**江苏建筑职业技术学院**

**招标文件**

**项目：** 全自动录播室设备采购

**编号：**JWC/H-20160826-055

**江苏建筑职业技术学院**

2016 **年** 8 **月** 26 **日**

全自动录播室设备 **采购招标文件**

**0 投标须知**

**0.1** 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有内容，未按招标文件要求提供的投标文件和资料，可能导致投标文件被拒绝，其后果由投标人自己负责。

**0.2** 投标人被视为已了解本招标项目的全部内容，以及与履行合同有关的一切情况，本招标文件不再就此做任何解释。

**0.3** 投标人须自行承担所有参与投标的相关费用，无论结果如何，我单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**0.4** 所有附录均是本文件不可分割的组成部分。

**1 概述**

**1.1** 为保证 全自动录播室 项目进度和质量，现决定以公开招标的方式采购该项目所需 全自动录播室的录播设备等 。

**1.2** 本次招标的招标人为江苏建筑职业技术学院。

**2 招标内容**

本次招标的内容为 全自动录播室设备 （详见附录A）（包括供货、运输、装卸、服务，税费等一切费用）

**3 质量及技术要求**（见附录A）

**4 投标人应具备的条件**

具备下列条件的生产厂商或经销单位有资格参加本次投标：

a) 具有独立法人资格，且具有相关产品生产或代理资质；

b) 投标人应独立参与投标，不接受联合体投标；

c) 投标人应具备及时供货和完善的售后服务能力；

d) 具有良好的企业资信，有较好的销售同类产品的业绩，近年无不良业绩；

e) 所提供产品必须具有明确的生产厂家、型号、规格、说明书、合格证、质检报告等;

f) 自愿遵守本招标文件的要求。

**5 投标文件要求**

**5.1** 投标文件应包括下列内容(按顺序装订)：

a) 投标书（附录B）；

b) 法定代表人身份证复印件或授权委托书(如有授权)原件和被委托人（代理人）身份证复印件（附录C）；

c) 企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证复印件，或三证合一的证照复印件；

d) 投标人资格声明；

e) 产品和服务的符合性声明；

f) 相关资质证书复印件；

g) 国家规定的相关认证书复印件（无规定的除外）、相关检测报告、产品和服务的详细介绍等；

h) 投标产品质量及质保年限、售后服务等有关承诺；

i) 产品质量检测报告及其它可证明其产品和服务符合性的有效文件或其复印件；

j) 证明投标人资信、业绩等的有效文件或其复印件；

k) 投标报价明细表（附录D）。

注1：以上复印件均必须加盖单位公章（红印），否则视为无效。

注2：投标书、投标报价明细表中的报价应用人民币表示。投标人应在投标报价明细表中写明投标产品的单价和投标总价。

注3：若投标产品需配备专用工具和仪器仪表，请详细列出专用工具和仪器仪表清单，清单中应注明数量、单价和总价。

**5.1.1** 投标人资格声明

作为投标文件的一部分，投标人须提供证明其有资格进行投标和有能力履行合同的声明文件。资格声明文件应达到招标人的要求。

a) 投标人具有提供相应产品和服务所需的财务、技术和生产能力；

b) 投标人具有提供相应产品和服务所需的运送、维护、保养、修理、储存备件和售后服务等方面的能力。

**5.1.2** 产品和服务的符合性声明

作为投标文件的一部分，投标商须提交证明其拟供产品和服务符合招标文件要求的声明文件。该声明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供相应的证明文件。该声明应包括（但不限于）以下内容：

a) 产品的主要技术性能和特点的详细描述；

b) 一份说明所有细节的清单。包括：投标产品的型号、规格、技术参数、技术条件、必要的图纸资料说明；

c) 产品和服务采用的标准、主要的监测资源。

注：如投标人为经销商，则应填报投标人自身的主要的监测资源和其所经销的产品的生产厂商的主要的监测资源。

**5.2** 投标文件的装订和密封

**5.2.1** 投标文件须打印并装订，报送正本一册、副本四册(副本可复印)。每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样，正本与副本必须一致；若正本与副本不一致，以正本为准。

