

陇西县博物馆可移动文物
预防性保护项目（二期）第二次

采
购
合
同

合同备案号:2024HTBA00146

项目编号: GSZZX-2024002

采购单位: 甘肃省陇西县博物馆

供 应 商: 南京楚才物联科技有限公司

甲方：（采购人全称）甘肃省陇西县博物馆

乙方：（供应商全称）南京楚才物联科技有限公司

甲、乙双方根据陇西县博物馆可移动文物预防性保护项目(二期)第二次（交易编号：**GSZZX-2024002**）的公开招标结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。甲乙双方根据本工程项目采购文件、投标文件及招投标过程中确定的有关内容，签署本合同。

一、采购清单

1.1 货物清单：详见附件

1.2 质量标准：须达到国家规定标准。

二、合同金额及供货期

2.1 本合同金额为（大写）：壹佰肆拾壹万玖仟伍佰陆拾元整。

（小写）：¥1419560.00

2.2 本项目合同金额为本项目招标范围内所有货物服务的总价包干价。

2.3 本项目供货期为：本合同签订之日起6个月以内交付至验收合格。

三、技术资料、协调

3.1 甲方向乙方提供货物安装的有关技术资料。

3.2 甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

3.3 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

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

四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的,视为乙方违约,按照本合同第 13 条第 3 款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的,除了支付违约金,乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、质保期

6.1 质保期 24 个月(自本项目安装验收合格之日起计)

七、供货安装期:按投标文件承诺期。

八、货款支付

8.1 付款方式:

(1) 供需双方签订合同后,需方向供方支付合同总款的 30%作为预付款;

(2) 项目完成后付 65%的合同价款;

(3) 合同剩余 5%的余款待项目验收合格后一次性付清。

8.2 当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据采购人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（投标文件中分项报价表中所列单价）进行计算。

8.3 采购过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停采购，采购人将延期支付货款。

九、质量保证及售后服务

9.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。

9.2 乙方提供的货物在质量保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

9.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方电话报修通知后在 12 小时内到达甲方现场。

9.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量问题负责处理解决并承担一切费用。

9.5 上述的货物免费保修期为 24 个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只

收部件成本费。

十、货物包装、发运及运输

10.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到安装现场 48 小时前通知甲方，以准备验收货物。

10.4 货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十一、调试和验收

11.1 甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

11.2 乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

11.3 乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完毕需负责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。培训所需一切费用均由乙方

承担。

11.4 验收时甲乙双方、及相关单位必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十二、违约责任

12.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

12.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

12.3 乙方逾期交付验收合格的，乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。

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

十三、不可抗力事件处理

13.1 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。

13.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

13.3 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定

是否继续履行合同。

十四、安全责任

在安装过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

十五、诉讼

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同履行地法院提起诉讼。

十六、合同生效及其它

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

16.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

(1) 投标报价明细表（详见附件）

16.4 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

16.5 本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲方贰份，乙方贰份，财政部门政府采购办公室备案壹份，代理机构备案壹份。

甲方：甘肃省陇西县博物馆 盖章： 地址：甘肃省定西市陇西县巩昌镇文化广 场 11 号 电话：153 3932 2068	乙方：南京楚才物联科技有限公司 盖章： 地址：南京市江宁区滨江经济开发区盛安 大道 739 号 电话：187 7158 2971
法人或被授权人： 日 期： 年 月 日	法人或被授权人： 日 期： 年 月 日
账 号： 开户行：	账 号：4301 0292 0910 0159 206 开户行：中国工商银行股份有限公司 南京竹山路支行

附件：

货物清单汇总表

序号	货物名称	型号及规格	品牌	单位	数量	参数
1	调湿柜改造	改造（规格：定制）	华图	米	30	品牌：华图 型号：改造 制造商：深圳市华图测控系统有限公司 1、型材与玻璃连接部分 玻璃与型材使用环保结构密封胶，将玻璃与铝型材粘接成型。密封胶及玻璃可以有效隔绝玻璃内外空气，保障柜体气密性。 2、上灯箱部分 上灯箱部分，因灯箱采用的是木板制作的灯箱，为保证密封性，在灯箱背部贴铝箔胶带进行密封，部分地方打密封胶，保障柜体气密性。 3、玻璃与玻璃连接部分 玻璃与玻璃连接部分，采用单边或D型胶条粘接在玻璃侧边进行密封。 4、展柜底板和背板部分 展柜底板和背板采用加装镀锌铁板固定在原有展柜龙骨框架上，镀锌铁板与铁板之间用铝箔胶带密封，保证展柜整体的密封性。整体密封完成后在安装底板和背板。
2	释迦牟尼木雕像专用独立展	HESC-STD（规格：900×900×2200mm）	华图	组	1	品牌：华图 型号：HESC-STD 制造商：深圳市华图测控系统有限公司 1、规格：900×900×2200mm 2、柜体采用厚矩形方管焊接成型，骨架采用30×30mm，25×25mm，1.2~1.5mm实厚矩形管材，钢板

