

# 货物采购需求

说明：

一、本表中的品牌规格型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌规格型号替代。

二、本项目所要执行的政府采购政策：

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），投标人认定为小型、微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的，该产品投标报价给予6%的扣除。

2. 根据财政部、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），监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 根据《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）和财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）的规定，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品，投标人的投标货物必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

三、本项目第 1 项产品“台式计算机”为核心产品。

项号	货物名称	参考品牌、规格型号	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价(元)
1	台式计算机	联想、戴尔、惠普或同等及以上档次	1. 处理器（CPU）：双核 Intel I3-7100 或同等及以上档次，主频 3.9GHz，≥3MB 高速缓存。 2. 主板：芯片组 Intel H110 或同等及以上档次，总线 DMI3 8GT/s，制程工艺 14nm。 3. 内存容量：≥4GB，内存类型 DDR4 2133MHz。 4. 硬盘：容量≥500GB，7200 转/分。 5. 显卡类型：集成显卡。 6. 有线网卡 1000Mbps 以太网卡。 7. 蓝牙：支持蓝牙功能。 8. 端口：正面（1 个麦克风/耳机插孔，2 个 USB 3.0 端口）；后面（1 个音频线路输入端口，1 个音频线路输出端口，1 个 HDMI 端口，1 个 RJ-45 端口，1 个 VGA 端口，2 个 USB 3.0 端口，4 个 USB2.0 端口）。 9. 扩展插槽：1 个 PCIe（x1）插槽，1 个 PCIe（x16）插槽，1 个 M.2 接口，1 个 PCI2.3 插槽。 10. 其它接口：电源接口。 11. 机箱：立式，尺寸（约）：17×27.4×33.8 厘米（宽×深×高）。	40	台	3750.00

			<p>12. 重量约：5.45 千克。</p> <p>13. PC 电脑附件：包装清单主机 1 台，电源线 1 条，键鼠套装 1 个。</p> <p>14. 显示器：与主机同品牌，≥19.5 英寸，分辨率 1600×900。</p> <p><b>★15. 保修与售后服务要求：三年原厂免费保修；三年原厂专业技术支持服务，原厂提供三年内每周 7×24 小时热线支持服务。验收时，要求中标人必须提供投标产品原厂保修与售后服务的相关证明材料，如不能提供，采购人不予验收。</b></p> <p><b>★16. 投标人所投产品必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品，并于投标文件中提供《节能产品政府采购清单》产品相关的目录（加盖投标人公章，自然人除外）。</b></p>			
2	台式计算机	联想、戴尔、惠普或同等及以上档次	<p>1. CPU: Intel Core i5-7500 (3.4G/6M/4 核) 或同等及以上档次。</p> <p>2. 英特尔 H110 芯片组或同等及以上档次。</p> <p>3. 内存: ≥4G DDR42400 内存 (最大支持 32G)。</p> <p>4. 硬盘: ≥500G SATAIII 6Gb/s 硬盘+128G (SSD 固态硬盘)。</p> <p>5. 显卡: AMD Radeon R5 420 1G GDDR5 双头 DP+VGA 64bit 显卡。</p> <p>6. 接口: ≥8 个 USB (USB 3.0×4 (前 2 后 2); USB 2.0×4 个); 1×PCIeX1、1×PCIeX16、1×PCI、1×M.2 PCIE (用于无线网卡)。</p> <p>7. 鼠标与键盘为同一生产厂家生产的产品, USB 光电鼠标。</p> <p>8. 音频: 5.1 声道。</p> <p>9. 网卡: 集成千兆网卡 10/100/1000M 以太网卡</p> <p>10. 电源: ≥180W 高效节能电源。</p> <p>11. 15L-19L (大小适中) 升立式机箱, 高效散热, 静音设计, 带有安全锁孔, 免工具开箱。</p> <p>12. 与主机同品牌的 LED 显示器: ≥20 英寸。</p> <p>13. 应用: 支持硬盘保护、断电续传、增量传输、加密传输等功能, 可支持固态硬盘。</p> <p><b>★14. 保修与售后服务要求：三年原厂免费保修；三年原厂专业技术支持服务，原厂提供三</b></p>	1	台	7500.00

			<p>年内每周 7×24 小时热线支持服务。验收时，要求中标人必须提供投标产品原厂保修与售后服务的相关证明材料，如不能提供，采购人不予验收。</p> <p>★15. 投标人所投产品必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品，并于投标文件中提供《节能产品政府采购清单》产品相关的目录（加盖投标人公章，自然人除外）。</p>			
3	打印一体机	佳能、富士、施乐或同等及以上档次	<p>1. 激光多功能一体机。</p> <p>★2. 涵盖功能：打印/复印/彩色扫描/传真。</p> <p>3. 最大原稿尺寸：A3。</p> <p>★4. 耗材：CRG337（2400 页）。</p> <p>5. 供纸容量标配纸盒：250 页，旁路：100 页，最大容量：600 页。</p> <p>6. 一键化节能设置。</p> <p>7. 黑白打印速度：20ppm。</p> <p>8. 打印/复印/扫描分辨率：600×600dpi。</p> <p>9. 打印语言：PCLm, PCLmS。</p> <p>10. 月打印负荷：达到 15, 000 页。</p> <p>11. 复印速度：20cpm。</p> <p>12. 连续复印：1-999 页。</p> <p>13. 缩放范围：25-400%。</p> <p>14. 内存容量：≥512MB。</p> <p>15. 灰度等级：256 级。</p>	1	台	3900.00
4	传真机	惠普、理光、松下或同等及以上档次	<p>1. 产品类型：桌上型热敏纸传真机。</p> <p>2. 颜色类型：黑白。</p> <p>3. 涵盖功能：传真/复印。</p> <p>4. 介质类型：热敏纸。</p> <p>5. 介质尺寸：A4, Letter。</p> <p>6. 自动进稿器：支持，10 页。</p> <p>7. 耗材描述：热敏记录纸 30 米。</p> <p>8. 传真参数：兼容性 G3，适用线路公用电话交换网，调制解调器速度 9.6kbps，传输速度约 15 秒/页。</p> <p>9. 传真分辨率：超精细。</p> <p>10. 存储容量：28 页。</p> <p>11. 灰度等级：64 级。</p> <p>12. 数据压缩：MH/MR。</p>	1	台	2200.00

