
李端棻中学标准化考点设备采购 竞争性谈判文件

(2023 年 11 月)

项 目 名 称：	李端棻中学标准化考点设备采购		
采 购 方 式：	竞争性谈判	采 购 类 别：	货物
项 目 编 号：	GM-ZFCG-2023-013		
采 购 人：	贵阳市南明区教育局		
详 细 地 址：	贵阳市南明区南厂路		
联 系 人：	何老师	联 系 电 话：	0851-85823182
代 理 机 构：	贵州公明建设投资咨询有限公司		
详 细 地 址：	贵阳市观山湖区林城西路 28 号		
联 系 人：	唐尧、王兆昂	联 系 电 话：	0851-85576094

李端棻中学标准化考点设备采购竞争性谈判公告

项目概况

李端棻中学标准化考点设备采购的潜在投标人应在贵阳市公共资源交易监管网获取招标文件，并于 2023 年 月 日 时 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本信息

项目名称：李端棻中学标准化考点设备采购

项目编号：

采购方式：竞争性谈判

采购主要内容：本项目是为李端棻中学采购一批标准化考点所需的设施设备。

采购数量：1 批

预算金额：578530.00（元）

最高限价：578530.00（元）

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

（一）一般资格要求：

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或非法人组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商应提供完整的 2022 度经审计的财务报告或提供基本开户行出具的有效的资信证明。

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：供应商自行承诺。

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2023 年 1 月以来（含 1 月份）任意一个月缴纳税收证明或记录、社会保障资金缴纳记录的复印件；

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件：

（6.1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国

政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（6.2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求：无

（三）本项目不接受联合体投标

（四）本项目否专门面向中小企业采购。具体内容：无

三、获取招标文件

时间：2023- - 09:00:00 至 2023- - 17:00:00

地点： 。

售价：

投标保证金（元）：

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2023- - （北京时间）

地点：

开标时间：2023- -

五、公告期限及发布网站

自本公告发布之日起 3 个日历日。

发布网站：贵阳市公共资源交易监管网、贵州省招标投标公共服务平台、贵州省政府采购网

六、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策： 已落实

PPP 项目： 否

简要技术要求、服务和安全要求：详见采购文件

交货地点：采购人指定的地点

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无

交货期：详见采购文件

七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名 称：贵阳市南明区教育局

项目联系人：何老师

地 址：贵阳市南明区新华路

联系方式：0851-85823182

2、代理机构信息（如有）

代理全称：贵州公明建设投资咨询有限公司

联 系 人：唐娆、冉光宇

地 址：观山湖区林城西路 28 号

联系方式：0851-85576094、13027840394

3、项目联系方式

联 系 人：唐娆、冉光宇

电 话：0851-85576094、13027840394

贵州公明建设投资咨询有限公司

2023 年 月 日

目 录

第一部分 专用部分	7
第一章 采购范围	7
第一节 采购项目概述	7
第二节 货物要求	9
第三节 供应商资格条件	10
第二章 采购清单、技术参数及商务要求	12
第一节 采购清单及技术参数	12
第二节 商务要求	19
第三节 图纸附件	错误！未定义书签。
第四节 实质性要求明细表	22
第三章 评标办法及评分标准	24
第一节 评标办法	25
第二节 废标条款	错误！未定义书签。
第三节 无效标条款	错误！未定义书签。
第二部分 通用部分	错误！未定义书签。
第四章 政府采购程序	错误！未定义书签。
第一节 获取采购文件	错误！未定义书签。
第二节 交纳投标保证金	错误！未定义书签。
第三节 递交响应文件	错误！未定义书签。
第四节 竞争性谈判程序	错误！未定义书签。
第五节 发布中标公告	错误！未定义书签。
第六节 支付代理服务费	错误！未定义书签。
第七节 签订政府采购合同	错误！未定义书签。
第八节 退还投标保证金	错误！未定义书签。
第五章 政府采购合同	错误！未定义书签。
第一节 主要条款	

