

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440001-2024-35755**

采购项目编号：**GPCGD241156HG264J**

项目名称：韩山师范学院**2024**年学校标准化考场建设（第一期）项目

采购人：韩山师范学院

采购代理机构：广东省政府采购中心

第一章 投标邀请

广东省政府采购中心受韩山师范学院委托，采用公开招标方式组织采购韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目  
采购计划编号：440001-2024-35755  
采购项目编号：GPCGD241156HG264J  
采购方式：公开招标  
预算金额：2,743,950.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目):  
采购包预算金额：2,743,950.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他信息化设备	韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目	1(批)	详见第二章	否
1-2	其他信息化设备	智慧班牌	52(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标  
合同分包：允许合同分包  
合同履行期限：详见用户需求书。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供以下2种证明材料之一：①2023年度的财务状况报告；②基本开户行出具的资信证明和《基本存款账号信息》）。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：供应商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（可参照报价函相关承诺格式内容）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目）： 供应商应当符合下列情形之一： （1）供应商所

提供的货物须全部由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。 投标（响应）文件中提交《中小企业声明函》（货物）。（2）供应商应将采购需求中适宜分包的内容（详见用户需求书）全部分包，接受分包的供应商提供的货物须全部由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，且分包合同金额须达到合同金额的**30%**。提交《分包意向协议书》（双方盖章）和《中小企业声明函（货物）》（声明接受分包供应商提供货物制造商的中小企业情况并加盖供应商公章）注：中小企业应填写的《中小企业声明函（货物）》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

**3.本项目特定的资格要求：**

采购包**1**（韩山师范学院**2024**年学校标准化考场建设（第一期）项目）：

**1)**供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单”；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以集中采购机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，报价人需提供相关证明资料）。

**2)**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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。

**三.获取招标文件**

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

**四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：**

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于**20**日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

**五.公告期限、发布公告的媒介：**

**1、公告期限：**自本公告发布之日起不得少于**5**个工作日。

**2、发布公告的媒介：**中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

**六.本项目联系方式：**

**1.采购人信息**

名称：韩山师范学院  
地址：潮州市湘桥区桥东  
联系方式： **0768-2523322**

**2.采购代理机构信息**

名称：广东省政府采购中心  
地址：广东省广州市越秀区越华路**112**号珠江国际大厦**3**楼  
联系方式： **020-83196835**

### **3.项目联系方式**

项目联系人： 宋工

电话： 020-83196835

### **4.技术支持联系方式**

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构： 广东省政府采购中心

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

#### “★”号条款

《用户需求书》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，负偏离（不满足要求）将导致投标无效。

#### 一、项目名称及项目概况

1.项目名称：韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目

2.项目概况：购置智慧班牌、听力系统、监控系统、信号屏蔽系统、数据大屏、课情大数据管理平台等一批，详情见采购需求清单。

二、采购预算最高限价：**2743950.00元**。

#### 三、项目基本要求：

1.供应商提供的物品须是全新，表面无划伤、无碰撞，并且符合所采购内容相关的国家标准、行业标准、地方标准及其他相关标准、规范。供应商需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。

2.投标人应对投标设备列明其品牌、型号、制造商名称、产地、技术参数、功能介绍和使用说明。

3.投标总报价包括完成本项目的成本、利润、运费、税金等全部费用。伴随服务（费用包含在投标总价内）：全部设备的技术设计、运输、安装调试、人员培训、售后服务、含税等费用。

4.建设目标或实现功能：满足标准化考场建设需求

5.本项目核心产品：第1项 智慧班牌

6.采购清单：

序号	物品名称	数量&单位	是否允许分包	备注
1	智慧班牌	52台	否	核心产品
2	考生身份验证终端APP算法及授权	52套	否	
3	人脸识别管理平台（校级）	1套	否	
4	智慧校园班牌系统	1套	否	
5	接入交换机	8台	否	
6	协助采购人完成测评服务	2套	是	
7	课情大数据管理软件	1套	是	
8	智能教师摄像机	52只	否	
9	智能学生摄像机	54只	否	
10	网络存储设备	1台	否	
11	硬盘	24个	否	
12	硬盘录像机	1台	否	
13	电子时钟	52	是	
14	接入交换机	8台	否	
15	核心交换机	1台	否	
16	光电模块	8个	否	
17	P2.0室内全彩显示屏	10.75平方	是	
18	AF系统音频线	4500米	是	
20	AF系统电源时序控制器	2台	是	
21	AF系统发射主机	3台	是	
22	AF系统音频播放器	2台	是	
23	AF系统话筒	1只	是	
24	AF系统UPS不间断电源	2套	是	
25	AF系统嵌入式调音台	2台	是	
26	AF系统播控桌	1套	是	
27	智能屏蔽终端（含网络统一管理控制功能）	70台	是	
28	作弊防控管理	1套	是	
29	超五类双绞线	15箱	是	
30	手机信号屏蔽系统用线管	4000米	是	
31	窗帘	4350平米	是	
32	系统安装调试、培训、售后服务等	1项	否	