**5.2.2** 投标文件必须密封在专门的密封袋中，密封袋骑缝处用封条密封，加盖单位公章及法定代表人章，并在封袋正面写明招标人名称、项目名称及投标人名称。

**5.3** 投标文件如有修改和行间插字，必须在修改处加盖投标人法定代表人或代理人的印鉴。

**6 投标报价**

**6.1**投标人应认真阅读招标文件，详细列出招标文件要求的全部内容，并编写详细的投标报价明细表。

**6.2**投标报价应包含投标人承诺的质量保证和售后服务费用，以及所购产品和服务所需缴纳的所有税费和货物发送到指定地点并安装调试所需的一切费用（包括技术资料和技术配合费、技术服务费、设计联络会费用、装车费、运费、卸车费、包装费等）。

**6.3** 投标报价不得高于同期市场的平均价。

**6.4** 投标人投标时须以人民币进行报价。

**6.5** 产品的价格为产品和服务的最终交付价格，不受任何因素的影响而调整。

**7 标书费用**

招标文件售价人民币贰佰元，一经售出概不退还。

**8 投标保证金**

**8.1** 投标人在报送投标文件的同时，需交纳投标保证金（现金）人民币 贰万 元（自带信封，现场封装）。

**8.2** 未中标投标人的投标保证金，在开标结束后当天予以退还，不计利息。

**8.3** 中标的投标人的应交履约保证金贰万元，在切实履约且所供产品和服务验收合格后一周内予以退还，不计利息。

**8.4** 投标人出现下列情况，投标保证金或履约保证金不予退还。

a) 取消中标资格；

b) 中标后非因不可抗力拒绝签订合同；

c) 经查实，所供产品和服务不符合招标要求或合同约定的；

d) 未能按期供货，造成学校工作计划无法按期完成的。

**9 招标文件答疑**

**9.1** 投标人如对招标文件的条款有疑问，应在收到标书24小时（工作时间）内以书面形式提交招标人。

**9.2** 2016 年 9 月 12 日 11:00 之前答疑，联系人：戚老师 联

系电话： 18796389966

**10 投标文件报送截止时间及送达地点**

**10.1** 截止时间： 开标前半小时

**10.2** 送达地点： 江苏建筑职业技术学院行政楼4 层403 室

**11 投标人资格审查**

**11.1** 投标人资格审查时间 开标前半小时 。

**11.2** 投标人须提供以下资料：

a) 企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证的原件或副本原件，或三证合一的证照原件或副本原件；

b) 专业资质证书原件或副本原件；

c) 授权委托书(如有授权)原件和被委托人身份证原件；

d) 投标产品的代理或经销资质证书；

e) 国家规定的相关认证书原件（无规定的除外）。

以上资料不全将按资格审查不合格论处，取消其投标资格。

**12 开标、评标、定标**

**12.1** 投标人注意事项

**12.1.1** 通过资格审查的投标人方可参加开标。

**12.1.2** 参加本次投标的法定代表人或委托代理人必须参加投标活动的全过程。

**12.1.3**参加投标的法定代表人或委托代理人必须提供按招标文件要求制作并密封的投标文件。

**12.1.4** 参加投标的法定代表人或委托代理人必须在投标时出示本人身份证件，交纳投标保证金。

**12.1.5** 无特殊理由投标文件未按规定时间送达的将取消投标资格。

**12.2** 开标

**12.2.1** 开标时间： 2016年9月19日 15:00

**12.2.2** 开标地点： 江苏建筑职业技术学院行政楼4 层403 室

**12.2.3** 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员当众拆封。投标文件未按规定密封的，取消其投标资格。

**12.2.4** 投标文件的审查

**12.2.4.1** 开标后，招标工作人员将审查投标文件是否完整，是否有计算错误，文件是否恰当地签署，投标文件是否符合要求。如果单价和总价有差异，以单价为准，并对总价进行修改。若数字和文字表示的金额之间有差异，以文字金额为准，并对数字做相应修改。如投标人不接受上述修改，则视为不符合要求。

投标文件未按招标文件要求编制或提供资料不全的均将视为不符合要求。

**12.2.4.2** 在对投标文件进行详细评议前，投标人将审查每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应。实质性的响应系指投标文件符合招标文件的所有条款、条件及规定而没有重大偏离或保留。

重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的供货范围、质量和性能，或指与招标文件有实质性不一致，限制了合同项下招标人的权力和投标人的义务。该重大偏离或保留将影响投标人的竞争地位。