5	碎纸机	金典、碎乐、科密或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 碎纸方式：碎状。</li> <li>2. 碎纸效果：4×38mm。</li> <li>3. 碎纸能力：15 张/次。</li> <li>4. 碎纸速度：3.5 米/分。</li> <li>5. 碎纸宽度：A4 纸。</li> <li>6. 碎纸箱容积：27L。</li> <li>7. 净重约：12.7kg。</li> </ol>	1	台	2000.00
6	光盘刻录机	索尼、明基、索厉或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备类型：光盘拷贝机。</li> <li>2. 支持速度：DVD-ROM SL: 16X, DVD-ROM DL: 12X, DVD-R: 16X, DVD-RW: 12X, DVD-R DL: 16X, DVD-RAM: 12X, DVD+R: 16X, DVD+R DL: 16X, CD-ROM: 48X。</li> <li>3. 支持格式：DVD-R, DVD+R, DVD-RW, CDRom MODE1&amp;2, CD-DA, CD-ROM/XA, Video CD, Karaoke CD, CD Extra, Game CD, Photo CD。</li> <li>4. 显示方式：LCD 液晶显示。</li> <li>5. 写入模式：自动侦测 (DAO, TAO)。</li> <li>6. 缓存：≥256MB。</li> <li>7. 存储容量：≥500GB。</li> <li>8. 功能模式：直接烧录, 仿真测试烧录, 硬盘镜像烧录, USB 存储设备烧录。</li> <li>9. 升级方式：DVD-ROM。</li> <li>10. 操作方式单键式触控面板控制 (前置 USB 接口)。</li> </ol>	1	台	7000.00
7	扫描仪	惠普、松下、爱普生或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 最大幅面：A4。</li> <li>2. 扫描元件：矩阵 CCD (12 线微透镜)。</li> <li>3. 光学分辨率：4800×9600dpi。</li> <li>4. 最大分辨率：12800×12800dpi。</li> <li>5. 扫描范围平板：8.5"×11.7" (216×297mm), TPU: 1.30"×9.62" (32.9×244.4mm)。</li> <li>6. 扫描介质文件, 票据, 图片, 照片, 名片, 卡片, 证件, 书籍。</li> <li>7. 预扫时间：0 秒。</li> <li>8. 扫描速度：A4 反射稿, 1200dpi, 草稿模式：彩色/黑白 (双向)：10.1 毫秒/线 (A4 反射稿, 1200dpi, 草稿模式), A4 反射稿, 600dpi, 草稿模式：彩色：3.5 毫秒/线, 黑白 (双向)：2.9 毫秒/线, A4 反射稿, 4800dpi, 草稿模式：彩色黑白 (双向)：21.8 毫秒/线。</li> <li>9. 彩色正片：约 8.53 毫秒/线 (标准)。</li> </ol>	1	台	1440.00

			<p>10. 彩色负片：约 12.3 毫秒/线（标准）。</p> <p>11. 接口类型：USB2.0。</p> <p>12. 扫描光源：LED（无需预热）。</p> <p>13. 色彩位数：16 位。</p> <p>14. 透扫适配器内置：35mm 胶片条×6 张，35mm 幻灯片×4 张，动态密度 3.2。</p> <p>15. 介质尺寸：A4，US letter 尺寸文稿。</p> <p>16. TPU：35mm×6 帧胶片正片/负片，35mm×4 帧幻灯片正片/负片。</p>			
8	中文速录机	索恒、亚伟、一码通或同等及以上档次	<p>1. 键盘设计：电子触点式 24 键位人体工程学键盘。</p> <p>2. USB 口供电：支持。</p> <p>3. 通过 USB 口连接：支持。</p> <p>4. 通过无线设备连接：支持。</p> <p>5. 电池供电：支持。</p> <p>6. 电池持续时间：30 小时—60 小时。</p> <p>7. 具备标准 USB 接口。</p> <p>8. 速录机本机存储：支持。</p> <p>9. 存储容量：500K。</p> <p>10. 双机操作：支持（无线方式）。</p> <p>11. 使用支架：支持。</p> <p>12. 尺寸：≤长 225mm、宽 190mm、高 50mm。</p> <p>13. 重量：≤640g。</p>	2	台	3700.00
9	英文速录机	亚伟、一码通、索恒或同等及以上档次	<p><b>★1. 中文可采用并击方式录入 2 万单字和 20 万词汇，其中 8000 常用单字和 10 万常用词汇可以实现无重码精准录入，每个字词不超过两次并击即可上屏，可自由加入词组。不需要切换，在同一界面下采用单击方式可录入电脑字库中的任何汉字。</b></p> <p><b>★2. 英文可录入 20 万单词以及若干短语，可自由加入单词或短语，每个单词不超过三次并击即可上屏，每个单词都附有中文含义，可以辅助记牢单词，还可训练听力。英文速录机是学生学习英语记单词练听力的利器。</b></p> <p>3. 英文速录采用双字母录入技术，只需分别练熟左右手的 300 个常用双字母，双手并击一次就可录入 4 个字母，双手并击可快速录入任何英文单词。比国外英文速录机一次录入一个音节更快、更方便。</p> <p>4. 对于字母数量超过 6 个字母的英语单词，可省略元音</p>	2	台	4800.00

