额		企业选择不公示
单位参加生育保险累计欠缴金额		企业选择不公示

■ 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

■ 股权变更信息

暂无股权变更信息

■ 2023年度报告

■ 基本信息

统一社会信用代码/注册号：91500108MA5UA2CXXD 企业名称：重庆市明达文博科技有限公司

企业通信地址：重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号 邮政编码：400060

企业联系电话：18883195315 企业电子邮箱：1057926397@qq.com

从业人数：企业选择不公示 其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业 企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：否 是否有网站或网店：否

是否有对外担保信息：否 有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展

经营活动)、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护;教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁;五金交电、建材销售(不含化学危险品)。

网站网店信息

暂无网站网店信息

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额(万元)	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资时间	实缴出资方式
1	郭文	1006	2042年12月30日	货币	0	2042年12月30日	货币

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	0人	失业保险	0人
------------	----	------	----

职工基本医疗保险 0人		工伤保险 0人
生育保险 0人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示
	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
本期实际缴费金额	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

■ 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

■ 股权变更信息

暂无股权变更信息

■ 2022年度报告

■ 基本信息

统一社会信用代码/注册号：91500108MA5UA2CXXD 企业名称：重庆市明达文博科技有限公司

企业通信地址：重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号 邮政编码：400060

企业联系电话：18883195315

企业电子邮箱：1057926397@qq.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：否

是否有网站或网店：否

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

■ 网站网店信息

暂无网站网店信息

■ 股东及出资信息

认缴出资

实缴出资

序号	股东	额(万元)	认缴出资时间	认缴出资方式	额(万元)	实缴出资时间	实缴出资方式
1	郭文	1006	2047年12月30日	货币			其他

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	0人	失业保险	0人
职工基本医疗保险	0人	工伤保险	0人
生育保险	0人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示	
	参加城镇职工基本养老保险本期实际		

本期实际缴费金额	缴费基数	企业选择不公示
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

■ 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

■ 股权变更信息

暂无股权变更信息

■ 2021年度报告

■ 基本信息

统一社会信用代码/注册号：91500108MA5UA2C 企业名称：重庆市明达文博科技有限公司
XXD

企业通信地址：重庆市南岸区回龙路88号5幢16-6号 邮政编码：400060

企业联系电话：18883195315

企业电子邮箱：无

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：否

是否有网站或网店：否

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）

网站网店信息

暂无网站网店信息

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	郭文	1006	2050年12月31日	货币	1006	2050年12月31日	货币

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	0 人	失业保险	0 人
职工基本医疗保险	0 人	工伤保险	0 人
生育保险	0 人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示	
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示	

单位缴费基数	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2020年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91500108MA5UA2CXXD 企业名称：重庆市明达文博科技有限公司

企业通信地址：重庆市南岸区回龙路88号5幢16-6号 邮政编码：400060

企业联系电话：18883195315 企业电子邮箱：1057926397@qq.com

从业人数：企业选择不公示 其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业 企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：否 是否有网站或网店：否

是否有对外担保信息：否 有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业

务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）

网站网店信息

暂无网站网店信息

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额 (万元)	认缴出资 时间	认缴出资 方式	实缴出资额 (万元)	实缴出资 时间	实缴出资 方式
1	郭文	1006	2050年12月31日	货币	0		

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	0 人	失业保险	0 人
------------	-----	------	-----

职工基本医疗保险	0 人	工伤保险	0 人
生育保险	0 人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示	
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示	

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2019年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91500108MA5UA2CXXD 企业名称：重庆市明达文博科技有限公司

企业通信地址：重庆市南岸区回龙路88号5幢16-6号 邮政编码：400060

企业联系电话：18883195315

企业电子邮箱：1057926397@qq.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：否

是否有网站或网店：否

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）

网站网店信息

暂无网站网店信息

股东及出资信息

序	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资	认缴出资	实缴出资额（万元）	实缴出资	实缴出资
---	----	-----------	------	------	-----------	------	------

号		)	时间	方式	)	时间	方式
1	郭文	1006	2050年12月31日	货币	0		

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	0 人	失业保险	0 人
职工基本医疗保险	0 人	工伤保险	0 人
生育保险	0 人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示	
	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	

本期实际缴费金额	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

■ 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

■ 股权变更信息

暂无股权变更信息

■ 2018年度报告

■ 基本信息

统一社会信用代码/注册号：91500108MA5UA2CXXD 企业名称：重庆市明达文博科技有限公司

企业通信地址：重庆市南岸区回龙路88号5幢16-6 邮政编码：400060

号

企业联系电话：15131619336

企业电子邮箱：1057926397@qq.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：否

是否有网站或网店：否

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）

网站网店信息

暂无网站网店信息

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额（万元）	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额（万元）	实缴出资时间	实缴出资方式
1	郭文	1006	2050年12月31日	货币			

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

■ 社保信息

城镇职工基本养老保险	0 人	失业保险	0 人
职工基本医疗保险	0 人	工伤保险	0 人
生育保险	0 人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示	
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示	

单位缴费基数	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

股权变更信息

暂无股权变更信息

2017年度报告

基本信息

统一社会信用代码/注册号：91500108MA5UA2CXXD 企业名称：重庆市明达文博科技有限公司

企业通信地址：重庆市南岸区回龙路88号5幢16-6号 邮政编码：400060

企业联系电话：15131619336

企业电子邮箱：1057926397@qq.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：否

是否有网站或网店：否

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业

务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）

网站网店信息

暂无网站网店信息

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额 (万元)	认缴出资 时间	认缴出资 方式	实缴出资额 (万元)	实缴出资 时间	实缴出资 方式
1	郭文	1006	2050年12月31日	货币			

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	0 人	失业保险	0 人
------------	-----	------	-----

职工基本医疗保险	0 人	工伤保险	0 人
生育保险	0 人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示	
本期实际缴费金额	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示	
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示	

对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

I 股权变更信息

暂无股权变更信息

I 2016年度报告

I 基本信息

统一社会信用代码/注册号：91500108MA5UA2CXXD 企业名称：重庆市明达文博科技有限公司

企业通信地址：重庆市南岸区回龙路88号5幢16-6号 邮政编码：400060

企业联系电话：15131619336

企业电子邮箱：1057926397qq.com

从业人数：企业选择不公示

其中女性从业人数：企业选择不公示

企业经营状态：开业

企业控股情况：企业选择不公示

是否有投资信息或购买其他公司股权：否

是否有网站或网店：否

是否有对外担保信息：否

有限责任公司本年度是否发生股东股权转让：否

企业主营业务活动：计算机软硬件开发、销售；计算机网络技术服务；电子支付系统及设备开发、销售；系统应用管理和维护外包；计算机系统集成；生物技术开发；文物囊匣、文物库房门、金库门、防火防盗门、柜架、预防性文物保护设备、文物库房设备、文物修复设备、电子设备、安防产品、警用器材（国家有专项规定的除外）、消防设备的研发、生产、销售、安装（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、维护；博物馆展览设计；室内外装饰设计；从事建筑相关业务（须取得相应许可证后方可开展经营活动）；建筑智能化工程（须取得相应许可证后方可开展经营活动）、安全防范工程、综合布线工程、弱电工程的设计、安装及维护；教学用品及仪器设备、办公用品设备销售和租赁；五金交电、建材销售（不含化学危险品）。（

I 网站网店信息

暂无网站网店信息

I 股东及出资信息

序	股东	认缴出资额 额（万元）	认缴出资	认缴出资	实缴出资额 额（万元）	实缴出资	实缴出资
---	----	----------------	------	------	----------------	------	------

号		)	时间	方式	)	时间	方式
1	郭文	1006	2050年12月31日	货币	0		

对外投资信息

暂无对外投资信息

企业资产状况信息

资产总额	企业选择不公示	所有者权益合计	企业选择不公示
营业总收入	企业选择不公示	利润总额	企业选择不公示
营业总收入中主营业务收入	企业选择不公示	净利润	企业选择不公示
纳税总额	企业选择不公示	负债总额	企业选择不公示

社保信息

城镇职工基本养老保险	0人	失业保险	0人
职工基本医疗保险	0人	工伤保险	0人
生育保险	0人		
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加失业保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加职工基本医疗保险缴费基数	企业选择不公示	
	单位参加生育保险缴费基数	企业选择不公示	
	参加城镇职工基本养老保险本期实际缴费基数	企业选择不公示	

本期实际缴费金额	参加失业保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加职工基本医疗保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加工伤保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
	参加生育保险本期实际缴费基数	企业选择不公示
单位缴费基数	单位参加城镇职工基本养老保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加失业保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加职工基本医疗保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加工伤保险累计欠缴金额	企业选择不公示
	单位参加生育保险累计欠缴金额	企业选择不公示

■ 对外提供担保信息

暂无对外提供担保信息

■ 股权变更信息

暂无股权变更信息

3) 制造商的资格声明原件扫描件



制造商的资格声明

1、名称及概况:

(1) 制造厂家名称: 重庆市明达文博科技有限公司

(2) 地址及邮编: 重庆市南岸区南坪街道南兴路 202 号 2 单元 8-3 号、401336

(3) 成立和注册日期: 2016 年 12 月 27 日

(4) 主管部门: 重庆市工商行政管理局南岸区分局

(5) 企业性质: 有限责任公司(自然人独资)

(6) 法人代表: 郭文

(7) 职员人数: 15 人

一般工人: 13 人 技术人员: 2 人

(8) 近期资产负债表 (到 2024 年 12 月 31 日止)

(1) 固定资产:

原值: 0 元 净值: 0 元

(2) 流动资金: 234.800977 万元

(3) 长期负债: 0 元

(4) 短期负债: 179.951766 万元

(5) 资金来源

自有资金: 54.849211 万元 银行贷款: 0 元

(6) 资金类型:

生产资金: 234.800977 万元 非生产资金: 0 元

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址 生产的项目 年生产能力 职工人数

工厂名称地址：重庆市明达文博科技有限公司、重庆市南岸区南坪街道南兴路
202号2单元8-2号 生产的项目：库房门、储藏柜架、文物库房设备 年
生产能力：255.871235万元 职工人数：15人

(2)本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址：中山市名仕智能门锁有限公司、中山市石岐区莲
员西路166号首层16卡至144卡（86卡）

主要零部件名称：门锁

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：7年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和址 销售项目和数量

1、奢香博物馆、贵州省毕节市大方县奢香陵园内东南角、奢香博物馆馆藏文物
预防性保护项目、详见业绩文件

2、海南省博物馆、海口市国兴大道68号、海南省博物馆老旧设备更新项目、详
见业绩文件

3、德阳市博物馆、德阳市旌阳区文庙街133号、德阳市博物馆书画文物智能储
藏柜配置项目、详见业绩文件

4、贵州省地质博物馆、贵阳市观山湖区云潭南路与兴筑路交汇处、贵州省地质
博物馆周转库环境调控设备采购项目、详见业绩文件

出口销售额：0元

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2024 年	255.271235 万元	无出口	255.271235 万元
2023 年	182.566671 万元	无出口	182.566671 万元
2022 年	72.400199 万元	无出口	72.400199 万元

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
门锁	中山市名仕智能门锁有限公司

7、有关开户银行的名称和地址：中国建设银行股份有限公司重南岸回龙湾支行、重庆市南岸区回龙路 66 号、50050107410000000055

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：重庆市明达文博科技有限公司

投标人授权代表：郭文

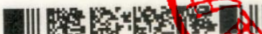
投标人授权代表的职务：总经理

电话号：19802721780 传真号：无

日期：2026 年 1 月 9 日

制造商商标





TMZC35195688D017190020

第 35195688 号

商 标 注 册 证

渝明达

核定使用商品/服务项目（国际分类：6）
第6类：金属门；金属门框；五金器具；金属门闩；门用金属附件；金属垫圈；保险柜（金属或非金属）；弹簧（金属制品）；不发光金属门牌；金属锁（非电）（截止）

注 册 人 重庆市明达文博科技有限公司

注册人地址 重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号

注册日期 2019年07月28日 有效期至 2029年07月27日

局 长 申 长 雨 发证机关



4) 经销商（作为代理）的资格声明

(我公司的制造商，此项不适用)



