

四川国际标榜职业学院

成都标榜女红工艺博物馆磁光结合蓝光存储设备采购项目

# 招 标 公 告

招标文件编号：设备招标[2023-019]号

项 目 名 称：成都标榜女红工艺博物馆

磁光结合蓝光存储设备采购项目

招 标 单 位：四川国际标榜职业学院

招 标 时 间：2023年12月18日

根据学院招标文件有关规定，现将我院“成都标榜女红工艺博物馆”磁光结合蓝光存储设备采购进行公开招标，欢迎有意愿且符合要求的单位参与投标。有关事项公告如下：

## 一、项目概况

成都标榜女红工艺博物馆本次拟建数字资源项目是以中国传统女红工艺数字资源为代表的数字资源库，该资源库内容将作为女红工艺博物馆珍贵文献资源的重要保存内容，同时为博物馆后续建设和展陈升级提供数字资源支持，成为实现女红工艺博物馆“藏、展、用、教、学、研、文、旅”功能的有力支撑。从数据保存的长期性、安全性、可靠性和长期存储成本最优化以及文献资源库在线利用需求等角度考虑，在满足资源库查找利用的同时，必须保证数据长期存储（50-100年）安全，拟采用“在（近）线存储利用+离线存储备份”（存储服务器+蓝光存储）的磁光结合的蓝光存储方式。本次采购项目包括软件系统、硬件设备、调试及培训服务。

## 二、招标方式

公开招标。

## 三、投标人资格

（一）在中国境内合法注册的，具有独立承担民事责任能力的供应商。

（二）投标人须为长期从事该项目的开发、经营、服务业务，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

(三) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

(四) 参加本次招标采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

(五) 本项目不接受联合体投标。

#### 四、标书获取

标书免费, 从学院邮件系统或学院官网公告栏下载。

#### 五、投标说明

(一) 投标截止时间: 即日起至 2023 年 12 月 29 日 9:00 时止。

(二) 标书递交地点: 四川国际标榜职业学院北门纪检保卫处办公室(不接受邮寄投标)。

(三) 开标时间: 2023 年 12 月 29 日 10:00。

(四) 踏勘现场: 即日起至 12 月 28 日, 9:00-17:00, 不集中安排, 自愿前往, 咨询答疑: 张老师 18030801540。

(五) 投标报名: 将营业执照(或复印件盖鲜章)、投标保证金转账凭证发至 572855070@qq.com 邮箱报名即可。

(六) 评标方式: 综合评标。合理低价中标。

(七) 投标人不参加评标会, 如需参加由招标人另行通知。

(八) 投标保证金：10000 元（壹万元整）。

1. 收款账户：

收款人：四川国际标榜职业学院

帐 号：511620011018160048910

开户行：交通银行成都龙泉驿龙鑫支行

2. 未交纳投标保证金，投标无效。将投标保证金转账电子凭证或复印件装订在投标文件中。

3. 投标保证金退还：如中标，中标后投标保证金自动转为履约保证金，待完成供货、验收交付后 5 日内，无息返还给投标人；如未中标，投标保证金于开标之日起 5 个工作日内无息原路径退回；如弃标，投标保证金不予退还。

## 六、招标内容

(一) 报价说明：

投标报价应包含全部软硬设备、辅助材料、安装、调试、人工、机械、运输、仓储、保险、运费、税费（普通发票）、劳保、专利技术、技术支持与培训、保修以及其它不可预见的风险因素等在内的所有一切包干费用。

(二) 项目方案架构图、软件构成、硬件构成：

请投标人申报。

(三) 投标报价表:

序号	项目名称	品牌型号 (投标人申报)	参数要求	数量	单位	单价	小计	备注
一、蓝光离线备份存储 (蓝光光盘库, 含近线硬盘存储、离线蓝光存储各 250T)								
1	蓝光光盘库		1. ★国产品牌; 2. ★容量: 蓝光光盘库提供存储裸容量≥250TB; 3. ▲蓝光光盘库主机可放置于 19" (EIA) 标准机柜中, 高度不大于 13U; 4. ▲主机内置光盘匣槽位不小于 75 个, 可通过增加扩展模块进行容量扩展, 单机柜最大可扩展至不小于 1900TB; 5. ▲自动化: 机械手数量≥2 台, 内含光盘运载、分盘结构等机械手装置, 实现光盘自动化管理 (提供设备照片证明); 6. ▲光盘库配置蓝光驱动器数量不小于 3 台, 支持 3 台驱动器同时读写同一文件, 最大刻录速度不小于 180MB/s; 7. ▲电源: 配置 2 个冗余电源模块, 保障系统稳定运行;	1	台			机架式设备, 支持库体扩容
2	光盘智能管理系统		1. ★国产品牌; 2. 支持 B/S 架构, 支持 WEB UI、支持 S3 等协议、支持 Restful API 接口; 3. 支持光盘库 30 天内的数据刻录量和系统数据吞吐量 (上传和下载); 4. ▲支持光盘库异机数据读取, 可通过 WEB 页面将盘匣组数据导出/导入; (需提供国家级检测机构出具的合格检测报告) 5. ▲支持通过机械手对光盘匣外壳进行更换; (需提供国家级检测机构出具的合格检测报告)	1	套			

