

马克思主义学院多功能备课录播室

采购项目询价文件

项目编号：JZCG-2020-001

采 购 人：焦作师范高等专科学校

2020年7月27日

目录

第一章 询价邀请函	- 2 -
一、项目名称、编号、内容及技术要求.....	- 2 -
二、报价人资格要求.....	- 2 -
三、询价文件的获取.....	- 3 -
四、报价截止时间、地点.....	- 3 -
五、联系方式.....	- 4 -
第二章 报价人须知	- 5 -
一、总则.....	- 5 -
二、询价文件.....	- 6 -
三、报价文件.....	- 8 -
四、报价文件的递交.....	- 8 -
五、授标及签约.....	- 9 -
第三章 询价采购货物需求一览表	- 12 -
第四章 报价文件内容和格式	- 26 -
第五章 合同条款（参考文本）	- 32 -

第一章 询价邀请函

根据学校实际工作需要近期将对马克思主义学院多功能备课录播室采购项目（项目编号：JZCG-2020-001）组织询价采购，欢迎有兴趣的供应商参加报价。

一、项目名称、编号、内容及技术要求

1. 项目名称：马克思主义学院多功能备课录播室采购项目；
2. 项目编号：JZCG-2020-001；
3. 用途：马克思主义学院教师集体备课和录播课程；
4. 技术要求：详见第三章；
5. 项目预算：¥24.5 万元（非政府采购限额标准项目）。
超过项目预算的响应文件按无效报价处理。

二、报价人资格要求

1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（企业需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件或者三证合一复印件，事业单位需提供事业单位法人证书）；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2019 年任意 3 个月的纳税证明或者会计师事务所出具的 2019 年度财务审计报告）；
3. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2019

年任意 3 个月的社保缴费记录复印件);

4. 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录 (提供声明函);

5. 本项目不接受联合体报价。

三、询价文件的获取

1. 时间: 2020 年 7 月 31 日前;

2. 询价文件领取: 自行下载 (疫情期不集中来校领取);

3. 标书售价: 0 元/套;

4. 获取询价文件时必须出示加盖公章的公司营业执照副本复印件、介绍信 (或委托函)、委托人身份证复印件。(以拍照形式发送到 jzszcgk@126.com 邮箱);

5. 获取询价文件前未发送相关照片的视为无效报名。

6. 询价公告期满, 合同签订之前, 中标供应商需缴纳履约保证金 ¥12000.00 元。

7. 履约保证金必须转账到学校指定账户账户并注明汇款单位、项目编号

户 名: 焦作师范高等专科学校

开户行: 建行焦作人民东路支行

帐 户: 41050164790800000161

四、报价截止时间、地点

1. 报价截止时间: 2020 年 8 月 3 日 9: 00;

2. 开标时间: 2020 年 8 月 3 日 09: 00;

3. 开标地点：焦作师范高等专科学校勤政楼 112 房间；

4. 公告发布媒介：www.jzsz.edu.cn

五、联系方式

地址：焦作市山阳路 998 号焦作师范高等专科学校勤政楼 112 房间；

项目联系人：赵泽祥 滑国

电话/传真：0391-3580146、0391-3590015

电子邮箱：jzszcgk@126.com

财务：0391-3580411

第二章 报价人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：焦作师范高等专科学校。

1.2 报价人：正常报名且按规定提交报价文件的供应商。

2. 适用范围

本询价文件仅适用于学校组织的本次报价活动。

3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本询价文件规定的要求交付货物和服务的报价单位均为合格的报价人。

3.2 报价人参加本次采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本询价文件第一章的“报价人资格要求”规定的条件。

3.3 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 本项目如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理，监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6 报价人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的报价人不得参与报价。

3.7 本章 3.6 款的信用记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准。

4. 报价费用

4.1 无论报价过程中的做法和结果如何，报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

5. 询价文件的约束力

5.1 报价人一旦参加本项目报价，即被认为接受了本询价文件中的所有条件和规定。

二、询价文件

6. 询价文件的组成

6.1 询价文件由五部分组成，包括：

第一章 询价邀请函

第二章 报价人须知

第三章 询价采购货物需求一览表及技术要求

第四章 报价文件内容和格式

第五章 合同条款

请仔细检查询价文件是否齐全，如有缺漏，请立即与学

校采购工作人员联系解决。

6.2 报价人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本询价文件不再对上述情况进行描述。

6.3 报价人必须详阅询价文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按询价文件的要求和规范编制、提交报价文件，将有可能导致报价文件被拒绝接受，所造成的负面后果由报价人负责。

7. 询价文件的澄清

报价人在收到询价文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止一个工作日前以书面形式向采购人提出，采购人将以书面形式进行答复，同时采购人有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有获取了同一询价文件的报价人。

8. 询价文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，采购人可以书面通知的方式修改询价文件。修改通知作为询价文件的组成部分，对报价人起同等约束作用。

8.2 当询价文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购人最后发出的更正公告为准。

8.3 为使报价人有足够的时间按询价文件的更正要求修正报价文件，采购人有权决定推迟报价截止日期和开标时间，

并将此变更书面通知所有获取了同一询价文件的报价人。

三、报价文件

9. 报价

9.1 报价人应按询价采购货物需求一览表的要求报价。

9.2 报价均须以人民币为计算单位。

10. 报价文件的数量、签署及形式

10.1 响应文件壹式叁份，均须胶装。其中正本壹份，副本贰份，电子版壹份（U盘形式）。

四、报价文件的递交

11. 报价文件的密封及标记

11.1 报价人应将报价文件密封在报价专用袋中，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：焦作师范高等专科学校

项目名称：马克思主义学院多功能备课录播室采购项目

项目编号：JZCG-2020-001

注明：“请勿在开标时间之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

12. 报价截止时间

12.1 报价人须在报价截止时间前将报价文件送达采购人规定的报价地点。

12.2 在报价截止时间后递交的报价文件，采购人将拒绝接受。

五、授标及签约

13. 定标原则

13.1 询价小组由采购人代表和评审专家共 3 人或以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的 2/3。