第二节 拟签订的政府采购合同	
第三部分投标文件（格式）	错误！未定义书签。

第一部分 专用部分

第一章 采购范围

第一节 采购项目概述

一、项目概述

本项目是为李端棻中学采购一批标准化考点所需的设施设备。

二、采购预算

本项目资金来源为财政性资金。

项目采购预算为：大写：人民币伍拾柒万捌仟伍佰叁拾元整（小写：¥578530.00元）。

本项目最高投标限价为：大写：人民币伍拾柒万捌仟伍佰叁拾元整（小写：¥578530.00元），投标报价超过最高投标限价的为无效投标。

三、采购合同管理：

1. 是否允许分包：_____不允许_____

2. 分包履行的具体内容、金额或者比例：不允许分包。

分包比例：/。

四、竞争性谈判文件解释权

本项目竞争性谈判文件的最终解释权归采购人。

在招投标阶段，竞争性谈判文件中“投标人”、“供应商”均指参与本项目的竞争的投标人。

五、采 购 人

1. 采购人名称：贵阳市南明区教育局

2. 地 址：贵阳市南明区新华路

3. 联 系 人：何老师

4. 联系电话/传真：0851-85823182

5. 电子邮箱：/

六、代理机构

1. 名称：贵州公明建设投资咨询有限公司

2. 地址：贵阳市观山湖区林城西路 28 号

3. 联系人：唐尧、王兆昂

4. 联系电话/传真： 0851-85576094、13027840394

5. 电子邮箱： 58692764@qq.com

七、监督部门

监督部门： 贵阳市南明区财政局政府采购管理科

监督电话： 0851-85861540

详细地址： 贵州省贵阳市南明区箭道街

第二节 货物要求

一、货物范围

具体详见采购人提供的采购清单中所示内容，包括但不限于设备、备品备件及其他有关材料，以及与设备相关的运输、安装、税金、搬运、验收等。

二、货物须满足的规范、标准

1、货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，货物须为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可安全合法使用。数量及性能不低于采购文件标准。

2、货物须为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致等，并可追索查阅。所有货物在开箱检验时必须完好无损，配置与装箱单相符，所有随设备的附件必须齐全。

3、中标人应将部分关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4、本次采购产品为非进口产品（进口产品指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）。

三、谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容

本项目谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容包括：采购需求中的技术、货物要求以及合同草案条款

四、本项目的核心产品为：巡考专用定焦防暴半球摄像头（含电源及支架）

第三节 供应商资格条件

一、供应商属于法人、非法人组织或自然人

（一）符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或非法人组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商应提供完整的 2022 年度经审计的财务报告或提供基本开户行出具的有效的资信证明。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：供应商自行承诺；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2023 年 1 月以来（含 1 月份）任意一个月缴纳税收证明或记录、社会保障资金缴纳记录的证明；

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

提供参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）；

6. 法律、行政法规规定的其他条件：

（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求

无。

(三) 本项目 不接受 联合体投标

(四) 本项目 否 专门面向中小企业采购。

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

序号	品 名	数量	单位	详细技术规格及要求
1	巡考专用定焦防暴半球摄像头（含电源及支架）	18	台	1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）技术规范（需提供第三方检测报告证明）； 2、采用超低照度≥ 200万（1920×1080）像素，1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度（彩色$\leq 0.001\text{Lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{Lx}$），镜头焦距：2.7mm~12mm； 3、输出≥ 200万（1920×1080），达到高分辨率实时或高帧率图像输出； 4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码，支持MPEG Layer II、G711和AAC音频编码标准； 5、支持感兴趣区域(ROI)编码，保证有用图像质量； 6、支持可伸缩视频编码(SVC)技术，可根据网络环境，自适应传输码率 7、支持三码流，ACF（活动帧率控制）； 8、智能侦测：支持区域入侵，绊线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动； 9、支持宽动态，3D降噪、强光抑制、背光补偿； 10、支持$\geq 128\text{G}$ micro SD卡存储、报警等接口及录像断网续传； 11、支持DC12V/POE；DC12V/AC24V/POE供电方式，采用三轴旋转结构； 12、支持人脸侦测，侦测视频的中是否有人脸出现，并根据判断结果联动； 13、电源：12V2A 14、配套专用壁装支架 15、为保证系统兼容性、稳定性、维护便利性，需与本校考点视频服务器、转发服务器及省区市级转发服务器实现统一平台管理、互联互通、无缝搭接。

