

1.1.1.投标人业绩

1.1.1.1. 类似业绩一览表

序号	项目名称	采购单位名称	合同金额(元)	签订时间
1	天等县博物馆可移动文物预防性保护项目设备采购	天等县博物馆	1330100.00元	2021年9月30日
2	大新县博物馆可移动文物预防性保护项目	大新县博物馆	1407000.00元	2022年5月10日
3	定陶博物馆馆藏文物预防性保护采购项目	定陶博物馆	3988980.00元	2021年9月22日
4	聊城中国运河文化博物馆可移动文物预防性保护项目	聊城中国运河文化博物馆	1992550.00元	2021年7月18日

1.1.1.2. 业绩 1：天等县博物馆可移动文物预防性保护项目设备采购

1.1.1.2.1. 中标通知书

与原件一致
广西森恒工程咨询有限公司
天等县博物馆可移动文物预防性保护项目设备采购
(CZZC2021-G1-70012-GXSH) 中标通知书

河南华要文博实业有限公司：

贵单位参加了本招标机构组织的天等县博物馆可移动文物预防性保护项目设备采购 招标，项目编号：CZZC2021-G1-70012-GXSH，经评标委员会小组评定，确定你单位为本项目中标人，中标总价格为（人民币）：壹佰叁拾叁万零壹佰元整（¥1,330,100.00），合同履行期限：自接到采购人通知进场之日起 60 自然日内必须安装调试到位并交付使用。

现将有关事项通知如下：

一、请接到本通知后，请在规定的接到中标通知书 15 天内与采购单位天等县文物管理所 签订采购合同，延期自误。

二、签订合同详细地点：天等县文物管理所指定地点。

三、届时请带齐下列证件：

- (1) 中标通知书
- (2) 招标文件上规定的文件材料（含法定代表人授权书）
- (3) 单位公章或合同专用章
- (4) 本单位的开户银行、帐号及开户名称

特此通知。

招标代理机构：广西森恒工程咨询有限公司

日期：2021年9月24日



1.1.1.2.2. 项目合同

天等县博物馆可移动文物预防性保护项目
设备采购

与原件一致

合 同 书

甲 方：天等县文物管理所

乙 方：河南华要文博实业有限公司

签订日期：2021年09月30日



根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，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。

与原件一致

第一条 货物内容

1. 供货一览表

序号	产品名称	品牌	规格尺寸 (mm)	数量	单位	单价(元)	金额 (元)
1	组合式抽屉文物储藏柜	圣达	W1200*D600*H2200 (mm)	10	节	15650	156500
2	多功能组合式文物防震储藏柜	圣达	W1200*D600*H2200 (mm)	30	节	13900	417000
3	恒温恒湿储藏柜	华要	1200*D800*H1950 (mm)	3	台	71300	213900
4	便携式温湿度检测仪	德图	/	1	套	7500	7500
5	温湿度记录仪	德图	/	1	套	6500	6500
6	无酸纸囊匣	华要	根据文物尺寸定制	100	个	800	80000
7	文物工作整理台	华要	W2000*D1000*H760 (mm)	1	台	13650	13650
8	文物运送专用减震车	华要	W800*D600*H900 (mm)	1	辆	3750	3750
9	登高梯	华要	踩踏最高处 700mm, 两步登高梯	2	个	3600	7200
10	文物运输箱	华要	W750*D500*H400 (mm)	2	个	4530	9060
11	恒湿净化灭菌除酸一体机	澳普瑞	W805*D450*H1655 (mm)	6	台	29840	179040
12	独立展柜	华要	W800*D800*H2200 (mm)	5	台	19900	99500

13	平面展柜	华要	W1000*D800*H1000 (mm)	5	台	16500	82500
14	调湿剂	华要	/	100	kg	200	20000
15	吸附剂	华要	/	200	kg	200	20000
16	烘干箱	华要	/	1	台	14000	14000
17	汽车运输	华要	/	1	项	0	0
人民币合计金额（大写）壹佰叁拾叁万零壹佰元整							（小写）1330100 元

与原件一致

2. 合同合计金额包括备件、专用工具、安装、开发、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量保证

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2. 所有货物（包括零部件）须为全新的、未使用过的原装正品。提交货物的技术参数和配置应与采购文件的要求及其响应文件的技术响应表相一致。若采购文件及响应文件中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 货物的生产、安装、检验、验收等按照以下原则执行：有国家标准的执行国家标准；无国家标准的执行行业标准；无行业标准的执行地方标准；无地方标准的执行企业标准。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

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

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均全新的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 货物的运输：由乙方负责。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1. 交货期：60天，地点：天等县博物馆。
2. 乙方提供不符合采购文件及竞标文件和合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 甲方应当在货（开发、安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位盖章，甲乙双方各执一份。
4. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后10日内及时予以解决。

与原件一致

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供需要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方须提供壹年的质保服务（自验收合格之日起计算），所有质保费用均已包含在总价中。质保期满后，应提供优先的有偿售后服务及按不高于响应文件中清单所报价格供应原厂零配件、易损件等。
2. 乙方须设有7×24小时维修服务电话，负责解答用户在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和方法。
3. 售后服务响应时间：如货物出现质量问题，电话响应无法解决，乙方必须在接报修电话24小时内到现场并解决问题，且故障修复时间不超过72小时。
4. 乙方应向甲方提供全方位、及时而有效的技术支持和服务。

第八条 付款方式

- 1). 合同签订生效后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的30%为预付款。
- 2). 货到进场后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的40%为进度款。
- 3). 设备调试、验收完成后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的27%作为货款。
- 4). 预留合同总额的3%做为质保金，项目验收完成后1年甲方无息支付给乙方。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负责。

第十条 开发、调试和验收

1. 甲方对提交的货物安装调试完成使用后进行现场验收，外观、使用符合要求的，给予验收，初步验收不合格的不予验收。货物应当与原件一致（开发、安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

3. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额3%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏、按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额的3%，逾期半个月以上的对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失，甲方无故延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额3%。

5. 乙方未按本合同中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额3%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量因素造成的问题，所产生的后果及费用均由乙方完全负责。

第十二条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具证明。不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履

行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如协商不能解决，可向合同签订所在地人民法院提起诉讼。诉讼期间，本合同继续履行。

与原件一致

第十四条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其它

- 1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 2. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

- 1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同已经签订。甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。
- 3. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 4. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十七条 本合同一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各两份（可根据需要另增加）

甲方（章）天等县文物管理所 2021年09月30日	乙方（章）河南华要文博实业有限公司 2021年09月30日
单位地址：	单位地址：河南省郑州市高新区高新加速器产业园D7-7房屋第 1 层
法定代表人： 	法定代表人： 
	开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州建设路支行 账 号：157183956

与原件一致



1.1.1.3. 业绩 2：大新县博物馆可移动文物预防性保护项目

1.1.1.3.1. 成交（中标）通知书

与原件一致

成交通知书

河南华要文博实业有限公司：

广西建川投资管理有限责任公司受大新县博物馆的委托，就项目“大新县博物馆可移动文物预防性保护项目设备（项目编号：CZZC2022-J1-240038-GXJC）”采用竞争性谈判方式进行采购，按规定程序进行了谈判、评审。经谈判小组评审及采购人确认，贵公司为本采购项目的成交供应商，具体内容如下：