本次招标所有报价的产品和服务其技术参数和承诺允许 正偏离 ，不允许 负偏离 。

**12.2.4.3** 招标人确定投标文件的响应性是基于投标文件本身，而不依靠外部的补充证据。

招标人将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符合之处而使其投标成为实质性响应的投标。

**12.3** 评标

**12.3.1** 招标人将对通过投标文件审查且被确定为实质性响应的投标进行评议。

**12.3.2** 评标人员

由学校 招标委员会 按规定确定评标委员会人员组成（除有明确规定必须参加者外，均从专家库中随机抽取）。

**12.3.3** 评标办法

招标人将本着公开、公平、公正、诚实信用、科学择优的原则进行评标，在评标时将重点考虑投标价格/产品质量/供货期限/履行合同能力/企业信誉/质量保证/服务承诺等因素。具体评标办法由评委会在开标前讨论确定，并告知投标人。

**12.3.4** 投标文件的澄清

**12.3.4.1**为切实落实评标原则，招标人有权要求投标人以书面形式对其投标文件进行澄清。

**12.3.4.2** 澄清的书面资料必须经其法定代表人或委托代理人签字后方为有效，与投标文件具有同等的法律效力。

**12.3.5** 评标小组按照评标办法对参加评标的投标进行评议后确定各投标人的排序，并当场公布。

**12.4** 定标

**12.4.1** 招标人根据评标结果，选择履行合同能力强，报价对招标人有利（不一定为最低报价），能够提供最佳的服务，产品质量好、信誉好的投标人作为中标候选人，并当场公布。

**12.4.2** 中标公告将在评标结束后2日内在投标人网站主页发布。

**13 取消中标资格**

投标人出现以下任何情况，都将取消其中标资格。

a) 在投标过程中，对评标成员施加影响的任何行为；

b) 非因不可抗力拒绝签订合同；

c) 投标过程中弄虚作假，虚报谎报能力水平、资信和业绩，经发现并查实的；

d) 我校 招标工作委员会 认定投标报价异常的。

**14 合同签订**

**14.1** 中标通知

评标后如当场宣布中标人，则不再另行通知；未当场宣布的，则中标公告发布的同时电话通知中标人。中标人应在中标公示期满后2日内到招标人指定地点领取纸质中标通知书，并签订合同。

**14.2** 合同的签订

中标人应在规定时间内派员到招标人指定地点与招标人签订合同。签订合同时，中标人代表应出示法定代表人证书或授权委托书及本人身份证件，合同经双方法定代表人或其授权的代理人签署，加盖公章后生效。

中标人未在规定的时间内，派员到招标人指定地点与招标人签订合同的，视为拒绝签订合同，其投标保证金不予退还。

**15 付款方式**

分期付款，中标人送货到指定地点并完成安装调试，经学校组织相关部门验收合格后付至总价款的 95 %，余 5 %作质保金，质保期满（且未因质量问题对招标人造成影响）后，一次付清。

**16 交货期与交货地点**

**16.1** 交货期： 合同生效之日起60天内安装调试完毕

**16.2** 交货地点： 江苏建筑职业技术学院内指定地点

**16.3** 交货期是从合同签订之日起至中标人将全部产品送达交货地点并安装调试完成止的这段时间。未经招标人许可，不得更改交货时间。

**17 验收要求及说明**

**17.1**招标人有权对产品的制造过程进行监视和监督（简称监造），中标人应对此给予配合和支持，但监造人员不签署任何质量证明，招标人代表参加监造既不能解除中标人按合同规定承担的责任，也不替代到货后招标人对产品的检验。

**17.2** 招标人有权进行中间检验，但这并不因此减轻中标人所有应负的责任。

**17.3** 中标人在发货前应根据技术条件要求负责对产品的有关质量、规格、性能、数量进行准确和全面的检验，并出具质量合格证书。凡未经检验和试验合格的产品不得发运，在任何情况下都只有在规定的检验和试验全部合格后才能发运。

**17.4** 中标人将产品运送到招标人指定的交货地点后，招标人和中标人共同进行开箱验收，依据合同对照中标人提供的清单检查收到的数量、包装情况及运输和装卸中是否引起损坏和丢失。若招标人认为有必要进行抽样检验，将根据技术条件要求和相关标准进行抽样检验，中标人有权参加检验。如果检查或检验结果不满足合同要求以及有损坏、丢失，中标人应根据招标人的要求进行更换，并赔偿招标人的损失。安装调试完毕，试运行正常后，招标人将按照相关规定（与投标人）组织验收。