2	拾音器	10	台	1. 频率响应：30Hz-18kHz； 2. 灵敏度：0/-30/-36dB； 3. 输出阻抗：150Ω±30%（at 1kHz）； 4. 负载阻抗：≥1000Ω； 5. 使用电压：9-12V 宽电压； 6. 电流耗量：2mA
3	视频综合管理平台	1	台	1. 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范（需提供第三方检测报告证明）； 2. H.264 和 MPEG-4 视频编码、支持 MPEG Layer II、G711 和 AAC 音频编码标准，并支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装，支持 SIP 协议，视频流转发； 3. 采用嵌入式硬件和嵌入式 Linux 系统，内部板卡之间无线缆连接，采用高速总线连接； 4. 8 个 SATA 接口，1 个独立 eSATA 接口,1 个 SAS 接口； 5. 可配置成单盘、Raid0、1、5、6、10 等各种数据保护模式； 6. 最大接入 384Mbps 码流（256M 主码流），储存 256Mbps，转发 384Mbps（回放 128Mbps）； 7. 最大网络接入路 32 路，可存 32 路 720P（4M）或 32 路 1080P（8M），1 个 VGA+2 路 HDMI 输出； 8. 支持硬盘、风扇、冗余电源热插拔。标准 19 英寸机架式设备，220V 交流供电，功耗<160W（不含硬盘）。 9. 为保证系统兼容性、稳定性、维护便利性，需与本校考点转发服务器及省区市级转发服务器实现统一平台管理、互联互通、无缝搭接。
4	6T 硬盘	6	块	6T 监控级硬盘
5	PC 主机(含显示器)	6	台	1、主板：不低于 Intel B660、Intel H660 芯片组； 2、CPU：不低于 Intel Core 十二代 I5-12400 高性能处理器； 3、内存：16G DDR4 3200MHZ；最大支持 32G 拓展； 4、硬盘：M.2 512G 固态硬盘； 5、声卡：集成声卡，提供不低于 2 个音频接口； 6、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 7、显卡：不低于 RX550 4G 显存 独显显卡

				8、光驱电源：无光驱，节能高效电源； 9、接口：大于等于 4 个 USB 接口、1*VGA 接口、1*HDMI 接口；PCI-E 槽位； 10、系统：自带正版 Windows 64 位操作系统 11、显示器：不低于 23.6 英寸显示器
6	楼层交换机 (24 电 2 光)	1	台	1、24 个 100/1000Base-T 口，4 个千兆 SFP ； 2、包转发率：≥120Mpps； 3、交换容量≥：300Gbp
7	超 5 类网线	1170	米	超 5 类网线
8	电源线	630	米	RVV2*1.5
9	PVC 穿线槽 管	450	米	PVC-DN
10	系统集成服 务费(安装、 调试)	18	批	一、集成范围 中标人应完成的南明区李端菜中学考点新增 18 个前端摄像系统和网上巡查系统提供软硬件系统及设备 and 考试现场保障等服务，并提供适配现场的相关材料。并确保 11 个考场在合同签订后 15 天内实现招办指挥中心、各考点考场系统可正式使用（通过集中存储服务器可录存查现场情况），同时实现各考点与所属县招办指挥中心、市招生考试机构、省招生考试院、教育部考试中心网上巡查系统的互联互通。 二、集成内容 集成过程必须严格按照《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》的要求，保障以下系统在各次考试中完整的系统功能： 确保 1 个区级招办指挥中心与所属市（州、地）网上巡查系统的对接，并按《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》的要求实时上传考场和保密室的音视频同步视频流到市（州、地）招生考试机构、省招生考试院和教育部考试中心且接受地、省、教育部的管理和巡查，并满足《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》对异常视音频流的存储时间要求。 确保 1 个考点指挥中心必须按照《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》的要求，实现与所属区招办网上巡查系统的对接，并按《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》的要求实时上传考场、试卷保管室、试（答）卷分发回收室的音视频同步视频流到县、