成交供应商：河南华要文博实业有限公司；

企业规模：中型 小型 微型 不属于中型、小型、微型企业；

成交供应商地址：河南省郑州市高新区高新加速器产业园 D7-7 房屋第二层；

成交报价：人民币壹佰肆拾万零柒仟元整（¥1407000.00）；

交货时间：接到采购人通知进场之日起 60 日历日内安装调试到位交付使用。

交货地点：大新县博物馆。

请贵公司接此通知书后在 15 个日历日内尽快与采购人（地址：广西崇左市大新县桃城镇民权路 2 号）签订合同，并按采购文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知

采购代理机构（盖章）：广西建川投资管理有限责任公司

2022 年 4 月 29 日



1.1.1.3.2. 项目合同

大新县博物馆可移动文物预防性保护项目
设备

与原件一致

合 同 书

甲 方：大新县博物馆
乙 方：河南华要文博实业有限公司

签订日期：2022年5月10日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，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。

第一条 货物内容

1. 供货一览表

与原件一致

序号	产品名称	品牌	规格尺寸 (mm)	数量	单位	单价 (元)	金额(元)
1	延墙展柜	华要	W5500*D800*H2500 (含华要文博文物展柜智能控制 app 软件 V1.0、含华要文博文物展柜遥控开启系统 V1.0)	5	台	78500	392500
2	独立柜	华要	W800*D800*H2200 (含华要文博文物展柜智能控制 app 软件 V1.0、含华要文博文物展柜遥控开启系统 V1.0)	6	台	16700	100200
3	平柜	华要	W1000*D800*H900 (含华要文博文物展柜智能控制 app 软件 V1.0、含华要文博文物展柜遥控开启系统 V1.0)	6	台	13680	82080
4	文物囊匣	华要	根据文物尺寸定制	166	个	500	83000
5	多功能文物储存柜	华要	W1200*D600*H2200	22	节	13800	303600
6	组合式文物储存柜	华要	W1200*D600*H2200	8	节	13500	108000
7	重型文物柜架	华要	W1800*D600*H2200	12	节	10800	129600
8	恒湿净化灭菌除酸一体机	澳普瑞	W805*D450*H1655	4	台	16500	66000
9	恒温恒湿储藏柜	华要	1200*D800*H1950 (含文物恒温恒湿储藏柜温湿度控制系统 V1.0、文物恒温恒湿储藏柜安防溢水报警系统 V1.0)	2	台	49000	98000
10	文物运送专用减震车	华要	W800*D600*H900	1	辆	3975	3975
11	文物转运箱	华要	W750*D500*H500	1	个	4000	4000
12	文物整理工作台	华要	W1500*D800*H800	1	台	6780	6780
13	登高梯	华要	踩踏最高处 700mm，两步登高梯	1	个	1650	1650

1. 交货期：60天，地点：大新县博物馆。
2. 乙方提供不符合采购文件及竞标文件和合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 甲方应当在货（开发、安装、调试完）后七个工作日内^{逾期}验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位盖章，甲乙双方各执一份。
4. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后10日内及时予以解决。

与原件一致

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供需要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方须提供壹年的质保服务（自验收合格之日起计算），所有质保费用均已包含在总价中。质保期满后，应提供优先的有偿售后服务及按不高于响应文件中清单所报价格供应原厂零配件、易损件等。
2. 乙方须设有 7×24 小时维修服务电话，负责解答用户在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和方法。
3. 售后服务响应时间：如货物出现质量问题，电话响应无法解决，乙方必须在接报修电话 24 小时内到现场并解决问题，且故障修复时间不超过 72 小时。
4. 乙方应向甲方提供全方位、及时而有效的技术支持和服务。

第八条 付款方式

- 1) 合同签订生效后 7 个工作日内，采购人向成交人支付合同总额的 30% 为预付款。
- 2) 货到进场后 7 个工作日内，采购人向成交人支付合同总额的 40% 为进度款。
- 3) 设备调试、验收完成后 7 个工作日内，采购人向成交人支付合同总额的 30% 余款。

采购人自收到发票后在不超过 30 日内的进行资金支付。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负责。

第十条 开发、调试和验收

1. 甲方对提交的货物安装调试完成使用后进行现场验收，外观、使用符合要求的，给予验收，初步验收不合格的不予验收。货到后，甲方应当在到货（开发、安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需到现场并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

与原件一致

3. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额3%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏、按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额的3%，逾期半个月以上的对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失，甲方无故延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额3%。

5. 乙方未按本合同中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额3%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量因素造成的问题，所产生的后果及费用均由乙方完全负责。

第十二条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具证明。不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如协商不能解决，可向合同签订所在地的仲裁委员会申请仲裁或向合同签订所在地的人民法院提起诉讼。诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同已经签订。甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。
3. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
4. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

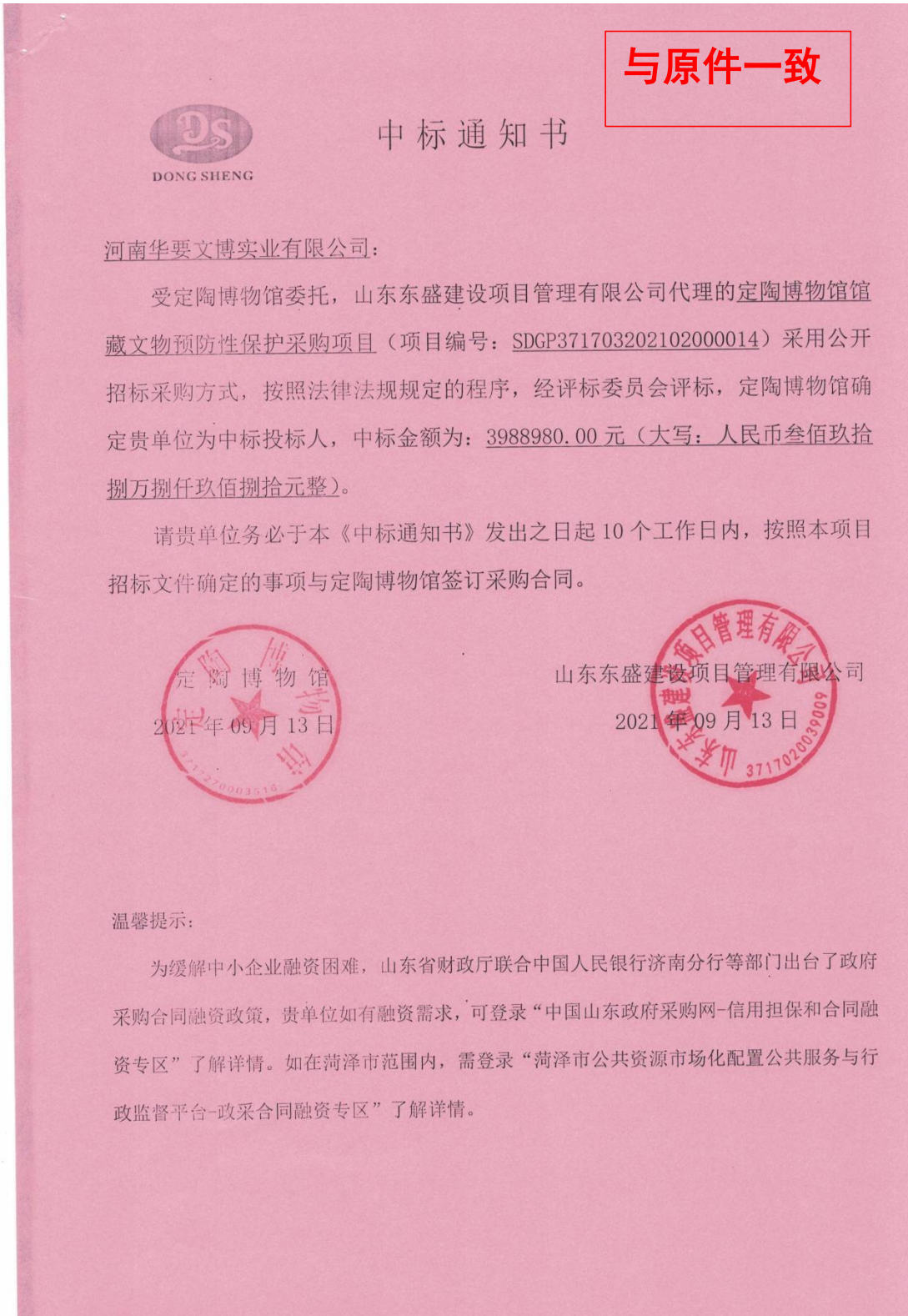
第十七条 本合同一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各两份（可根据需要另增加）。