1、名称及概况：

(1) 投标人名称：

(2) 地址及邮编：

(3) 成立和注册日期：

(4) 主管部门：

(5) 公司性质：

(6) 法人代表：

(7) 职员人数：

(8) 近期资产负债表（到_____年____月____日止）

(1) 固定资产：

原值：_____ 净值：_____

(2) 流动资金：

(3) 长期负债：

(4) 短期负债：

(5) 资金来源

自有资金：_____ 银行贷款：_____

(6) 资金类型：

商业性：_____非商业性：_____

2、最近三年的年度营业额：

年份	国内	出口
	总额	

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

名称和地址	销售的项目和数量
-------	----------

(1) 出口销售：

(2) 国内销售：

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明：

制造厂名称和地址	制造项目和数量
----------	---------

5、须由其他制造厂家供应和制造的部件（如果有的话）：

制造厂名称和地址	制造项目
----------	------

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物（如果有的话）：

合同号：

签字日期：

产品名称：

数量：

合同金额：

7、有关开户银行的名称和地址：

8、投标人认为需要声明的其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们
同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称：重庆市明达文博科技有限公司

投标人授权代表：_____

投标人授权代表的职务：_____

电话号：_____ 传真号：_____

日期：_____



5) 制造商出具的授权函原件扫描件

(我公司的制造商，此项不适用)

致：_____

我们_____是按_____法律成立的一家制造商，主要营业地点设在_____。兹指派按_____的法律正式成立的，主要营业地点设在_____的_____作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

(1) 代表我方办理贵方_____项目的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3) 我方兹授予_____全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认_____或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4) 我方于_____年____月____日签署本文件，_____于_____年____月____日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）_____

代理商名称（公章）_____

签字人职务和部门：_____

签字人职务和部门：_____

签字人姓名：_____

签字人姓名：_____

签字人签名：_____

签字人签名：



6) 主要技术人员情况表

投标人：重庆市明达文博科技有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	郭文	项目负责人	智能化系统工程师(高级)	主要简历、经验:从事本行业 9 年,多次担任项目负责人岗位,具有丰富的项目统筹及协调能力。 承担过的项目: 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目
技术负责人	梁伟	技术负责人	/	主要简历、经验:从事本行业 5 年,作为公司高级技术工程师参与公司重要项目的技术研发工作,负责解决项目技术难题,有丰富的经验。 承担过的项目: 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目
项目主要设计生产技术人员	李琪	项目主要设计生产技术人员	/	主要简历、经验:从事本行业 7 年,在以往项目中负责项目现场生产管理等各项工作,具有丰富的经验。 承担过的项目: 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目
项目计划负责人	张希	项目计划负责人	/	主要简历、经验:从事本行业 3 年,在以往项目中多次参与项目生产计划执行等各项工作,能确保项目按

				时、按量、按质的完成生产任务，完美的保障生产效率与交付周期。 承担过的项目： 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目
项目质量负责人	王利迪	项目质量负责人	/	主要简历、经验：从事本行业 11 年，能在以往项目中对质量问题进行分项和处理，制定改造措施并跟进落实，参与制定和完善产品质量检测标准和工艺流程，提高产品质量合格率。 承担过的项目： 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目
安装督导负责人	李净维	安装督导负责人	/	主要简历、经验：从事本行业 4 年，在以往项目中能够解决项目安装过程中出现的技术问题和突发情况，协调各方资源，确保安装工作的顺利完成。 承担过的项目： 1、奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目 2、海南省博物馆老旧设备更新项目 3、德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目 4、贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

人员证书

持证人参加：

智能化系统工程师（高级）

专项技术培训，完成培训计划所

规定的内容，经考核，达到相关

专项培训标准的技术水平。

特发此证。

2024年10月11日



姓名：郭文

身份证号码：43052319910204661X

证书号码：T2402006A0104544





专项技术证书

编号：16348457



7) 相关项目的业绩表

投标人：重庆市明达文博科技有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格 (万元)	备注
奢香博物馆	奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目	贵州省毕节市大方县奢香陵园内东南角	详见合同扫描件	2025.8.8-2025.11.8	191.58	无
海南省博物馆	海南省博物馆老旧设备更新项目	海口市国兴大道 68 号	详见合同扫描件	2024.12.20-2025.3.20	431.8688	无
德阳市博物馆	德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目	德阳市旌阳区文庙街 133 号	详见合同扫描件	2024.10.29-2024.11.29	148.9	无
贵州省地质博物馆	贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目	贵阳市观山湖区云潭南路与兴筑路交汇处	详见合同扫描件	2023.9.27-2023.9.30	147.758	无

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

附：项目证明材料扫描件

(1) 奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目



重庆市明达文博科技有限公司：

你方于 2025 年 7 月 17 日参与的奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目投标文件已被我方接受，经评标委员会评定，被确定为中标人。

中标价：1915800.00 元

合同履行期限：90 日历天

中标内容：奢香博物馆为有效解决文物保存现状，提升文物保存环境调控能力。拟为博物馆采购一批文物柜架，囊匣，展柜及环境检测设备。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到大方县文体广电旅游局（指定地点）签订合同。

特此通知。

招标代理机构：贵州智典建设项目管理有限公司

法定代表人：（签字或盖章）



日期：2025 年 7 月 25 日

合同



奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目合同

项目名称：奢香博物馆馆藏文物预防性保护项目

采购单位（甲方）：大方县文体广电旅游局

成交供应商（乙方）：重庆市明达文博科技有限公司

合同签订地点：贵州省毕节市大方县

合同签订日期：2025.8.8



合同资料表

条款号	内容	说明与要求
1	甲方	甲方（买方）：大方县文体广电旅游局
2	乙方	乙方（卖方）：重庆市明达文博科技有限公司
3	合同标的	简要描述：奢香博物馆为有效解决文物保存现状，提升文物保存环境调控能力。拟为博物馆采购一批文物柜架，囊匣，展柜及环境检测设备。 交货地点：甲方指定地点。 安装期限：90日历日内完成供货、安装调试工作，且正常运行，并交付使用。
4	合同价格	合同总金额为人民币大写：壹佰玖拾壹万伍仟捌佰元整（小写：¥1915800.00元）
5	交货	交货日期：90日历日内完成供货、安装调试工作，且正常运行，并交付使用。 交货地点：甲方指定地点。 其他约定事项：/
6	质量保证期	项目交付设备提供质保期2年，质保期内免费维修，质保期外终生维修，自验收合格之日起计算，以确保乙方在使用过程中能够获得持续的技术支持和维修保障。
7	质量标准	乙方所提供的所有产品均符合合同约定的质量标准和国家的质量标准。
8	履约验收	验收时间：乙方将货物运至甲方指定地点，甲方对货物的外观品质、数量、规格、型号等进行初步验收。在乙方完成安装、调试后，甲方在收到乙方提出的验收申请后3个工作日组织终验。 验收方式：乙方货物运至甲方指定地点，甲方进行初步验收。乙方完成安装、调试后，由甲、乙双方按合同约定对货物共同进行验收。 验收标准：合同约定的质量标准和国家的质量标准。
9	履约保证金	/
10	预付款保证金	/
11	其他	/

货物采购合同

甲方（需方）：大方县文体广电旅游局

乙方（供方）：重庆市明达文博科技有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国产品质量法》等法律法规的相关规定，经友好协商，就查奢博物馆馆藏文物预防性保护项目签订本合同，以资双方信守执行。

本合同包括以下文件，各部分应当结合在一起阅读和理解，并按照下列顺序予以解释：

- (1) 中标通知书；
- (2) 合同条款；
- (3) 招标文件及其澄清、承诺文件；
- (4) 规范及标准。
- (5) 投标文件。

除非另有约定，合同履行过程中，双方共同签署的补充协议，以及经双方同意纳入合同的会议纪要、备忘录、来往函件及其他文件，也视为本合同组成部分。当合同条款与附件冲突时，以合同条款为准；技术参数与货物清单冲突时，以技术参数为准。

1.1 乙方向甲方提供甲方所需的货物，货物的详细清单见附件1《货物清单》。

第二条 合同金额

2.1 货物报价总额人民币1915800.00元（大写人民币：壹佰玖拾壹万伍仟捌佰元整）

2.2 货物最终成交总额人民币1915800.00元（大写人民币：壹佰玖拾壹万伍仟捌佰元整）

2.3 本合同第2.2条的货物最终成交总额由货物本身的价款以及乙方为履行本合同所发生的所有费用构成，其单价应包括但不限于设计费、制造费、运输费、装卸费、搬运费、仓储费、保管费、安装费、保险费、包装费、检验和测试费、税费、质保费、软件使用以及升级维护费等。上述所列各项费用均已包含在本合同最终成交总额中，甲方无需再另行支付。

2.4 除非双方另有约定，本合同履行期间货物清单所列货物的单价是固定不变的，不会因上述费用的变化或物价、汇率、利率、税率等的变化而变化，货物最终成交总额将按照货物的实际数量进行调整。

第三条 货物的交货地点、期限

3.1 交货地点：甲方指定地点。

3.2 到货时间：90日历日内完成供货、安装调试工作，且正常运行，并交付使用。

3.3 如本合同项下之货物分批交付，则乙方应在每批货物启运前7天以书面形式通知甲方，以便甲方为接收货物做好相应准备，但该等通知并不免除乙方所应承担的给甲方造成额外支出的责任。

3.4 如果甲方希望乙方提前或延后交付货物，则至少应当在约定的货物交付日期前3天书面通知乙方。

第四条 所有权转移及风险承担

4.1 货物的所有权自交付时起转移。乙方就交付的货物，必须保证无权利瑕疵，并负责保证第三人不得向甲方主张任何权利的义务。任何第三方向甲方主张权利的，乙方负有与第三方交涉、解决纠纷的责任与义务，并承担由此发生的所有费用（包括但不限于甲方由此产生的诉讼费、律师费、鉴定费、财产保全费以及保函保险费）和一切法律后果。

4.2 货物毁损、灭失的风险，在交付之前由乙方承担。货物自到达甲方指定地点并经验收合格后视为交付。交付后，货物毁损、灭失的风险由甲方承担。

4.3 在货物毁损、灭失的风险由甲方承担的情况下，不影响因乙方履行合同义务不符合约定，甲方要求其承担违约责任的权利。

第五条 知识产权

5.1 乙方保证，甲方使用本合同项下从乙方采购的货物的全部或者任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的主张。任何第三方如果提出此类权利主张，乙方负有与第三方交涉、解决纠纷的义务与责任，并承担由此发生的所有费用（包括但不限于甲方因此发生的诉讼费、律师费、鉴定费、财产保全费以及保函保险费）和一切法律后果。

5.2 本合同项下货物、服务及其任何部分涉及知识产权的，乙方应当负责提供其作为该知识产权的合法拥有者或合法被许可使用、实施人的相关证明。

5.3 甲方永久免费享有乙方为本合同项下提供的货物、软件、文件资料所含知识产权、专有技术的使用权；享有对系统软件的永久使用权。

第六条 货物标准

6.1 本合同项下的货物应符合技术规格参数与要求所述的标准（见附件2）。如果上述文件没有提及适用标准，上述标准应当为最新版本（包括在合同履行过程中颁布的版本）。如国家标准、地方标准和行业标准之间不一致的，则采用三者中之最高标准执行。

6.2 甲方可以要求乙方提供合同项下货物的样品作为货物验收标准。

6.3 如果对货物的质量有争议的，双方同意交由北京市质量技术监督局指定的机构或双方协商确定的机构进行鉴定，并以该鉴定报告作为最终依据。经鉴定后，若货物不合格或质量不符合本合同约定，则因鉴定发生的所有费用由乙方承担。

6.4 乙方所供货物参数须与招标文件参数一致。

第七条 货物的运输、保险、包装

7.1 乙方负责货物运抵甲方指定交货地点的一切运输事项。

7.2 乙方承担货物运抵指定交货地点的一切费用，包括但不限于运输费、装卸费、搬运费、仓储费、保管费、保险费、包装费等上述费用均已包含在本合同最终成交总额中，甲方无需再另行支付。

7.3 乙方应当根据货物的特点和运输的条件进行包装，采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施，以确保货物能够经受多次搬运、装卸和长途运输（空运、海运、陆路运输等），以避免货物遭受损坏或变质。包装还应标注运输、装卸标记。

7.4 乙方在发运货物前7个工作日，应当通知甲方，以便甲方做出相应的安排。

第八条 技术标准与要求

8.1 所供货物技术标准符合国家文物局发布的《馆藏文物预防性保护方案编写规范》(WW/T 0068-2015), 严格按照行业标准《馆藏文物预防性保护装备检查和例行试验导则》(WW/T 0098-2020) 执行, 为文物预防性保护工作提供可靠支持。

8.2 材料安全性要求

展柜材料

柜体冷轧钢板需符合《冷轧钢板和钢带》(GB/T 11253-2020), 表面静电喷塑层硬度 ≥ 1 , 无挥发有害物;

内部阻燃板为 E0 级环保材料, 甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ (符合 GB 18580-2017), 外包亚麻布需经过无酸处理;