				地、省、教育部且接受县、地、省、教育部的管理和巡查，并满足《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》对保密室视音频流的存储时间要求。 确保 18 个前端摄像系统和网上巡查系统必须按照《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》的要求，实现与所属考点指挥中心网上巡查系统的对接，并按《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》的要求实时上传保密室的音视频同步视频流到考点、县、地、省、教育部且能接受考点、县、地、省、教育部的管理和巡查，并满足《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》对保密室视音频流的存储时间要求。 中标人必须确保 1 个市、县级招办指挥中心、1 个考点指挥中心和 11 个考场软硬件系统正常运行并与已建地、省、教育部指挥中心互联互通。
11	原有标准化考场、计算机教室设备运保服务（期限一年）	1	项	三、保障要求 1. 中标人对“标准化考场项目”设备及系统提供上门服务（易损件如：投影仪灯泡、UPS 及电池组、计算机键盘、鼠标、光驱按厂家质保条款执行，不在本要求服务范围内），保障期为一年。中标人负责“标准化考场项目”所有设备及系统的运输、安装、调试、集成、维修、维护、现场保障服务，并承担服务过程中产生的实际费用； 2. 系统集成及服务中提供的技术支持和服务应能顺利保障采购范围和内容目的的实现，包括但不限于电话支持、现场服务、设备维修、电子邮件支持、因特网支持、应用培训、考试过程保障和提供系统应急策略等内容； 3. 集成和保障服务过程中所涉及到的软件需提供免费升级； 4. 每个区级站点配置至少 1-2 个的维护服务人员进行正常的维护服务工作； 5. 需建有常用配件备件库，维护备件费用需低于市场价格； 6. 要求有长久、持续、稳定的服务保障和有良好的技术支持和维护服务体系； 7. 响应时间：3 6 5 天×2 4 小时，响应速度：用户报修后 15 分钟内做出响应，在两个工作日内修复，如果无法在两个工作日内修复，将采用不低于原性能的设备代用至原设备修复后换回。如不能修复采用换件解决； 8. 故障设备处理方式：采用修复的方式，但必须保证系统原有功能不变； 9. 要求保证各级“标准化考场项目”系统和设备完好率在 9 5 % 以上； 10. 考试保障：每次考试的现场保障和系统维保。

				11. 日常巡检维护服务，定期对本项目设备及系统进行巡检，如有异常按上述方式及时处理并将巡检维护结果报告给区招办。 12. 考试期间特殊要求 （1）各项考试前 15 天，对全区网络、各级网上巡查监控室、考场和保密室巡查专用设备进行系统检查，保证网络畅通、保密室、考场的摄像头成像效果清晰、各级网上巡查专用设备运行正常，并和学校、县、市、省平台进行考场网上巡查联调。 （2）考试前完成相关中学考点网上巡查系统设备的全部调试工作，确保所有设备在工作时间处于开启、连通状态，直到使用完毕，同时禁止将系统设备使用于其它监控用途。 （3）考前系统维护结束后，于考试前向区招办提交维护报告。 （4）考试期间，要指派专人负责网上巡查系统设备的管理和维护，以处理突发事件。 （5）其它：要根据各类考试时间提前安排标准化考点系统和设备维护工作，并如实填写维护检查情况登记表。
12	企业级路由器	2	台	路由器类型：企业级路由器；网络协议：PPP，CHAP，PAP，MS-CHAP，PPPoE，DHCP 客户端，DHCP 服务器，NAT，NTP，DDNS；广域网接口：1 个；局域网接口：4 个；防火墙：内置防火墙；Qos 支持：支持；VPN 支持：支持；网络安全：静态 ARP（IP<->MAC 地址绑定），DHCP 授权 ARP（自动绑定 DHCP 分配的 IP），ARP 防攻击/免费 ARP，状态数据包检查，防止 WAN 口的 Ping，防止 TCP syn 扫描，防止 Stealth FIN 扫描，防止 TCP Xmas Tree 扫描，防止 TCP Null 扫描，防止 UDP 扫描功能，防止 Land 攻击功能，防止 Smurf 攻击功能，防止 WinNuke 攻击功能，防止 Ping of Death 攻击，防止 SYN Flood 攻击功能，防止 UDP Flood 攻击功能，防止 ICMP Flood 攻击功能，防止 IP Spoofing 功能，防止碎片包攻击，防止 TearDrop 攻击，防止 Fraggle 攻击功能；网络管理：用户上网行为管理：组策略管理（支持基于 IP/MAC/时间段的组策略配置），HTTP 下载文件类型过滤，URL 过滤（黑白名单），MAC 地址过滤，QQ 访问控制；处理器：专业 64 位网络处理器，主频四核 1.2GHz；内存：DDRIII 1G。
13	学生电脑	20	台	1、主板：不低于 Intel B660、Intel H660 芯片组； 2、CPU：不低于 Intel Core 十二代 I5-12400 高性能处理器； 3、内存：8G DDR4 3200MHZ；最大支持 32G 拓展； 4、硬盘：M.2 512G 固态硬盘； 5、声卡：集成声卡，提供不低于 2 个音频接口； 6、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 7、显卡：集显显卡