甲方（章）大新县博物馆 2022年5月10日	乙方（章）河南华要文博实业有限公司 2022年5月10日
单位地址：广西崇左市大新县桃城镇民权街2号	单位地址：河南省郑州市高新区高新加速器产业园D7-7房屋第二层
法定代表人： 	法定代表人： 
	开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州建设路支行 账 号：157183956

与原件一致

1.1.1.4. 业绩 3：定陶博物馆馆藏文物预防性保护采购项目

1.1.1.4.1. 中标通知书



1.1.1.4.2. 项目合同

与原件一致

定陶博物馆馆藏文物预防性保护采购项目

合 同 书

甲方：河南华要文博实业有限公司

乙方：定陶博物馆

采购单位：定陶博物馆（甲方）

供货单位：河南华要文博实业有限公司（乙方）

定陶博物馆馆藏文物预防性保护采购项目（项目编号：SDGP371703202102000014）在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会确定与原件一致的中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件的组成

下列文件构成本合同的组成部分：

- 1、招标文件及答疑等澄清资料
- 2、投标文件
- 3、中标通知书
- 4、投标人在评标时的书面承诺
- 5、合同补充条款或说明
- 6、附件

二、货物名称、规格、数量、单价

见附件明细表

三、项目完工时间、地点

- 1、时间：合同签订后 5 个月
- 2、地点：招标人指定地点

四、付款方式

签订合同后 1 周内支付合同金额的 30%；供货安装完毕后 1 周内支付合同金额的 40%；项目竣工验收合格后 1 周内支付合同金额的 10%，质保期满一年后无质量问题 1 周内支付合同金额的 20%。

五、质量保证

1、乙方保证所提供的货物必须是全新的、未使用过的且保证原厂正品，并完全符合《招标文件》要求和国家有关质量检验标准。

2、质保期 2 年。

六、货物验收

交货时，甲方负责组织有关专业技术人员对货物进行验收，如发现乙方所提

供货物与要求不符，甲方有权拒收或提出换货，由此造成的损失由乙方负责。

七、违约责任

若乙方未按本合同列明的时间、地点交货，每逾期一天，乙方须向甲方支付合同总值 5% 的违约金；若乙方提供的货物出现质量问题或不能履行其承诺的服务承诺，将视损失大小补偿甲方的损失；若因货物质量问题而给甲方造成人身伤害等责任事故的，其后果由乙方负责。若甲方无正当理由而推延支付乙方的货款，每推延一天，甲方须向乙方支付货款总值 5% 的违约金。若甲方在验收过程中因不负责任而造成的损失，由甲方承担全部责任。

与原件一致

八、不可抗力

甲、乙方中任何一方因不可抗力不能及时履行或完全履行合同时，应及时通知对方和鉴证方，并在 5 天内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方磋商解决并报鉴证方，但确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

九、费用负担

- 1、货物所需的有关运输和保险的一切费用由乙方承担。
- 2、根据国家现行税法征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

十、合同修改、分包和转让

- 1、欲对合同条款进行任何改动，均须由甲、乙方及鉴证方三方签署书面的合同修改书。
- 2、除甲方和鉴证方事先书面同意并成为合同的一部分外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。
- 3、除了合同各方共同签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同的条款不得有任何变化或修改。

十一、争议解决

甲、乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如经协商无法解决，任何一方均可向甲方所在地仲裁委员会起诉。

十二、售后服务

- 1、乙方对所提供货物在质保期内提供免费维修，其它服务标准不低于产品生产厂家的承诺。

2、货物出现质量和技术问题，乙方应在 2 小时内响应，在 24 小时内到达现场并予以解决。

3、按照甲方要求的时间和地点，由乙方免费培训技术人员。

4、其他服务承诺：

与原件一致

十三、其它说明事项

1、合同签订日期：2021年 9 月 22 日

2、合同签订地点：定陶博物馆

3、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

4、本合同一式 伍 份，甲方 贰 份，乙方 贰 份，招标代理机构 壹 份，具有同等法律效力。

甲方（招标人）公章：定陶博物馆



法定代表人或授权代表人（签字）：

袁

电话：

开户银行：

账号：

乙方（中标人）公章：河南华要文博



法定代表人或授权代表人（签字）：



电话：13083602567

开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州建设路支行

账号：157183956

附件:货物名称、规格、数量、单价

序号	货物(设备)名称	品牌	规格型号	数量	单价	总价	技术参数	备注 (环境标志 产品、节能 产品、小微 型企业产品 应标注)
1	便携式温湿度检测仪	德图	Testo625 分辨率:0.1 ° C/ 0.1%RH	5	4860	24300	测量范围: 10 ~ 60 ° C, 0 ~ 100 %RH 精度: 0.5 ° C/2.5 %RH 分辨率: 0.1 ° C/ 0.1%RH 记录存储功能	/
2	独立柜	华要	HY-WWZG-DLG/ 0.8m*0.8m*2.2m	2	19800	39600	1、整体要求 要求保证该项目所需展柜系统和采用的材料必须满足采购人 对安全、文物保护的要求。展柜外形应与相关展厅展陈设计、 展柜形式设计风格相协调,外观工艺精致,外观、面材及尺寸。 中标人在中标后须进行现场测量并根据现场进行展柜的深化 设计,在通过采购人认可后可以施工。	/
3	内嵌柜	华要	HY-WWZG-NQG/ 1.7m*0.8m*0.5m	4	11800	47200	2、外观要求 陈列专用展柜应结合展厅展陈设计,与展厅整体风格协调,视 觉效果好。	/
4	内嵌柜	华要	HY-WWZG-NQG/ 1.5m*0.8m*0.5m	2	8800	17600	颜色需按确认样板指定,满足采购人要求。展柜外观线条流畅 顺直,表面光滑平整,涂层色泽一致,无划伤、露底、变色等 明显缺陷。	/
5	通柜	华要	HY-WWZG-TG/ L*0.8m*2.8m	52.6	19800	1041480	3、技术要求 A. 陈列专用展柜技术要求	/
6	平柜	华要	HY-WWZG-PG/ 1.5m*0.7m*1.1m	3	16500	49500		/
7	独立柜	华要	HY-WWZG-DLG/ 0.8m*0.8m*2.2m	3	39500	118500		/
8	中心柜1	华要	HY-WWZG-ZXG/ 2.1m*1.8m*1.2m	1	66600	66600		/