			字母，只录入辅音字母。 5. 对于常用短语，两个单词的只录入每个单词的首尾字母，超过两个单词的可以只录入每个单词的首字母。 6. 中文速录与英文速录可在同一界面下进行混合录入，并且更换相应码表还可作为小语种速录机使用。			
10	交换机	D-LINK、 华为、华 三或同 等及以 上档次	1. 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 1000Base-X SFP 端口。 2. 传输速率：10/100/1000Mbps。 3. 支持 RPS 冗余电源。 4. 包转发率：78Mpps。 5. 交换容量：256Gbps。	1	台	3800.00
11	千兆路 由器	华为、华 三 D-LINK 或同等 及以上 档次	1. 4 千兆 LAN 口 1 千兆 WAN 口路由器，企业级路由器。 2. 传输速度：10/100Mbps。 3. 端口结构：非模块化局域网接口 4 个，其它端口 1 个，USB2.0 端口 1 个。 4. 防火墙：内置防火墙。 5. Qos 支持：支持。 6. VPN 支持：支持。 7. 产品内存：≥512M。 8. 电源电压：AC 100-240V，50/60Hz。 9. 外观尺寸约：220×300×44.5mm。	1	台	1890.00
12	同传云 终端	东方正 龙、广州 蓝鸽、上 海凌极 或同等 及以上 档次	<p>★1. 处理器采用 x86 架构，不低于四核四线程，基频不低于 1.6GHz，睿频可达 2.24GHz，采用 14 纳米制程，功耗不得高于 6W。</p> <p>★2. 内存容量不低于 4GB，硬盘容量不低于 64GB（SSD）；集成双头显卡（VGA+HDMI），集成千兆网卡。</p> <p>★3. 集成四通道声卡（两进两出）。声卡信噪比≥92dB。</p> <p>4. 提供 USB 接口≥5 个，其中蓝色 USB3.0 接口≥3 个。</p> <p>★5. 整机无风扇（验收时，用户可现场拆机确认是否有风扇），整机噪音≤18dB。</p> <p>★6. 整机功耗不得高于 15W，提供电源适配器（要求电源适配器输出功率≤15W）。</p> <p>7. 全金属一体化成型外壳，坚固耐用，具备防盗设计的显示器背挂架，支持 VESA 标准。</p> <p>★8. 可断网独立运行 Windows 7；可断网独立播放 4K 高清视频；可断网独立运行 Photoshop、</p>	52	台	3600.00

		<p>3Dmax、AutoCAD。</p> <p>9. 支持教学多媒体外设,要求 1080P 摄像头拍摄时画面传输不会出现明显卡顿或停滞。</p> <p>★10. 为保证软硬件兼容性和便于后期统一维护,同声传译实验室软件、云桌面管理软件、同传云终端、云桌面管理主机必须为同一品牌。</p> <p>★11. 投标人于投标文件中必须提供所投产品 3C 认证,并加盖供应商公章。</p> <p>★12. 为保证系统能正常使用,“同传云终端”必须可以与学校同期采购的“云桌面管理软件”相兼容,必须可以实现“云桌面管理软件”对“同传云终端”进行远程管理、远程控制等。验收时,若中标供应商所提供的“同传云终端”不能与学校同期采购的“云桌面管理软件”相兼容或核对功能不满足采购要求的,采购人不予验收,采购人有权解除合同。</p> <p>★13. 为保证系统能正常使用,“同传云终端”必须可以与学校同期采购的“同声传译实验室软件”相兼容,必须可以实现“同声传译实验室软件”对“同传云终端”进行同声传译教学、同声传译会议、口语考试等。验收时,若中标供应商所提供的“同传云终端”不能与学校同期采购的“同声传译实验室软件”相兼容或核对功能不满足采购要求的,采购人不予验收,采购人有权解除合同。</p> <p>★14. 保修与售后服务要求:三年原厂免费保修;三年原厂专业技术支持服务,原厂提供三年内每周 7×24 小时热线支持服务。验收时,要求中标人必须提供投标产品原厂保修与售后服务的相关证明材料,如不能提供,采购人不予验收。</p> <p>注:①投标人于投标文件中相应提供所投产品能清晰反应出以上第 1-12 项技术指标的相关证明材料(其中以上涉及标注“★”号项的技术指标必须提供相关证明材料)。相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图、由国家认可的检测机构出具的检测报告复印件等,并加盖投标人公章。②若提供的产品彩页、官网、</p>			
--	--	---	--	--	--

			功能截图或检测报告等相关证明材料内容与投标文件中所承诺的参数不一致或不完全一致的，所产生的不利后果由投标人承担。			
13	云桌面管理主机	东方正龙、广州蓝鸽、上海凌极或同等及以上档次	<p>★1. 处理器采用 x86 架构，不低于四核；集成显卡，集成千兆网卡；安装云桌面管理软件，可承载不低于 500 路云终端（投标人于投标文件中必须提供所投产品的相关证明材料（包括但不限于彩页、官网和功能截图等），并加盖投标人公章，且能清晰反应此项技术指标）。</p> <p>★2. 为保证软硬件兼容性和便于后期统一维护，同声传译实验室软件、云桌面管理软件、同传云终端、云桌面管理主机必须为同一品牌。</p> <p>★3. 投标人于投标文件中必须提供所投产品 3C 认证证书复印件，并加盖供应商公章。</p> <p>★4. 保修与售后服务要求：三年原厂免费保修；三年原厂专业技术支持服务，原厂提供三年内每周 7×24 小时热线支持服务。验收时，要求中标人必须提供投标产品原厂保修与售后服务的相关证明材料，如不能提供，采购人不予验收。</p> <p>★5. 投标人所投产品必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品，并于投标文件中提供《节能产品政府采购清单》产品相关的目录（加盖投标人公章，自然人除外）。</p>	1	台	6500.00
14	主席计算机	联想、HP、DELL 或同等及以上档次	<p>1. 主板，电源等关键部件有原厂商统一品牌标志，保证货物为原厂整机产品。</p> <p>2. 主板：采用 Intel B250 或同等及以上档次芯片组。</p> <p>3. CPU：第七代英特尔 酷睿 i7-7700 四核处理器（3.6GHZ、8M 缓存）或同等及以上档次 CPU，不接受低电压 CPU。</p> <p>4. 内存：本次要求配置 ≥8GB 2400MHZ DDR4。</p> <p>5. 硬盘：支持 3.5 英寸或者 2.5 英寸双硬盘，固态硬盘，以及固态混合硬盘，且支持硬件 RAID0&amp;1，以提高性能，提供本地数据保护。本次要求 ≥128GB SATA Class 20 固态硬盘+1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 硬盘。</p> <p>6. 显卡：集成显卡。</p> <p>★7. 机箱：≤15L，配置电源故障诊断灯，能快速定位故障原因。</p>	1	台	6500.00