密封胶条采用 40 号医用有机高弹性胶条, 不含酸性物质及机械杂质 (与附件 2 中展柜材料参数匹配)。

囊匣材料

传统锦盒囊匣的奥松板、樟木板需符合《中密度纤维板》(GB/T 11718-2009), 甲醛释放量 $\leq 3\text{mg}/100\text{g}$;

无酸纸囊匣的瓦楞纸板为文博专用无酸材料, pH 值 8.0-9.5, 不含硫化物及荧光增白剂 (与附件 2 中囊匣材料参数一致)。

通用要求: 与文物直接接触的材料 (如衬垫、织物) 需经过无酸处理, 禁止使用含硫、氯、重金属等腐蚀性成分的物质, 确保不对文物造成化学损害。

8.3 乙方应随货物向甲方免费提供与货物相符的技术资料, 包括但不限于操作手册、质量保证书、合格证、质检报告等书面资料。如本条款所述资料不完整或丢失, 乙方应在收到甲方通知后立即免费提供。

8.4 乙方保证其所提供之上述资料和文件的真实性、合法性和有效性。

第九条 质量保证

9.1 乙方保证所提供的货物在各方面符合本合同约定、符合、甲方要求的品质、型号、规格以及技术标准。

9.2 乙方对货物的质量保证: 本合同项下货物的质量保证期为 24 个月, 自货到甲方指定地点经验收合格后开始计算, 货物有明示质量保证期的除外, 但明示质量保证期低于 24 个月的, 仍按 24 个月计; 国家法律、法规、北京市地方法规对货物的质保期有特殊规定的, 以该特殊规定为准。

9.3 在货物质量保证期内, 如货物出现质量瑕疵或缺陷, 甲方有权选择免费更换、修复或减少价款等方式要求乙方承担质量保证责任。

9.4 免费维修与更换缺陷或瑕疵部件的响应时间为乙方接到甲方通知后的 2 小时内到达, 并应当在 48 小时或 2 天内完成更换、维修等工作。同时, 该货物的质保期亦将相应延长, 延长的期限为自甲方通知乙方之时至乙方完成工作的时间。

9.5 乙方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的, 是最新或目前的型号。乙方进一步保证, 合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷, 并且没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。

9.6 乙方所供本合同项下的货物存在严重质量问题或瑕疵, 致使甲方合同目的不能实现时, 甲方有权直接作出退货决定并即时解除本合同, 因此给甲方造成损害的, 乙方应承担违约责任并赔偿甲方所有经济损失。

第十条 付款方式

10.1 乙方必须在中标通知书发出后 30 日内和甲方签订合同;

10.2履约保证金：

10.3本合同签订后，乙方按项目实施方案要求完成货物制作并发至甲方指定地点，经甲方对货物的外观品质、数量、规格、型号等进行初验合格，甲方在达到付款条件起10日内，支付合同总金额的50.00%，即玖拾伍万柒仟玖佰元整（¥957900.00元）；货物安装完成验收合格后，最终结算价以审计结果为准，乙方应配合提供审计所需材料，审计审增（增）率在10%以内（含10%）的，追加费用由甲方支付，超过10%以上部分的追加费用由乙方支付。甲方在达到付款条件起10日内，按照审计结果为准支付总金额的45.00%；留置总金额的5%作为质保金，自验收合格之日起满贰年后7个工作日内付清。

第十一条验收准则及方法

11.1乙方将货物运至甲方指定地点，甲方对货物的外观品质、数量、规格、型号等进行初步验收。在乙方完成安装、调试后，甲方在收到乙方提出的验收申请后3个工作日内组织终验，由甲、乙双方按合同约定对货物共同进行验收。全部货物（包括由乙方负责补交和/或免费更换的货物）终验合格后，由甲方出具验收合格证明。如果货物是分批供货的，则甲方可以视情况分批验收，或者待全部货物送到交货地点后进行验收。

11.2在进行安装、调试的过程中，甲方和乙方应当充分配合和协助，并为货物安装、调试提供便利。

11.3经验收，如发现货物的数量、品种、型号、规格、质量等不符合合同约定的内容的，乙方构成严重违约，乙方负责在3天内进行补交和/或免费更换，并自行承担由此造成的一切支出费用。因补交、换货等造成的延误按照合同约定处理。

11.4若因货物质量不合格导致政府有关职能部门据此对甲方予以处罚的，乙方构成严重违约，乙方应承担与此有关的法律责任，并承担由此产生的所有损失与费用。

11.5经验收，发现乙方的货物质量不符合合同约定的质量标准，乙方除应承担质量违约责任外，甲方有权拒收货物或要求乙方予以修理、重作、更换或者减少价款。

11.6尽管有货物出厂检测（质量）证明以及合同规定的检验和验收工作，无论何时，如有政府主管部门（机构）要求对本合同项下的货物质量或性能等进行检测，则乙方应当负责办理相应的报验手续，并协调与主管部门（机构）的工作。因此上述发生的所有费用均已计入本合同价款中，甲方不再额外支付；若货物的质量或性能等经检测为不合格的，乙方构成根本违约，乙方承诺不论该货物是否在质量保证期内，乙方都应当承担由此产生的所有法律责任与损害，并无条件赔偿甲方因此造成的所有经济损失。

第十二条索赔

12.1在合同履行中，若乙方违反本合同约定，造成甲方损失，甲方有权根据验收结果或当地政府部门质检部门或第三方检测机构出具的检测结果作为依据向乙方提出索赔。

12.2如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，则应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1) 退货，并按合同约定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于银行利息、手续费、运费、保险费、检验费、

仓储费、装卸费及其它必要费用（该必要费用包括甲方为此产生的诉讼费、律师费、财产保全费以及保函保险费等）；

2) 降价：根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格；

3) 换货：用符合规格、质量和性能要求的货物或新零件、新部件更换有瑕疵、缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方为此所发生的所有费用与损失。同时，乙方应按合同约定，相应延长质量保证期。

12.3 在甲方发出索赔通知后5天内，乙方未作答复，上述索赔应视已被乙方接受；如乙方未能在甲方提出索赔通知后10天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同约定的方法解决索赔事宜，甲方有权选择直接从应付货款或/和从乙方开具的履约保函（或履约保证金）中扣回索赔金额。如果应付货款或/和保函（或保证金）金额不足以补偿索赔金额，乙方还应当就不足部分另行向甲方承担赔偿责任。

第十三条 违约责任

13.1 除合同另有约定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货，甲方可以直接从货物最终成交总额中扣减逾期违约金。每逾期交货一日，乙方应按货物最终成交总额的千分之三（3‰）向甲方支付违约金，直至实际交货之日为止。如逾期交货超过三十日的，甲方有权拒收货物，有权解除本合同，且乙方应按照货物最终成交总额的30%向甲方支付违约金。

13.2 经验收，如货物的质量、数量、品种、型号、规格等不符合合同约定，乙方应当在3天内进行补交或免费更换。由于补交或更换导致延误交货，乙方须同时按照第13.1条的约定承担违约责任。

13.3 经验收，乙方的货物质量不符合合同约定的质量标准，乙方须按照每件货物价格（含安装费用）的10%的标准向甲方支付质量违约金。累计2次验收不合格的，甲方有权单方解除合同，乙方应双倍返还甲方已支付的费用。

13.4 乙方未按照合同约定充分、全面地履行合同义务，（包括服务时间、服务内容、服务品质等方面），给甲方造成损失的，除承担违约责任外，还应赔偿甲方的所有经济损失（包括直接经济损失、支付的赔偿款、法律费用（包括诉讼费、律师费、鉴定费、财产保全费以及保函保险费等））。

13.5 在安装、使用过程中，因本合同项下产品与设备的质量问题、设计缺陷以及瑕疵、安装不当、操作失误等原因造成乙方、甲方使用人以及第三人人身、财产伤害的，由乙方承担全部损失与赔偿责任（包括文物因设备故障导致的修复费用）。

13.6 乙方在安装、施工期间造成文物损害的，按评估价值的200%赔偿。

第十四条 不可抗力

14.1 由于不可抗力的原因，阻止、限制、延迟或干扰双方履行本合同时，受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（含14天）天内将有关机构出具的证明文件寄送对方。

14.2 若不可抗力事件的影响持续14天以上，双方应友好协商，按照不可抗力对履行合同影响的程度，在合理的时间内达成是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同的一致决定。

14.3 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

14.4因不可抗力影响合同履行的，双方都应当尽可能采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对履行本合同所造成的影响。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。

14.5因政府或甲方重大事项（包括但不限于国庆、校庆、重要会议与活动）导致本合同延期履行的，双方均无条件同意延期，并互不追究因此产生的违约责任。

第十五条 税费

15.1根据国家现行税法，对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

15.2根据国家现行税法，对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

第十六条 售后服务

16.1乙方承诺在质量保证期内，对本合同项下所供货物出现的任何故障，免费（包括并不限于货物、备件、耗材及人工费用等）予以保修。

16.2质保期外，乙方提供终生维修服务，接到甲方维修通知后 24 小时内响应并到达现场，且应在 72 小时内完成维修工作（特殊情况如需定制零部件等，双方可另行协商合理工期）。小问题可优先通过视频远程协助处理；对于 200 元以下的零部件更换及维修服务，免收费用；超出 200 元的，维修过程中产生的零部件材料费、人工费等相关费用，由甲方承担，具体费用标准双方可提前协商确定。

第十七条 培训

17.1就本合同项下乙方所供货物，如需要乙方对甲方人员提供培训后方可正常使用，乙方应当承担此类培训，相关培训费用均已计入本合同价款中，甲方不再额外支付。培训效果需通过考核确认，不合格的应重新培训。

第十八条 变更

18.1甲方有权保留增加或减少本合同项下任一货物的数量的权利，数量的增加或减少不影响该等货物的单价，但货物最终成交总额应根据实际的货物数量进行调整。

18.2乙方因特殊原因需要更改货物型号，发货前须书面通知甲方，经甲方书面同意后方可更改。替换货物必须满足以下条件：使用功能完全满足原货物功能要求，性能不低于原定货物性能，价格不高于原定货物的价格，否则甲方有权拒收货物。

18.3如果甲方根据情况需要对合同项下货物的规格和型号等做出变更，若此变更对货物单价产生影响，则因变更引起的价格变化由双方友好另行协商确定，并签订补偿协议。如协商不成时，甲方有权直接解除本合同另行选择货物供应商，并不承担由此产生的违约责任。

第十九条 合同解除

19.1如乙方迟延交货达30天，乙方除须承担迟延交付违约责任外，甲方有权拒绝接收乙方提供的任何货物并直接解除本合同，乙方须赔偿给甲方造成的全部损失。

19.2经验收，乙方提供的任何一类货物质量不符合本合同约定的要求，且拒不履行补交和免费更换义务，或者履行补交和免费更换仍不能达到合同要求的，乙方除须承担质量违约责任外，甲方有权直接解除本合同并要求乙方赔偿甲方因此所遭受的全部损失。

19.3发生前述约定情形时，甲方可向乙方发出书面解除合同的通知，自该通知到达乙方之日起本合同即行解除。合同解除，并不影响甲方向乙方提出的索赔。

19.4甲方根据约定解除合同后，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与本次订购类似的货物，对甲方购买类似货物所超出的费用由乙方承担。

19.5未经甲方书面同意，乙方擅自转让本合同项下的任何权利义务，乙方应退还甲方已支付的合同价款，并向甲方支付合同金额的20%作为违约金，给甲方造成损失的，还应承担赔偿责任。此等情况下，甲方有权直接解除本合同。

19.6如果乙方丧失交付能力或启动（进入）破产程序的或无清偿能力（被强制执行）时，甲方均可在任何时候以书面通知乙方解除合同。该解除合同将不损害或不影响甲方已采取或将要采取的补救措施的权利。

第二十条管辖法律

20.1本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决依据中华人民共和国法律、法规的规定。

第二十一条争议与仲裁

21.1凡由本合同引起的或与解释或执行本合同有关的任何争议，双方应首先通过友好协商或调解解决。协商或调解不成，双方同意向甲方所在地人民法院诉讼解决，败诉方应无条件承担胜诉方诉讼费、律师费、鉴定费、财产保全费以及保函保险费等与诉讼有关的所有费用。