				8、光驱电源：无光驱，节能高效电源； 9、接口：大于等于 4 个 USB 接口、1*VGA 接口、1*HDMI 接口；PCI-E 槽位； 10、系统：自带正版 Windows 64 位操作系统 11、显示器：不低于 21.4 英寸显示器
14	英语听说耳机	100	套	1、考试专用耳机应为头戴（护）耳式耳麦一体机设计，USB2.0 接口、线长不小于≥ 1.5 米；灵敏度不小于 93dB/mW；频响范围 20Hz-20KHz，阻抗 32Ω 左右；麦克风为驻极体式，具有定向拾音和主动降噪功能；灵敏度为-66~-40 dB 范围内，频率响应为 40Hz-15KHz。耳麦支持操作系统对其连接线短路、USB 接口松动或人为拔插等状况的检测。 2、可拆卸耳罩，方便更换； 3、自适应弹压式头梁，适合不同头型佩戴无需手动调节； 4、耳机整体无任何线控或按钮调节装置，以确保考试过程不会出现人为控制耳机导致考试失败； 5、具有唯一编码，可见且能被英语听说测试系统程序识别，可溯源考生答案来源； 6、提供可编程接口（SDK），至少包括唯一编码管理方便系统的定制开发。 7、需通过安全电磁兼容性认证（CE-EMC），提供有效证书及检测报告
15	英语听说模拟测试系统	2	套	1. 智能测试子系统，包括监考机和考试机。 1) 监考机安装考务程序、监考程序，实现考试任务的下载，考试的开始、结束、续考，考试过程的监控和考试数据的上传。 2) 支持校园模考： （1）考试任务的管理，任务下载、启动考试任务、数据上传等； （3）考试每次考试开始、过程监控、结束考试等； （4）学生按照考试流程、指令完成考试； （5）对考生答题数据进行打包，传到监考机； 3) 应确保考试过程中的录音质量： （1）能够在考试过程中对考生录音质量进行检测，避免不可评卷数据； （2）能够在考试过程中对耳机连接情况进行实时监控，耳机掉线暂停考试，避免录音不全； （3）能够实现在耳机异常掉线时再重新连接后可以继续考试； 4) 支持多种保障安全策略：

				(1) 可以支持考场内随机、AB 卷等多种发卷方式； (2) 支持同一题型下不相关的多小题进行随机乱序，支持选择题的选项随机乱序； 2. 模考服务平台，包括班级管理、模考管理以及考试结束后的成绩报告查看三个部分； 1) 班级管理，可供系统管理员创建班级并管理班级学生信息； 3) 模考管理，可通过填写考试相关信息如考试名称、选择考试试卷、选择考试班级来新建考试任务，并对考试任务进行管理，组织学生进行考试。 4) 成绩报告，可提供考生成绩查询和相关的报告查看、试卷讲解功能，可对班级整体或学生个人成绩进行分析，并提供各类报告的导出功能。也可以查看全校考试报告。 3. 智能评测服务，考试结束后，考生数据通过监考机上传至智能评测服务端： 1) 在智能评测服务端可对上传的考试数据进行自动评测，生成评分结果，给出考生成绩。 2) 智能评测服务端自动对考生结果进行相应的分析，如考生成绩分布图表、考生英语听说能力维度分析表以及对试卷进行分析讲解等。 3) 教师或学生可以通过数据管理子系统对评分结果和分析报告进行查看。
16	嵌入式键盘	20	套	符合标准键盘，满足学校键盘开孔尺寸

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：合同签订后 15 日历日内交货。

交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范及方式

1、采购货物达到国家相关规范的验收标准及满足采购人的使用要求。

2、按国家（或行业）有关规定、规范进行验收，采购人有权邀请相关的专业人员或机构参与验收。

3、验收时须进行演示，不提供演示或演示不满足采购人的技术要求，视为验收不通过，供应商须重新提供满足竞争性谈判文件要求的设备。验收内容包括但不限于硬件设施设备质量标准；软件与硬件兼容性及互联互通性；与招标办现有系统的搭接等。