		<p>8. 网卡：集成千兆网卡；可选无线 802.11ac+蓝牙 4.1。</p> <p>9. 光驱：DVD RW。</p> <p><b>★10. 接口设计要求：≥8 个外置 USB 接口，其中 USB3.1≥4。视频接口：不小于 2 个高清数字接口（1 个 DP，1 个 HDMI，不接受早期 DVI 高清接口），1 个 UAJ 端口。</b></p> <p><b>★11. 必须有如下扩展槽设计：不小于 4 个 PCI-E，其中不小于 2 个 PCI-E×16。</b></p> <p>12. 电源：功率≥230W，节能环保。</p> <p>13. 音频：集成高保真声卡。</p> <p>14. 显示器：无。</p> <p>15. 键鼠：USB 键盘和鼠标。</p> <p>16. 防盗性：整机防盗设计，主机及显示器均配置防盗锁孔，保证资产安全。</p> <p><b>★17. 配置教学管理功能【包含以下第（1）-（5）项内容】：</b></p> <p>（1）配置网络同传功能，网络同传速度：  100Mbps 网络环境下克隆速度 600Mbps/分以上，  1Gbps 网络环境下克隆速度 1200Mbps/分以上；  支持任意发送端，最多支持 254 台电脑网络同传，采用树状多点还原技术，支持建立 254 个还原点，每个还原点各自独立，可恢复任意还原点；CMOS 同传：发送端修改 BIOS 设置后，可同传到客户端机器，客户机器不需要手动去设置；断点续传功能：接收端断线续传功能。接收端断线重启会接着断线位置继续传送。增量同传功能：自动检测现有数据文件，仅提供增量部分复制，降低复制容量；</p> <p>（2）智能定位故障机：可监测网卡丢包率，硬盘读写速度，最慢机 IP，自动调节延迟；</p> <p>（3）IP 地址管理：支持多系统多 IP 功能（不同系统可设定不同 IP 或 DHCP），支持网卡与 IP 地址绑定；</p> <p>（4）远程管理功能：远程还原控制：可设定任意还原点，如每次开机还原、每天还原，周一还原、每月一号还原。远程基础控制：支持学生机远程开机、关机、重启、进入指定操作系统、同步客户端时钟。远程硬件控制：可时</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>刻对学生机硬件资产进行监控，保证机房硬件不丢失，并进行资产统计报表。远程软件控制：可时刻监控学生机软件信息，防止学生安装无关软件，游戏，或者私自卸载教学软件。远程网络控制：可控制学生机是否能上网，或者设定机房内计算机内外网的访问黑白名单，提供良好教学环境。远程屏幕查看：可远程查看学生机屏幕，对学生进行实时指导。远程屏幕广播：支持远程屏幕消息广播，及时通知消息，在练习，考试时进行提醒。远程屏幕锁定：自动锁定屏幕，鼠标，键盘，使学生认真听讲。远程文件传送：用于传送作业，接收作业数据和文件；</p> <p>(5) 自动软件注册：支持自动软件注册，发送端一次注册即可。发送端注册 Windows 7 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。发送端注册 OFFICE 2010 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。</p> <p>★18. 操作系统：配置 windows 64 位中文版，必须提供光驱及 USB 控制功能，能实现光驱及 USB 的屏蔽及恢复。</p> <p>19. 要求主机在 40 度高温下也能正常运行 2 小时以上。</p> <p>★20. 为了给老师及学生一个舒适的学习环境，要求产品噪音声压级必须低于 18 分贝。</p> <p>★21. 投标人于投标文件中必须提供所投产品 3C 认证证书复印件，并加盖供应商公章。</p> <p>★22. 保修与售后服务要求：三年原厂免费保修（整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等）；三年下一个工作日上门服务，三年硬盘不回收更换服务；三年原厂专业技术支持服务，原厂提供三年内每周 7×24 小时热线支持服务。验收时，要求中标人必须提供投标产品原厂保修与售后服务的相关证明材料，如不能提供，采购人不予验收。</p> <p>★23. 投标人所投产品必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品，并于投标文件中提供《节能产品政府采购清单》产品</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>相关的目录（加盖投标人公章，自然人除外）。注：①投标人于投标文件中相应提供所投产品能清晰反应出以上第 1-20 项技术指标的相关证明材料（其中以上涉及标注“★”号项的技术指标必须提供相关证明材料）。相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图、由国家认可的检测机构出具的检测报告复印件等，并加盖投标人公章。②若提供的产品彩页、官网、功能截图或检测报告等相关证明材料内容与投标文件中所承诺的参数不一致或不完全一致的，所产生的不利后果由投标人承担。</p>			
15	主席台嵌入式网络中控系统	文香、锐取、中庆或同等及以上档次	<p>1. 系统采用 ARM9 或同等及以上档次处理体系结构,DSP 的协作运算体系,内置 Linux 嵌入式操作系统和应用程序。</p> <p>2. 支持软件升级和模块化扩展,内置 Web 服务器,支持 Web 方式的管理配置平台。</p> <p>3. 实现对中控端口、基本控制命令、组合控制命令、状态、模式等自定义。</p> <p><b>★4. 必须有音视频采编模块：在信息交互式中控里扩展,实现教室现场视频、音频采集、压缩、传输。采用 H.264 NP 压缩算法,音频采用 AAC-LC 压缩算法,支持 32KHz、44.1KHz、48KHz 立体声音频采样,编码分辨率支持 D1/HD1/CIF\码率 64K—2Mbps 动态可调。生成标准 FLV 流媒体格式以便网络传输和应用。</b></p> <p><b>★5. 必须有如下接口设计：4×2 路 VGA/Audio 矩阵、4 口 100M 网络、4 路 Audio 输入、2 路可独立编程红外发射、3 路 RS232 接口、4 路可独立编程 RS232、8 路 I/O 端口、2 路 USB、1 路 USB2P 电话、1 路 Φ6.35 话筒输入,带卡拉 OK 混响功能、1 路音频线性输出、4 路 12V 及 5V 低压输出,内置 1 路投影机延时检测电路、1 路幕布控制、1 路 220V 控制,可接收音频广播。</b></p> <p>6. 多路扩展(可以扩展视频采集、VGA 采编、功放模块、USB 接口 IP 电话、读卡器)。防盗报警电路设计,保证投影机或计算机在拔掉 VGA 线或剪断的情况下向中央控制室发送报警信息并同时联动报警至中心机房和学校保卫处。</p>	1	台	5000.00