21.2本条款为独立条款，本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

第二十二条通知与送达

22.1本合同项下任何一方向对方发出的通知或信函或文书应当采用书面形式，送达的方式除当面直接签收的方式以外，还可以邮政EMS快递方式送达，

双方确认以下各方的地址、电话、联系人都是唯一、有效的、法定的送达信息：

甲方：大方县文体广电旅游局

送达地址：

联系人：

送达电话：

传真：

邮政编码：

乙方：重庆市明达文博科技有限公司

送达地址：重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号

联系人：郭文

送达电话：19802721780

传真：/

邮政编码：400000

22.2上款规定的各种通讯方式以下列方式确定其送达时间：

（1）若当面送达的通知或信函或文书在被通知人签收时视为送达，被通知人未签收的不得视为有效的送达；

（2）以邮政EMS方式送达的，只要按照本合同22.1双方约定的送达信息有效寄出后第三个工作日，视为已经送达被通知人；

(3) 任何以传真方式、电子邮件、短信、微信的方式发出的通知或信函或文书，需经收件方明确确认方可视为有效送达，收件方确认的日期视为送达的日期。

22.3 本合同约定的送达信息，任何一方送达地址或电话发生变化（以下简称“变动方”）时，变动方应当在该变更发生后的七个工作日内通知对方。变动方未按约定及时通知的，变动方应承担由此造成的损失与责任。

第二十三条 工期要求

23.1 乙方承诺于90日历日内完成供货、安装调试工作，且正常运行，并交付使用。

第二十四条 其他

24.1 除合同另有说明外，本合同所指天、月均指日历天、日历月，小时是指工作小时。

24.2 本合同及所有附件的修改，必须经甲、乙双方签署书面协议方能生效。

24.3 本合同涉及的具体事项及其未尽事宜，可由双方经协商一致后订立补充合同、补充协议，该等补充合同、补充协议与本合同具有同等的法律效力。

24.4 除非特别说明，本合同中所指“本合同”应包括本合同的附件及补充合同、补充协议。

24.5 本合同经双方签字盖章后生效。

24.6 本合同一式肆份，甲方持有贰份，乙方持有贰份，每份均具有同等法律效力。

以下无正文：

附件1：货物清单

附件2：技术规格参数与要求

签署页：签订日期：年月日 2025.8.8

盖：大邑县文化广电旅游局



甲方

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

郭文

开户银行：

账号：5001087080244

〔盖章〕重庆市明达文博科技有限公司



法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

郭文

开户银行：中国银行股份有限公司重庆南岸回龙湾支行

账号：50050107410000000055



附件1: 货物清单

甲方同意从乙方购买, 乙方同意向甲方出售下列设备:

序号	产品名称	单位	数量	型号	单价	总价
1	无线温湿度传感器	台	12	定制	5100.00	66300.00
2	环境监控无线中继	台	8	定制	8500.00	68000.00
3	环境监测多路网关	台	1	定制	14660.00	14660.00
4	接入交换机	台	3	UL9000-SW4242M	1980.00	5940.00
5	工控机	台	1	C6980Z-P2	5500.00	5500.00
6	无线监测系统软件	套	1	定制	80000.00	80000.00
7	75寸显示屏	台	1	LY-75	6000.00	6000.00
8	不间断电源	台	1	PT-6KL	31000.00	31000.00
9	机柜	套	1	定制	2000.00	2000.00
10	控制电脑	台	1	天阔T40	6800.00	6800.00
11	网线	米	500	6类	6.80	3400.00
12	管材	米	400	KBG20	9.50	3800.00
13	光纤	批	1	国标	6000.00	6000.00
14	系统安装调试费	项	1	/	10000.00	10000.00
15	展柜恒湿机	台	4	3m³	17800.00	71200.00
16	展柜恒湿机	台	9	6m³	21790.00	196110.00
17	展柜恒湿机	台	2	12m³	37600.00	75200.00
18	传统锦盒囊匣 (实木囊匣)	项	1	具体根据文物尺寸进行定制, 17个	14960.00	14960.00
19	无酸纸囊匣	项	1	具体根据文物尺寸进行定制, 12个	10800.00	10800.00
20	沿墙柜	个	1	2300*600*2800	52000.00	52000.00
21	沿墙柜	个	1	2700*600*3200	67100.00	67100.00
22	俯视柜	个	1	3000*600*1100	54000.00	54000.00
23	沿墙柜	个	1	2900*600*3400	77800.00	77800.00
24	沿墙柜	个	1	10000*600*3400	265000.00	265000.00
25	沿墙柜	个	1	2700*600*3400	72630.00	72630.00
26	沿墙柜	个	1	3500*800*3400	93000.00	93000.00
27	独立大柜	个	1	1500*1500*2200	40000.00	40000.00
28	沿墙柜	个	1	3500*600*3050	87100.00	87100.00
29	沿墙柜	个	1	3000*600*3050	74000.00	74000.00

30	沿墙柜	个	1	3300*600*3050	82000.00	82000.00
31	沿墙柜	个	1	2700*600*3050	68000.00	68000.00
32	沿墙柜	个	1	4000*1200*3050	111000.00	111000.00
33	沿墙柜	个	1	1500*600*3200	37000.00	37000.00
34	独立柜	个	1	850*600*2150	18000.00	18000.00
35	独立柜	个	1	650*650*2800	21500.00	21500.00
36	俯视图	个	1	1200*600*1100	18000.00	18000.00
总计			人民币：壹拾玖万伍仟捌佰元整 ￥：1915800.00元			

(2) 海南省博物馆老旧设备更新项目

2024/12/16 17:17

中标通知书 - 政府采购交易系统



中标通知书

琼政招采[2024]1583号

重庆市明达文博科技有限公司：

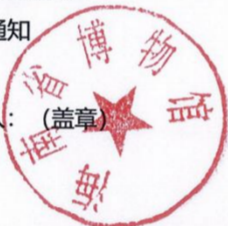
海南省博物馆老旧设备更新项目(项目登记号:ZX2024-131)恒温恒湿机及舒适空调(标包编号:ZX2024-131(02)), 招标范围: 购置恒温恒湿机及舒适空调等设备, 于2024年12月13日 进行开标、评审, 经采购人确认, 确定贵单位为中标供应商, 中标价格(人民币): 肆佰叁拾壹万捌仟陆佰捌拾捌元整(¥4318688.00), 交货期: 自合同签订之日起90个日历日内, 全部货到现场并安装调试完成(特殊情况以合同为准)。

注: 贵单位应根据《中华人民共和国政府采购法》和《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》琼财采〔2022〕68号规定的期限与采购人签订采购合同。

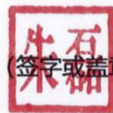
请贵单位在收到本通知书后30天内, 按照《政府采购法》等有关规定, 与招标人订立书面合同。

特此通知

招标人: (盖章)



法定代表人: (签字或盖章)



2024年12月16日

招标代理机构: (盖章)



法定代表人: (签字或盖章)



2024年12月16日

海南省博物馆 2024年度
老旧设备更新项目
02包 恒温恒湿机及舒适空调

合
同

项目名称：海南省博物馆老旧设备更新项目 02包：恒温恒湿机及舒适空调

甲 方：海南省博物馆

乙 方：重庆市明达文博科技有限公司

签订日期：2024年12月 20 日

海南省博物馆2024年老旧设备更新项目合同

02包: 恒温恒湿机及舒适空调

甲方: 海南省博物馆

地址: 海南省海口市琼山区国兴大道76号

乙方: 重庆市明达文博科技有限公司

地址: 重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号

根据《中华人民共和国民法典》及国家其他有关法律、法规的规定, 经甲、乙双方平等友好协商, 就海南省博物馆老旧设备更新项目供货事宜达成以下一致意见, 特签订此合同, 以便双方共同遵守执行。

一、内容

需采购的货物参数、数量及价格清单详见本合同附件。

二、采购物品说明

1. 质量要求: 乙方保证提供给甲方的货物是全新的、技术是先进的、质量是良好的、性能是稳定可靠的、数量是完整无缺的。其品质、规格应符合国家、地方法律法规和行业规范中相关质量、技术标准的规定, 以及符合本合同及其附件所规定质量、技术标准要求。

2. 甲方所采购货物, 乙方必须按经甲方确认过的规格及要求等进行供货, 有样板的产品须按封样样板为准。

三、付款方式

合同总金额(含税)为: ¥4,318,688.00元(大写: 人民币肆佰叁拾壹万捌仟陆佰捌拾捌圆整), 包含税费、人工、运输、安装等乙方履行本合同义务的全部费用, 除上述费用外甲方无须向乙方支付其他任何费用。

1. 合同签订生效后, 乙方向甲方提交等额正规发票, 甲方收到发票后的5日内向乙方支付合同总金额的45%预付款, 即¥1,943,409.60元(大写: 人民币壹佰玖拾肆万叁仟肆佰零玖圆陆角整)。

2. 乙方按甲方要求供货，经甲方签收后，乙方向甲方提交等额正规发票，甲方收到发票后的 15 日内向乙方支付合同总金额的35%，即¥1,511,540.80元（大写：人民币壹仟伍拾壹万壹仟肆佰肆拾捌圆捌角整）。

3. 全部货物安装调试完成并经甲方验收合格后，乙方向甲方提交等额正规发票和合同总金额5%的银行保函，甲方收到发票和保函后的 15 日内向乙方支付合同总金额的20%，即¥300,708.70元（大写：人民币捌拾陆万叁仟柒佰叁拾柒圆陆角整）。

4. 项目验收合格后，乙方开具合同总金额5%的银行保函，保函金额为¥215,934.40元（大写：人民币贰拾壹万伍仟玖佰叁拾肆圆肆角整）。2年后退还保函金额¥185,434.00元（大写：人民币壹拾捌万伍仟肆佰叁拾肆圆整），6年后退还保函金额¥30,500.40元（大写：人民币叁万零伍佰圆肆角整）。质保期自项目验收合格之日起计算。

5. 每次付款前，乙方应向甲方提供等额正规发票，在支付合同总金额20%的尾款前，乙方还应向甲方交付符合上述约定的银行保函，如因乙方未提供或提供的发票和保函存在问题，甲方有权延期付款且不承担违约责任；如甲方因财政资金拨付原因，未按本合同约定向乙方支付款项的，甲方有权暂缓付款而不视为违约，不承担违约责任。

6. 甲方通过银行转账方式将合同金额支付至合同中约定的乙方银行账户中，双方账户信息如下

乙方银行账户信息如下：

户 名：重庆市明达文博科技有限公司
账 号：50050107410000000055
开 户 行：中国建设银行股份有限公司重南岸回龙湾支行

甲方银行账户信息如下：

户 名：海南省博物馆
纳税人识别号：12460000G49593747U
地 址：海口市琼山区国兴大道76号
电 话：0898-65238881
开 户 行：中国工商银行海口蓝天支行
账 号：2201028609209011446

注：开户银行、账户名称、账号如有变更，变更一方应在本合同约定的相关付款期限前10个工作日内以书面方式通知对方，如未按时通知或通知有误而影响结算者应负逾期付款的责任。

四、交货和验收

1. 交货

1) 交货地点：海南省海口市琼山区国兴大道76号海南省博物馆。交货时间：乙方应自合同签订之日起 90 日内向甲方交付全部货物，并安装调试完成。

2) 乙方应按照有利于甲方所订货物运输安全的要求包装全部货物，保证货物在运输过程中的质量安全并承担相应的运输风险。

3) 货物运至甲方指定卸货地点后，乙方负责卸货，所需卸货等相关费用由乙方承担。

4) 乙方负责货物运输并确保货物运到甲方指定场地的完好性并承担在途风险，在运输过程中的损坏均由乙方负责。货物在验收合格并交付甲方之前，任何货物损毁、灭失等其他风险均由乙方承担。

2. 验收

1) 乙方应严格按照本合同及相关附件提供合格货物，货物到货后进行初验，安装、调试完成后进行终验。

2) 验收时甲乙双方及相关人员一起当场验收，如发现质次、损坏、产地和规格不符等问题，应作详细记录，由乙方立即无条件为甲方调换到位并确保甲方能够正常使用。同时由乙方承担因此而产生的一切后果。工期不因此而顺延。

3) 验收标准：乙方提供的货物必须符合我国最新颁布的与之相关的技术规范与标准，同时必须满足全部规格、技术条件及材质要求和乙方承诺的其它指标。

①如验收不合格，乙方负责更换直至验收合格为止，更换费用由乙方承担。

②乙方交货给甲方进行验收，若无封样样品，按附件所列品种、规格、尺寸、标准及要求等进行验收。

③若甲方发现乙方交付的货物存在质量、材质等内在问题，甲方可不受验收期限、合同期限和保质期的限制，继续向乙方提出权利主张。

五、售后服务承诺

- 
1. 乙方承诺自货物竣工且验收合格后免费质量保证期恒温恒湿机 2 年，恒温恒湿机、直流变频多联机及新风空调6年，保证期间发生质量问题，包退包换。
 2. 乙方应在甲方指定的合理期限内提供售后服务的，甲方有权委托第三方提供相应服务，因此支出的费用由乙方承担。
 3. 其它按招标文件中的承诺执行。