13.2 询价小组对报价文件的资格性和符合性进行初步评审，有以下情况的将不能通过初步评审：

报价人未能满足报价人资格要求的；

报价人未提交法人授权委托书的；

报价文件未按询价文件规定要求填写报价内容及签名盖章的；

交货期或工期不满要求的；

报价不是固定价或者不是唯一的；

报价内容有缺漏的；

不符合询价文件规定的其它条件。

13.3 询价小组将严格按照询价文件的要求对通过初步评审的报价人的响应文件进行评审，定标原则采用完全满足采购需求的前提下最低价中标法；

13.4 询价小组认为报价人的报价明显低于其他通过初步审查报价人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在接到通知后 30 分钟内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。报价人不能证明其报价合理性的，询价小

组将其作为无效报价处理。

13.5 询价小组根据评标办法推荐出三人为成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选人或重新组织招标。

13.6 采购人将在公布的网站媒体上公示成交结果。

14. 关于政策性优惠

14.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的，其评标价=报价*(1-2%)；报价人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

14.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的，其评标价=报价*(1-1%)；报价人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

14.3 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

14.3.1 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根

据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

14.3.2 具体评审价说明：

1) 报价人为小型或微型企业，其评审价=报价*（1-6%）；

2) 报价人为联合体报价，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，其评审价=报价*（1-2%）。

14.3.3 报价人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），否则无效。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

15. 成交通知

15.1 成交人收到成交通知后，须在规定时间内根据采购人的要求办理相关手续。

15.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

16. 履约保证金

16.1 成交人收到成交通知后，2个工作日内完成项目履约保证金的缴纳；

16.2 履约保证金在合同执行以后自动转为质保金，合同验收合格一年后无息退还。

17. 签订合同

17.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则履约保证金将不予退还，给采购人造成损失的，成交人还应承担赔偿责任。

17.2 询价文件、成交人的报价文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

第三章 询价采购货物需求一览表

项目名称：马克思主义学院多功能备课录播室采购项目

项目编号：JZCG-2020-001

项目需求：

序号	名称	参数	数量	单位	品牌	型号
1	智慧黑板	<p>1、外观整体：产品正面须显示为一个由三块拼接而成的平面普通黑板，整个黑板平面满足白板笔、无尘粉笔与普通粉笔书写的功能。整个黑板结构须为无推拉式，可实现整块黑板在同一平面书写。整体外观尺寸：宽\geq4000mm，高\geq1200mm，厚\leq90mm。</p> <p>2、核心显示：智慧黑板核心采用双 86 英寸液晶显示屏，对比度\geq1200:1，亮度\geq450cd/m²，可视角度\geq170°，响应速度\leq8ms。</p> <p>3、*智能交互：智慧黑板具备全屏开关、屏幕一键下移功能，在 HDMI、VGA、TV、Windows 等信号源模式下，均能实现描述功能。（提供具有 CNAS 资质的检测机构的检验报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>4、智能遥控：智慧黑板产品的遥控器具有遥控器、鼠标功能（启动鼠标功能，遥控器起到鼠标作用）、键盘功能（开启键盘功能，当 windows 系统出现问题、需要在安全模式或者 DOS 模式下维修，此时黑板触摸不起作用，遥控器可代替键盘协助系统修复）。（提供具有</p>	1	台	欧帝	双 86 寸

CNAS 机构认可的权威实验室出具的检测报告复印件加盖原厂公章)

5、 *灵活切换：智慧黑板支持手势滑动、遥控器、物理按键三种方式切换不同信号源，互为备份、互相独立，方便、高效。（提供具有 CNAS 机构认可的权威实验室出具的检测报告复印件加盖原厂公章）

6、 *安全防护：智慧黑板触控玻璃具有防飞溅试验报告，具有防飞溅功能，玻璃破碎不能溅出伤人；智慧黑板触控玻璃具有碎片状态、耐热冲击性能检验报告；智慧黑板触控玻璃具有玻璃外观质量、弯曲度、玻璃表面应力、抗冲击、霰弹袋冲击性能检验报告。智慧黑板触控玻璃具有符合 GB11614-2009《平板玻璃》标准中优等品的技术要求。（本条上述内容提供国家玻璃质量监督检验中心出具的并盖有 CNAS 章的检验合格报告，要求委托单位和生产单位一致，否则视为不响应，提供相关检测报告复印件加盖原厂公章）

7、 接口要求：HDMI \geq 3；VGA \geq 1；Touch \geq 1；USB \geq 7；RS232 \geq 1；Audio Out \geq 1；RJ45 \geq 1，整机具备至少 3 路前置 USB 接口（其中至少 1 路 USB3.0，2 路 USB2.0）。

8、 *热点共享：智慧黑板具有自带无线 AP 网络共享功能，满足支持不低于 20 个用户终端在线网络连接，不得附加额外无线 AP 网络设备或者热点软件来实现。（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）

9、 授权开机：黑板支持 U 盘加密功能，教师通过 U 盘进行开机，防止学生误操作。（提供盖有 CNAS 章的检测报告复印件加盖原厂公章）

10、 *丰富的显色指数：智慧黑板具备良好的色彩显示效果，符合 SJ/T11292 规定，通过色域覆盖率检测，色域覆盖值 \geq 130%。（提供国家级检测报告复印件加盖原厂公章）

11、 *健康护眼防蓝光：智慧黑板通过蓝光危害检测，无蓝光危害，蓝光透过率 \leq 65.2%。（提供国家级检测报告复印件加盖原厂公章）

12、 OSD 触控菜单：产品支持 OSD 触控菜单功能，实现黑板信号源切换、windows 系统快捷还原、AP 网络快捷还原、快捷关闭电源等功能，无需实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单，方便用户操作。（提供国家级检测报告复印件加盖原厂公章）