与原件一致

9	中心柜 2	华要	HY-WWZG-ZXG/ 1.8m*1.1m*1.6m	1	55800	55800	55800		
10	平柜	华要	HY-WWZG-PG/ 6.2m*0.6m*1.2m	1	54500	54500	54500		
11	平柜	华要	HY-WWZG-PG/ 1.1m*0.6m*1m	6	13500	81000	81000		
12	平柜	华要	HY-WWZG-PG/ 0.8m*0.6m*1m	5	11500	57500	57500		
13	平柜	华要	HY-WWZG-PG/ 1m*0.6m*1m	3	12500	37500	37500		
14	通柜	华要	HY-WWZG-TG/ 5.55m*0.8m*3.34m	1	174000	174000	174000		
15	通柜	华要	HY-WWZG-TG/ 3.2m*0.8m*3.34m	1	100800	100800	100800		

(1) 展柜主体结构

- 1.1 展柜结构由上灯箱、展示区、下底座三部分组成，各部分具备独立空间，互不干扰。
- 1.2 展示柜整体框架采用不低于 40mm*40mm*2.5mm 优质冷轧钢管型材经切割、钝化、调直、表校、胎具校正后采用气体保护焊焊接（焊口无氧化现象）；焊接成形后，经时效处理状态达到 T6 以上性能完毕后，用专用设备磨平打光。
- 1.3 防锈处理后采用静电氟碳喷涂工艺。
- 1.4 喷漆颜色与采购人所提供色卡匹配。
- 1.5 底板承载能力每平方米大于 100kg。
- 1.6 展柜展示区后背板应为钢板包布，可利用磁体实现自吸功能，便于部分展陈布展等，并能根据展陈风格需要灵活更换包布。

(2) 柜体所用钢板

- 2.1 柜体外饰板、内部垫板等所用钢板厚度采用不低于 6 1.5mm(Q235) 系列优质冷轧钢板，经剪切、开槽、冲孔、去角、折弯等专用设备成型。

与原件一致

16	通柜	华要	HY-WWZG-TG/ 5.75m*0.8m*3.34m	1	181000	181000	<p>2.2 防锈处理后采用静电氟碳喷涂工艺。</p> <p>2.3 表面需喷塑颜色与采购人所提供色卡匹配。</p> <p>(3) 柜体所用玻璃（除了精品展厅小平柜和历史展厅展柜采用超白夹胶玻璃外其余展柜采用 6+0.76+6(mm) 夹胶低反射玻璃）</p> <p>3.1 展柜采用夹胶防爆、防紫外线夹胶低反射玻璃，玻璃厚度 6+0.76+6(mm)，"成品实测可见光透射比$\geq 97\%$以上；成品实测可见光反射比$\leq 1\%$；成品实测雾度$\leq 0.25\%$；成品实测可阻挡 99.5%的紫外光（波长为 320~380 纳米）"</p> <p>3.2 玻璃经高压釜高温成型，经设备切割、磨边、精磨、抛光。磨边规格为 0.7mm\times0.7mm。外露角为安全倒角处理。</p> <p>3.3 低反射玻璃成品显色指数≥ 99，黄色指数≤ 0.3，成品光畸变$\leq 0.6'$</p> <p>3.4 柜体玻璃面通过发射观察内部应无气泡等和明显杂质缺陷，每平方米内表面划痕长度≤ 2mm，表面不允许有麻点。</p> <p>3.5 安全性能具有通透性好、高冲击力、防紫外线、防爆、安全防盗的功能。</p> <p>3.6 低反射玻璃耐洗刷性要求：膜层无明显脱落、剥离、起皱现象，耐酸性、耐碱性：可见光透射比差值的绝对值$\leq 4\%$、膜层变化均匀、不允许出现局部膜层脱落</p> <p>3.7 展柜所使用的低反射玻璃 3C 认证证书 (4) 展柜开启方式</p> <p>4.1 柜体采用无线遥控开启，具备文物展柜无线遥控开启器</p> <p>B. 沿端展柜和独立展柜配备照明系统要求</p>
----	----	----	---------------------------------	---	--------	--------	--

与原件一致

<p>(1) 技术要求</p> <p>1.1 根据不同类型及规格展柜所需的良好展品照明展示效果、有利于文物保护的照明参数要求和不同的展柜与文物类型配备不同类型的照明灯具。</p> <p>第一套为防紫外线无照明热的 LED 泛光照明。</p> <p>第二套为防紫外线无照明热的 LED 射灯。</p> <p>控制性灵活</p> <p>1.2 可根据文物可连续调节出光角度及光斑大小，实现最佳的照明效果，且整体无漏光现象，具备旋转微调照度功能，可灵活根据展品展陈需求，展示不同的照明效果要求</p> <p>1.3 展柜的照明装置具有对展览品的保护功能，可以阻断紫外线和照明热，照明装置均安装在展柜顶部或底部（仅限下部补光情形）箱内独立空间，安装检修简便，不开启展示柜门也能进行维修，灯具的检修与更换均为独立操作与展示空间互不影响。</p> <p>1.4 柜内灯光采用色温（4000-4500K），展柜整体照明色温需保持一致，（同一展柜内）所有灯具色温差别不超过标称的10%，灯光不含紫外线及红外线。所有灯具必须采用 LED 冷光源作为光源，不允许使用荧光灯照明。</p>																

与原件一致

17	多功能文物储藏柜架	HY-WWCJ1200/ 1200mm(宽)*600mm (深)*2200mm(高)	46	12700	584200	<p>材料要求: 底盘采用 2.0mm 冷轧钢板;立柱 1.5mm 冷轧钢板;挂板 1.2mm 冷轧钢板;搁板、顶板、侧板、门板、门板加强板 1.0mm 冷轧钢板。</p> <p>结构性能: 1、层板式双立柱结构,单面使用,节与节之间封闭,4 层搁板,主要由底盘、架体(包括立柱、搁板支撑板、搁板、挡条、门板、顶板、侧护板)等组成。 2、每拼立柱上双面均布可调节四排挂孔,经过四次滚压折弯成矩形柱体,上中下三根立柱联接档整体焊接式设计,结构稳固合理、美观、大气,不易变形。 3、为确保搁板承重强度,搁板底面正中间焊有加强筋。每层承重$\geq 125\text{kg}/\text{m}^2$。 4、柜门能开启 90 度以上,开关轻便、没有噪声。柜门不上锁关闭情况下也不会自行开启。 5、所有棱、角、边都采用圆弧设计避免藏品取用时产生的刮擦损坏。 6、搁板高度可以调节,有利于空间合理利用。文物藏品往往占用空间较大,超宽架体设计充分满足保管要求。保管与展示功能兼备。 7、在每列护板上加装目录检索标识牌。</p>
----	-----------	--	----	-------	--------	---