六、安全条款

乙方所供货物必须遵循国家标准规定，如涉及到因货物质量问题而导致安全事故发生的所有责任及费用均由乙方承担并赔偿甲方所有损失。乙方在履行本合同过程中，因乙方原因或第三方原因造成人身、财产损害的，由乙方承担赔偿责任。

七、违约责任

1. 乙方必须提供与以封样样品相同的货物品种、规格、质量，并在规定的时间内完成安装。如乙方所交货物与合同内规定标准不符的，甲方有权拒收，乙方必须提供合格货物并征得甲方验收确认。

2. 如乙方不能按约定日期生产完毕、交货或因乙方提供货物不符合合同约定而造成甲方拒收货物的都视为乙方逾期交货，每逾期一日或从拒收之次日开始，乙方应按 1000 元 / 天的标准向甲方支付逾期违约金。如果乙方逾期交货超过 30 日的，甲方有权单方面解除合同，且乙方应当向甲方支付合同总金额 0.01% 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当继续承担赔偿责任。因特殊原因确实需要延期交货的货物甲乙双方可协商延期交货时间，则可免除逾期违约责任。

3. 双方同意如发生因不可抗力而造成的一方或双方违约的情形，应及时通知另一方。受不可抗力影响的一方应履行的义务将在该阻碍、限制或干扰范围内被免除，违约方但应尽力避免或排除此阻碍履约之因素，并应在不可抗力事件解除后，立即继续履行其履行义务。

八、争议与解决

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，双方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。通过法律程序予以解决，包括但不限于诉讼费用、差旅、律师费、保全担保费等均由违约方承担。

九、本协议合同其它未尽事宜，双方另行协商解决

本协议合同及附件一式四份，甲方执三份、乙方执一份，具有同等法律效力。本合同经甲、乙两方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章后生效。

甲方：海南省博物馆

乙方：重庆市明达文博科技有限公司

法定代表人（或其委托代理人签字）：

法定代表人（或其委托代理人签字）：

日期：2024年12月19日

日期：2024年12月19日

招标代理公司（盖章）：海南政鑫招标代理有限公司

法定代表人（或其委托代理人签字）：

日期：2024年12月20日

附件1:

品目号	货物名称	品牌型号	生产厂商	数量 单位	合同价		质保期
					单价 (元)	总价 (元)	
1	恒温恒湿机01 (风量6000m³/h)	品牌: 佳力图 型号: HAU301FW	南京佳力图 机房环境技术股份有限公司	6台	319, 185.00	1, 915, 110.00	2年
2	恒温恒湿机02 (风量7600m³/h)	品牌: 佳力图 型号: HAU401FW	南京佳力图 机房环境技术股份有限公司	5台	358, 714.00	1, 793, 570.00	2年
3	恒温恒湿机-直流变频多联机	品牌: 格力 型号: GMV-NDR140T/D GMV-560W/J	珠海格力电器股份有限公司	7台	22, 119.00	154, 833.00	6年
4	舒适空调	品牌: 格力 型号: GMV-NDR125PM/A1 GMV-252W/J KFR-35GW/(35563)FNh Ad-B1JY01	珠海格力电器股份有限公司	45台	10, 115.00	455, 175.00	6年
合计			小写: 4, 318, 688.00元 大写: 肆佰叁拾壹万捌仟陆佰捌拾捌圆整				

附件2：重要技术参数

一、恒温恒湿机01（风量6000m³/h）：

核心产品

1. 主电源: 380V 3Ph 50Hz
2. 压缩机类型: 直流变频压缩机
3. 制冷剂: R410A
4. 变频压缩机运转频率范围: 30~220HZ

5. **▲制冷量 30.81KW。**（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

6. **▲风量6250m³/h。**（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

▲加湿量15.31kg/h。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

8. **▲电加热36.22KW；机外余压153PA。**（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

9. 外板及框架：外板采用 1.0mm 的冷轧钢板喷涂；静电粉末喷涂。粉末涂料依靠静电喷涂到工件表面上，互不粘连的粉末粒子层经过加热熔融后形成牢固的涂层与工件表面紧密结合。这种涂层具有优良的防腐性能 and 装饰功能。

10. 框架采用 2.0mm 镀锌板，C 型材一体成型，抗压强度大，稳定性高，外观美观大方。

11. 加热器：采用高效 SCR 可控硅控制电加热器，加热量无极调节。采用安太铝片机械夹持式热敏电阻 PTC 加热器，具有升温快、自动调节风温及功耗、使用安全等特点。标准的电加热组件由 3 根 PTC 电加热平行组成。每根 PTC 电加热的控制回路上至少串联了 1 个自动复位式的温度开关和 1 个不可复位的熔断器。

12. 加湿器：采用电极式加湿装置，SCR 可控硅控制。有加适量大、加湿速度快的特点。自带清洗功能，加湿罐可现场分体清洗，易于维护。该加湿器的加湿量及排水量均由控制板自动控制。当要求产出蒸汽时，电子控制器会令接触器吸合，给浸入水中的电极提供电压。电流互感器检测吸收的电流，从而控制蒸汽的流量。若水位较低因电流小于要求的数值时，进水电磁阀开启，水注入进水仓并依靠重力流进蒸发桶内。蒸发桶的顶部有两个小的高水位电极，用来控制水位勿使超过极限值。一旦超过，水就会通过进水仓的溢流管排出。位于进水仓有另外两个电极，用于检测进水的电导率，它们对于电子控制器根据水的化学性质使加湿器运行于最高效率是十分有用的。控制器还要根据进水的特性间断地开启排水阀以使蒸发桶中的水保持最佳的盐离子浓度。

13. 压缩机：配置直流变频压缩机（压缩机与室外机一体，减少室内噪音便于日常维护），可变量输出冷量。振动小，噪声低，高效节能；具有较强抗液击能力，可靠性高；R410A 制冷剂，高效匹配 POE 冷冻油。变频器通过调节方波脉冲的频率控制驱动压缩机的电机转速，快速反应较小温度的波动，实现快速、节能和稳定的控温效果。

14. 风机：配置高效 EC 后倾式离心风机：大风量、高静压效率，运行平稳、低噪音，节能效果显著，先进的永磁同步电机技术，具备完整的电子控制系统、电机保护系统，免维护、长寿命、低能耗；风机叶轮为特殊曲面设计，复合材料整体压铸成型，更大的进风口径和更合理的出风角度使得风机具备更加优越的空气动力特性。配置高效 EC 风机，风量无级调节。机外余压可以从 0-500Pa 调节。风机的防护等级 $\geq$ IP54，绝缘等级 $\geq$ F 级。风柜配置可拆卸式面板并留检修口，方便观察风机和马达，以及将整体的风机单元从箱体中取出。风机电机轴承的使用寿命大于十万小时。风机材质：金属或合金质地。

15. 室外风机：采用无极可调冷凝器风机，精确控制空调系统冷量。采用高效翅片管式冷凝器，冷凝器使用内螺纹换热铜管，管径为 $\phi 7 \times 0.24 + 0.14$ 或 $\phi 9.52 \times 0.27 - 0.16$ ，有效利用换热面积，具有良好的换热效果；波纹翅片表面带亲水膜处理，翅片厚度为 0.105mm 或 0.115mm。

16. 空调高精度控制器：采用送风和回风两个独立的温湿度传感器，在运行期间始终计算送回风湿度的实时动态差值，并根据该差值变化趋势给出对送风状态的提前预判处理命令，实现回风温度快速接近客户要求的稳态点。

17. 控制器实时采集并计算送回风温湿度差值，进行加权处理后，可得出一个动态送风温湿度控制目标值，根据实际送风温湿度读数与动态送风温湿度控制目标值的偏差进行智能 PID 计算，决定输出制冷/加热做功功率；以及加湿/除湿输出功率。

18. 空调显示系统：采用 7 寸大屏幕 LCD 全中文显示器，能显示系统原理图、工艺流程图、温湿度曲线、风机、电加热、加湿器、压缩机等运行状态、故障报警、调节信号（加热量、加湿量、压缩机转速、内风机转速等）、机组状态、报警记录、参数设定值、控制模式切换等功能。同时实时显示当前送风温度、当前送风湿度、当前回风温度、当前回风湿度以及设定的温室湿度。

19. 空调控制：（1）精密空调有较大的送风量，显冷量，加湿量。可实现送风控制、回风控制、风压差控制、露点控制等四种控制模式。压差控制模式：制冷模块开机但压缩机不运行时，风机可根据设置运行于压差控制模式，风机压差反馈调节器根据设定的风口压力值及实测压力值调节风机转速维持出风压力。

（2）精密空调具有群控功能，群控数量不小于 32 台，并能实现备份自动切换功能。

（3）控制系统与恒温恒湿机制造商为同一品牌。

（4）温湿度控制精度可达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C} / \pm 1\% \text{RH}$ 。

20. 用户管理功能：系统具有多种权限等级的用户，不同权限等级的用户具有不同的操作权限，不同的登录账号和密码。用户组：一般日常操作，可进行温湿度参数设置；工程师组：可设置系统参数，PID 参数；厂家组：用于工厂进行产品机型配置。可进行手动设备调试；专家组：特殊用途，用于开发人员软件调试。

21. 空调过滤系统：（1）符合标准 ASHRAE52.1-1992，空气过滤网 G4 等级。

（2）空气过滤器，额定风量下，符合 GB/T14295-2019，过滤效率 $\geq 55\%$ 。

（3）空气过滤器，额定风量下，符合 GB/T14295-2019，初阻力 $\leq 75\text{Pa}$ 。

22. 蒸发器盘管：采用的蒸发器为“A”型或“V”型交叉式供液方式的蒸发器。采用内螺纹铜管套开窗式铝翅片结构，翅片采用亲水膜处理，请提供实物照片（已提供，详见（3）技术方案证明材料，2. 项目设计方案，2.4.1 恒温恒

湿空调产品优势介绍-蒸发器：蒸发器接水盘为耐高温绝缘环保材料或不锈钢材质，采取保温措施，保证满足保温防结露的要求。高效翅片管式蒸发器使用内螺纹铜管制管，管径为 $\phi 7 \times 0.24$ 或 $\phi 9.52 \times 0.27+0.16$ ，有效利用换热面积，具有更好的换热效果；开缝翅片表面带亲水膜处理，翅片厚度为0.105mm 或 0.115mm。每台蒸发器的分配器都优化配置，以保证蒸发器内部供液的均匀性，最大程度提升蒸发器的换热效率。高效稳定匹配 R410A 变频系统，每种机型的蒸发器都使用 CFD 仿真模拟与实验测试优化设计。

23. 其他：

(1) 配置电子膨胀阀（EEV），同时采用环保 R410A 制冷剂。

(2) 配备 RS485 接口，选配以太网接口，支持 TCP/IP、SNMP 协议

24. 漏风率：▲恒温恒湿精密空调整机漏风率0.6%。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

25. Cloud 服务功能：实时将空调数据传入云端，监控与控制每台设备的运行状态，包括机组是否需要保养、故障前预判、故障中处理、故障后总结等功能，实时监测当前系统中的所有报警情况，并可查询历史报警信息；报警推送方式有三种分别是：手机 APP 推送、短信推送和电话语音报警推送。

26. ▲节能管理。（提供 AICooling 节能管理软件著作权登记证书进行佐证（登记证书复印件加盖制造商公章））

27. ▲控制软件与恒温恒湿机制造商为同一个品牌。（提供控制软件著作权登记证书进行佐证（登记证书复印件加盖制造商公章））

28. ▲温湿度传感器：温湿度控制精度达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C} / \pm 1\% \text{RH}$ （提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带 CNAS、ilac-MRA 标志的校准证书进行佐证（校准证书复印件加盖制造商公章））

二、恒温恒湿机02 (风量7600m³/h)

核心产品

1. 主电源: 380V 3Ph 50Hz

2. 压缩机类型: 直流变频压缩机

3. 制冷剂: R410A

4. 变频压缩机运转频率范围: 30~220HZ5. **▲制冷量 40.62KW**。(提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测(检验)机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证(检测报告复印件加盖制造商公章))

6. **▲风量7850m³/h**。(提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测(检验)机构出具的带 CMA 标志的检测报告进行佐证(检测报告复印件加盖制造商公章))

7. **加湿量15.20kg/h**。

8. **电加热36.32KW。机外余压154PA**。

9. 外板及框架: 外板采用 1.0mm 的冷轧钢板喷涂; 静电粉末喷涂。粉末涂料依靠静电喷涂到工件表面上, 互不粘连的粉末粒子层经过加热熔融后形成牢固的涂层与工件表面紧密结合。这种涂层具有优良的防腐性能 and 装饰功能。