**17.5** 中标人应派技术专家到现场对产品的安装调试工作进行指导并对招标人安排的操作、维护人员及相关人员进行培训。

**17.6** 验收依据：招投标文件、合同、相关法律法规和相关技术标准、规范。

**18 其它事项**

**18.1** 投标人一旦中标后，不得进行转包。

**18.2** 投标人应按照附录A的要求提供样品。

**18.3** 投标人中标后，履行合同所供产品必须是全新的原装正品。

**19 联系方式**

业务咨询： 戚老师 联系电话： 18796389966

监督电话： 0516--83996085

江苏建筑职业技术学院

2016 年 8 月 26日

**附录**A：

**招标内容及质量与技术要求**

**A.1 招标产品清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 录播主机 | 录播主机部分：  1)纯嵌入一体式内置存储架构，确保系统稳定可靠，录制、直播、点播、导播、管理、存储、视音频编码等功能必须集成在一台主机内，而不需配合编码盒使用,不接受服务器和PC架构设备；（需提供主机内部构造实物图片）  2)为保证视频信号接入的多样性，支持不少于2个HD-SDI、1个HDMI、1个VGA、2个YPbPr、2个S-video、2个CVBS的视频接口；  3)内置要求可同时输入2路1080P/25/30高清视频信号实现无缝切换、叠加、拼接等处理功能；包括2路高清1080视频和1路计算机信号输入；  4)至少支持1路HDMI电影画面输出接口，不需要接其他转换设备。该接口可以直接将直播画面输出到大屏、非编等设备中，无延迟、非网络接口；分辨率可任意设置，最大支持1920\*1080/30；  5)所有视频输入信号直接输入到录播主机，不通过网络或其他设备，不再进行二次编码，以保证视频质量；  6)音频编码采用AAC高清编码方式，至少应支持4路声音输入及2路声音输出，音频接口应采用标准工业级凤凰裸线端子接口，提供主机音频接口实物图片；  7)标准流媒体文件格式，视频MP4，音频AAC；适合通用播放器或网页嵌入播放方式；编码码流：48Kbps～10Mbps可调；  8)主机内置至少1TB可用磁盘空间；  9)采用12V安全电源供电（满足潮湿环境下人体安全使用需求）；  10)设备高度<1.5U标准机架式；  11)主机支持硬关机和软关机两种关机方式，硬关机即同时关闭主机系统及电源，软关机只关闭主机系统但不关闭主机电源让主机处于休眠状态，可配合教学视频资源应用服务平台在资源服务器空闲时自动远程唤醒主机以实现FTP自动上传所录制的视频资源文件等功能（提供关机选项界面截图）；  12)应具备自主知识产权，提供视频信号处理相关知识产权证明文件复印件，并加盖厂家公章；  13)主机应具备国家强制性CCC认证证书，且必须符合符合电磁相关国标GB13837-2012、GB17625.1-2012的标准要求。（提供相应证书及符合上述涉及标准相关内容的复印件加盖厂家公章） | 套 | 2 |  |
| 2 | 摄像机 | 1）用于拍摄教师跟踪特写；  2）采用SONY X280广播级专业摄像机，确保画面高清晰，高还原度。 | 台 | 2 |  |
| 3 | 广播级云台 | 1）支持广播级摄像机全功能控制，包括镜头变焦、聚焦和光圈，摄像机菜单、增益、白平衡和镜头预置位等功能；  2）云台支持KXWELL、VISCA、PELCOP、PELCOD等多种协议，支持协议定制；  3）云台、镜头全变速控制，旋转速度：水平：0.2~40°/S，俯仰：0.1~30°/S；旋转范围：水平：300°；俯仰：+45°～-45°（可软件限位）, 不少于1000个预置位(云台位置、镜头位置)；  4）为了保证摄像机在使用中不会因为云台而损坏影响质保，不影响摄像机的原厂质保服务，必须提供广播级摄像机厂商针对配套控制云台的授权书；  5）支持3G-SDI信号,超静音设计，全速运转噪声不高于：17dB(提供国家广播电视产品质量监督检验中心提供的声学检测报告)；支持CPSPO功能;  6）提供国家版权局颁发的专业摄像机及云台控制软件的计算机软件著作权登记证书 ；  7）为保证产品品质，必须提供国家广播电视产品质量监督检验中心质量检验报告；  8）国际知名品牌，必须提供产品原厂授权书、原厂售后服务承诺函、CE、ROHS认证证书；  9）含支架与电源。 | 台 | 2 |  |
| 4 | 高清云台摄像机 | 1）视频格式 1080P60/50、1080P30/25,720P60/50、720P/30/25；  2）视频输出接口 YPbPr、DVI(HDMI)、SDI；  3）传感器类型 1／2.7英寸CMOS，有效像素：207万，总像素274万；  4）镜头焦距 4.7mm-84.6mm(18倍)，F1.8-2.8；  5）提供原厂授权及质保函，提供国家权威部门检测报告。 | 台 | 2 |  |
| 5 | 84交互式触摸一体机（内置电脑） | 老师上课使用，替代传统老师投影仪进行课件播放。 | 台 | 2 |  |
| 6 | 液晶电视 | 42寸，1080P，HDMI视频输入 | 台 | 4 |  |
| 7 | 音频处理器 | 1）DSP微处理器为核心、具备声控智能十二选一功能的音频设备，方便地应用于教学录播和各类多媒体；  2）设备具有13路话筒输入通道，MIC1-MIC12为录音话筒输入，MIC13为无线话筒输入；  3）采用AGC自动增益技术，保证在距话筒不同距离内讲话，录音的音量大小基本一致；  4）采用声控智能十二选一技术，根据讲话者的声场情况自动开启、关闭话筒，在整个的录播和会议会议扩声过程中，无需人为调整设备就可以很好保障录播和会议发言轻松、高效、安心顺畅进行；  5）具有RS232串口功能，可与电脑、中控等连接，以方便视频设备录制定位讲话者等；  6）具有高中低音调节功能；  7）音频处理核心部分采用高性能的DSP芯片数字运算处理，降低环境噪声的同时确保声音失真度；  8）音频处理主机自带功率放大功能；  9）输出功率：2\*80W 4Ω；  10）含专业调麦1只、音响1对。  注明：厂家须音频二级资质，授权函及3年免费售后服务函，不提供的按废标处理。 | 套 | 2 |  |
| 8 | 无线麦克 | 一拖四无线话筒HT-U640；  具体参数：频道组数：四通道  载波频段：UHF600-900MHz；  振荡方式：Quartz-controlled fixed frequency；  灵敏度:25KHz 是/N>60 dB；频带宽度：15MHz  最大偏移度：±45KHz with level limiting；综合S/N比：95dB  综合T.H.D ：<1.1%@1K；  综合频率响应:50Hz-18KHz±3 dB | 套 | 2 |  |
| 9 | 录播控制面板 | 1)在讲台上镶嵌式安装方式；  2)一键式录播控制：录制、暂停、停止等功能；  3)可锁定VGA信号进行录制和直播；  4)支持一键式系统电源开关控制。 | 套 | 2 |  |
| 10 | 讲台 | 定制，美观、大方小巧，满足本项目设备安装需要。 | 套 | 2 |  |
| 11 | 电源管理器 | 1)支持微课系统、显示系统提供统一的电源管理；  2)支持微课系统一键式电源管理；  3)支持灯光控制独立管理；  4)单路负载最大电压电流：250VAC / 5A；  5)整机最大负载电压电流：250VAC / 15A。 | 套 | 2 |  |
| 12 | 配套辅材 | 各类线材及配套的其它设备。交钥匙工程，包含其它所有部分。 |  |  |  |
| 13 | 配套软件 | 提供资源管理、远程导播、非线性编辑等配套软件，要求技术先进,架构合理。 | 套 | 2 |  |
| 14 | 服务器 | Cpu：1\*E3-1220v3(3.1GHz/4核/8MB)  内存：8GB  硬盘：2TB 6G SATA 7.2k 3.5in | 台 | 1 |  |
| 15 | 管理电脑 | I5\4G\500G\DVD刻录 | 台 | 2 |  |
| 16 | 标准机柜 |  | 台 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |

