****

**武汉学院**

招标文件

 （whxyzb2018001sb）

 招标名称：

武汉学院信息中心大屏显示系统

武汉学院后勤保卫处

二〇一八年三月七日

1. **招标公告**

 根据我院实际需求，计划招标承接武汉学院信息中心会议室大屏显示系统设备的厂家或者代理商，欢迎能按照招标书要求提供设备并能保证售后服务的厂家或者代理商前来投标**。**

1. **项目名称**：武汉学院信心中心会议室大屏显示系统，项目编号：whxyzb2018001sb

 会议室大屏显视系统设备及参数见第三章附件

**二、项目地点**：黄家湖大道333号武汉学院。

**三、项目到货要求**：合同签订后20天内完成系统内所有设备的供货及安装。

**四、投标人资质要求：**

1、投标人须为独立法人，具有独立承担民事责任的能力。

2、 具有国家工业与信息化主管部门颁发的计算机信息系统集成三级或以上资质。

3、投标人须履行招标文件的各项规定，合法经营，照章纳税，遵守国家法律规定。

4、本次投标所用大屏产品制造商必须通过3C强制性产品认证，可提供检测报告同时通过ISO9000系列质量管理体系认证，并在有限期内。

5、注册资金壹佰万元人民币以上。

**五、审查资质证件内容**：

 1、资质证明材料：企业营业执照、税务登记证、组织代码证（以上需提供复印件，且在证件有效期内），并加盖公章。不在有效期内，或不在营业范围内的将被视为不符合投标资格。

 2、法定代表人资格证明书原件及法人身份证复印件。
 3、授权委托书原件、委托代理人身份证复印件（委托代理时）。

 4、投标人近三年销售记录（需提供与大屏系统相关的合同）。

5、以上所有审查资料需提供复印件一份以备招标方存档。

**六、报名时间**

投标报名时间从2018年 3月19日开始，投标单位需将资质文件交到武汉学院后勤保卫处招投标办公室进行资质审核、填写报名表，并办理购买招标文件的事宜。

**七、踏勘现场（如有）**

1、 若需要踏勘现场的，招标人会组织投标人在规定的时间、地点踏勘项目现场。

2、投标人踏勘现场发生的费用自理。

3、除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

4、招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

**八、投标截止日期**

 投标单位于2018年 3月 26 日9：00时前，将投标文件交到武汉学院后勤保卫处招投标办公室，逾期视该单位放弃。

**九、开标日期**：2018年 3 月 27 日上午9 ：30 分（若时间有变动会提前两天邮件或电话通知）。

执行单位：武汉学院财务后勤保卫处

地 址：湖北省武汉市黄家湖大道333号武汉学院行政楼L20室

联系方式：严老师027-81299710

电子邮箱：8852@whxy.edu.cn

学校网站：<http://www.whxy.edu.cn>

 **第二章 投标人须知**

1. **说明**

1、适用范围

本招标文件仅适用于本投标邀请书中所选项目的货物及相关服务的采购。

2、合格的投标人

1）投标人须为独立法人，具有独立承担民事责任的能力；

2）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力及售后服务体系，有能力提供本项目采购的合格产品和及时的售后服务；

3）投标人须履行招标文件的各项规定，合法经营，照章纳税，遵守国家法律规定。

4）所有投标单位均应保证所提供之部件为原厂原装正品。

3、合格的货物和服务

1）“货物”是指投标人制造符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件中规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

2）“服务”是指除货物以外的其他采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其他类似附加服务的义务。

4、投标费用

本次招投标管理费为200元/份。

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人无义务和责任承担这些费用。

**二、招标文件的说明**

1、本招标文件包括：

1）招标邀请；

2）投标人须知；

3）投标文件格式；

4）付款方式及说明；

5）标的清单参数；

2、招标文件的澄清

1）投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标规定的截止时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等），要求招标人对招标文件予以澄清。

2）招标文件的澄清将以书面形式发给所有投标人，但不指明澄清问题的来源。

3、招标文件的修改

 在投标截止时间前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有投标人。

**三、投标文件的说明**

1、总体要求

1）投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标方对其中任何资料进一步核实的要求。

2）如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任全部由投标人承担。

3）投标文件中需要投标人盖公章的地方必须由投标人加盖公章。

4）投标书中不得有任何擦除、修改痕迹。若投标文件中有任何行间重要的插字、涂改和增删，则该标书无效。

5）投标文件的正本和副本都需用A4纸打印，需要法定代表人或经正式授权的代表签字的地方必须由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。