		<p>7. 有定制薄膜型控制面板：自带 IC 卡接口，一键上下课、直接控制外围设备电源管理和信号切换，每个按键都可以自定义。控制键 16 键以下，以方便采购人使用。</p> <p>★8. 嵌入式网络中控系统必须能与采购人现有的网络中控系统相兼容（采购人现有的网络中控系统品牌型号为：中庆 3110E），必须可以实现与“教学服务集控管理系统”兼容，必须可以实现“教学服务集控管理系统”对嵌入式网络中控系统远程管理、远程开关机、远程控制。验收时，如中标人所提供的系统不能与学校原有的“教学服务集控管理系统”进行对接或与核对功能不满足采购要求的，采购人不予验收，采购人有权解除合同。</p> <p>★9. 嵌入式网络中控系统必须可以与采购人现有的校级云资源管理服务平台软件相兼容（采购人现有“校级云资源管理服务平台软件”品牌型号为：中庆 V3.0）”，能完成资源的自动下载、审核、发布、点播和直播功能。验收时，如中标人所提供的系统不能与采购人原有的“校级云资源管理服务平台软件”相兼容或与核对功能不满足采购要求，采购人将不通过验收，且采购人有权解除采购合同。</p> <p>★10. 投标人于投标文件中必须提供所投产品 3C 认证证书复印件，并加盖供应商公章。</p> <p>★11. 投标人于投标文件中必须提供所投产品由国家认可的检测机构出具的安全质量合格检测报告复印件，并加盖投标人公章。</p> <p>★12. 为避免知识产权纠纷，系统中的软件须具备主自知识产权；签订合同后，中标人必须提供相关证明文件，证明上述软件具有主自知识产权，如不能提供，采购人有权不予验收，有权解除合同。</p> <p>★13. 保修与售后服务要求：三年原厂免费保修；三年原厂专业技术支持服务，原厂提供三年内每周 7×24 小时热线支持服务。验收时，要求中标人必须提供投标产品原厂保修与售后服务的相关证明材料，如不能提供，采购人不予验收。</p> <p>注：①投标人于投标文件中相应提供所投产品能清晰反应出以上第 1-7 项技术指标的相关证</p>			
--	--	--	--	--	--

			明材料（其中以上涉及标注“★”号项的技术指标必须提供相关证明材料）。相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图、由国家认可的检测机构出具的检测报告复印件等，并加盖投标人公章。②若提供的产品彩页、官网、功能截图或检测报告等相关证明材料内容与投标文件中所承诺的参数不一致或不完全一致的，所产生的不利后果由投标人承担。			
16	主席专业声卡	华硕、森然、创新或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不少于 2 个麦克风输入口。</li> <li>2. 支持 192kHz/24bit 立体声输出。</li> <li>3. 支持 96kHz/24bit 麦克风录音。</li> </ol>	1	块	1000.00
17	鹅颈麦克风(含幻想电源)	奇声、先科、海天或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 频响范围：20Hz-18KHz。</li> <li>2. 灵敏度：-40dB±2dB。</li> <li>3. 输出阻抗：75Ω。</li> <li>4. 供电电压：幻象 48V。</li> <li>5. 音质清晰明亮，灵敏度高，噪低。</li> </ol>	52	个	450.00
18	主席摄像头	中兴、微软、罗技或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品类型：高清摄像头。</li> <li>2. 感光元件：CMOS。</li> <li>3. 摄像头像素：500 万。</li> <li>4. 最大帧频：30FPS。</li> <li>5. 接口类型：USB2.0。</li> <li>6. 驱动类型：无驱版。</li> <li>7. 视频图像：1280×720。</li> </ol>	1	个	200.00
19	主席耳麦	东方正龙、广州蓝鸽、上海凌极或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 头戴式。</li> <li>2. 驱动单元：麦克增益，高清晰音质，40 毫米钕铁硼磁。</li> <li>3. 喇叭直径：40mm。</li> <li>4. 频率响应：20HZ-20KHZ。</li> <li>5. 麦克风：方向性，单向性。</li> <li>6. 工作方式：动圈式。</li> <li>7. 灵敏度：-42dB±3dB。</li> <li>8. 尺寸：97×50mm。</li> <li>9. 频率范围：30-15000HZ。</li> <li>10. 阻抗：&lt; 10k ohm。</li> <li>11. 操作电压：4.5 伏。</li> <li>12. 插头：Φ3.5mm×2。</li> <li>13. 电缆：≥2.2 米。</li> </ol>	1	个	150.00

20	译员计算机	联想、HP、DELL 或同等及以上档次	<p>1. 主板，电源等关键部件有原厂商统一品牌标志，保证货物为原厂整机产品。</p> <p>2. 主板：采用 Intel B250 或同等及以上档次芯片组。</p> <p>3. CPU：第七代英特尔 酷睿 i7-7700 四核处理器（3.6GHZ、8M 缓存）或同等及以上档次 CPU，不接受低电压 CPU。</p> <p>4. 内存：本次要求配置≥8GB 2400MHZ DDR4。</p> <p>5. 硬盘：支持 3.5 英寸或者 2.5 英寸双硬盘，固态硬盘，以及固态混合硬盘，且支持硬件 RAID0&amp;1，以提高性能，提供本地数据保护。本次要求≥128GB SATA Class 20 固态硬盘+1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 硬盘。</p> <p>6. 显卡：集成显卡。</p> <p><b>★7. 机箱：≤15L，配置电源故障诊断灯，能快速定位故障原因。</b></p> <p>8. 网卡：集成千兆网卡；可选无线 802.11ac+蓝牙 4.1 卡。</p> <p>9. 光驱：DVDRW。</p> <p><b>★10. 接口设计要求：≥8 个外置 USB 接口，其中 USB3.1≥4。视频接口：不小于 2 个高清数字接口（1 个 DP，1 个 HDMI，不接受早期 DVI 高清接口），1 个 UAJ 端口。</b></p> <p><b>★11. 必须有如下扩展槽设计：不小于 4 个 PCI-E，其中不小于 2 个 PCI-E×16。</b></p> <p>12. 电源：功率≥230W，节能环保。</p> <p>13. 音频：集成高保真声卡。</p> <p>14. 显示器：无。</p> <p>15. 键鼠：USB 键盘和鼠标。</p> <p>16. 防盗性：整机防盗设计，主机及显示器均配置防盗锁孔，保证资产安全。</p> <p><b>★17. 配置教学管理功能【包含以下第（1）-（5）项内容】：</b></p> <p>（1）配置网络同传功能，网络同传速度：<b>100Mbps 网络环境下克隆速度 600Mbps/分以上，1Gbps 网络环境下克隆速度 1200Mbps/分以上；支持任意发送端，最多支持 254 台电脑网络同传，采用树状多点还原技术，支持建立 254 个还原点，每个还原点各自独立，可恢复任意还原点；CMOS 同传：发送端修改 BIOS 设置后，可</b></p>	2	台	6500.00
----	-------	---------------------	--	---	---	---------