与原件一致

18	文物抽屉式恒温恒湿储藏柜	HY-CT270/ 1200mm(宽)*800mm(深)*1950mm(高)	5	76700	3883500	<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸规格 1200mm(宽)*800mm(深)*1950mm(高)。 2. 温度调控 范围: 15~25℃, 精度: ±0.3℃, 日波动值: ≤2.0℃。 3. 湿度调控 范围: 40~70%, 精度: ±2%, 日波动值: ≤5%。 4. 加水方式 在湿度低于40%环境中, 自带水箱加水一次可保证3个月免维护。 5. 排水方式 设备自动将水汽蒸发于大气中, 无液态水排除。 6. 净化功能 可以去除柜内空气中的甲醛、硫化物、挥发性有机物等对文物有害物质。 7. 样式: 高承载钢制柜体, 钢板厚度不小于1.2mm; 隔板位置可根据文物形状进行调整, 每层承重不小于150kg。一体式设计, 整体方便活动搬移, 柜体底部采用优质钢制滚轮, 经久耐用。内层隔板可选层板式或者抽屉式, 数量不限。 8. 喷漆: 静电喷涂, 采用优质环保烤漆。 9. 管理: 为方便日常使用与观察, 正面嵌入彩色显示屏, 显示恒温恒湿机工作状态、实际测量温湿度、设置目标温湿度等信息。 10. 保密锁具 采用指纹识别锁具, 三级管理。 11. 液晶屏显示: 采用40mm*70mm液晶屏显示日期、温湿度数据及设备工作状态 12. 数据线接口: 采用485数据线接口连接电脑, 可实时采集的温湿度数据, 并形成温湿度曲线和数据报表。 13. 远程监控系统软件: 支持在远端计算机进行系统监测, 显示各恒温恒湿柜工作状态, 并支持在手机系统上进行查看
----	--------------	---	---	-------	---------	--

与原件一致

19	目录检索柜	华要	HY-MLG/ 950mm(宽)*350mm (深)*1600mm(高)	2	3500	7000	<p>技术参数: 板材厚度: 0.7mm 颜色: 灰白色 产品配置: 2门50抽屉 配件: 钥匙1把 使用说明1份 产品细节: 柜体无缝可撬, 微缝平门工艺, 360°无撬点, 安全有保障; 专用锁具, 优质可靠, 不通行; 目录卡槽, 一次成型, 方便使用号插进行文件分类规划, 便于物品管理; 内置抽屉, 双重保护, 静音导轨, 推拉顺畅无噪音、不卡顿; 静音皮垫, 避免摩擦噪音; 底部保护设计, 有效防止底部磨损, 防潮防虫。</p> <p>(1) 规格: 脚踏最高处700mm, 三步登高梯。 (2) 结构: 框架整体焊接结构, 有扶手及放物斗。踏板加装塑胶防滑垫, 或软毡, 下带万向轮, 移动方便, 并保证稳定性; 当人脚踏上去之后, 登高梯底部万向轮自动缩进, 稳当可靠。 (3) 材料: 钢制, 表面喷塑。</p>	/
20	登高梯	华要	HY-WWDGT/ 脚踏最高处700mm, 三步登高梯	2	1400	2800	<p>(1) 规格: 800mm(宽) × 600mm(深) × 900mm(高), 分两层平板。 (2) 结构: 箱体式结构, 有推手, 上层可加四周万向轮, 单支承重 ≥ 80kg, 万向轮下带弹簧, 当有重物压到起到减震解压缩作用。</p>	/
21	文物运送专用减震车	华要	HY-WWJZC/ 800mm(宽) × 600mm (深) × 900mm(高), 分两层平板。	2	8600	17200	<p>(1) 规格: 800mm(宽) × 600mm(深) × 900mm(高), 分两层平板。 (2) 结构: 箱体式结构, 有推手, 上层可加四周万向轮, 单支承重 ≥ 80kg, 万向轮下带弹簧, 当有重物压到起到减震解压缩作用。</p>	/

与原件一致

22	文物专用 运输箱	华要	HY-WWYSX/ 75×50×50CM	5	5500	27500	<p>1. 表面经过脱脂酸洗静电喷塑等处理, 有较好的防震抗压性能, 有较好的防震功能;</p> <p>2. 机箱内垫有防撞海绵, 在使用过程中防止物品损坏, 安全可靠;</p> <p>3. 金属包边, 每个关节都用铆钉固定, 不易变形, 防水更耐用;</p> <p>4. 铝合金提手, 外加有机材质包边设计, 手感舒适, 环保健康;</p> <p>5. 超静音万向轮, 特定减震装置, 360 全方位游轮, 经久耐用;</p> <p>6. 配备钥匙的开关克马锁, 安全耐用, 出行更放心。</p>	/
23	库房空调	格力	KFR-72LW/NhGk3BA J/3P	3	14000	42000	三级能效 三匹 智能 静音 变频冷暖 柜式	/
24	传统手工 囊匣	华要	HY-WWYX-CT	200	850	170000	<p>根据藏品性质、尺码及器形情况, 计算囊匣体积, 设计藏品放置方向、内囊选择外壳材质和面料;</p> <p>选材均使用无酸材料及经处理的 pH 值 7~8.5 的弱碱材料。</p> <p>粘剂选用聚乙烯醇或优质避瘟小麥淀粉;</p> <p>软、硬囊匣全部采用传统宫廷式手工制作;</p> <p>外壳合璧与盒底部竹钉加固, 框架牢固不变形;</p> <p>内囊采用软嵌、成型硬嵌、软垫衬裹等防震工艺;</p> <p>软囊匣——根据器物形状设计内囊, 内囊用棉卷固定, 棉制材料与藏品之间相应的回弹力;</p>	/