		<p>6. 盘匣组手动扩容时，支持光盘匣数量自定义及支持盘匣组动态减容；</p> <p>7. 支持查看盘匣组中光盘匣介质信息，至少包含 RFID 信息、位置信息、所属盘匣组、离线状态、格式化信息、盘匣状态等。</p> <p>8. ▲支持光盘匣加密功能；（需提供软件界面截图证明）</p> <p>9. 支持光盘匣监控管理，可监控各个仓架槽位的使用状态，至少包括空位、占用、加载、禁止使用、临时存放位等等；</p> <p>10. ▲支持光盘匣扫描功能，可根据仓架、槽位进行部分或全部扫描（需提供国家级检测机构出具的合格检测报告）</p> <p>11. ▲支持自动刻录、手动刻录模式，具有数据追加刻录和断电续刻功能；（需提供国家级检测机构出具的合格检测报告）；</p> <p>12. ▲支持通过检测工具检测光盘库中的光盘状态（需提供国家级检测机构出具的合格检测报告）</p> <p>13. ▲支持光盘匣状态显示及检测功能，并可提供检测和数据报表下载功能；（需提供软件界面截图证明）</p> <p>14. ★支持光盘之间数据 Raid 冗余技术（Raid 0/5/6 可选）；（需提供国家级检测机构出具的合格检测报告）；</p> <p>15. ▲支持从盘匣恢复服务器系统数据；（需提供国家级检测机构出具的合格检测报告）；</p> <p>16. ▲支持通过客户端软件读取离线单盘内数据（需提供国家级检测机构出具的合格检测报告）；</p>				
3	管理服务器	<p>1. ★国产品牌；</p> <p>2. ★4U 机架式；</p> <p>3. ▲处理器：6c 以上，数量 2 颗；</p> <p>4. ▲内存：64GB 或以上 HDD；</p> <p>5. ▲固态硬盘（系统盘）：2 块 SATA250G 2.5" RAID 1；</p>	1	套		蓝光离线备份存储设备管理服务器，36 硬盘槽位，配备 20 块 16T 硬盘，

			6. ★存储硬盘：36 个硬盘位，配置 20 块 SATA 16T 3.5" 7.2K RAID 5；配置 3 块 SATA 16T 3.5" 7.2K RAID 5； 5. ★阵列卡：1 块； 6. ▲导轨：上架承托式导轨； 7. ▲电源：2 个模块化冗余电源； 8. ★PCI 插槽：PCIe2.0 2 个；					250T 有效存储，支持在线扩容
4	光盘匣		1. ★采用 300GB 光盘，光盘匣内蓝光光盘数量≥12 张，存储裸容量≥3.6TB； 2. ★数量：不少于 70 个； 3. ▲光盘置于一个盘匣内，有防尘、防光保护，可以方便离线保存；盘匣有机械安全锁，防止脱落后，碟片跌落损伤；（需提供设备照片证明） 4. ▲盘匣有物理写保护锁，可以实现碟片物理写保护；（需提供设备照片证明）	70	个			250T 蓝光离线备份存储空间，可支持在线扩容
二、数据读取								
5	DVD 光驱		CD-RW，DVD-RW，USB3.0 外接光驱	5	台			用于源光盘数据读取
6	光盘读取服务		馆藏原 2000+张 CD、DVD 光盘源数据读取拷贝整理存储服务	1	批			源光盘数据读取拷贝整理存储服务
7	专业级书刊扫描仪		1. ★国产品牌； 2. A3 副面，≥2000 万像素；输出格式：JPG、PDF、WORD、EXCEL、双层 PDF、TIFF；	1	台			
合计								

