

陕西省采购招标有限责任公司受陕西职业技术学院的委托，经政府采购管理部门批准，按照政府采购程序，对陕西职业技术学院信息化扩建项目进行公开招标，符合政府采购法第二十二条规定的供应商均可参加投标。

一、采购项目名称：陕西职业技术学院信息化扩建项目

二、采购项目编号：SCZA2017-ZB-221

三、采购人名称：陕西职业技术学院

地址：西安市灞桥区白鹿原陕西职业技术学院校区

联系方式：侯老师 029--63393866

四、采购代理机构名称：陕西省采购招标有限责任公司

地址：西安市高新二路山西证券大厦 21 楼

联系方式：029-85266644

五、采购内容和要求（名称、数量、简要规格描述或项目基本情况介绍）：

本次建设是以两校区数字化网络建设为基础，与校园网进行物理链路上的隔离，完善校园“一卡通”系统、视频监控系统、周界报警系统、门禁系统、车辆管理系统等多维一体的综合安防系统，同时在原有多媒体教室的基础上进一步完善多媒体教室的建设，从而进一步完善学院硬件基础设施。

| 一、技防改造项目 |        |   |    |    |
|----------|--------|---|----|----|
| 序号       | 名称     | 参数要求  | 数量 | 单位 |
| 1        | 场景服务平台 | 仿真三维地图 POI（兴趣点）查询、校园服务、路书服务、新生指引、校园导航、超级课程表、空闲自习室、360 度全景、720 度远景、平安校园系统、对接一卡通系统、数据 | 1  | 套  |

|              |            |  |   |   |
|--------------|------------|--|---|---|
|              |            | 巡更、视频管理（对接视频综合平台）、教室管理、手机 app  |   |   |
| 二、访客&停车场管理系统 |            |  |   |   |
| 1            | 智能补光抓拍道闸系统 | <p>直流变频功能：抬杆和落杆速度可以独立调节，可以实现高速抬杆，快速通行；慢速落杆，防止砸车、砸人，更安全；</p> <p>高防护等级：机箱采用 2mm 冷轧钢板精密数控加工，表面抗紫外线静电喷塑，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求；</p> <p>多种防砸方式：支持地感、红外、压力电波等多种方式的防砸；</p> <p>方向可调：杆子方向可调节，不区分左/右向；</p> <p>防冷凝功能：闸机电机无升降停止时也处于低功耗通电状态，会使电机保持正常温度，在北方冰天雪地的环境里使用时，润滑油不会冻结，从而保证闸机可以正常运行（提供公安部检测报告证明）；</p> <p>摄像机类型：200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机，</p> <p>传感器类型：1/1.8" 逐行扫描 CMOS；</p> <p>支持 H.264/MJPEG 码流输出；</p> <p>补光控制：外置 3 颗 LED 灯；</p> <p>最低照度：0.05lux；</p> | 1 | 套 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>SD 卡存储功能：当网络断开时，可将抓拍图片相机内置 SD 卡内，支持自动识别自动格式化，并支持图片检索，自动覆盖，当网络恢复时，可继续上传图片；</p> <p>车辆捕获率：≥99.9%；</p> <p>车牌识别率：白天≥99%，夜间≥95%；（提供公安部检测报告证明）</p> <p>倾斜车牌识别：可识别出略微倾斜的机动车车牌号码；</p> <p>支持 11 种常见车身颜色识别，包括红、黄、蓝、绿、紫、粉、棕、白、黑、银（灰）、青；</p> <p>支持 7 种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型车、SUV/MPV；</p> <p>触发方式：支持 IO 触发、485 触发、视频触发；</p> <p>接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，5 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，7 路 IO 输入接口，7 对 IO 输出接口，1 个 SYNC，2 个 mini-USB 接口，1 个 SD 卡插槽，1 个 BNC 输出接口（提供公安部检测报告证明）；</p> <p>识别黑白名单控制功能：可根据存储的黑白名单自动控制外接道闸开/关；</p> <p>控制系统终端</p> |  |
|--|--|--|