10. 框架采用 2.0mm 镀锌板, C 型材一体成型, 抗压强度大, 稳定性高, 外观美观大方。

11. 加热器: 采用高效 SCR 可控硅控制电加热器, 加热量无极调节。采用安太铝片机械夹持式热敏电阻 PTC 加热器, 具有升温快、自动调节风温及功耗、使用安全等特点。标准的电加热组件由 3 根 PTC 电加热平行组成。每根 PTC 电加热的控制回路上至少串联了 1 个自动复位式的温度开关和 1 个不可复位的熔断器。

12. 加湿器: 采用电极式加湿装置, SCR 可控硅控制。有加水量大、加湿速度快的特点, 自带清洗功能, 加湿罐可现场分体清洗, 易于维护。该加湿器的加湿量及进排水量均由控制板自动控制。当要求产出蒸汽时, 电子控制器会令接触器吸合, 给浸入水中的电极提供电压。电流互感器检测吸收的电流, 从而控制蒸汽的产量。若水位较低因而电流小于要求的数值时, 进水电磁阀开启, 水注入进水仓并靠重力流进蒸发桶内。蒸发桶的顶部有两个小的高水位电极, 用来控制水位勿使超过极限值。一旦超过, 水就会通过进水仓的溢流管排出。

位于进水还有另外两个电极，用于检测进水的电导率，它们对于电子控制器根据水的化学性质使加湿器运行于最高效率是十分有用的。控制器还要根据进水的特性而适时开启排水阀以使蒸发罐中的水保持最佳的盐离子浓度。

13. 压缩机：配置直流变频压缩机，压缩机与室外机一体，减少室内噪音便于日常维护；可变量输出冷量，振动小，噪声低，高效节能；具有较强抗液击能力，可靠性高，R410A制冷剂，高效匹配 POE 冷冻油。变频器通过调节方波脉冲的频率控制驱动压缩机的电机转速，快速反应较小温度的波动，实现快速、节能和稳定的控温效果。

14. 风机：配置高效 EC 后倾式离心风机：大风量、高静压效率，运行平稳、低噪音，节能效果显著，先进的永磁同步电机技术，具备完整的电子控制系统、电机保护系统，免维护、长寿命、低能耗；风机叶轮为特殊曲面设计，复合材料整体压铸成型，更大的进风口径和更合理的出风角度使得风机具备更加优越的空气动力特性。配置高效 EC 风机，风量无级调节。机外余压可以从0-500Pa 调节。风机的防护等级 $\geq$ IP54，绝缘等级 $\geq$ F 级。风柜配置可拆卸式面板并留检修口，方便观察风机和马达，以及将整体的风机单元从箱体中取出。风机电机轴承的使用寿命大于十万小时。风机材质：金属或合金质地。

15. 室外风机：采用无极可调冷凝器风机，精确控制空调系统冷量。采用高效翅片管式冷凝器，冷凝器使用内螺纹换热铜管，管径为 $\Phi 7 \times 0.24 \pm 0.14$ 或 $\Phi 9.52 \times 0.27 \pm 0.16$ ，有效利用换热面积，具有良好的换热效果；波纹翅片表面带亲水膜处理，翅片厚度为 0.105mm 或 0.115mm。

16. 空调高精度控制器：采用送风和回风两个独立的温湿度传感器，在运行期间始终计算送回风湿度的实时动态差值，并根据该差值变化趋势给出对送风状态的提前预判处理命令，实现回风温度快速接近客户要求的稳态点。

17. 控制器实时采集并计算送回风湿度差值，进行加权处理后，可得出一个动态送风湿度控制目标值，根据实际送风湿度读数与动态送风湿度控制目标值的偏差进行智能 PID 计算，决定输出制冷/加热做功功率；以及加湿/除湿输出功率。

18. 空调显示系统：采用 7 寸大屏幕 LCD 全中文显示器，能显示系统原理图、工艺流程图、温湿度曲线、风机、电加热、加湿器、压缩机等运行状态、故障报警、调节信号（加热量、加湿量、压缩机转速、内风机转速等）、机组

状态、报警记录、参数设置值、控制模式切换等功能。同时实时显示当前送风温度、当前送风湿度、当前回风温度、当前回风湿度以及设定的温室湿度。

19. 空调控制：(1) 精密空调有较大的送风量，显冷量，加湿量。可实现送风控制、回风控制、风压差控制、露点控制等四种控制模式。压差控制模式：制冷模块开机但压缩机不运行时，风机可根据设置运行于压差控制模式，风机压差反馈调节器根据设定的风口压力值及实测压力值调节风机转速维持出风压力。

(2) 精密空调具有群控功能，群控数量不小于 32 台，并能实现备份自动切换功能。

(3) 控制系统与恒温恒湿机制造商为同一品牌。

(4) 温湿度控制精度可达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}/\pm 1\%\text{RH}$ 。

20. 用户管理功能：系统具有多种权限等级的用户，不同权限等级的用户具有不同的操作权限，不同的登录账号和密码。用户组：一般日常操作，可进行温湿度参数设置；工程师组：可设置系统参数，PID 参数；厂家组：用于工厂进行产品机型配置。可进行手动设备调试；专家组：特殊用途，用于开发人员软件调试。

21. 空调过滤系统：符合标准ASHRAE52.1-1992，空气过滤网 G4 等级。

22. ▲空气过滤器，额定风量下，符合 GB/T14295-2019，**过滤效率62.13%**。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带CMA标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

23. ▲空气过滤器，额定风量下，符合 GB/T14295-2019，**初阻力45Pa**。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可的检测（检验）机构出具的带CMA标志的检测报告进行佐证（检测报告复印件加盖制造商公章））

24. 蒸发器盘管：采用的蒸发器为“A”型或“V”型交叉式供液方式的蒸发器。采用内螺纹铜管套开窗式铝翅片结构，翅片采用亲水膜处理，请提供实物照片（已提供，详见（3）技术方案证明材料，2. 项目设计方案，2.4.1 恒温恒湿空调产品优势介绍-蒸发器）。蒸发器接水盘为耐高温绝缘环保材料或不锈钢材质，采取保温措施，保证满足保温防结露的要求。高效翅片管式蒸发器使用内螺纹换热铜管，管径为 $\phi 7 \times 0.24 + 0.14$ 或 $\phi 9.52 \times 0.27 + 0.16$ ，有效利用换热面积，具有良好的换热效果；开窗条缝翅片表面带亲水膜处理，翅片厚度为

0.105mm 或 0.115mm。每台蒸发器的分配器都优化配置，以保证蒸发器内部供液的均匀性，最大程度上提升蒸发器的换热效率。高效稳定匹配 R410A 变频系统，每种机型的蒸发器都使用 CFD 仿真模拟与实验测试优化设计。

25. 其他：

(1) 配置电子膨胀阀 (EEV)，同时采用环保 R410A 制冷剂。

(2) 配备 RS485 接口选配以太网接口，支持 TCP/IP、SNMP 协议

26. 漏风率：恒温恒湿精密空调整机漏风率0.6%。

27. Cloud 服务功能：实时将空调数据传入云端，监控与控制每台设备的运行状态，包括机组是否需要保养、故障前预判、故障中处理、故障后总结等功能，实时监测当前系统中的所有报警情况，并可查询历史报警信息；报警推送方式有三种分别是：手机 APP 推送、短信推送和电话语音报警推送。

28. 节能管理。

29. 控制软件与恒温恒湿机制造商为同一个品牌。

30. 温湿度传感器：温湿度控制精度达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}/\pm 1\%\text{RH}$ 。

三、恒温恒湿机-直流变频多联机

室内机

1. 制冷量: 14kW

2. 制热量: 16kW

3. 风量: 800/1450/1150m³/h

4. 噪声: 44/39/35dB(A); 电源: 220V~50Hz; 电源(制冷): 0.16kW; 整机输入功率(不带辅热)(制热): 0.15kW
连接管: 气管Φ15.9mm; 液管Φ9.52mm;
喇叭口连接排水管(外径 x 壁厚): Φ25x2.5mm; 推荐电源线: 1*3mm

² X 根室外机

1. 制冷量: 56kW

2. 制热量: 63kW

3. APF: 4.8kW·h/(kW·h)

4. 风量: 19000m³/h;

5. 机外静压: 0~40Pa; 噪声: 61dB(A); 电源: 380V 3N~50Hz; 制冷输入功率: 15.6kW; 制热输入功率: 14.2kW; 最大输入功率: 23.7kW; 最大连接内机数量: 33

四、舒适空调

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	10P多联机 室外机	1. 电源: 380V/3N-50Hz 额定制冷量: 25KW 额定制热量: 28KW 额定制冷功率: 8.2KW 额定制热功率: 7.85KW APF (能耗): 1 级 4.85APF冷暖 变频	台	7	/
2	10P多联机 室内机	1. 电源: 220V/1ph/ 50Hz 额定制冷量: 12.5KW 额定制热量: 14KW APF (能耗): 1 级 4.85APF冷暖 变频	台	14	
3	线控器	1. 电源: 220V/1ph/ 50Hz	个	14	
4	5P嵌入式 天花机	1. 电源: 380V 3N-50Hz 额定制冷量: 12.2KW 额定制热量: 13.6KW 额定制冷功率: 4.65KW 额定制热功率: 4KW APF (能耗): 1 级 3.84APF冷暖 变频	个	1	
5	1.5P壁挂 分体机	1. 电源: 220V- 50Hz 额定制冷量: 3.53KW 额定制热量: 5.11KW 额定制冷功率: 0.8KW 额定制热功率: 1.23KW APF (能耗): 1 级 5.53APF冷暖 变频	台	23	

(3) 德阳市博物馆书画文物智能储藏柜配置项目

中标通知书



中选通知书

重庆市明达文博科技有限公司：

2024 年馆藏书画文物智能储藏柜配置项目评标工作，经评标小组综合评定，依法确认由贵单位中标。中标价人民币：148900.00 元（大写：壹拾肆万捌仟玖佰元整）。

请贵单位在收到本通知书 5 个工作日内与德阳市博物馆联系办理合同签订等相关事项。

特此通知。



2024 年 10 月 24 日

合同复印件

德阳市博物馆馆藏书画文物智能储藏柜
配置项目合同

履约地点：四川省德阳市

签订地点：四川省德阳市

签订时间：2024 年 10 月 29 日

采购人（甲方）：德阳市博物馆

采购人地址：四川省德阳市旌阳区文庙街 133 号

供应商（乙方）：重庆市明达文博科技有限公司

供应商地址：重庆市南岸区南坪街道南兴路 202 号 2 单元 8-3 号

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》
与项目行业有关的法律法规，以及德阳市博物馆馆藏书画文物智能
储藏柜配置项目的《比选文件》、乙方的《比选响应文件》，甲乙
双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

序号	标的名称	规格型号	品牌	数量	单位	单价	总价
1	智能储藏柜	W1200*D780*H1990、 CCG-MD1	重庆 明达	2	台	74450.00	148900.00
总价（元）						148900.00	

以上价格包括智能储藏柜供货及安装所需的货物及配件的技术
服务、制造、运输、安装、培训、调试、保修、税金等费用。

二、货物要求

（一）乙方为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性
货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认

证证书。乙方为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

(二) 包装方式：涉及的商品包装和快递包装，均符合《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)》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

(三) 质量保修范围和保修期：

1、本项目质保期：1 年(若双方约定的保修期低于国家相关规定，则以国家相关规定为准)。质保期为验收合格之日起开始计算，如质保期内出现质量问题(不可抗力因素除外)，乙方免费进行维修。

2、在质保期内，乙方自接到甲方保修电话起，1 个小时内响应，8 小时内到达现场，并在 12 小时内解决问题，以上服务所产生的所有费用由乙方承担。

三、付款方式

1、合同签订后，甲方自收到乙方出具的等额发票后 10 个工作日内支付合同总金额的 60%给乙方，即捌万玖仟叁佰肆拾元整(¥89340 元)；

2、项目安装验收合格后，甲方自收到乙方出具的等额发票后 10 个工作日内支付合同总金额的 40%给乙方，即伍万玖仟伍佰陆拾元整(¥59560 元)。

四、交货时间、地点

(一) 交货时间：自合同签订之日起 30 日。

(二) 交货地点：甲方指定地点。

五、验收标准和方法

(一) 严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求,谈判文件的规定和响应文件及合同条款内容进行验收。

六、甲方的权利和义务

(一) 甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时,有权依据合同约定要求乙方整改;乙方整改还达不到约定标准的,由此产生的一切费用由乙方承担。