		<p>同传到客户端机器，客户机器不需要手动去设置；断点续传功能：接收端断线续传功能。接收端断线重启会接着断线位置继续传送。增量同传功能：自动检测现有数据文件，仅提供增量部分复制，降低复制容量；</p> <p>(2) 智能定位故障机：可监测网卡丢包率，硬盘读写速度，最慢机 IP，自动调节延迟；</p> <p>(3) IP 地址管理：支持多系统多 IP 功能（不同系统可设定不同 IP 或 DHCP），支持网卡与 IP 地址绑定；</p> <p>(4) 远程管理功能：远程还原控制：可设定任意还原点，如每次开机还原、每天还原，每周一还原、每月一号还原。远程基础控制：支持学生机远程开机、关机、重启、进入指定操作系统、同步客户端时钟。远程硬件控制：可时刻对学生机硬件资产进行监控，保证机房硬件不丢失，并进行资产统计报表。远程软件控制：可时刻监控学生机软件信息，防止学生安装无关软件，游戏，或者私自卸载教学软件。远程网络控制：可控制学生机是否能上网，或者设定机房内计算机内外网的访问黑白名单，提供良好教学环境。远程屏幕查看：可远程查看学生机屏幕，对学生进行实时指导。远程屏幕广播：支持远程屏幕消息广播，及时通知消息，在练习，考试时进行提醒。远程屏幕锁定：自动锁定屏幕，鼠标，键盘，使学生认真听讲。远程文件传送：用于传送作业，接收作业数据和文件；</p> <p>(5) 自动软件注册：支持自动软件注册，发送端一次注册即可。发送端注册 Windows 7 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。发送端注册 OFFICE 2010 KMS 设定完成后通过网络克隆，接收端自动完成 KMS 注册功能。</p> <p>★18. 操作系统：配置 windows 64 位中文版，必须提供光驱及 USB 控制功能，能实现光驱及 USB 的屏蔽及恢复。</p> <p>★19. 要求主机必须在 40 度高温下也能正常运</p>		
--	--	--	--	--

			<p>行 2 小时以上。</p> <p>★20. 为了给学生及老师一个舒适的学习环境，要求产品噪音声压级必须低于 18 分贝。</p> <p>★21. 保修与售后服务要求：三年原厂免费保修（整机保修，包括键盘、鼠标、显示器等）；三年下一个工作日上门服务，三年硬盘不回收更换服务；三年原厂专业技术支持服务，原厂提供三年内每周 7×24 小时热线支持服务。验收时，要求中标人必须提供投标产品原厂保修与售后服务的相关证明材料，如不能提供，采购人不予验收。</p> <p>★22. 投标人于投标文件中必须提供所投产品 3C 认证证书复印件，并加盖供应商公章。</p> <p>★23. 投标人所投产品必须使用财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内的产品，并于投标文件中提供《节能产品政府采购清单》产品相关的目录（加盖投标人公章，自然人除外）。注：①投标人于投标文件中相应提供所投产品能清晰反应出以上第 1-20 项技术指标的相关证明材料（其中以上涉及标注“★”号项的技术指标必须提供相关证明材料）。相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图、由国家认可的检测机构出具的检测报告复印件等，并加盖投标人公章。②若提供的产品彩页、官网、功能截图或检测报告等相关证明材料内容与投标文件中所承诺的参数不一致或不完全一致的，所产生的不利后果由投标人承担。</p>			
21	译员专业声卡	华硕、森然、创新或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不少于 2 个麦克风输入口。</li> <li>2. 支持 192kHz/24bit 立体声输出。</li> <li>3. 支持 96kHz/24bit 麦克风录音。</li> </ol>	2	块	1500.00
22	代表显示器	联想、HP、DELL 或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕类型：LED。</li> <li>2. 面板类型：IPS。</li> <li>3. 屏幕尺寸：≥13.3 英寸。</li> <li>4. 分辨率：1920×1080（全高清）。</li> <li>5. 屏幕比例：16 比 9。</li> <li>6. 接口类型：hdmi 接口、2.5 音频口。</li> </ol>	52	台	1500.00

			7. 支持MAC/WIN7/10系统只需连一根USB线即可完成触摸、图像和供电的传输。			
23	代表键鼠	雷柏、新贵、罗技或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 键盘接口：USB。</li> <li>2. 键盘按键数：104 键。</li> <li>3. 按键技术：火山口架构。</li> <li>4. 按键行程：长。</li> <li>5. 按键寿命：1000 万次。</li> <li>6. 键盘类别：有线。</li> <li>7. 鼠标分辨率：1000dpi。</li> <li>8. 鼠标接口：USB。</li> <li>9. 鼠标按键数：3 个。</li> <li>10. 鼠标滚轮方向：双向滚轮。</li> <li>11. 鼠标类型：有线光电。</li> </ol>	49	套	150.00
24	译员/代表摄像头	中兴、微软、罗技或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品类型：高清摄像头。</li> <li>2. 感光元件：CMOS。</li> <li>3. 摄像头像素：500 万。</li> <li>4. 最大帧频：30FPS。</li> <li>5. 接口类型：USB2.0。</li> <li>6. 驱动类型：无驱版。</li> <li>7. 视频图像：1280×720。</li> </ol>	51	个	200.00
25	译员耳麦	东方正龙、广州蓝鸽、上海凌极或同等及以上档次	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 头戴式。</li> <li>2. 驱动单元：麦克增益，高清晰音质，40 毫米钕铁硼磁。</li> <li>3. 喇叭直径：40mm。</li> <li>4. 频率响应：20HZ-20KHZ。</li> <li>5. 麦克风：方向性，单向性。</li> <li>6. 工作方式：动圈式。</li> <li>7. 灵敏度：-42dB±3dB。</li> <li>8. 尺寸约：97×50mm。</li> <li>9. 频率范围：30-15000HZ。</li> <li>10. 阻抗：&lt; 10k ohm。</li> <li>11. 操作电压：4.5 伏。</li> <li>12. 插头：Φ3.5mm×2。</li> <li>13. 电缆：≥2.2 米。</li> </ol>	2	个	150.00
26	代表席头戴式耳挂耳麦	SONY、JBL、飞利浦或同等及	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 灵敏度：107dB/mW。</li> <li>2. 阻抗：24Ω。</li> <li>3. 频响范围：20-22000Hz。</li> <li>4. 颜色分类：深紫色。</li> </ol>	49	个	200.00