1. 投标方应准备1份投标文件。

**四、投标文件中产品报价文件内容**

1、各投标人应严格按照规定的供货内容、责任范围以及合同条款进行报价。如涉及到零散配件的供应，投标人应在投标报价中予以考虑。投标人所投报价应含本项目所投货物和相关税费等。如有遗漏，中标人应无偿自行免费补齐，采购人将不再另行支付此项费用。

2、各投标人应按照招标文件中的各报价表格式报出各分项价格和投标总价。所有价格均为人民币报价，投标总价应为优惠后的最终报价，任何报价上的优惠应体现在各分项报价中，对于报价免费的项目应标明“免费”，国家规定的各项税费不得优惠。

3、投标总价不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将被视为已包含在投标总价中。

4、各投标人只允许一个报价，任何非招标方特定要求的可选择性报价将不予接受。投标人应对本次招标范围内全部内容进行报价，只对其中部分内容进行报价的投标方案作废。投标人所投报价应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务、安装有关费用。

**五、投标要求**

1、投标文件具体要求

1. 为确立招标方的信誉及便于投标方确定投标价格，投标方对招标方的一切承诺、优惠必须形成文字，否则招标方将视为不正当竞争，不予接受。

2）投标人资格证明文件必须真实可靠、不得伪造，复印件必须加盖单位印章。

2、投标方投标文件需按以下顺序及要求编写：

1）投标方简介；

2）法人（企业）授权书；

3）营业执照、组织机构代码证件复印（加盖单位公章）；

4）近三年相关业绩（与大屏系统相关的合同不少于3份）。包括但不限于合同必要部分（含设备的数量、型号等）的复印件（加盖单位公章），买方名称、地点、联系人及电话传真，买方的评价等相关材料，否则将可能导致武汉学院认为所提供的业绩或资质说明无效；

5）公司近三年财务报表；

6）产品报价单；

7）投标产品制造商的授权书或代理证书；（如有）

8）售后服务保证书，包括提供售后服务的期限、方式、响应时间、维修费用等；

9）武汉学院保留在收标之前，接受或拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权利，对受影响的投标方不承担任何责任，也无义务向受影响的投标方解释采取这一行动的理由；

1. 用写有拆封日期、时间的纸条粘贴在投标袋的封口处，并加盖单位公章；

11）密封袋正面须包含以下内容：投标项目名称、投标公司名称、授权投标人姓名、投标日期。

**六、开标和评标**

1、针对此次信心中心大屏显视系统的开标学校将成立评标小组，由后勤保卫处、财务处、监察审计处、信息中心组成，并邀请后勤保卫处分管校领导参加开标会；按照规定的程序和要求，综合考虑以下因素：产品的质量、产品价格、售后服务、交货时间、经营信誉、厂家实力等，择优选择候选中标单位。**不承诺最低价中标**。

2、评标原则

1）评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

2）投标报价有算术错误的，评标小组按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

 （1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

 （2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3）评标小组发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标小组认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3、投标文件的澄清和补正

1）在评标过程中，评标小组可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。

2）澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3） 评标小组对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

4、无效的投标

1）符合下列情况之一的投标文件被视为无效：

1. 在投标文件递交截止时间以后送达的投标文件；
2. 装订及密封不符合招标文件规定的投标文件；
3. 投标文件实质上未响应招标文件要求或与招标文件有重大偏离的。
4. 投标文件未按规定加盖投标单位公章的，未经法定代表人或授权代理人签字（或盖章）的；
5. 授权代理人没有提供合法、有效的“法定代表人授权书”原件的；
6. 评标小组认为其他不合理情况的；