(二) 根据本合同规定,按时向乙方支付应付货物费用。

(三) 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

七、乙方的权利和义务

(一) 根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。

(二) 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,接受甲方的监督。

(三) 国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

八、违约责任与争议解决的方法

(一) 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定,保证本合同的正常履行。

(二) 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害,包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等,乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

(三) 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端,双方应通过友好协商解决,经协商在 60 天内不能达成协议时,任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、不可抗事件处理



(一) 在合同有效期内,任何一方因战争、洪灾、台风、地震等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事件影响期相同。

(二) 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后 30 天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

(三) 不可抗力事件连续 60 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十、合同生效及其他

(一) 项目谈判文件及响应文件为本合同组成部分。

(二) 合同经双方法定代表人(或主要负责人)或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

(三) 政府采购合同履行中,甲方需追加与合同标的相同的货物的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与乙方协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后,报政府采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

(四) 本合同一式 4 份,自双方签章之日起生效。甲方持有 2 份,乙方持有 2 份,具有同等法律效力。

下无正文

甲方（盖章）：德阳市博物馆 法定代表人（授权代表）：[Signature] 地址：德阳市旌阳区文庙街133号 电话： 签订时间：2024年10月29日	乙方（盖章）：重庆市明达文博科技有限公司 法定代表人（授权代表）：[Signature] 地址：重庆市南岸区南坪街道南兴路202号2单元8-3号 开户银行：中国建设银行股份有限公司南岸回龙湾支行 账号：50050107410000000055 电话：15123449236 签订时间：2024年10月29日
--	--



附件：合同货物技术参数

序号	产品名称	技术参数
1	智能储藏柜	1. 典藏文物类别：青铜、钱币、金银器、书画、书籍、照片、信件。 2. 柜体尺寸：W1200*D780*H1990 3. 控制范围：20%RH~70%RH，日波动：±3%RH 4. 控制湿度：加湿、除湿一体智能化 5. 加水方式：典藏柜自动收集水 6. 排水方式：无液态水排出 7. 抽屉数量：10 抽 8. 使用环境：<0℃~40℃；30%RH~80%RH 9. 使用电源：220VAC，50HZ，1A 10. 消耗功率：最大:160W / 平均:26W 11. 文物放置方式：放于抽屉上，每层可承重量 20KG ▲12. 断电湿度保持：断电 8 小时内湿度保持恒定，波动未超过 5%RH. ▲13. 绝缘电阻：①常态下用 DC500V 兆欧表检查电源端子及外壳之间，其绝缘电阻值应≥500。②应具有防触电功能

(4) 贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目

中标通知书



中标（成交）通知书

重庆市明达文博科技有限公司

你方于 2023 年 09 月 25 日所递交的贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目（项目编号：GZJHXZB-2023-088 号）的投标文件，已被我方接受，经评标小组评审后，贵公司被确认为本项目的中标供应商，中标内容如下：

中标内容：增设周转库环境调控功能，进行相应设备配置（详见采购文件采购清单）。

中标金额：人民币壹佰肆拾柒万柒仟伍佰捌拾元整（¥1477580.00 元）。

中标品牌：详见投标响应文件。

供货期：自签订合同后 10 日内完成供货，并安装调试完成。

供货地点：采购人指定地点。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到贵州省地质博物馆（贵州省地质资料馆）按照采购文件采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订采购合同，并按采购文件要求递交履约保证金。采购合同自签订之日起七个工作日内，配合采购人将采购合同副本报有关部门备案，并配合采购代理机构将采购合同在政府采购平台进行公示

特此通知

采购人：_____（盖单位公章）

采购代理机构：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或签章）

法定代表人：_____（签字或签章）

日期：2023 年 09 月 26 日

合同复印件

合同编号: GZJHXZB-2023-88

贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目

合同书

甲方: 贵州省地质博物馆 (贵州省地质资料馆)
电话: 0851-85820809
地址: 贵阳市观山湖区云潭南路与兴筑路交汇处

乙方: 重庆市明达文博科技有限公司
电话: 023-62766707
地址: 重庆市南岸区南坪街道南兴路 202 号 2 单元 8-3 号

项目名称: 贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目

根据贵州省地质博物馆周转库环境调控设备采购项目的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、采购内容

序号	标的名称	单位	数量	产品单价	总报价
1	隔板式/抽屉式恒湿储藏柜(杀虫柜)	台	1	100780	100780
2	恒湿净化一体机(净化恒湿机)	台	12	38400	460800
3	恒湿净化文物设备(隔板式恒湿储藏柜)	台	12	70000	840000
4	文物整理专用案	台	3	5280	15840
5	减震文物车	台	3	5440	16320
6	减震文物梯	台	3	1600	4800

7	边台	台	2	3840	7680
8	自助式储物柜	台	4	7840	31360
大写：壹佰肆拾柒万柒仟伍佰捌拾元整				小写：1477580.00 元	

本报价为验收合格并交付使用价。包含设备价、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、维护保养价格、保管费、培训费、检测费、税费等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

二、合同金额

合同金额为(大写)：壹佰肆拾柒万柒仟伍佰捌拾元整(¥1477580.00 元)人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新且质量合格产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用，否则因此造成的人身、财产损害事故由乙方承担赔偿责任。

四、交货期、交货方式及交货地点

- 1、交货期：自签订合同后 2 日内完成供货，并安装调试完成。
- 2、交货地点：甲方指定地点

五、付款方式

1、合同签订后 2 个工作日内完成合同内容的供货，经甲方签收确认无误后，支付合同金额的 90%作为预付款，乙方在甲方支付预付款前，向甲方提供等额预付款保函，预付款于合同生效并提供预付款保函 10 个工作日之内支付，验收合格后支付至合同金额的 100%。

该项目的预付款保函、履约保证金，均接受银行、保险公司或担保公司等金融机构出具的担保保函

- 2、合同签订后乙方需提交履约保证金，履约保证金金额为合同金额的 10%，

履约保证金形式可以为现金、保函、担保，验收合格后，无息退还。

六、质保期及售后服务要求

1、免费保修期限：1年，质保期为货物验收合格，由双方签署验收合格证书并办理项目移交之日起算。对项目货物及服务在质保期内实行包修、包换、包退等服务，1年之内为免费上门维护期。

2、终身维修服务：非乙方原因及免费保修期满出现故障，乙方也需提供热情、快捷的有偿服务。

3、及时优质服务。乙方必须提供后援支持，为系统提供长期的技术支持。技术支持的方式包括：7x24 小时电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、免费技术保障及升级服务等。若为硬件故障，成交供应商在接到采购人通知后 30 分钟内做出响应，在 3 小时内完成故障修复，保障系统正常使用。

4、乙方提供一次免费的安装及培训服务，后续非乙方原因造成的二次安装及培训服务将收取差旅费。

七、安装与调试

1、乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2、乙方在安装过程中，应采取预防事故的措施，乙方需按国家规定为现场施工人员购买危险作业意外伤害保险及工伤保险，安装中如发生安全事故的一切责任由乙方承担。

八、验收：

1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4、乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、甲方组成验收小组按照国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1、乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 20% 的违约金，并赔偿甲方相应的损失。

2、乙方未能按时按本合同要求交付货物并安装调试验收合格或逾期交付货物并安装调试验收合格的，从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金，违约金累计总额不超过合同总价的 5%；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，要求乙方支付本合同 20% 的违约金，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，则每日按本合同总价的 3% 向乙方偿付违约金，违约金累计总额不超过欠款总价的 20%。

4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，向甲方所在地人民法院起诉解决。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1、本合同含有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、合同一式肆份。

甲方（盖章）：

贵州省地质博物馆（贵州省地质资料馆）

代表：

齐少印

签定日期：2023年9月27日

签定地点：贵州贵阳

乙方（盖章）：

重庆市明达文博科技有限公司

代表：

郭文

签定日期：2023年9月27日

签定地点：贵州贵阳

乙方开户名称：

重庆市明达文博科技有限公司

银行帐号：

50050107410000000055



开户行:

中国建设银行股份有限公司重南岸回龙湾支行



附件一：合同清单参数

隔板式/抽屉式恒湿储藏柜（杀虫柜）具体技术（参数）要求

1. 尺寸 $11900 \times W770 \times H1920\text{mm}$ ，各方向允许的误差为 $\pm 5\text{mm}$ ，容积 2.5m^3 ，重量 $\leq 500\text{kg}$ 。
2. 柜体开启方式采用左右两侧通体（不分节）双开门结构，柜门具有避光和透光自由切换功能，实现展示与储藏于一体。
3. 柜体密封性（换气次数）：24 小时的换气次数 $\leq 0.5 \times 10^{-3}$ 次/小时。
4. 节能型低氧杀虫柜内置 4 层可拆卸隔板，每层承重 100kg ，用户可根据使用需求灵活调整搁板的层数和高度。
5. 配备温湿度传感器：要求采用低功耗的无线蓝牙技术，与附近的计算机、手机等进行数据的接收与导出，自身具有数据存储功能。
6. 采用节能型低氧恒湿模块，低氧杀虫柜最低氧含量可降低至 0.1% ，氧含量可在 3% 以下维持不少于 2 个月，湿度可依据藏品类型调节，湿度的日较差可维持在 $5\%\text{RH}$ 内。
7. 密封胶不得检出苯、甲苯、二甲苯易挥发物质。
8. 柜内环境主要污染物二氧化硫含量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ 、臭氧含量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC $\leq 0.12\text{mg}/\text{m}^3$ 。
9. 无电状态下可持续使用，不影响低氧恒湿功能。

恒湿净化一体机（净化恒湿机）具体技术（参数）要求

1. 加湿量 ($\text{kg}/24\text{h}$)：不低于 160；
2. 除湿量 ($\text{kg}/24\text{h}$)：不低于 90；
3. 适用空间 (m^2)：不小于 120；
4. 风量 (m^3/h)：不低于 1600；
5. 最大功率 (W)：不超过 1300；
6. 水箱容积 (L)：不小于 40；
7. 加水方式：支持人工/自动；
8. 排水方式：支持水箱/自动；
9. 设备联网监控端口：支持 RS485；

10. G4 金属过滤器-无氢离子净化装置-负离子净化装置；带 90L 水箱
11. 湿度控制：湿度控制范围能达到 25%RH~70%RH，样品在 24 小时内能切换调整。
12. 耐压参数：根据标准 GB4793.1-2007 中的相关要求进行试验。在电源端子与外壳之间施加工频 1000V 电压，历时 1min，应无击穿、闪络、飞弧现象。

恒湿净化文物设备（隔板式恒湿储藏柜）具体技术（参数）要求

1、柜体结构：

- (1) 层板数量：3 层空间（层板可灵活调整高度）
- (2) 文物放置方式：放于层板上，每层可承重量 200KG。
- (3) 柜体整体焊接结构，抗指纹不锈钢。
- (4) 柜体内部设加强隔板，隔板外包优质亚麻布。
- (5) 安装 4 个不锈钢承重铰链。
- (6) 安装 4 个承重轮（带定位水平调节功能）。
- (7) 门框周边粘贴硅胶密封条，接口为焊接成为一体。
- (8) 每层层板铺垫一层 3mm 厚无酸纸板再外包一层优质亚麻布，门扇背板外包亚麻布，柜体内后背板铺垫 3mm 厚无酸纸板及优质亚麻布。
- (9) 每扇柜门带三角把手，天地栓带压紧功能。副门带内部锁栓，需开启主门后才能进行解锁和关闭。
- (10) 通往柜体内的过线孔位需安装防漏装置，避免漏气影响密闭效果。

2、主要性能：

- (1) 安装 7 寸液晶显示屏，可实时监测控制保险柜内部湿度。
- (2) 安装 1 把进口机械钥匙。

3、主要材料：

柜门 1.5mm 厚 304 不锈钢板、柜体 1.5mm304 不锈钢板板，底板 2.5 厚 304 不锈钢加强板。

4、净化恒湿要求：

- (1) 控制范围：30%~70%RH，控制范围：±2%
- (2) 传感器温湿度测量误差：±0.5℃±4.5%

- (3) 控制湿度：加湿、除湿一体智能化
- (4) 净化功能：注入到柜内的空气会被净化过滤，可以去除空气中的甲醛、硫化物、挥发性有机物等对物品有害物质
- (5) 加水方式：典藏柜自动收集水
- (6) 加湿方式：采用内置式加湿器，湿膜分子加湿，温和稳定调节湿度
- (7) 使用环境：10℃~40℃；30%RH~80%RH
- (8) 使用电源：220VAC，50HZ，1A
- (9) 消耗功率：最大：800W/平均：90W
- (10) 断电湿度保持：断电 8 小时内湿度保持恒定，波动未超过 5%RH。
- (11) 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 $\leq \pm 3\%$ RH。
- (12) 常态下用 DC500V 兆欧表检查电源端子及外壳之间，其绝缘电阻值 ≥ 500 ；具有防触电功能。