**A.2 投标要求**

2.1 投标单位所投产品应能够至少达到以上技术参数要求，同时明确所投产品的品牌、型号、规格和外形、尺寸及一些必须说明的技术参数，以及设备配置清单，并提供详细的技术参数及性能说明书。投标方提供的所有设备必须为合格产品，质量符合国际或国家通用标准，先进可靠,操作简单,便于维护。如出现质量问题或系假冒伪劣产品，投标方负责包退、包换，发生的费用由投标方负责。

2.2 投标单位必须承诺招标文件中提出的全部技术规格与要求，如果以其中某些条款不响应时，应在文件中逐条列出，未列出的视同响应。

2.3 .投标单位须保证对学校有关师生的技术的培训，培训方案要求具备完整的人员培训的目标、对象、培训方法等，培训费用由中标单位承担。

2.4 投标**单位在徐州地区应有专门的维护部门，不少于1名现场经验丰富的维护技术人员，投标单位建立有完善的售后服务制度和良好的用户服务记录。**

2.5 系统架构：技术成熟、性能稳定、高度集成、定制灵活、便于维护和升级、扩展性好等突出优势。录播系统具备CCC认证、ISO14001环境认证体系、ISO9001质量管理认证体系，以及具有中央电教馆认证证书 (投标时提供该上述证书加盖原厂公章)。