13、 *散热性能：显示模组长寿命设计，具有快速散热和延缓光学黄化的性能，智慧黑板整机模组热扩散系数 \geq 50mm²/S。测试标准满足：ASTME1461-13. 实验温度 50℃-90℃。（提供具有 CMA、CNAS 机构认可的权威实验室出具的检测报告复印件加盖原厂公章）

	<p>14、 电脑配置不低于 Intel I5 处理器，内存：不低于 8G；硬盘：不低于 128G-SSD 固态硬盘；</p> <p>15、 内置有线网卡，支持无线 WiFi：IEEE 802.11n/b/g 标准，保证足够的信号强度。</p> <p>16、 *提供所投产品获得中国环境标志产品十环 I 型证书（产品名称需体现含“智慧黑板”、“互动黑板”等属触控黑板类的产品，非“智能平板”和“一体机”类的产品），提供证书复印件加盖原厂公章。</p> <p>17、 *白板软件可以与无线视频展台无缝对接、流畅度高，实现锁定画面、画笔、橡皮、截屏、拍照、分辨率设置、发送、返回和退出等功能。白板软件的内容可以通过扫描二维码将课件下载，方便在其他课堂使用。（提供软件截图或第三方机构出具的检测报告加盖原厂公章）</p> <p>18、 *须提供至少 3 年原厂售后支持服务，提供针对此项目的专项售后服务承诺函，加盖厂商公章。</p>					
2	录播主机	<p>1) *≤1U 标准机架式外观设计，便于机柜安装。设备前面板具有 2 吋以上液晶显示屏，显示设备网络参数、设备开机状态、录制状态、升级状态。</p> <p>2) 考虑设备稳定性，要求采用嵌入式 ARM 架构设计，Linux 操作系统，高度集成多种功能应用，包括管理、导播、录制、直播、点播等功能。</p> <p>3) *录播主机内置互动功能，支持标准 H.323 协议和 SIP 协议，要求无须视频会议终端和 MCU 即可实现 2 台录播主机之间的音视频在线互动。</p> <p>4) *内置音频处理功能，支持 EQ 均衡调节、回声抑制、增益调节、幻象供电及音频采样率和比特率设置。支持对音频输入输出通道进行音量调节，支持对音频输出通道进行静音设置。提供上述功能的软件设置界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>5) 内置跟踪功能，无需额外配置跟踪主机即可实现智能图像识别跟踪分析与处理功能。</p> <p>6) 支持 6 路 1080P 高清视频输入，包括 4 路 3G-SDI 高清摄像机信号、1 路 HDMI 信号和 1 路 VGA 信号。支持 CVBS、S-video、YPbPr 信号源的兼容接入。</p> <p>7) 支持 2 路 HDMI 画面的输出，每个 HDMI 输出口的输出信号支持自定义选择本地导播画面或录制效果画面输出。</p> <p>8) 采用 AAC 音频编码技术，支持 2 路 XLR 平衡音频输入、2 路 Line in、1 路 Line out、1 路耳机监听输出。</p> <p>9) 采用标准 H.264 视频编码技术，录播主机应支持电影模式和资源模式多流同步录制。支持网络多流和本地 SDI 多流两种录制模式。提供两种多流录制方式功能界面截图并加盖厂家投标专用章或公章。</p>	1	台	奥威亚	AE-A6

		<p>10) 内置至少 2T 存储硬盘，支持 MP4 视频封装格式。</p> <p>11) 支持 4 个 USB2.0，支持 U 盘/移动硬盘同步录制、视频拷贝；支持鼠标键盘的本地导播操作；</p> <p>12) 支持本地导播功能，可直接在录播主机接入鼠标、键盘、显示器进行导播操作，保证导播具有较好的实时性和流畅性。</p> <p>13) *高清录播主机支持通过一条标准 SDI 线连接高清云台摄像机，即可实现视频传输、供电和云台控制功能。</p> <p>14) 支持与资源平台无缝对接，实现视频自动上传功能。当录播主机处于休眠状态时，平台自动远程唤醒录播主机，使录播主机通过 FTP 方式进行录制视频文件的自动上传至平台。</p> <p>15) *具有嵌入式低功耗环保优势，整机正常工作状态下功耗不超过 40W。采用无风扇散热设计，低噪音不影响正常授课。提供录播主机噪声测试报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>16) 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投标专用章或公章。</p> <p>17) 所投录播主机通过 CCC、CE、FCC、RoHS 认证，提供证书复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>18) *所投录播主机提供由权威机构检测通过的产品无故障运行时间 MTBF 大于 100000 小时检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p>				
3	流媒体导播软件	<p>1) 支持录制、暂停、停止等基本功能操作，支持一键开启“直播”。提供 4 路摄像机画面和 1 路教师电脑画面预览窗口，支持视频画面任意切换。</p> <p>2) *提供多种画面布局模式，支持视频画面叠加与组合，支持教师 PPT 讲解的画中画模式，画面布局模式不少于 9 种，包括双分屏、三分屏、画中画等。支持自定义布局方式，自定义布局时教师可随意拖拉画面窗口，提供软件界面截图。</p> <p>3) *提供多样化的转场特效，使画面切换更加柔和、不突兀。至少提供 11 种转场特效，包括渐变、左右拉幕等。提供软件界面截图。</p> <p>4) *支持在导播过程中添加字幕，字幕内容可根据教师需求进行预设或临时输入，至少支持 5 条字幕预设。应满足教师的多样性字幕需求，导播过程中可通过鼠标直接拖拽设置字幕在画面的显示位置，而非操作麻烦的横竖坐标设置模式，提供软件界面截图。</p> <p>5) 所投产品厂家通过知识产权管理体系认证，提供证书复印件并加盖厂家公章。</p>	1	套	奥威亚	奥威亚流媒体导播软件 V8.0