		以上档次	<p>5. 佩戴方式：脑后式。</p> <p>6. 耳机类型：有线。</p> <p>7. 有无麦克风：带麦。</p> <p>8. 插头直径：3.5mm。</p>			
27	接入网络交换机	D-LINK、华为、华三或同等及以上档次	<p>1. 产品类型：千兆以太网交换机。</p> <p>2. 应用层级：二层。</p> <p>3. 传输速率：10/100/1000Mbps。</p> <p>4. 交换方式：存储-转发。</p> <p>5. 背板带宽：48Gbps。</p> <p>6. 端口数量：24个。</p> <p>7. 端口：24个10/100/1000Mbps的千兆级端口。</p> <p>8. 网络标准：IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p。</p> <p>9. 电源功率：28.5W。</p>	3	台	1500.00
28	网络机柜	跃图、金盾、三拓或同等及以上档次	<p>1. 容量：32U。</p> <p>2. 标准：≥19英寸国际标准。</p> <p>3. 门及门锁：前门（钢化玻璃前门、网状前门，可选择，带锁）；后门（网状后门）；侧门（全钢侧门，可快速装卸）。</p> <p>4. 材料及工艺：材料采用SPCC冷轧钢板，表面处理采用脱脂、酸洗磷化静电喷塑。</p> <p>5. 附加功能：角规（32U喷塑4根，可安全接地）；固定托盘2个；承重150kg；散热风扇1个；插线板1只；安装螺丝50套。</p> <p>6. 尺寸约：高度1600mm、宽度600mm、深度600mm。</p>	1	个	2500.00
29	专业功放	奇声、先科、湖山或同等及以上档次	<p>1. 话筒高、中、低三段音调调节，回声、混响、延迟时间可独立调节。</p> <p>2. 隐藏式功能调节，防止用户随意调整，确保系统效果稳定。</p> <p>3. 高品质变压器和低阻大容量电解滤波，保证功放大动态工作应付自如。</p> <p>4. 额定功率（8Ω）：2×250W。</p> <p>5. 频率响应：线路（20Hz-20KHz±1.5dB），话筒（40Hz-16KHz +1/-3dB）。</p> <p>6. 额定输入灵敏度：音乐（-12dB±1dB），话筒（-34dB±1dB）。</p> <p>7. 线路输出：L/R≥0dB，SW≥+4dB。</p> <p>8. 失真度：≤0.3%。</p>	1	台	3500.00

			9. 信噪比（A 计权）：≥85dB。			
30	专业音箱	奇声、先科、湖山或同等及以上档次	<p>1. 箱体全部采用优质中密度纤维板材，外饰仿黑色晶点漆，硬度高，不易磨损，两分频全音域扬声器系统，双 3 寸高音单元。</p> <p>2. 额定阻抗：6Ω。</p> <p>3. 额定功率：100W。</p> <p>4. 最大功率：200W。</p> <p>5. 有效频率范围（-6dB）：50Hz~20KHz。</p> <p>6. 灵敏度：94dB/w/m。</p> <p>7. 连续声压级：114dB。</p> <p>8. 最大声压级：117dB。</p>	4	只	1000.00
31	激光高清超短焦 3LCD 投影机	松下、SONY、爱普生或同等及以上档次	<p><b>★1. 技术参数指标及性能要求【包含以下第（1）-（5）项内容】：</b></p> <p>（1）采用 3LCD 液晶技术，成像系统：液晶板 ≤0.67 英寸含微透镜；</p> <p>（2）标准亮度（白色/彩色）：≥4000 流明（ISO21118 标准）；</p> <p>（3）标准分辨率：WUXGA（1920×1200）；</p> <p>（4）高对比度：≥500000 比 1；</p> <p>（5）超短距离投影（镜头到白板距离）：投影 100 寸画面 ≤60 厘米，教学板书时不受投影光线的干扰影响。</p> <p>2. 投影镜头：手动聚焦，1.35 倍数字变焦，F=1.60 f=4.2MM；投射比：0.27（Zoom：wide）0.37（Zoom：Tele）。</p> <p>3. 具有垂直/水平两种梯形校正方式。</p> <p>4. 内置 ≥16W 大功率扬声器，配电脑到投影机的音频线。</p> <p><b>★5. 采用激光光源，光源寿命 ≥30000 小时。</b></p> <p>6. 直接开关机：当打开电源的同时投影机即可同时启动，即关即拔，投影机正常关机不需要继续冷却，正常关机 0 秒（正常关机风扇立即停转）。</p> <p>7. 具有网络投影：内置 LAN 有线网络投影和选配无线网络投影，进行计算机图像和声音的同步传输；还可通过网络进行监视管理与控制功能。</p> <p><b>★8. 必须有如下接口设计：3 路高清 HDMI 接口，其中 1 路支持 MHL 连接，1 路独立 VGA 输入接口，</b></p>	3	台	35000.00