与原件一致

25	无酸囊匣	华要	HY-WWXX-WS	30	750	22500	<p>1、整体设计合理，结构稳固，美观大方。方便使用，便于文物存取和移动。</p> <p>实用、耐用；扣合紧密；对外力或冲击有良好的缓冲作用。器具样式由典藏部相关负责人定，中标人无条件服从其要求。防碰撞试验，1.5米自由落体，匣内测试样品安全，盒不开裂。</p> <p>2、成品盒内空间空气质量达标（送权威机构检测证明）器物六面与盒壁至少2公分以上距离（盒身五面3公分，盒盖2公分）。</p> <p>盒面、底防滑。</p> <p>较大器型、较重器型应有加固、搬运便利措施的设计措施。</p> <p>3、表面平整光洁，材料纤维组织和纹理均匀；没有洞眼、残缺、破损、气泡、硬质块、色彩不均匀等材料病症。</p> <p>4、制作囊匣的材料应采用无酸的、中性的、惰性的或化学稳定性好的材料；应为博物馆级的或为业界广泛采用的成熟产品。</p> <p>5、外盒形状设计制作规矩、齐整；盒壁与盒底的结构能保证足够的牢固性和承重力。盒盖与盒体扣合严密，无翘口或变形。</p> <p>6、摇盖次数：主材为硬纸板或澳松板的囊匣盒盖应能承受反复开合500次不变形；主材为无酸瓦楞纸板的囊匣盒盖能够承受至少20kPa压力。</p> <p>7、囊匣空盒抗压强度：主材为硬纸板或澳松板的囊匣空盒能够承受至少20kPa压力。</p> <p>8、囊匣内壁与文物的间距不小于2-5cm，以便文物收纳便存取。</p> <p>9、扣合：囊匣的加固件或扣件等配件不能损害到文物。扣合</p>
----	------	----	------------	----	-----	-------	---

与原件一致



26	循环式智能电子小型恒湿机	华要	C4/(宽)400 mm*(深)270 mm*(高)150 ±10mm	12	13500	162000	<p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供一个不间断、有效、温和无突变的湿度控制给独立展柜 (最大容积达 6 立方米)。 2) 内含无线湿度传感器及无线通讯模块可纳入现有无线网络进行远程控制,可直接连接物联网数据中心,提供数据支撑。 3) 湿度准确控制在设定值的±2%范围内。 4) 主机可以安装在展柜的底部或顶部。 5) 正压空气调节及过滤可防止污染微粒流入展柜。 6) 不断的气流把从文物挥发出来的气体送走,防止层化。 7) 要求整机性能可靠,保养小。 8) 具备多层面自我失控监测系统,操作简单。 9) 所有电器元件、电路板、电动机等均按防爆防火处理,防爆等级为增安型 dIIBT4,保证设备的消防安全。 <p>技术规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 去水: 地面去水口,去水盘 2) 出入气管: 25MM 内径 3) 输出容量: 在工作温度 15-32℃下,湿度控制在 30%-70%,控制精度为±2%时,可提供气流给一个 6 立方米的展柜(密封度为每天 1 次换气)。
----	--------------	----	-------------------------------------	----	-------	--------	---

与原件一致

27	循环式智能电子中型恒湿机	华要	C8/(长)600mm*(宽)270mm*(高)150mm±10mm	8	19800	158400	<p>功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 柜内气体均由无线网络式除湿模块设备集中供给,并控制调节展柜内环境湿度的恒定。 2. 可以精确地控制 15m³ 的密闭容积空间内的相对湿度,湿控范围 40-70%,湿控精度<±2%。风量最大不超 20m³/h,并可根根据负荷情况进行多档调节,其中最低档风量不大于最高档风量的 60%。 3. 除湿模块能力:在工况温度 15℃,湿度 60%条件下测试,除湿能力不小于 20g/h;在工况温度 30℃,湿度 60%条件下测试,除湿能力不小于 50g/h; 4. 按国家标准 GB/T7725-2004 凝露工况测试,连续运行 6 小时,恒湿设备箱体外表面不得有凝露,冷凝水排水通畅,不得漏到地面上。 5. 具有无线网络拓展功能,拥有可扩展无线控制能力的标准 RS232 数据接口,可以组建专门的无线网络,通过 PC 机及时监视控制;外加无线网络通讯模块可纳入现有无线网络进行远程控制。内含无线温湿度传感器,通过无线网络通讯模块可无线连接物联网数据中心提供监测数据。 6. 控制特点:独立控制,小巧,制冷速度快,性能可靠,寿命长。 7. 需采用循环供气的方式进行展柜内的空气处理,正压调节及过滤可防止污染微粒流入展柜。 8. 设备自带温湿度监测传感装置,且温湿度数据可根据需要能灵活融入物联网数据中心进行远程监控。 9. 具备多层面自我失控监测系统,操作简单,且使用可靠,且保
----	--------------	----	------------------------------------	---	-------	--------	---

与原件一致

28	恒湿净化 灭菌除酸 一体机	澳普 瑞	OPV-100YT/805mm (宽)*450mm(深)* 1655mm.(高)	5	53000	265000	除湿量(升/24H): 65 加湿量(升/H): 3 加水方式: 高效湿帘加湿 加水方式: 手动+自动 排水方式: 水管连续排水 适用面积(m²): 10-120平 除湿加湿风量(m³/h): 800+800 双风机 进出风方式: 前进顶出风 底部类型: 底部万向轮 水箱容积(升): 20L, 可加配 80L 外置移动水箱一体机功能 需包含: 除湿+加湿+灭菌消毒(非高效过滤)+除霉菌+除 PM2.5+除甲醛+除酸性气体+温湿度记录+485 通讯	/
合计(人民币/元)								
小写: 3988980 元								
大写: 叁佰玖拾捌万捌仟玖佰捌拾圆整								
其中: 1) 环境标志产品价格合计								
2) 节能产品价格合计								
3) 小微企业产品价格合计								
0								
0								
0								

与原件一致



1.1.1.5. 业绩 4：聊城中国运河文化博物馆可移动文物预防性保护项目

1.1.1.5.1. 中标通知书

与原件一致



中标通知书

河南华要文博实业有限公司：

受聊城中国运河文化博物馆委托，山东大华工程咨询有限公司代理的聊城中国运河文化博物馆可移动文物预防性保护项目（山东省网采购项目编号：SDGP371500202102000200/聊城市公共资源交易中心系统内编号：LCZFCG-2021-480、包号：A）采用公开招标方式，按照法律法规规定的程序，经评审委员会评审，聊城中国运河文化博物馆确定贵单位为中标供应商，中标金额为 199.255 万元（大写：人民币壹佰玖拾玖万贰仟伍佰伍拾元整），交货期：45 日历天。