4	流媒体管理软件	<p>1)支持 B/S 架构设计,能够方便教师使用 IE、360、chrome 等主流浏览器通过网络直接访问录播主机进行管理。</p> <p>2) 支持录制、暂停、停止等基本功能操作。</p> <p>3) 支持全自动、半自动、手动三种录制模式, 支持录制过程中实时切换录制模式。</p> <p>4) 支持导播管理、系统参数管理、用户管理、录制管理、网络参数管理。</p> <p>5) 支持三种上电模式, 包括关机模式、休眠模式和工作模式。</p> <p>6) *支持硬盘格式化功能, 支持对设备异常断电、宕机造成的损坏视频文件进行修复。提供上述功能软件界面截图。</p> <p>7) *支持中英文双语版本切换, 适合不同用户的应用需求。提供中英文切换功能界面截图。</p> <p>8) 支持系统软件版本管理, 包括软件版本查询, 在线升级与系统授权。支持查询录播主机的设备型号、版本信息、机身号和设备运行的实时 CPU 温度。</p> <p>9) *录播跟踪一体化设计, 录播内置跟踪功能, 无需额外配置跟踪主机。采用图像识别主动跟踪技术, 有较强的防干扰性, 跟踪系统应不影响教师正常的教学, 教师和学生无需佩戴任何辅助设备, 也无需在座椅安装辅助设施。</p> <p>10) *支持多种逻辑跟踪技术, 支持自定义教师、学生的画面布局, 支持学生起立回答问题时切换为“学生特写画面”或者“教师与学生双分屏互动画面”。支持 VGA 信号自动检测跟踪, 支持自定义 VGA 保留时间。提供上述功能软件界面截图。</p> <p>11) *支持 10 个以上任意区域主动屏蔽功能, 比如主动屏蔽掉教师观摩区、窗户窗帘、教室门口、大屏液晶电视等易干扰跟踪效果的地方, 所屏蔽的地方系统将不对其进行图像分析跟踪运算, 以避免这些地方干扰整体的跟踪效果。投标应分别提供教师跟踪场景、学生跟踪场景的屏蔽区域功能设置界面截图。</p> <p>12) 提供流媒体管理软件著作权证书复印件。</p>	1	套	奥威亚	奥威亚流媒体管理软件 V8.1
5	数字音频处理器	<p>1. 矩阵功能:输入多路信号并将其按用户设定比例进行混合, 分配到多个输出通道中。模拟音频输入/输出通道 (MIC/LINE): 8 路输入/4 路输出, 支持选择多种电平的音源输入, 支持幻像供电功能。</p> <p>2. AGC 自动增益控制:自动提升和压缩话筒音量, 使之以恒定的电平输出。</p> <p>3. AVC 回声消除:全新的自适应式回声消除功能, 无需人工调试。</p> <p>4. AFC 反馈啸叫消除:采用自适应处理的方式对现场扩声系统的啸叫进行有效的消除。</p>	1	台	奥威亚	IAM-804

		<p>5. ANC 自动噪声消除:自动噪声消除根据环境的声场变化自动进行噪声消除。</p> <p>6. 转换器类型 24bit;采样率 48K</p> <p>7. 频率响应 20~20KHZ</p> <p>8. 模/数动态范围 (A-计权) 114dB</p> <p>9. 提供设备具备回声消除、反馈啸叫消除、自动噪声消除功能的软件设置界面截图, 并加盖厂家公章。</p> <p>10. 平均无故障运行时间 (MTBF) ≥ 6 万小时, 提供证书和检测报告复印件并加盖生产制造商公章。</p> <p>11. *与录播主机系统同一品牌</p>				
6	音频处理软件	<p>1) 采用 C/S 或 B/S 软件架构设计, 支持对音频处理矩阵进行管理。</p> <p>2) AGC 自动增益控制:自动提升和压缩话筒音量, 使之以恒定的电平输出。</p> <p>3) AVC 回声消除:全新的自适应式回声消除功能, 无需人工调试。</p> <p>4) AFC 反馈啸叫消除:采用自适应处理的方式对现场扩声系统的啸叫进行有效的消除。</p> <p>5) ANC 自动噪声消除:自动噪声消除根据环境的声场变化自动进行噪声消除。</p> <p>6) 提供设备具备回声消除、反馈啸叫消除、自动噪声消除功能的软件设置界面截图。</p> <p>7) 提供数字音频处理软件计算机软件著作权登记证书及相关检测报告复印件。</p>	1	套	奥威亚	AVA 数字音频处理软件 V2.0
7	教师定位分析仪	<p>1) 扫描方式: 逐行扫描</p> <p>2) 输出帧率: 30fps</p> <p>3) 摄像元件: 1/3 "</p> <p>4) *有效像素: 1920 (H) \times 1080 (V)</p> <p>5) 信噪比 (S/N): 大于 48dB (AGC 关)</p> <p>6) 镜头: 内置镜头 (f=2.3mm)</p> <p>7) 最低照度: 0.3Lux</p> <p>8) 自动白平衡: 开</p> <p>9) 自动曝光: 开</p> <p>10) 安装高度, 不小于 2.2 米</p> <p>11) 接口控制: 网络</p> <p>12) *供电: PoE</p> <p>13) *与高清录播主机同一品牌, 平均无故障运行时间 (MTBF) ≥ 6 万小时, 提供检测报告复印件加盖厂商公章。</p>	1	台	奥威亚	ITS-T100