2.6 录播系统必须支持4路(1080P)以上高清摄像机视频直接接入，而不是借助网络或其他外置编码器设备进行转接，不再进行二次编码，以保证视频质量，后期便于升级，实时可以升级成四机位精品课程录播系统。

2.7 录制的视频画面质量为1080P，并向下兼容，声音自动增益降噪功能，声音采集采用语音滤波技术，剔除人声外的频率成分，增益降噪，保障声音清晰干净。

2.8 支持自动导播和手动导播，支持移动终端（IPAD等平板）进行导播切换，支持手指触摸快速点击定位功能。自动导播模式下，切换画面自然、流畅，转场自如、无抖动跳帧现象出现，符合电视语言的要求；手动导播台要求同屏显示所有的摄像机输入视频和PC视频的预览画面，每路预览画面能够自由选择所需要输入的视频源，不需要插拔视频输入线缆即可变更画面的排列顺序，以满足不同的应用需求。

2.9全部布线产品、附件、辅材的用量必须满足本次工程的要求，构成整套系统，其性能必须达到系统正常运行的要求 。

2.10 标价格包括产品价格、运输、安装调试、验收、培训、应用保障、技术服务（包括技术资料、设计施工图纸的提供）、质量保障、税费等所有费用。

2.11 为了保障项目工程质量及售后服务要求，中标人不得再以任何方式转包或分包本项目，否则采购方有权终止合同,所有损失由该中标人承担。

2.12 交货时间：合同生效之日起90天内安装调试完毕。

2.13 交货地点：根据采购方要求送达指定地点。

2.14 验收标准：验收时需提供全部的技术资料（产品说明书、中文操作手册和维修手册、测试报告、各项测试数据、产品合格证书）；提供特殊件及配套件的清单、技术参数及生产单位名录；提供质保期满后正常运行中所需的详细的易损备品备件清单。

**A.3 售后技术服务**

3.1 质保及备件供应：自验收合格之日起。保证产品为全新原厂设备，并免费提供不低于一年的质保。

3.2 备件供应：使用的所有备品备件及耗材，列出清单。保修期内，提供免费的维修、更换损坏零部件及技术咨询服务；在保修期结束后以优惠价格提供备品配件。操作软件免费升级。

3.3 技术服务**：**提供快捷、周到、规范的技术服务，设备出现故障时，供货或服务商维修人员在接到通知后24小时内响应，48小时内到现场维修。提供仪器设备详细的中、英文操作手册。

**附录**B：

**投 标 书**

致 ：

一、根据已收到的江苏建筑职业技术学院 招标文件，遵照有关规定，我单位研究招标文件后，认可招标文件全部内容。愿意按照所附投标报价单报价，按招标文件的要求承担本次招标范围内的工作。

二、我单位保证在中标后按照招标人提出的要求，在规定的时间内完成项目。

三、我单位保证所供产品质量达到招标方提出的要求。

四、贵单位的招标文件、中标通知书和本投标文件将作为合同的有效组成部分。

投标人（盖法人章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**附录**C：

**授 权 委 托 书**

本授权委托书声明：我 （姓名），系

（投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称） （姓名）为本单位的代理人，以本单位的名义参加江苏建筑职业技术学院 的投标。代理人所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我们均予以承认。

授权委托人无转委权，特此委托。

代理人： 性别： 身份证号码

单位： 部门： 职务：

投标人：（盖法人公章）

法定代表人（签字）：

代理人（签字）：

年 月 日

授权委托代理人

身份证复印件粘贴处

**附录D：**

**投 标 报 价 明 细 表**

**投标人名称：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **投标产品** | **数量（台）** | **单价（元）** | **小计（元）** | **交货期限** | **质保期** | **品牌** | **型号规格及主要参数** |
| 1 | 录播主机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 摄像机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 广播级云台 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 高清云台摄像机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 84交互式触摸一体机（内置电脑） |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 液晶电视 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 音频处理器 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 无线麦克 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 录播控制面板 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 讲台 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 电源管理器 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 配套辅材 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 配套软件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 服务器 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 管理电脑 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 标准机柜 |  |  |  |  |  |  |  |
| **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** |  |
|  | 合计（大写） |  | | | | | | | |

投标人（签章）：

日期： 年 月 日