三、多媒体改造项目

|          |                           |  |           |          |
|----------|---------------------------|--|-----------|----------|
| <p>1</p> | <p>超短焦投影机<br/>(含原装吊架)</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3LCD 技术 (0.59' *3 液晶面板)。</li> <li>2. 亮度: ≥ 3300 流明 (基于 IS021118 标准) 白色亮度与色彩亮度一致。</li> <li>3. 分辨率: WXGA, 1280*800 像素。</li> <li>4. 灯泡寿命: 10000 小时 (ECO), 5000 小时 (标准), 过滤网清洁周期: 10000 小时。</li> <li>5. 投射距离: 投射 100 寸镜头到投影介质的距离为不大于 60cm。</li> <li>6. 采用折叠式静电过滤网, 能有效地吸附通过过滤网空气中的粉尘, 延长使用寿命。</li> <li>7. 接口: RGB 输入*2、RGB 输出*1、HDMI*1、S 视频输入*1、视频输入*1、USB*2RS-232C*1、RJ-45*1。</li> <li>8. 具有背部换灯设计, 无需对悬挂在天花板上的投影机进行拆卸; 具备无需梯形矫正即可调整出清晰无变形画面的功能。</li> <li>9. 具有一键式节能环保模式、自动亮度调节功能、灯泡变暗功能; 具有 2000 小时亮度恒定功能。</li> <li>10. 具有快速启动, 即关即拔电源断电保护。</li> <li>11. 具有多种图像模式和三种亮度模式, 可通过 USB 电缆显示电脑画面, 投影机不需安装任何驱动。</li> <li>12. 无线演示软件: 支持 MS Windos/Mac PC</li> </ol> | <p>98</p> | <p>台</p> |
|----------|---------------------------|--|-----------|----------|

|            |      |  |     |   |
|------------|------|--|-----|---|
|            |      | <p>操作系统;支持 iOS/Android 手机操作系统<br/>局域网无线投影。</p> <p>13. 具有通过智能手机/平板控制投影机功能, 兼容各种控制系统监控投影机的状态。</p>  |     |   |
| 四、录播部分设备清单 |      |  |     |   |
| 1          | 录播主机 | <p>1. 硬件设备为嵌入式硬件和软件设计, 非 PC 机插卡及软件采集设计, 具有高度的稳定性和可靠性。</p> <p>2. 为保证后期扩展性, 视频输入接口不少于 3 个 3G-SDI, 1 个 DVI-I, 电脑 VGA 信号为硬件采集。</p> <p>3. 不少于 1 路 HDMI 的高清实时输出接口。</p> <p>4. 音频输入接口支持不少于 2 路, 支持话筒或线路音频输入;</p> <p>5. 1000Base-T 千兆网络接口不少于 1 个。</p> <p>6. 支持 4 路 RS-232 控制接口或 2 路 RS-485 控制接口。</p> <p>8. 支持 Reset 按键, 恢复出厂设置。</p> <p>9. 具备提示主机工作状态、IP 地址等信息。</p> <p>10. 系统支持视频画面的切换、全屏、合成, 添加 logo 和字幕, 摄像头云台控制及预置位的设置与调用。</p> <p>11. 系统支持录制前片头设置、首画面选择, 根据需求在 VGA/教室全景/随机镜头之间选择需要录制的视频, 录制的课件有统一的首</p> | 104 | 台 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>画面，录制时直接生成片头，不需要课后再编辑。</p> <p>12. 系统录制的资源文件，支持本地硬盘存储、云资源管理平台分享及支持直接上传到第三方服务器。</p> <p>13. 系统支持资源文件通过设备 WEB 页面登陆下载和云资源管理平台登陆下载。</p> <p>14. 支持 USB 拷贝功能，利用下载键一键拷贝下载。</p> |  |  |
|--|--|--|--|

等其它内容

项目用途：教学使用

项目性质：财政拨款

采购预算：1080 万元

六、投标供应商资格要求：

- 1、投标供应商应提供合法注册的法人或其他组织的营业执照；
- 2、投标供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（投标截止前三个月的养老保险缴纳证明或劳动合同）；
- 3、投标供应商须具有电子与智能化专业承包贰级及以上资质；
- 4、投标供应商须提供主要设备（场景服务平台、摄像机、视频综合平台、视频存储、综合视频管理平台、人脸识别服务器、网络控制键盘、智能补光抓拍道闸系统、访客登记系统、微光量子板(含水擦式环保教学套装)、网络中控(含桌面控制面板)、一卡通卡权限管

理系统（含读卡器）、多媒体讲桌、云存储系统、总控管理系统、投影机、摄影机、录播主机、导播平台、资源管理平台、录播集中控制管理平台、云数据存储系统）生产厂家针对本项目授权书及售后服务承诺函原件；

七、采购项目需要落实的政府采购政策：依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购实施条例》的有关规定，落实政府采购政策，详见招标文件。

1、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）；

2、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

3、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

4、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）。

八、获取招标文件时间和地点：

1、 时间：2017年3月17日至2017年3月23日9:00-11:30, 14:00-17:00（工作时间）

2、 地点：西安市高新二路山西证券大厦8楼财务部

3、 文件售价：每本500元（人民币），售后不退。

九、 投标截止时间、开标时间和地点：

1、 投标截止时间及开标时间：2017年4月7日上午9:30

2、 投标、开标地点：西安市高新二路山西证券大厦21楼会议室

十、其他应说明的事项：

采购项目联系人：王 健 李 飞 李婷婷

联系方式（电话/传真）：029-85266644

采购代理机构开户名称：陕西省采购招标有限责任公司

开户行：中国银行西安南郊支行营业部

账号：103262466799