8	教师定位分析软件	<ol style="list-style-type: none"> 1) 要求采用图像识别主动跟踪技术, 有较强的防干扰性。 2) *录播跟踪一体化设计, 录播内置跟踪切换功能, 无需额外配置跟踪主机。 3) 跟踪系统应不影响教师正常的教学, 教师无需佩戴任何辅助设备, 也无需在座椅安装辅助设施。 4) 跟踪模式应不受课室环境类型影响, 支持常规课室、梯形课室、大报厅等环境。 5) 采用定位分析仪进行教师教学行为的辅助跟踪定位分析。 6) 特写镜头应自动识别距离的远近自动调节摄像变焦功能始终保持教师的特写画面; 特写画面的大小、远近可以预设调节。 7) 教师跟踪具有多人员识别与拍摄策略; 单人员是特写拍摄、多人员是全景拍摄。 8) 全自动录制时, 具有合理的画面跟踪切换机制, 能智能进行教师特写、教师全景、教师 PPT 课件的画面的自动切换。 9) *提供国家知识产权局的定位相关自主知识产权证明文件复印件并加盖厂家公章。 	1	套	奥威亚	AVA 教师定位分析软件 V1.0
9	学生定位分析仪	<ol style="list-style-type: none"> 1) 扫描方式: 逐行扫描 2) 输出帧率: 30fps 3) 摄像元件: 1/3 " 4) *有效像素: 1920 (H) ×1080 (V) 5) 信噪比(S/N): 大于 48dB (AGC 关) 6) 镜头: 内置镜头 (f=2.3mm) 7) 最低照度: 0.3Lux 8) 自动白平衡: 开 9) 自动曝光: 开 10) 安装高度, 不小于 2.2 米 11) 接口控制: 网络 12) *供电: PoE 13) *与高清录播主机同一品牌。 	1	台	奥威亚	ITS-S100
10	学生定位分析软件	<ol style="list-style-type: none"> 1) 要求采用图像识别主动跟踪技术, 有较强的防干扰性。 2) *录播跟踪一体化设计, 录播内置跟踪切换功能, 无需额外配置跟踪主机。 3) 跟踪系统应不影响教师正常的教学, 教师和学生无需佩戴任何辅助设备, 也无需在座椅安装辅助设施。 4) 跟踪模式应不受课室环境类型影响, 支持常规课室、梯形课室、大报厅等环境。 5) 采用定位分析仪进行学生教学行为的辅助跟踪定位分析。 6) 特写镜头应自动识别距离的远近自动调节摄像变焦 	1	套	奥威亚	AVA 学生定位分析软件 V1.0

		<p>功能始终保持学生的特写画面；特写画面的大小、远近可以预设调节。</p> <p>7) 学生跟踪具有多人员识别与拍摄策略；单人员是特写拍摄、多人员是全景拍摄。</p> <p>8) 全自动录制时，具有合理的画面跟踪切换机制，能智能进行学生特写、学生全景、教师 PPT 课件的画面的自动切换。</p>				
11	高清全景摄像机	<p>1) *视频输出接口：HDMI*1、SDI*2，同步输出图像</p> <p>2) 传感器类型：CMOS、1/3.0 英寸</p> <p>3) 传感器像素：不小于 200 万</p> <p>4) 镜头焦距：10 倍光学变焦、8 倍数字变焦</p> <p>5) 采用了 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法</p> <p>6) 水平视场角 80.7° ~ 8.77°，垂直视场角 45.3° ~ 4.92°</p> <p>7) 水平转动范围：±170°，垂直转动范围：-30° ~ +120°；水平转速 1.0° ~ 94.2° /s，垂直转速 1.0° ~ 74.8° /s</p> <p>8) 支持水平、垂直翻转</p> <p>9) 预置位数量：255</p> <p>10) 网络接口：RJ45</p> <p>11) 音频接口：Line In, 3.5mm</p> <p>12) 通讯接口：RS232、RS422</p> <p>13) 支持的协议类型：VISCA</p> <p>14) 编码技术：视频 H.264，音频 AAC</p> <p>15) 电源支持：DC12V、PoE、PoC</p> <p>16) 要求摄像机与录播主机为同一品牌</p> <p>17) *提供产品无故障运行时间 MTBF>100000 小时检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>18) 提供国家广播电视产品质量监督检验中心出具的摄像机质量检验报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p>	2	台	奥威亚	AX-C10P
12	高清特写摄像机	<p>1) *视频输出接口：HDMI*1、SDI*2，同步输出图像</p> <p>2) 传感器类型：CMOS、1/2.7 英寸</p> <p>3) 传感器像素：总像素：220 万，有效像素：212 万</p> <p>4) 镜头焦距：20 倍光学变焦、16 倍数字变焦</p> <p>5) 采用了 2D 和基于运动估计的 3D 降噪算法</p> <p>6) 水平视场角：60.7° ~ 3.36°，垂直视场角：34.1° ~ 1.89°</p> <p>7) 水平转动范围：±170°，垂直转动范围：-30° ~ +120°，水平转动速度范围：1.0° ~ 94.2° /s，垂直转动速度范围：1.0° ~ 74.8° /s</p> <p>8) 支持水平、垂直翻转</p> <p>9) 预置位数量：255</p> <p>10) 网络接口：RJ45</p>	2	台	奥威亚	AX-C20P