请贵单位务必于本《中标通知书》发出之日起 10 个工作日内，按照本项目竞争性磋商文件确定的事项与聊城中国运河文化博物馆签订政府采购合同。

聊城中国运河文化博物馆

2021 年 07 月 15 日

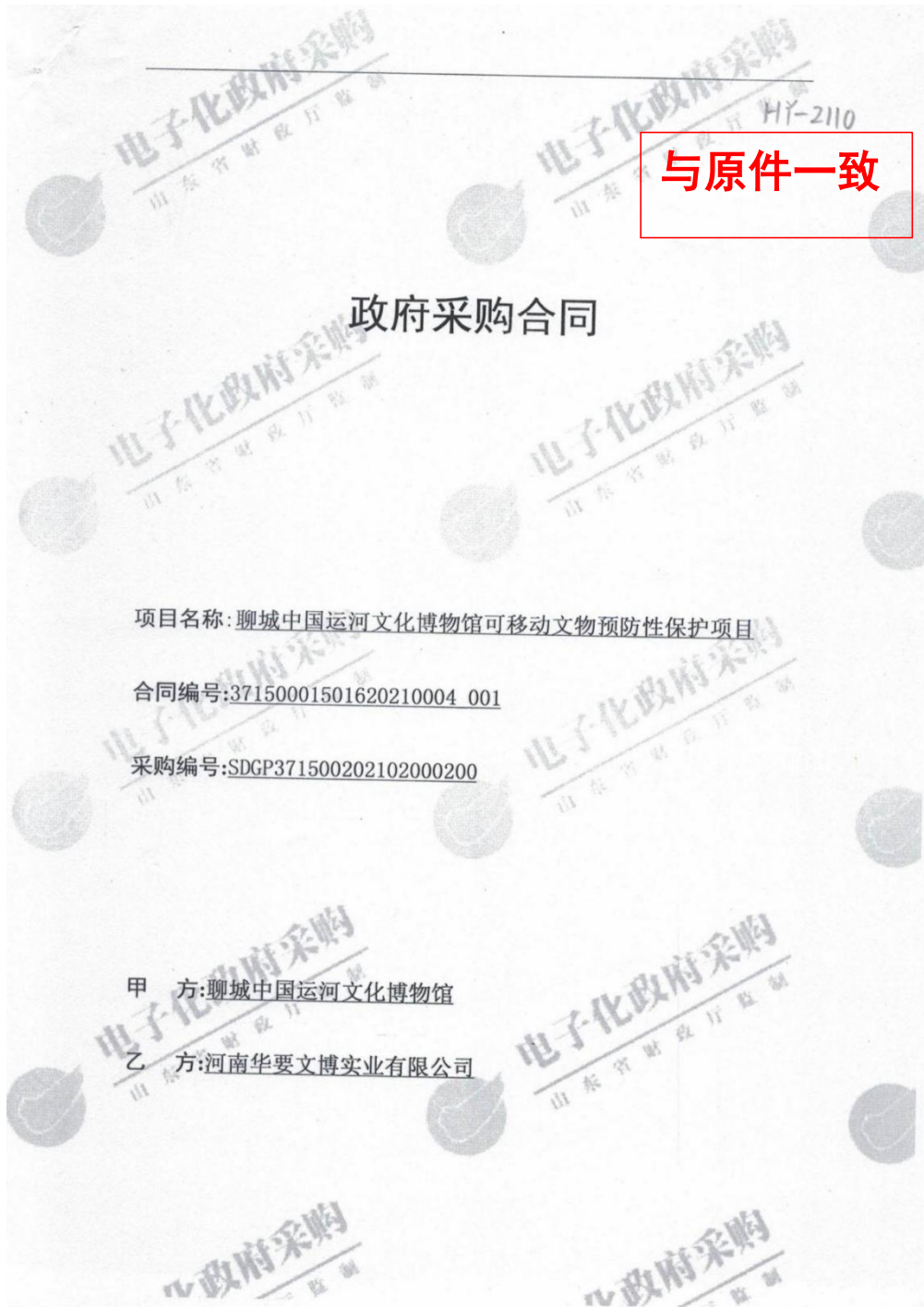
山东大华工程咨询有限公司

2021 年 07 月 15 日

温馨提示：

为缓解中小企业融资困难，山东省财政厅联合中国人民银行济南分行等部门出台了政府采购合同融资政策，贵单位如有融资需求，可登录“中国山东政府采购网-信用担保和合同融资专区”了解详情。

1.1.1.5.2. 项目合同



根据《中华人民共和国合同法》等相关法律，甲、乙双方就项目编号为 LCZFCG-2021-480 的 聊城中国运河文化博物馆可移动文物预防性保护项目，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，解释合同文件的优先顺序如下：

- (一) 合同格式以及合同条款
- (二) 中标通知书
- (三) 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件
- (四) 中标人投标文件
- (五) 招标文件
- (六) 本合同附件

二、货物、数量以及规格

详见附件

三、合同金额

合同金额为人民币 199.255 万元，大写：壹佰玖拾玖万贰仟伍佰伍拾圆整。

四、付款方式

合同签订后五个工作日内预付合同金额的 30%，按照进度付款至 70%，供货安装完毕验收合格后付至合同金额的 97%，剩余 3% 作为质保金，一年之后无质量问题无息付清。

五、交货安装

1、交货与安装时间：中标人自合同签订生效之日起 45 日历天内完成供货、安装调试、验收并交付使用。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

与原件一致

- 1、乙方延迟交货，每延迟1日，按应交付货物总额0.3%支付违约金。
- 2、乙方履行合同不符合规定，除应按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日0.3%向甲方支付违约金。
- 3、一方不按期履行合同，并经另一方提示后3日内仍不履行的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的法律责任。
- 4、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。
- 5、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国合同法》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

与原件一致

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知采购代理机构及另一方，双方互不承担责任，并在7天内提供有关不可抗力的相应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以提交聊城仲裁委员会仲裁或依法向当地人民法院起诉方式解决：

十五、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的有关规定。

十六、合同保存

本合同一式五份，甲方2份，乙方2份，代理公司1份。

甲方(盖章)：聊城中国运河文化博物馆 法定代表人 或其授权代表(签字)： 地 址：聊城市东昌府区东昌西路88号 电 话：0635-6066111	乙方(盖章)：河南华要文博实业有限公司 法定代表人 或其授权代表(签字)：2272 地 址：河南省郑州市高新区高新加速
--	--

开户银行：
账 号：

器产业园 D7-7 房屋第二层
电 话：18137186773

开户银行：中国民生银行股份有限公司
郑州建设路支行
账 号：157183956

与原件一致

代理公司（盖章）：



签订日期：2021年7月18日

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

附件:

序号	货物名称	投标单位的技术指标说明	数量	单位	单价(元)	总价(元)	品牌
1	文物专用囊匣	<p>囊匣整体:</p> <p>1、整体设计合理,结构稳固,美观大方。方便使用,便于文物存取和移动。</p> <p>2、实用、耐用;扣合紧密;对外力或冲击有良好的缓冲作用。</p> <p>3、表面平整光洁,材料纤维组织和纹理均匀;没有洞眼、残缺、破损、气泡、硬质块、色彩不均匀等材料病症,防潮耐水浸泡性能强。</p> <p>囊匣材料:</p> <p>1、制作囊匣的材料应采用无酸的、中性的、惰性的或化学稳定性好的材料;应为博物馆级的或为业界广泛采用的成熟产品,PH值7-9.5。</p> <p>囊匣内囊:</p> <p>1、内囊是直接接触文物的部分,须使用安全可靠、环保的材料,能充分起到减震和缓冲的防护作用,且对文物不产生有害影响。</p> <p>2、包覆面料:须采用质地柔软细腻、无污染物释放、不易产生霉变的无酸材料、天然材料或优质惰性材料。</p> <p>3、填充/缓冲材料:须采用质地柔软、富有弹性、不易产生霉变、不易老化或变形、无有害物质的无酸材料、天然材料或优质惰性材料。</p> <p>胶粘剂:</p> <p>囊匣专用无酸胶水经检测PH值符合7-9.5的要求;环保、粘性好、不含铅、镉、汞等有害成分。</p>	249	件	650	161850	河南华要文博