5、定标原则

1）评标小组依据投标人总得分高低顺序，综合考虑品牌型号、价格、售后服务、交货时间、经营信誉、厂家实力等因素后当场确定中标单位。

**七、中标和授予合同**

1、中标人确定后，招标人将向中标人发出中标通知书，并将中标结果在校园网上公示（<http://www.whxy.edu.cn>）。

2、中标方在中标3天内与招标方签订合同，逾期视为放弃中标。

 3、在项目执行过程中，如果需对产品的数量和型号做出调整，由招投标双方协商解决，并签订补充合同。

**八、验收**

 中标单位供货时，请按照后勤保卫处提供的统一表格，交由收货单位确认验收签字后，中标单位和后勤保卫处各自保存一份，作为付款凭证的一部分用于结账。

**九、付款**

 合同签订后，采购方支付合同总额的30%作为预付款；系统内全部设备完成供货并安装调试完毕且验收合格后，支付合同总额的65%；剩余合同总额的5%作为质保金，自验收合格之日起满壹年后支付。

**十、其他**

1、招标方有权宣布无条件废标；

2、若投标方违约，择根据国家相关法律追究投标方责任；

3、未尽事宜由双方协商解决，若不能达成一致协议，由招标方指定的仲裁机构解决。

**第三章 设备数量及参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **参数规格** | **品牌** | **型号** | **数量** | **单位** |
| **1** | 55”超窄边拼接单元 | 55英寸高清液晶屏，分辨率：1920\*1080； 比例：16:9； 亮度：500cd/㎡； 可视角：178°； 供电电源：100V～240V AC；光源寿命：50000小时（最小值）工作功耗：220W；机功耗：≤3W； 拼缝尺寸（mm）：双边3.8mm；  |  |  | 9 | 块 |
| **2** | 大屏图像控制器 | **支持4路DVI输入，12路DVI输出 (输入输出支持扩展）**最大支持48路1080p@30fps/96路720p@30fps标清视频解码能力 支持解码H.265，支持300W/500W/800W/1200W解码 支持1/4/6/8/9/16/25/36画面分割显示；最大可支持60个显示屏的任意拼接 支持开窗和漫游功能，单屏支持16个窗口 支持30个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局 支持LED虚拟跑马屏功能，支持在单屏，拼接屏上虚拟出一段字符显示，文字字体、颜色、字符间距、背景色、速度可调节 **接口** 网管接口：4个RJ45电口，支持10M/100M/1000M USB接口：4个USB 3.0接口 VGA输出：1个VGA接口 HDMI输出：1个HDMI输出口 串行接口：1个标准RS-232接口 接入能力：2000台 IP视频编码设备(可软件实现扩展)，500个设备 转发能力：支持绑定模式及1000M码流转发 存热备份:支持双机热备和N+M备份 级联能力：支持本级20个堆叠和上下5级级联部署  |  |  | 1 | 台 |
| **3** | 显卡 | 4路或以上HDMI输出 |  |  | 1 | 块 |
| **4** | 拼接屏包边 | 定制 |  |  | 1 | 套 |
| **5** | 系统总控平台软件 | DID专用大屏控制软件，可2次软件开发及定制 |  |  | 1 | 套 |
| **6** | 线材及辅材 | 大屏高清DVI 10M信号线、大屏控制线、公牛四联排插、232转换线、电源线、六类跳线-橙-5米、辅材等 |  |  | 1 | 套 |
| **7** | 运输、安装调试费 | 屏与机柜等辅材 |  |  |  |  |
| **8** | 拼接屏背架 | 定制 |  |  | 1 | 套 |
| **1** | 千兆接入交换机 | 产品类型 智能交换机应用层级 二层 传输速率1000Mbps以上 交换方式 存储-转发 端口结构 非模块化 端口数量 28个 端口描述 24个1000Base-T以太网端口，2个1000Base-X SFP千兆光端口 2个10G SPF+ 万兆光端口控制端口 1个Console口  |  |  | 1 | 台 |
| **2** | 光纤模块 | 单模千兆模块 |  |  | 2 | 台 |
| **3** | 室外光纤 | 室外铠装 4芯 单模 |  |  | 50 | 米 |
| **4** | 尾纤盒 |  |  |  | 2 | 个 |
| **5** | 光纤熔接 |  |  |  | 1 | 项 |
| **6** | 光纤跳线 |  |  |  | 4 | 条 |

注：本次投标价为包干价，投标人需自行考虑为完成本项目所需一切费用。