		<p>11) 音频接口: Line In, 3.5mm</p> <p>12) 通讯接口: RS232、RS422</p> <p>13) 支持的协议类型: VISCA</p> <p>14) 编码技术: 视频 H.264, 音频 AAC</p> <p>15) 电源支持: DC12V、PoE、PoC</p> <p>16) 要求摄像机与录播主机为同一品牌</p> <p>17) *提供产品无故障运行时间 MTBF>100000 小时检测报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p> <p>18) 提供国家广播电视产品质量监督检验中心出具的摄像机质量检验报告复印件并加盖厂家投标专用章或公章。</p>				
13	高清摄像机管理软件	<p>1. 摄像机管理软件采用 B/S 架构, 支持通用浏览器直接访问进行管理。</p> <p>2. 支持网络参数设置与修改, 支持一键恢复默认参数。</p> <p>3. 支持曝光模式设置功能, 包括自动、手动。</p> <p>4. 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。</p> <p>5. 支持自动白平衡设置功能, 红、蓝增益可调范围 0~200。</p> <p>6. 支持噪声抑制设置功能, 支持 2D、3D 降噪。</p> <p>7. 支持摄像机图像质量调节功能, 包括亮度、对比度、色调、饱和度。</p> <p>8. 支持摄像机控制功能, 包括云台控制、预置位设置与调用、焦距调节等。</p> <p>9. 提供中国软件评测中心出具的高清摄像机管理软件相关检测报告复印件。</p>	4	套	奥威亚	AVA 高清摄像机管理软件 V1.0
14	全指向性拾音器	<p>1、大口径双镀金振动膜咪头, 200 平方内高保真、高灵敏、高带宽、无噪音;</p> <p>2、使用数位信号处理 (DNP), 从而实现了远距离收音;</p> <p>3、独特杜比全向逻辑环绕声标准设计, 内置高速语音 DSP 处理单元, 两级动态降噪处理;</p> <p>4、最新的 AGC 及 DTS 数字降噪信号处理单元, 自动调节音频特征, 彻底消除一切噪音;</p> <p>5、超长音频信号传输技术, 采用 RVVP2×0.5 mm2 屏蔽电缆传输 3 公里不失真;</p> <p>6、拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块;</p> <p>7、安装方式: 隐藏吸顶式安装。</p>	2	个	奥威亚	AT-880
15	录播中控	<p>1) 讲台镶嵌式安装方式;</p> <p>2) 一键式录播控制: 录制、暂停、停止等功能;</p> <p>3) 可锁定 VGA 信号进行录制和直播;</p> <p>4) 支持一键式系统电源开关控制。</p>	1	台	奥威亚	KP-8P
16	电源管	<p>1. 支持对录播系统控制功能;</p> <p>2. 向录播视频系统、音频系统、显示系统提供统一的、至少八路电源管理; 从而实现录播系统的远程集中统</p>	1	台	奥威亚	RY-8

	理器	一控制。				
17	教学视频资源管理平台	<p>1. 信息管理系统</p> <p>(1) *录播管理：支持把录播设备接入平台，实现自动转码、无缝直播点播，并具备直播和点播功能。支持对录播进行远程关机、休眠唤醒、启动录制等操作。提供软件功能界面截图。</p> <p>(2) 多级平台对接：支持校平台与上级区平台进行对接，校平台资源可像区平台提交，并能参加区平台组织的活动。</p> <p>(3) *录制预约：平台支持用户远程进行在线录课预约，可实现单个或批量预约；可直接导入课表实现预约；支持预约信息的申请和审核管理。</p> <p>(4) 资源颗粒度管理：支持视频资源多维度分类，如按年级、学科等分类管理，支持用户自定义分类类型。并支持根据关注度、用户推荐度和点击热度的不同维度在平台呈现。</p> <p>(5) 视频专辑：支持用户可灵活创建各种视频专辑，并自定义专辑类型，可将一同类型的视频进行归类，便于视频的归整和便捷查询。</p> <p>(6) 公告发布：平台首页提供公告模块，支持通过平台发布校务公告、活动通知、行政公告、直播通知、紧急通告等多种类型公告。公告支持按定义的类型进行归类查询，支持用户自定义公告类型。提供平台首页公告截图及上述类型的公告设置功能界面截图。</p> <p>(7) 自动转码功能：支持视频下载、上传、编辑、管理。可实现所有主流视频文件格式自动转码，包括 asf、mpg、rmvb、mov、rm、avi、3gp、wmv、flv、mp4 等，可设置下载及观看权限。</p> <p>(8) *虚拟切片：支持视频自动划分知识点和教学环节片段，且不破坏视频原来的完整性。知识点与教学环节目录支持在全屏状态下呈现，支持快速点击跳转到相应节点播放，支持片段循环播放。支持对上传的视频添加和修改“知识点”和“教学环节”。提供添加和修改的功能界面截图。</p> <p>(9) 教学行为分析：支持弗兰德斯教学行为分析法（S-T），平台根据跟踪数据生成 S-T 曲线图，帮助用户进行教学技能提升和评估。S-T 行为数据支持后期在线编辑修改，便于教师进行错误修正。提供 S-T 功能界面截图和编辑界面截图。</p> <p>(10) 文件检索：支持关键字搜索功能，用户可直接在资源管理平台的页面搜索框输入关键字，对某个视频标题、知识点和教学环节进行搜索。</p> <p>(11) 一键置灰：支持平台肤色一键置灰功能，切合特</p>	1	套	奥威亚	V3.1

殊纪念日氛围。

(12) 强制播放：支持强制设置播放源，用户点击任意视频均强制播放指定视频源，便于学校进行统一播放和管理。

(13) *流量统计：支持平台对用户访问数、页面访问数进行数量统计，用户流量可按日、周、月、年、总浏览数进行分类统计。支持对视频直播流量、点播流量统计，并以曲线图形式展现 10 天内的访问流量变化趋势。提供功能界面截图。

(14) *存储管理：平台支持自定义视频的保存期限，支持永久保存，支持自定义视频保存天数期限，到达期限后自动删除；同时支持平台对录播内的视频保存期限进行管理，支持永久保存和自定义期限并在到达期限后录播自动删除视频文件。提供功能界面截图。

(15) 提供基于录播设备的智能教学信息处理系统相关自主知识产权证明文件复印件。

2. 直播点播系统

(1) *基于 flash+html5 技术，无需安装插件即可进行跨平台（Windows、Linux、IOS）视频点播观看。

(2) *支持流媒体转发服务，平台支持不少于 200 点以上高清直播功能。

(3) 集群技术：支持直播集群技术，以支持系统的横向拓展，随系统应用规模的拓展逐渐增加转发服务器以支持更大规模直播。

(4) 多码率支持：要求转发时支持标清、高清两种清晰度设置，点播视频时可根据网络情况在播放器窗口进行高标清切换观看。提供转发高标清设置功能界面截图。

(5) 支持直播权限及密码设置，让直播信息更加安全。

(6) 支持上传教案、课件等视频附件，附件可与视频进行绑定。支持 word、excel、ppt、PDF、jpeg 等格式。用户在点播视频时下载附件。

(7) 提供视频转发分享功能，支持二维码分享和一键转发分享至新浪微博、QQ、微信等社交平台中。

3. 微课管理系统

(1) 提供微课管理模块，支持自定义微课时长限制，在规定时长内的视频上传平台后自动归类到微课模块当中，并支持按学段、学科进行自动归类整理。

(2) *提供专业微课录制软件，支持直接从平台下载微课录制软件并安装于笔记本电脑中。微课视频录制完毕后支持一键上传到平台，或下载到本地电脑保存。提供微课软件客户端在平台下载界面截图。