与原件一致

2	文物抽屉式 恒温恒湿储 藏柜	<p>尺寸: W1200*D800*H1950mm 恒温范围: 14C -22C, 温度测量精度为 0.5C 恒湿范围: 35%RH-70%RH, 湿度测量精度 < 3%RH 供电电压: 220+20V 液晶屏显示: 采用 40mmx 70mm 液晶屏 显示日期、温湿度数据及设备工作状态 加水方式: 在湿度超过 40%的环境 中, 自动从大气环境中冷凝吸收水分保 存于自带水箱中; 在湿度低于 40%环境 中, 自带水箱加水一次可保证 3 个月免 维护。 排水方式: 设备自动将水汽蒸发于大 气中, 无液态水排除。 喷 漆: 静电喷涂, 采用优质阿克苏 环保烤漆, 长时间使用(十年内)不泛 黄变色。 管 理: 为方便日常使用与观察, 正 面嵌入彩色显示屏, 显示恒湿机工作 状态、实际测量温湿度、设置目标温湿 度等信息。 保密锁具: 采用指纹识别锁具, 三级 管理。</p>	1	台	64000	64000	河南 华要 文博
3	临时展 厅低反 射玻璃 展柜	<p>尺寸: 24360*800*3000mm 整体要求 要求保证该项目所需展柜系统和采 用的材料必须满足采购人对安全、文 物保护的要求。展柜外形应与相关展 厅展陈设计、展柜形式设计风格相 协调, 外观工艺精致, 外观、面材及 尺寸。中标人在中标后须进行现场 测量并根据现场进行展柜的深化 设计, 在通过采购人认可后可以 施工。 外观要求 陈列专用展柜应结合展厅展陈 设计, 与展厅整体风格协调, 视 觉效果好。 颜色需按确认样板指定, 满足 采购人要求。展柜外观线条挺拔 顺直, 表面光滑平整, 涂层色泽 一致, 无划伤、露底、变形等 明显缺陷。</p>	1	台	630000	630000	河南 华要 文博

与原件一致

政府采购

政府采购

4	临时展厅低反射玻璃展柜	<p>尺寸：12420*800*3000mm</p> <p>整体要求 要求保证该项目所需展柜系统和采用的材料必须满足采购人对安全、文物保护的要求。展柜外形应与相关展厅展陈设计、展柜形式设计风格相协调，外观工艺精致，外观、面材及尺寸。中标人在中标后须进行现场测量并根据现场进行展柜的深化设计，在通过采购人认可后可以施工。</p> <p>外观要求 陈列专用展柜应结合展厅展陈设计，与展厅整体风格协调，视觉效果好。颜色需按确认样板指定，满足采购人要求。展柜外观线条挺拔顺直，表面光滑平整，涂层色泽一致，无划伤、露底、变形等明显缺陷。</p>	1	台	321000	321000	河南 华要 文博
5	临时展厅低反射玻璃展柜	<p>尺寸：20800*800*3000mm</p> <p>整体要求 要求保证该项目所需展柜系统和采用的材料必须满足采购人对安全、文物保护的要求。展柜外形应与相关展厅展陈设计、展柜形式设计风格相协调，外观工艺精致，外观、面材及尺寸。中标人在中标后须进行现场测量并根据现场进行展柜的深化设计，在通过采购人认可后可以施工。</p> <p>外观要求 陈列专用展柜应结合展厅展陈设计，与展厅整体风格协调，视觉效果好。颜色需按确认样板指定，满足采购人要求。展柜外观线条挺拔顺直，表面光滑平整，涂层色泽一致，无划伤、露底、变形等明显缺陷。</p>	1	台	538000	538000	河南 华要 文博
6	临时展厅中型恒湿机	<p>规格：600*270*150mm</p> <p>可以精确稳定控制一定密闭容积空间内的相对湿度；湿控精度$\leq \pm 2\%$；</p> <p>技术规格： 1. 重量：<15KG； 2. 电源：AC~220V，50Hz，5A； 3. 额定功率：<140W； 4. 运行噪声：≤50db；</p>	9	台	21300	191700	南京 维塔

与原件一致

7	恒湿净化灭菌除酸一体机	尺寸: W805*D450*H1655 电源: 220V~/50Hz 最大功率 (KW): 1.1 除湿量 (升/24H): 65 加湿量 (升/H): 3 加湿方式: 高效湿帘加湿 加水方式: 手动+自动 排水方式: 水管连续排水 适用面积 (m²): 10-120 平 除湿加湿风量 (m³/h): 800+800 双风机 进出风方式: 前进顶出风 底脚类型: 底部万向轮 水箱容积 (升): 20 可加配 80L 外置移动水箱 (水箱 850*500*450MM)	2	台	43000	86000	山东澳普瑞
项目总价 (元)		大写: 壹佰玖拾玖万贰仟伍佰伍拾圆整 小写: 1992550 元					

与原件一致

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制




电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

电子化政府采购
山东省财政厅监制

1.1.1.5.3. 验收单

聊城中国运河文化博物馆可移动文物预防性保护项目 结项 验收会 专家评审表

聊城中国运河文化博物馆可移动文物预防性保护项目							与原件一致	
项目名称(编号)	聊城中国运河文化博物馆可移动文物预防性保护项目						2023.12.3700-223	
文物收藏单位	聊城中国运河文化博物馆							
方案编制单位	聊城中国运河文化博物馆							
方案编制负责人	崔翔	批文号	预防性[2018]003号					
项目预算(万元)	582.9	到位经费(万元)	200					
项目实施单位	聊城市文物事业服务中心、河南华要文博实业有限公司							
项目负责人	崔翔	实施周期	2021年7月至2021年8月					
主要参与人员	赵铮 张秀民							
文物级别及数量	合计	一级	二级	三级	未定级	重要出土		
	12000	8件/套	30件/套	211件/套				
会议组织单位	山东省文物保护修复与鉴定中心				时间	2023.12.12		
总体评价	<p>2023年12月12日,受山东省文化和旅游厅委托,山东省文物保护修复与鉴定中心邀请有关专家在聊城召开“聊城中国运河文化博物馆可移动文物预防性保护项目”结项验收会。与会专家现场查看、查阅资料,听取汇报,经质询、讨论形成如下意见:</p> <p>一、项目单位按照山东省文化和旅游厅批复,依据到位经费、《实施方案》及该馆预防性保护的实际需求,现已完成相应工作任务,达到项目预期目标。</p> <p>二、项目主要为一楼临时展厅配置低反射玻璃沿墙展柜57.58米,展柜微环境调控设备9台,恒温恒湿储藏柜1台,库房加湿除湿净化一体机2台,离线检测设备2台,为珍贵文物配置囊匣249个,有效提升了该馆文物预防性保护能力。</p> <p>三、项目管理规范,档案资料齐全。</p> <p>四、项目支出依据充分,资金使用范围合规。</p> <p>同意通过结项验收。</p> <p>建议:做好展柜玻璃间胶条更换等细节处理,做好售后服务工作。</p>							
姓名	单位/职称	签字	姓名	单位/职称	签字			
王传昌	山东省文物保护技术协会 研究馆员		郑捷	山东博物馆 研究馆员				
吴双成	山东省文物保护修复中心 研究馆员		于静	山东三维建设项目管理有 限公司 高级会计师	