三、售后服务

1、质保期内因产品自身质量问题发生损坏的，供应商须免费（包括但不限于材料费、人工费及差旅费等）对产品维修、更换，不收取任何费用。

四、质保期：设备质保期至少为三年（若所投产品厂商保修超过三年的，按厂商保修条款执行）。

四、付款方式

贵州双龙航空港经济区财政金融工作局将合同款拨付至贵阳市南明区教育局后支付。

本项目合同签订完成，交货并安装调试完毕，通过验收后付至合同价款的 80%。服务期满并经使用方提出服务评价意见后付清剩余合同价款。

五、履约保证金

在签订合同前，中标人应向使用人提交此项目的履约保证金，履约保证金额为本次采购项目合同金额的 5%。履约保证金将在项目验收合格后无息退还。

中标人不能按要求提交履约保证金的或中标后不签订合同的，视为放弃中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。履约保证金的缴纳形式：具体由中标人与使用人自行协商。

六、投标有效期

自投标截止日起 60 日历天。

七、履约要求

1、本项目为交钥匙工程。投标人的报价包含供货过程需增加其它设备、辅材、备品备件、工具、手册及其他有关资料 and 材料，以及与供货相关的运输、税金、搬运、验收等一切与本项目相关的费用；

2、采购人有权根据实际需求对采购的产品数量进行调整，并按实际金额结算。

3、供应商须承诺参与本次投标所提供的资料（包括投标时提供的资格评审资料等）均为真实有效；如发现违规作假的，一经查实，取消其投标中标资格。

4、本项目须实现国家视频巡考平台、省级视频巡考平台、市级视频巡考平台、区县级视频巡考平台、校级视频巡考平台等五级视频巡考平台的视频及音频互联互通。如达不到互联互通造成的经济损失、法律责任由供应商承担。

5、本项目要求供应商须提供投标诚信承诺，承诺所有投标资料及所投产品技术参数没有弄虚作假，采购人有权要求中标候选人在中标后 2 个工作日内提供中标设备与贵阳市、南明区国家教育考试巡考平台进行互联互通测试，若测试不能通过的视为弄虚作假，采购人有权取消中标单位的中标资格并报主管部门进行处理，因此造成的损失，由供应商自行承担。

6、投标供应商需按照采购人考试考务工作要求在壹年质保期内考试前、中、后期派相关技术负责人在现场保障服务和处理应急事件。

八、

（1）根据国办发【2007】51 号、财库【2006】90 号、财库【2007】120 号等文件规定，对列入政府采购目录清单的节能环保和自主创新产品必须优先采购，对列入“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”的节能、环境标志产品，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，必须优先采购，对拟采购产品属于节能产品政府采购清单规定必须强制采购的，必须强制采购。

（2）外商投资企业在我国境内生产的产品视同国内产品同等对待。

第三节其他要求

一、其他要求

（1）履约验收公告：中标供应商须在采购人验收合格，且签署验收报告之日起1个工作日内将验收报告逐页扫描转换成一个PDF文件提交给采购代理机构（邮箱：58692764@qq.com），PDF文件需清晰、完整，文件名写清楚为：XXX项目验收资料，

（2）采购合同公告：中标供应商须在与采购人签订政府采购合同之日起1个工作日内将已签订的政府采购合同逐页扫描转换成一个PDF文件提交给采购代理机构（邮箱：58692764@qq.com），PDF文件需清晰、完整，文件名写清楚为：XXX项目合同资料，