	柜				采用 $\delta 1.5 \sim 3.0\text{mm}$ 优质冷轧钢板，柜体平面平整度，表面采用静电氟碳喷涂工艺。 3、独立展柜玻璃采用 $0.76 \sim 1.52\text{mm}$ 厚的 PVB 胶片，玻璃厚度为 6mm 超白玻璃+0.76 胶片+6mm 超白玻璃；玻璃对角线误差 $\leq 1\text{mm}$。具有通透性好、高冲击力、防紫外线、防爆、安全防盗的功能。 4、独立展柜密封采用硅胶密封条密封，保证其密闭性可达到：展示空间空气交换次数 ≤ 0.5 次/天。 5、照明：独立展柜的照明系统采用博物馆专用灯具 LED 射灯，内部装可调光 LED 灯带或 T5LED 灯管透光（0 热量光源，无紫外线） 6、锁具：使用博物馆专用锁具，锁体及钥匙的材料为超硬度的耐磨、防锈材料，防盗性能达到相关国家标准。 7、开启方式：柜门采用电动定位的开启系统：电动开启 ≥ 90 度。 8、展柜设计制作预留检测、维修、升级相关设备或添加、更新有关的温湿度、空气净化控制设备和安保设备的空间及相关管路接口； 9、文物展柜安装装修完成后利用机械通风，排除柜内装饰材料所挥发的污染气体； 10、展柜按标准化技术进行设计、生产、组装，为便于提升展柜内文物保存环境
--	---	--	--	--	--

					的微环境控制，展柜在展柜设计制作过程中，展柜内预留后期安装微环境被动调控材料及主动调控设备所需的通风格栅及预留空间，方便甲方日后提高文保环境要求的需要，且预留的安装恒湿环境控制设备所需的通风格栅及预留口设置有独立安装检修空间内，检修时无需打开柜门，即不会影响展示空间环境通畅交换空气，也不会影响展柜的整体密闭性，便于维护，与展柜文物有效展陈环境无任何影响，避免影响文物安全的隐患发生。
3	小型 净化 调湿 机 (5m ³)	HUM2003 (规格: 460×350× 170mm)	华图	台	11 品牌：华图 型号：HUM2003 制造商：深圳市华图测控系统有限公司 1、最大功率：380W 2、湿度调控范围： RH40%-75%±5%（微环境密封性能会影响控制能力） 3、调控空间：1-6m³ 4、小型净化调湿机高湿工

						作：装置在环境温度(22±2)℃条件下,湿度 70%±3%RH 条件下,调节目标湿度设为 50%RH,稳定后工作 4h, 试验期间符合湿度调控波动度≤3%RH 的要求。 5、小型净化调湿机高温工作：符合国家文物局标准 WW/T0096-2020 要求，在环境湿度 60%±3%RH、温度(35±2)℃条件下,调节目标湿度设为 50%RH,稳定后工作 4h, 试验期间符合湿度调控波动度≤3%RH 的要求。 6、小型净化调湿机低湿工作：符合国家文物局标准 WW/T0096-2020 要求，在环境温度(22±2)℃条件下,湿度 20%±3%RH 条件下,调节目标湿度设为 50%RH,稳定后工作 4h, 试验期间符合湿度调控波动度：≤3%RH 的要求。 7、具有存贮功能，采用高端芯片，具有掉电非易失存贮功能。 8、温和无突变的湿度控制：加湿过程中不会对展示物品造成高低湿冲击，也不会有水雾现象出现。
4	空气 净化 机	HA6000-1（规格： 1800×650× 463mm）	华图	台	4	品牌：华图 型号：HA6000-1 制造商：深圳市华图测控系统有限公司 1、尺寸为 1800×650×463mm

						2、循环风量为 2500M³/H 3、最大功率为 360W 4、VOC 去除率≥99.9%、甲醛去除率≥99.9%、二氧化碳去除率≥99.9% 5、保证文物保存环境空气质量洁净，真正使库房内部空气质量的管理自动化、平衡化。 6、高效净化，能清除室内多种有害气体，提供洁净的文物保存环境。
5	文物防震平台	定制（规格：定制）	华图	套	5	品牌：华图 型号：定制 制造商：深圳市华图测控系统有限公司 1、防震平台设置于通柜内，由多台防震装置构成一组承托上部展台，并与展柜同步组装完成； 2、防震装置具有双水平向隔震能力，且不出现扭转振动； 3、防震装置承载能力和行程依据设计确认，依据实际需要设置锁定装置；
6	文物转运箱	HT-ZY-0（规格：800×600×500mm）	华图	个	3	品牌：华图 型号：HT-ZY-0 制造商：深圳市华图测控系统有限公司 1、文物转运箱标准规格为 800×600×500mm（可定制） 2、板材：采用加厚铝合金环保材料，双面 9 毫米厚防火板，防止变形，增加耐火

						强度，直角铝(四边铝条)里外固定，增加箱体强度； 3、轮子：由铝条加固，增加轮子与箱体的承受力。 4、箱体四个角用圆包角进行包角处理，安全美观。 5、箱子所用所有铝材表面均经过喷砂氧化处理，不仅美观更持久耐用，大大延长了箱子的使用寿命。
7	无酸纸囊匣	定制（规格：按实际文物尺寸定制，囊匣：长：1.7~470cm，宽：1.7~205cm，高：0.4~48.5cm）	华图	个	66	定制
8	无酸纸画盒	定制（规格：按实际文物尺寸定制，画盒：纵43.3-196.7厘米，横14-87厘米）	华图	个	92	定制