			<p>1 路独立 VGA 输出接口，USB A 型接口×2，USB B 型接口×1，RJ45 网络接口×1，RCA 接口×1，RS-232×1，无线网卡接口×1（所以接口为投影机内置）。重量：≥10KG。</p> <p>9. 支持桌面水平/垂直放置投影；支持四画面投影；画面冻结；USB 三合一传输（音视频同步传输及控制功能）。</p> <p>10. 无 PC 演示功能：可以不连接电脑，USB 可以直接读取 U 盘数据直接投影 JPEG/PNG/GIF/BMP）。</p> <p>11. 整机功耗：运行≤425W，待机≤1W。</p> <p>12. 个性化开机 LOGO 及安全设计，可根据用户需求，开机画面设学校名称字样。</p> <p><b>★13. 投标人于投标文件中必须提供所投产品 3C 认证证书复印件，并加盖供应商公章。</b></p> <p><b>★14. 要求整机五年原厂保修。验收时，要求中标人必须提供投标产品原厂保修与售后服务的相关证明材料，如不能提供，采购人不予验收。注：①投标人于投标文件中相应提供所投产品能清晰反应出以上第 1-12 项技术指标的相关证明材料（其中以上涉及标注“★”号项的技术指标必须提供相关证明材料）。相关证明材料包括但不限于彩页、官网和功能截图、由国家认可的检测机构出具的检测报告复印件等，并加盖投标人公章。②若提供的产品彩页、官网、功能截图或检测报告等相关证明材料内容与投标文件中所承诺的参数不一致或不完全一致的，所产生的不利后果由投标人承担。</b></p>			
32	高清画框幕	白雪、美视、美视佳或同等及以上档次	<p>1. 光学材料：聚丙酸酯。</p> <p>2. 视角：160°。</p> <p>3. 增益：（1.5±0.5）色彩还原好，易安装，不变型，易清洁。</p> <p>4. 有效投影尺寸 800cm×200cm。</p> <p>5. 宽谱型级配的粒子，确保在任何角度观看画面都不会有光学阴影。独创双面对称阻光粒子型平面，均匀分布所有光源，屏幕的均匀度达到 98%，无太阳效应；整个图像色彩亮度一致，画面清新自然；添加了能提升屏幕对比度的透明黑色粒子，使图像的深度和层次感更强。</p> <p>6. 无光泽无反射的防眩表面可以有效吸收背景光，并抵</p>	1	幅	22000.00

			制来自窗户和人工照明设备的反射,无失真,独特的表面防刮伤,高硬度表面处理和免维护技术。 ★7.幕布环保,具有防静电、阻燃、甲醛含量低于 75mg/kg(投标人于投标文件中必须提供由国家认可的检测机构出具的检测报告复印件,并清晰反应此项技术指标)。 ★8.要求整机 3 年原厂保修。验收时,要求中标人必须提供投标产品原厂保修与售后服务的相关证明材料,如不能提供,采购人不予验收。			
33	融合器	JIANYE、快捷、建业或同等及以上档次	1. 实现 3 台投影无缝融合拼接,支持多窗口显示及画面漫游。 2. 三通道图像叠加及不规则幕面校正、图像融合。 3. 支持 Windows 平台图片、文档、flash、视频显示。 4. 标配 4 路 DVI-I 或转 HDMI/VGA,2 路 VIDEO 视频信号采集。 5. 含图形工作站、融合系统。	1	台	35000.00
34	综合布线及系统集成		包含完成本项目所需的 AMP 超六类网线、AMP 六类水晶头、视频线、信号线、4 平方三芯铜质电源线(穿山牌或同等及以上档次)、公牛或同等及以上档次电源插排、铝合金线槽、座位号、开关面板、线扎、各类接头杂件、人工等(1 间可视化同传实训室综合布线及系统集成安装所需要上述全部线材及安装费)。	1	项	24600.00
<b>商务要求:</b>						
	<b>售后服务要求</b>	<p>1. 免费保修期:按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,整套免费保修期最短不得少于 1 年(自货物验收合格之日起开始计算)，“项目要求及技术需求”中有规定的按其规定执行。</p> <p>2. 提供终生维护服务,免费保修期内免费上门维护,出现故障时,中标人接到采购人通知后 4 小时内到达现场,6 小时内初步排除故障,免费保修期内发生的一切费用由成交供应商承担。</p> <p>3. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训。</p>				
	<b>交付使用期及地点</b>	<p>1. 交付使用期:自签订合同之日起 30 个工作日内安装调试并验收合格交付使用。</p> <p>2. 交货地点:广西桂林市采购人指定地点。</p>				
	<b>付款方式</b>	<p>1. 设备到货金额达到合同金额的 50%之后的五个工作日内,支付合同总金额的 30%货款。货物安装调试完毕并验收合格后,在 15 个工作日内一次性付清剩余的合同金额。</p> <p>2. 项目验收合格后,中标人的履约保证金将自动转为质保金,该质量保证金在项目验收合格之日起运行满一年后,由中标供应商持《验收报告单》到采购人处办理退款手续,若一年内设备无质量问题,采购人一次性付清质量保证金(无息)。</p>				

<p>其他要求</p>	<p><b>1. 现场考察:</b></p> <p>本项目因涉及到设备的安装调试及综合布线，且根据现场考察情况提供项目安装方案，因此，本项目将统一组织投标人进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个投标人参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由投标人自行承担。具体规定如下：</p> <p>(1) 现场考察统一集合时间：2018年9月3日 10:00-10:30（过时不候，由于投标人自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切不利后果由投标人自行承担）。</p> <p>(2) 现场考察集合地点：桂林师范高等专科学校（桂林市临桂区飞虎路9号），联系人：段海鹏，联系电话：18977366876。</p> <p>(3) 参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人、负责人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察签到表一式两份，投标人留存一份，采购人留存一份）。</p> <p>(4) 如投标人未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，中标后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。</p> <p><b>2. 投标人根据现场考察情况，于投标文件中必须提供项目安装方案（含设备安装方案；安全、质量、技术保证措施；安装人员配备；细化实施进度、技术解决方案等），否则，投标文件按无效处理。</b></p> <p><b>2. 投标人于投标文件中对所投本项目产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、完好无破损、且为未开箱状态、符合有关质量标准的产品；设备到货安装前，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。</b></p> <p>3. 投标人的投标报价包括本次采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。</p>
<p>注意事项</p>	<p>1. 本项目政府采购预算金额为人民币柒拾肆万玖千肆佰叁拾元整（¥749430.00），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>2. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>注：以上标注“★”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。</p>