(3) *微课录制软件需满足包括教师头像、实物展台、课件 PPT 在内的三路视频源切换及组合布局录制，支持课件与老师画中画模式。提供软件界面截图。

(4) 支持 PPT 课件导入、课件批注，在微课录制的同时支持 PPT 分页预览，并进行切换录制。

(5) 提供微课制作软件相关软件著作权证书复印件。

4. 移动 APP 应用服务

(1) 提供自主研发的平台移动端 APP，支持与视频资源管理平台对接。

(2) *移动端 APP 应提供视频在线直播、视频点播、专辑点播等功能。

(3) *移动端同步支持虚拟切片功能，实现知识点的快速跳转观看、学习，提高学生的学习效率。

(4) 移动端 APP 支持直接播放视频，无需调用其它播放器直播。

(5) 支持移动端 APP 点播视频时查看视频信息、视频附件。提供 APP 功能界面截图。

(6) *手机端平台 APP 支持 IOS 和 Android 系统，APP 应通过相关标准审核，支持在 AppStore、安卓 APP 商店如小米应用商城，华为应用商城，豌豆荚，应用宝，安卓市场等直接搜索下载。提供在 AppStore、至少 3 个安卓 APP 商店直接搜索下载的界面截图。

(7) 支持用户权限系统，区分老师、家长、学生角色；支持班级管理，老师可创建班级并绑定班级学生、家长可绑定与学生关系。支持老师在班级内发布通知、在线布置作业。

(8) 支持学生成绩统计功能，家长可查询学生子女的历次考试成绩，并查看子女所在班级平均分。子女历次成绩的变化以曲线图形式呈现。提供学生成绩统计功能界面截图。

(9) 支持学校和老师通过 APP 在线组织校园活动、创建社团管理。

(10) 支持建立班级群，班级内家长和老师、学生可实现如微信、QQ 般的在线文字、语音、图片即时交流。并支持在班级圈发布图文形式的内容分享。



(11) 支持家长通过 APP 进行在线请假，支持老师一键批复功能。提供学在线请假和老师一键批复功能界面截图。

(12) 要求提供 APP 定期推送教育资讯相关精品文章服务，老师、家长、学生可进行阅读并评论、点赞。

(13) 提供移动学习软件相关软件著作权证书复印件。

5. 其他要求

(1) 为了保证系统兼容性，要求平台与录播主机为同一品牌，提供教学视频资源管理系统相关软件著作权证书复印件。

18	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>桌面:采用多层实木三聚氰胺板饰面, 规格: 1400mm*500mm*25mm 桌架: 为黑色, 1300mm*500mm*725mm 上托采用 1.5mm 厚优质冷板冲压成型, 底脚采用 2.2mm 厚优质冷板冲压后焊接成型, 立柱采用 30*60*1.5mm 厚优质距管, 层板采用 0.8mm 厚优质冷板冲孔折边成型, 表面采用静电喷塑处理, 手按折叠开关, PU 脚轮, 可堆叠, 人字造型更牢固, 台面可折叠。符合国家环保标准。</p> <p>办公椅: 规格 610mm*460mm*870mm, 可折叠。PP+尼龙背架, 颐达OA 办公网布饰面, 42 密度高弹力海绵, 25mm 管 2.0mm 厚 (内含套管) 黑色弓形架, 50mm 尼龙轮 (黑色方轮)</p> <p>桌椅保质期为 5 年。</p>	21	套	品牌
----	---	----	---	----

交货期: 合同签订后 25 日历天;

报价人: (盖章) _____

授权代表签名: _____

1. 本项目报价应包含完成项目所需人工、材料、运输、机械、管理费、规费、利润、税金、交通费、垃圾清理等全部费用。
2. 质量要求 (须提供承诺函)

(1) 报价人必须保证提供的设备及软件系统必须经厂家授权或者厂家直接提供自主知识产权证明。若出现有盗版或其它类型非法使用行为, 一经查实, 采购人将拒付合同款, 终止合同, 供应商要承担所有经济损失和法律责任。报价人应确保采购人在使用报价人供应的设备及软件时, 免受第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权及其他权利的争议。

(2) 供应商所供设备及软件必须与采购人提供的采购需求

相符，不得更换或调整，如果出现违例，采购人将拒付合同款。

(3) 在验收的过程中，如发现因需求信息不完整造成的不适合本校实际使用的，及其他原因造成重购、错购等设备，能保证无条件退货。因包装或运输过程造成的设施设备质量问题或损失，由供应商负责。必要时，供应商能够派出人员驻校进行现场处理，并且费用自理。

3. 交货期：自合同完成一周内完成货物的到场初验工作；

项目地点：采购人指定地点；

4. 售后服务及验收：（须提供承诺函）

(1) 电子设备类质保期为 3 年，3 年内存在质量问题 24 小时内提供到场服务，确实无法维修的，在质保期内免费调换同型号产品。

(2) 软件类产品出现问题，提供 2 小时内远程解决，远程不能解决的，保证 24 小时内提供到场服务。

(3) 家具类商品提供 5 年质保服务，质保期内因质量问题出现损坏，只换不修，质保期满，提供终身免费维修服务，只收取零部件费用。

(4) 验收：项目安装调试试运行一个月后成交商提出书面验收申请，学校组织相关部门进行验收。

5. 根据需求情况家具类在合同签订之前提供样品，供货商品必须与样品保持一致。

6. 报价人中标后履约过程中，必须遵守国家有关法律的规定，如实提供检查所必须的材料，如有作假行为其报价将被拒绝，并报政府采购主管部门处理。
7. 由于本项目根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。
8. 报价人所投产品应符合中华人民共和国有关规范和安全要求。