如有技术指标偏离，可在该报价表后附表说明。

#### (四) 评标评分表

序号	评审项目	评审内容及规则	标准分值
商务评审			36
1	价格	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 注：取值按四舍五入法，保留小数点后两位。	30
2	产品业绩	每提供一份投标人或投标产品近三年（截止开标时间）类似蓝光光盘库系统项目业绩得 1 分，满分 2 分。（注：以提供销售合同为准）	2
3	制造商资质	1. 所投产品生产企业拥有所投产品相关的发明专利，有 1 分，没有不得分。注：未提供有关证明材料不得分。	1
		2. 所投产品生产企业拥有所投产品相关的实用新型专利的数量提供 1 项得 0.2 分，满分 2 分。注：未提供有关证明材料得 0 分。	2
		3. 所投产品入选绿色数据中心先进适用技术目录得 1 分。注：未提供有关证明材料得 0 分。	1
技术评审			64
4	技术参数要求	投标人所投产品的技术参数完全满足招标文件“技术参数要求”的得 50 分，每项不满足的作扣分处理，扣完为止： 1、★项为实质性要求，如有负偏离或不符合要求按投标文件无效处理； 2、▲项为重要参数，每一项不满足扣 2 分； 3、其它参数为普通参数，每一项不满足扣 1； 注：技术要求以标注阿拉伯数字序号“1、2、3、4、5……”的为一项；	50
5	实施方案	投标人提供的方案包括：①实施原则和方法、②安装测试运行方案、③实施工期计划、④团队配置及岗位职责、⑤系统上线方案⑥质量保证方案；⑦培训方案，内容合理完善，具有可行性和可操作性的得 7 分，每有一项内容缺失扣 1 分，每有一处内容缺陷扣 0.5 分，扣完为止。 注： 内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用本项目实际情况的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的	7



		情形等任意一种情形。	
6	售后服务	<p>1、投标人提供的方案包括：①售后服务承诺、②售后服务内容、③售后服务人员配置、④应急处理方案、⑤售后响应时间及到场时间，以上内容合理完善，具有可行性和可操作性的得5分，每有一项内容缺失扣1分，每有一处内容缺陷扣0.5分，扣完为止。</p> <p>注： 内容缺陷是指：非专门针对本项目或不适用本项目实际情况的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p> <p>2、投标人承诺质保期在满足1年的基础上，每增加1年的加1分，最多得2分。注：在其他证明材料中提供承诺函原件。</p>	7

(五) 服务承诺：

1. 供货商至少提供质保三年服务
2. 投标人其他服务优势承诺：

.....

(请投标人完善，能展示服务及售后保障能力水平和自身优势)

七、投标文件格式及提交的资料：

(一) 标书要求

纸质文档一份、电子文档（U 盘拷贝）一份，均密封在一个文件袋内加盖单位公章，密封签上需标注单位联系人及电话。

(二) 投 标 函

致：\_\_\_\_\_（招标单位）：

根据贵院为\_\_\_\_\_项目的招标公告（招标编号：\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）提交投标文件正本一份、电子文档一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 本次投标所报内容完全按照招标文件要求填报，所有内容都是真实、准确的。

2. 投标人将按招标文件的规定履行全部合同责任和义务。

3. 投标人已详细审查全部招标文件及全部参考资料和有关附件，并且已对招标人的本次项目的详细情况进行了充分了解，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 投标人同意提供按照贵方可能要求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。

6. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_电子邮箱：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_

投标人授权代表姓名、职务：\_\_\_\_\_（印刷体）

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

开户行：\_\_\_\_\_

户名：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

（三）法定代表人资格证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_  
身份证号码：\_\_\_\_\_，系 \_\_\_\_\_

（投标单位名称）的法定代表人，参加\_\_\_\_\_

（项目名称）采购招标（招标编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，

签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标单位：\_\_\_\_\_（盖公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：企业营业执照、行业许可证、填充颗粒的检测报告、合格证书等相关资质证书（必须提供）。

#### （四） 法定代表人授权书

本授权书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人，现授权\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_

（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_（招  
标单位）组织的\_\_\_\_\_项目招标（招标编

号：\_\_\_\_\_）的投标活动。代理人在开标、评标、

合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。本授权书自签署之日起生效，特此声明。

代理人无转移委托权。

特此委托。

代理人：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

单位：\_\_\_\_\_部门：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

投标单位：（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人：（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：投标人法定代表人参加投标的无须提供该委托书

附：被授权人的身份证复印件：

(五) 近两年内类似业务业绩

项目名称	服务对象名称	主要服务项目内容	合同金额(元)	项目用户联系人及手机

注：

1. 投标人须提供近二年内类似业务业绩情况。近 2 年内是指由投标截止日上朔到 2 周年始。
2. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。
3. 投标人代表签字：\_\_\_\_\_（盖公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(六) 第六条“招标内容”各项全部资料。