文物整理专用案具体技术（参数）要求

- 1、规格：2000*1000*760mm
- 2、结构及性能
 - (1) 全实木框架和嵌板结构。
 - (2) 全部板材种类不超过 2 种，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 $11.4 \pm 0.2\%$ ，不良气体排放量符合 GB1854-2001 木货物中有害物质限量标准。
 - (3) 抽屉把手为内凹式。
 - (4) 案板油漆要求，阻燃无味无毒环保高标准水性漆，符合国家环保要求。
 - (5) 案板制作前木料必须熏蒸消毒，保证案板长期无虫蛀。
 - (6) 案板框架接头处需采用双榫棕角接。
 - (7) 案板制作完毕后，表面无挂漆，门抽光滑，线条明亮整齐。

减震文物车具体技术（参数）要求

规格尺寸：W600*D900*H800mm（长、宽箱体尺寸，高含轮子）

1、结构及尺寸要求:

- (1) 全 304 不锈钢, 上下 2 层, 上部设计有护栏结构, 护栏一侧可向外下翻下垂; 推车下部一侧有固定加强护栏, 开关零部件安装在护栏上侧。
- (2) 箱体内部采用软包饰面, 内部软包厚度不低于 20mm, 缓冲棉为高弹耐磨。
- (3) 箱体总高度 800mm, 前后各安装 304 不锈钢扶手。
- (4) 四轮万向静音轮, 两轮带刹车。
- (5) 文物推车所有高弹缓冲棉均带 3M 背胶。
- (6) 通体铰链采用 304 不锈钢材质。
- (7) 使用隐形自碰插销, 箱体内部自碰插销不突出缓冲棉, 保护文物不被刮伤和损坏。
- (8) 文物推车可承重 200KG。

2、材料配置

设备配置材料规格(mm)技术参数

主框架 $\delta = 1.5$ 厚 304 不锈钢板

固定轮加强板 $\delta = 2.5$ 厚 304 不锈钢板

扶手 $\delta = 32$ 不锈钢无缝钢管

插销/隐形插销

减震文物梯具体技术(参数)要求

规格尺寸: W680*D700*H1600mm

- 1、结构及要求: 框架整体焊接结构。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, 登高梯底部伸缩弹簧自动缩进, 稳当可靠。

2、材料配置

设备配置材料规格(mm)技术参数

踏板框 38*38 方管不锈钢方管

立柱 $\Phi 32$ 不锈钢钢管

踏板 $\delta \geq 2.5$ 不锈钢钢板

扶手 $\Phi 32$ 不锈钢钢管

阻尼装置为弹簧组合

脚轮 3寸尼龙静音轮

边台具体技术（参数）要求

L1800*W750*D800mm

- 1、12.7mm厚实芯理化板台面，边缘成型厚度为 25.4mm 带活动层板
- 2、柜体：采用 1.0mm 优质鞍钢冷轧钢板加工而成，表面经酸洗、磷化、防锈处理后，环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理，强吸附、抗酸碱，钢板内部加钢衬，提高整体承重性及抗冲击能力
- 3、抽屉、面板：与柜体同等材质
- 4、层板：与柜体同等材质，箱体内设有托架，可任意调节高度
- 5、调节脚：橡胶外盖不锈钢地脚，可调高度 30-50mm
- 6、铰链：优质定位铰链
- 7、导轨：优质三节静音导轨
- 8、拉手：一字型拉手

自助式储物柜具体技术（参数）要求

W2550*D460*H1800mm 36 门条码柜

- 1、料厚：成品 0.9mm 冷轧钢板
- 2、供电：AC220V/50-60Hz
- 3、识别距离：3-5CM
- 4、空气湿度：<96%
- 5、温度范围：-20℃—60℃，湿度<95%
- 6、待机功率：5W，工作 36W
- 7、条码位数：12 位
- 8、条码扫描：小于 0.2S
- 9、液晶屏：128*64 点阵，带蓝色背光
- 10、配热敏纸标签 4 卷。
- 11、颜色：深灰+白

8) 中小企业声明函扫描件



本企业(联合体)参加中建科工集团有限公司(单位名称)的深圳博物馆(原国深博物馆)项目文物库房门采购及安装工程(项目名称)招标投标活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下:

1. 文物库房门: 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

2. 文物库房门: 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

3. 文物库房门: 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

4. 文物库房门: 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

5. 文物库房门: 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

6. 文物库房门: 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业

人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

7. 特制防火防盗库门; 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

8. 特制防火防盗库门; 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

9. 特制防火防盗库门; 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

10. 特制防火防盗库门; 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

11. 文物库房门; 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

12. 特制防火防盗库门; 制造商为重庆市明达文博科技有限公司(企业名称), 从业人员 15 人, 营业收入为 255.271235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)

的划分标准，属于工业行业的微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

13. 文物库房门：制造商为重庆市明达文博科技有限公司（企业名称），从业人员 15 人，营业收入为 255.271235 万元，资产总额为 234.800977 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于工业行业的微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

14. 文物库房门：制造商为重庆市明达文博科技有限公司（企业名称），从业人员 15 人，营业收入为 255.271235 万元，资产总额为 234.800977 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于工业行业的微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

15. 特制防盗库门：制造商为重庆市明达文博科技有限公司（企业名称），从业人员 15 人，营业收入为 255.271235 万元，资产总额为 234.800977 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于工业行业的微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

16. 特制防盗库门：制造商为重庆市明达文博科技有限公司（企业名称），从业人员 15 人，营业收入为 255.271235 万元，资产总额为 234.800977 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于工业行业的微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

17. 特制防火防盗库门：制造商为重庆市明达文博科技有限公司（企业名称），从业人员 15 人，营业收入为 255.271235 万元，资产总额为 234.800977 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于工业行业的微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

18. 特制防火防盗库门：制造商为重庆市明达文博科技有限公司（企业名称），从业人员 15 人，营业收入为 255.271235 万元，资产总额为 234.800977 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于工业行业的微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

19. 风淋室：制造商为重庆市明达文博科技有限公司（企业名称），从业人

员 15 人, 营业收入为 255.971235 万元, 资产总额为 234.800977 万元, 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300 号)的划分标准, 属于工业行业的微型企业(中型企业、小型企业、微型企业)。

以上企业不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章): 重庆市明达文博科技有限公司

日期: 2026 年 1 月 9 日

备注: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人在同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的, 投标人属于中小企业且提供声明函后, 方可适用该条款。

9) 其他



7、招标文件要求提交的其它资料

①参照招标文件第四章投标文件格式资信标书要求内容；②按资信标要求一览表相关内容提供。



(我公司已申请系统电子保函、此项不适用)

保函编号：

致_____（下称受益人）：

鉴于_____（下称被保证人）将参加贵方标段编号为_____
_____的_____项目的投标，我方接受被保证人的委托，在此向受益人提供不可撤销的投标保证：

一、本保证担保的担保金额为_____（币种）_____元（小写）_____
（大写）。

二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期或延长的投标有效期后 28 日（含 28 日），延长投标有效期无须通知我方。

三、在本保证担保的保证期间内，如果被保证人出现下列情形之一，受益人可以向我方提起索赔：

1. 被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
2. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的要求签署合同；
3. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保。

四、在本保证担保的保证期间内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。

五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保证担保的保证期间内以专人送达或邮寄送达的方式送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。

七、本保证担保的保证期间届满，或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额，我方的保证责任免除。

八、本保证担保适用中华人民共和国法律。

九、本保证担保以中文文本为准，涂改无效。

保证人（盖章）：_____

法定代表人或其授权委托代理人（签字或盖章）：

单位地址：_____

邮政编码：_____电话：_____传真：_____

日期：_____年_____月_____日

（本保函失效后，请将原件退回我方注销）

注：如果投标人不采用以上投标保函格式，拟采用的投标保函格式须经招标人确认。

投标保证保险保险凭证

(我公司已申请系统电子保函、此项不适用)



编号：

_____(招标人)：

鉴于_____ (以下简称投标人) 参加 XXX 项目投标 (标段编号：XXXX)，应投标人申请，根据招标文件，我方愿就投标人履行招标文件约定的义务以保证保险的方式向贵方提供如下保险服务：

一、保险的范围及保险金额

我方在投标人发生以下情形时承担保险责任：

1. 投标人在招标文件规定的投标有效期内未经贵方许可撤回投标文件；
2. 投标人中标后因自身原因未在招标文件规定的时间内与贵方签订合同；
3. 投标人中标后未按照招标文件的规定提供履约保证；
4. 招标文件规定的投标人应支付投标保证金的其他情形。

本保证保险的保证期间为该项目的投标有效期（或延长的投标有效期）后 28 日历天（含 28 日），延长投标有效期无须通知我方。我方保证的金额为人民币 _____ 元（大写：_____）。

二、代偿的安排

贵方要求我方承担保险责任的，应向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的银行账号，并附投标人违约造成贵方损失情况的证明材料。

我方收到贵方的书面索赔通知及相应证明材料后，在 10 个工作日内进行核定并按照本保险凭证的承诺承担保险责任。

三、保险凭证的生效

本保险凭证自我方法定代表人（或其授权代理人）签字或加盖公章之日起生效。



附：《中国 XXX 财产保险股份有限公司投标保证保险(2016 版)条款》及保单

保险人：_____（盖章）

法定代表人或授权代理人：_____

年 月 日

建设工程合同履约保证保险凭证

(我公司已申请系统电子保函、此项不适用)



编号：

致：_____（招标人名称）：

鉴于_____（下称被保证人）已与贵方签订了工程编号为_____的_____工程的合同，工期自_____至_____。我方已接受被保证人的请求，并出具《建设工程合同履约保证保险》保险单。

一、保证保险金额

我方承担的履约保证保险的保险金额（最高限额）为人民币（大写）_____元（¥_____）。

二、保证保险的责任范围

在保险期间内，被保证人因自身原因未按照与招标人（被保险人）签订的《建设工程合同》（合同编号_____）履行相关义务，导致工期延误或服务质量不符合建设工程合同要求，给被保险人造成损失的，被保险人可向保险人提出索赔，保险人按照保险合同的约定承担损失赔偿责任。

三、代偿的安排

贵方要求我方承担保证保险责任的，应向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的银行账号，并附被保证人违约造成贵方损失情况的证明材料。

我方收到贵方的书面索赔通知及相应证明材料后，在 10 个工作日内进行核定并按照保险合同约定承担保证保险责任。

四、生效时间

本保险凭证自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖保险承保专用章之日起生效。

附：《XXX 保险有限公司建设工程合同履约保证保险（X 款）条款》及保单



保险人：（盖章）

法定代表人或授权代理人：_____

年 月



投标保证金承诺函

(我公司已申请系统电子保函、此项不适用)

(招标单位名称):

单位名

称: _____

统一社会信用代

码: _____

法定代表

人: _____

为维护公平、公正、公开的招标投标市场秩序，树立诚实守信的投标人形象，在投标有效期内我单位自愿作出以下承诺：

一、我公司具备承担 _____（招标工程项目名称）的能力，自愿参加该项目投标活动，严格遵守《招标投标法》及相关法律法规、招标文件的规定。

二、我公司在“信用中国”中未被列入“严重失信主体名单”、没有因招标投标违法行为被行政处罚的记录，在“中国执行信息公开网”中企业及法定代表人没有被列入“失信被执行人”，在深圳公共资源交易公共服务平台上没有因违反招标投标有关规定被通报、处罚等不良信用记录。

☐ 我公司从业人员 _____ 人，营业收入为 _____ 万元，资产总额为 _____ 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于 _____（本招标项目所属行业） 行业的 _____（中

型企业、小型企业、微型企业），自愿使用承诺函替代投标保证金。

☐ 我公司在本项目投标截止日，在深圳市建筑市场主体信用管理系统中信用等级为 A，自愿使用承诺函替代投标保证金。

☐ 我公司在本项目投标截止日，信用等级为 B+，自愿使用承诺函，并减半缴纳投标保证金。

☐ _____（招标文件规定的其他情形）

三、如有发生下述任何一种违约行为，自愿承担相关法律责任，并愿意按所投项目招标文件约定的投标保证金金额以现金方式兑付。如不按时补缴，愿意接受行政监督部门实施的信用联合惩戒。

1. 在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件；
2. 中标后在规定期限内无正当理由不与招标人签订合同或在签订合同时向招标人提出附加条件或未按招标文件规定提交履约保证金；
3. 法律、法规规定不予退还投标保证金的其他情形。

承诺人（盖公章）：

法定代表人（印章或签字）：

日期：