第四章 报价文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制。

1. 询价采购货物需求一览表（见第三章）
2. 报价函（表 1）
3. 法人授权书（表 2）
4. 法人代表、授权代表身份证
5. 技术及商务响应表（表 3）
6. 报价人资格要求中所有材料：
 - 1) 企业需提供营业执照，事业单位需提供事业单位法人证书；
 - 2) 企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告；

3) 社会保障缴费记录;

4) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的声明函;

5) 报价人资格要求中的其他材料

7. 技术部分 (根据“用户需求书”内容做出全面响应, 内容包括且不仅限于项目实施方案及服务承诺等)

8. 报价人认为需要提供的其他材料

以上材料均需加盖公章。

表 1 报价函

致：焦作师范高等专科学校

根据贵单位组织的马克思主义学院多功能备课录播室采购项目(项目编号为 JZCG-2020-001)的报价邀请函要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表报价人_____（报价单位名称），提交报价文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受询价文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照询价文件第一章“报价人须知”的规定。
3. 我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。
4. 如果我方成交，我们将根据询价文件的规定严格履行自己的责任和义务。

报价人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 手机：_____

授权代表签字：_____（签字或私章）

日期：_____

表 2 授权委托书

致：焦作师范高等专科学校

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____法定代表人：_____

受托人：_____ 性别：_____

身份证号：_____

所在单位：_____ 职务：_____

联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加焦作师范高等专科学校组织的马克思主义学院多功能备课录播室采购项目的询价活动，并授权其全权办理以下事宜：

1. 参加报价活动；
2. 签订与成交事宜有关的合同；
3. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）_____

法定代表人（签名）_____

受托人（签名）_____

年 月 日

表 3 技术及商务响应表

说明：报价人必须仔细阅读询价文第三章中所有技术规范条款和相关功能要求，并对第三章所有技术规范、功能及资质和服务要求条目列入下表。报价人必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。

报价人全称：（公章）_____

授权代表：（签字或私章）_____

注：1. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2. 此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。

3. 报价人在“报价人响应情况”中填写所投设备/项目的详细技术参数、资质或功能描述情况。

4. 偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据报价人填写的偏离情况说明来判断是否满足要求，而应认真查阅“响应文件技术参数、功能、服务求 响应描述”内容以及相关的技术资料判断。

5. “页码索引”指“响应文件技术参数、功能、服务 响应描述”所对应的证明材料在报价人响应文件中的页码。

表 4 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函

致：焦作师范高等专科学校

为响应贵单位组织的马克思主义学院多功能备课录播室采购项目（项目编号为：JZCG-2020-001）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等重大违法记录。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

报价人名称：（公章）_____

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 手机：_____

授权代表：（签字或私章）_____ 职务：_____

日期：_____

第五章 合同条款（参考文本）

甲方（需方）：-----

乙方（供方）：-----

经过双方友好协商，依据《中华人民共和国合同法》，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

一、产品清单及付款方式

1. 产品清单及价格

序号	货物名称	规格型号	数量	单价	总价	备注
成交总价（小写）： 大写金额						

2. 付款方式：

二、交货时间及地点

1. 交货时间：-----（询价文件承诺时间）。若延期交货，乙方每天应向甲方支付合同总金额千分之一的违约金。因不可抗力力所导致的交货、服务及付款延迟等按照《中华人民共和国合同法》有关条文处理。

2. 交货地点：-----。

三、保修条款

乙方案针对本项目的售后服务保修措施详述（询价文件承诺内容）。下例情况不属保修范围：

1. 不可抗力引起的损害；
2. 用户电力系统故障（如接地不良、电压超过规定范围等）引起的损坏；
3. 用户私自维修引起的损坏；
4. 用户自行造成的机械损坏（用户正常使用除外）；
5. 其它不属于供应商负担的保修事宜。

四、相关权利及义务

1. 甲方收到乙方设备后，乙方应在-----政府采购管理办公室、-----监察审计部门、-----政府集中采购机构的共同监督下及时验收，验收时可对不符合合同要求及评标样本的设备或产品拒绝接收；
2. 甲方有权监督乙方对所交付设备进行安装调试，并督导完成；
3. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任；
4. 甲方在合同约定期限内履行付款责任；
5. 甲方在乙方进行安装调试时应给予协助和协调各方关系，乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容，以便保证合同的正常履行；
6. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密；

7. 乙方有权按照合同，要求甲方支付相应款项；
8. 乙方有权在实施安装调试时，提出合乎情理的协助要求；
9. 双方指定联系人，所有保修过程均应由双方经手人签字记录。

五、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决，可通过焦作仲裁委员会仲裁解决。

六、其它

1. 本合同一式四份，甲乙双方各执一份，政府采购管理办公室一份，政府集中采购机构一份；
2. 本合同自签订之日起生效；
3. 本项目的磋商文件、磋商文件、成交通知书是合同的附件，与合同具有同等的法律效力；
4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

甲方(盖章): _____ 乙方(盖章): _____

法定代表人(签字): _____ 法定代表人(签字): _____

_____年____月____日 _____年____月____日

签订地点: _____ 签订地点: _____

初步审查表

项目名称：马克思主义学院多功能备课录播室采购项目

项目编号：JZCG-2020-001

序号	审查项目	评议内容（无效报价认定条件）			
1	报价人的资格	是否符合报价人资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合询价文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行报价，漏报其报价将被拒绝			
4	技术响应	报价人的技术参数、功能或资质是否全部满足（任一项不满足即报价无效）			
5	交货期或工期	是否满足询价文件要求（如要求）			
6	其它	无其它无效报价认定条件			
结论					

1. 表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
2. 在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
3. 结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：

日期：