第四节 实质性要求明细表

商务实质性条款			
序号	商务实质性条款	详细内容	备注
1	交货期及交货地点	交货期：合同签订后 15 日历日内交货。 交货地点：采购人指定地点。	
2	验收标准、规范及方式	1、采购货物达到国家相关规范的验收标准及满足采购人的使用要求。 2、按国家（或行业）有关规定、规范进行验收，采购人有权邀请相关的专业人员或机构参与验收。	
3	售后服务	1、质保期内因产品自身质量问题发生损坏的，供货方须免费（包括但不限于材料费、人工费及差旅费等）对产品维修、更换，不收取任何费用。	
4	付款方式	贵州双龙航空港经济区财政金融工作局将合同款拨付至贵阳市南明区教育局后支付。 本项目合同签订完成，交货并安装调试完毕，通过验收后付至合同价款的 80%。服务期满并经使用方提出服务评价意见后付清剩余合同价款。	
5	履约保证金	在签订合同前，中标人应向使用人提交此项目的履约保证金，履约保证金额为本次采购项目合同金额的 5%。履约保证金将在项目验收合格后无息退还。 中标人不能按要求提交履约保证金的或中标后不签订合同的，视为放弃中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。履约保证金的缴纳形式：具体由中标人与使用人自行协商。	
6	投标有效期	自投标截止日起 60 日历天。	
7	履约要求	1、本项目为交钥匙工程。投标人的报价包含供货过程需	

		增加其它设备、辅材、备品备件、工具、手册及其他有关资料 and 材料，以及与供货相关的运输、税金、搬运、验收等一切与本项目相关的费用； 2、采购人有权根据实际需求对采购的产品数量进行调整，并按实际金额结算。 3、供应商须承诺参与本次投标所提供的资料（包括投标时提供的资格评审资料等）均为真实有效；如发现违规作假的，一经查实，取消其投标中标资格。 4、本项目须实现国家视频巡考平台、省级视频巡考平台、市级视频巡考平台、区县级视频巡考平台、校级视频巡考平台等五级视频巡考平台的视频及音频互联互通。如达不到互联互通造成的经济损失、法律责任由供应商承担。 5、本项目要求供应商须提供投标诚信承诺，承诺所有投标资料及所投产品技术参数没有弄虚作假，采购人有权要求中标候选人在中标后 2 个工作日内提供中标设备与贵阳市、南明区国家教育考试巡考平台进行互联互通测试，若测试不能通过的视为弄虚作假，采购人有权取消中标单位的中标资格并报主管部门进行处理，因此造成的损失，由供应商自行承担。 6、投标供应商需按照采购人考试考务工作要求在壹年质保期内考试前、中、后期派相关技术负责人在现场保障服务和处理应急事件。	
8		供应商自行增加	
技术实质性要求			
序号	技术实质性要求	内容	备注
1	采购清单及技术参数要求	需承诺完全满足采购文件的采购清单及技术参数要求	

说明：采购人或采购代理机构将采购项目中关注的必须响应的实质性条款在上表中一一列明，便于供应商及谈判小组理解招标采购文件。

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

一、评审办法

本项目采用最低评标价法进行评审。

最低评标价法，是指以价格为主要因素确定中标候选供应商的评标方法，即在全满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的供应商作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

二、响应文件的初步审查

具体审查内容详见初步审查表。

三、投标报价的评审

投标价格采用最低价优先法，在全满足采购文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，按投标报价由低到高顺序排列。

根据《政府招标促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对小型和微型企业产品给予 6%的价格扣除，用扣除后的报价参与评审。中小企业须提供中小企业声明函，声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。供应商需提供相关佐证材料证实自身是中小企业，提供不全或未能提供相关证明的，不作为中小企业进行价格扣除。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。价格扣除只针对谈判报价未超过财政控制值的供应商有效。扣除后的价格只作为竞争性谈判价格评审依据，成交供应商的公告价格为供应商最后报价。

资 格 审 查 表

项目名称：李端棻中学标准化考点设备采购

项目编号：

谈判地点：2022. .

一、资格性审查

序号	资格要求	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
1	经营资格审查	具有独立承担民事责任的能力：提供法人或非法人组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；（复印件加盖投标供应商公章）				
2		供应商应提供完整的 2022 年度经审计的财务报告或提供基本开户行出具的有效的资信证明				
3		提供 2023 年 1 月以来（含 1 月份）任意一个月缴纳税收证明或记录、社会保障资金缴纳记录的复印件（复印件加盖投标供应商公章）				
4		提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）				
5		供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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				

		录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。。				
6		具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（供应商自行承诺，并加盖公章）				
8	商务符合性	交货期及交货地点、验收标准、规范及方式、售后服务、质保期、付款方式、履约保证金与质量保证金、投标有效期以及履约要求的响应				
		投标书的完整性及有效性				
9	技术符合性	对技术要求的符合性				
10	无效标审查	按本项目招标文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过				

谈判小组签字

投标产品品牌相同的投标供应商的规定

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。