#### 四、采购清单和要求：

##### 1.采购清单规格要求：

序号	物品名称	规格要求	数量 单位
1	智慧班牌 (核心产品)	<p>1) 壁挂安装, 21.5寸液晶, 电容触摸屏, 触控: 点击触控寿命<math>\geq 5</math>千万次以上触摸; 分辨率 1920*1080@60Hz; 对比度: 1000:1, 显示比例 16:9; 颜色 16.7M, 亮度: <math>\geq 250</math>cd/m<sup>2</sup>, 响应时间: <math>\leq 5</math>ms, 竖屏或者横屏(可选);</p> <p>2) 处理器名称: 基于ARM架构内核芯片, 四核处理器, 主频1.8G;</p> <p>3) USB接口: <math>\geq 1</math>*USB2.0; HDMI接口: 1个; OTG接口: 1个; TF/SIM 接口: 1个; TTL RS485 串口1个; RS485 IIC 接口:1路; 网口: 10/100M 以太网口1个; 喇叭接口: 1个, 功放输出, 支持 4Ω 3W 单喇叭; WIFI/蓝牙: 板载 WIFI/BT 模块, 支持 WiFi 2.4GHz/5GHz (5GHz 选配), 支持 802.11a/b/g/n/ac 协议;</p> <p>4) 内存: 2GB DDR3; Flash 存储器 16GB eMMC Flash;</p> <p>5) 摄像头:<math>\geq 500</math>万像素人脸识别摄像头;</p> <p>6) NFC卡: 配套校园卡识别器;</p> <p>7) APP集成本地人脸识别SDK, 最大支持20000人脸库下发, 人脸识别速度<math>&lt; 300</math>ms, 识别准确率 99.9%, 算法补偿活体检测, 支持口罩、带帽、侧脸、低头等多姿态识别;</p> <p>8) 支持开机联网加载数据后脱机离线运行, 支持本地刷脸和刷卡考勤;</p> <p>9) 带身份证识别模块, 满足人证比对功能。</p>	52台
	考生身份 验证终端	<p>1) 验证数据自动下载: 支持验证数据支持按考点下载、按考场下载;</p> <p>2) 刷脸比对: 支持与指定的考点、考场的考生进行快速的刷脸比对;</p> <p>3) 考场验证: 支持验证的对象仅仅是具体考场的考生;</p> <p>4) 考点验证: 支持验证的对象为整个考点的考生;</p> <p>5) 缺考确认: 支持对未参加考试的考生作缺考确认;</p> <p>▲6) 在一般考场环境下, 人脸照片比对时间: <math>\leq 2</math>s且人脸正确识别率<math>\geq 99\%</math>, (要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);</p> <p>7) 人脸识别技术具有活体识别功能;</p> <p>8) 具有良好的人机交互功能: 界面提示信息简洁明了, 认证过程中对操作引导和认证结果有相应语音提示, 系统操作简单便捷, 响应迅速;</p> <p>▲9) 为确保人脸识别的可靠性, 人脸生物特征须符合《GA/T 922.2-2011安防人脸识别应用系统第2部分:人脸图像数据》, (要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);</p> <p>10) 具有照片图像质量评价功能, 能对现场照片的正脸情况、眼睛注视镜头、光线均匀性、头部情况、模糊度等进行质量检测和评价(要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);</p>	

2	APP算法及授权	<p>11) 具有采集持证人脸现场照片功能, 系统自动检测并追踪持证人脸头像, 如头像位置及大小符合要求, 系统可自动进行采集 (要求提供产品彩页或技术证明材料, 并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);</p> <p>12) 具备相片检测功能, 可检测考生的相片是否符合人脸识别的要求;</p> <p>13) 具备自动人脸采集模块, 通过高清摄像头模块自动对考生相片进行拍照采集;</p> <p>14) 数据自动上传: 支持将验证数据、缺考确认的数据通过网络上传中心服务器;</p> <p>15) 入场座位分布图核对考生入场情况, 可直观的预览考场内的每个考生的状态, 含验证通过、验证不通过、未验证、缺考、违纪等状态;</p> <p>16) 设备具备省电模式, 可根据不同的验证环节, 对LED补光光源、指示灯、读卡器等进行省电处理, 延长设备使用时间;</p> <p>▲17) 能将考生入场的视频实时录制, 并且视频画面带有时间水印, 可用于入场过程的追溯和支持视频传输分发, 视频处理技术满足《GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》, (要求提供产品彩页或技术证明材料, 并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);</p> <p>18) 支持多种验证结果提示, 可播报考生姓名和通过语音, 同时可配置通行指示灯的不同颜色代表不同的考生验证结果;</p> <p>19) 具备自动人脸图像处理模块, 通过人脸图像处理模块自动对考生相片进行处理, 使其满足人脸识别的要求;</p> <p>20) 对于身份核验不通过的, 支持监考员提交人工审核意见。</p>	52套
---	----------	--	-----



3	人脸识别 管理平台 (校级)	<p>1) 可视化辅助决策系统: 实现各级教育考试机构在指挥中心能够通过电子地图直观、全面掌握本辖区的考生入场验证动态, 提供各类验证情况的统计图形, 为考试过程中入场进度情况实现应急处置、会商、决策提供参考和依据;</p> <p>2) 用户管理: 平台的所有用户信息和组织机构信息必须具有较高的保密性和读取效率, 所有用户必须具有所属部门、机构或组织;</p> <p>3) 角色管理: 平台支持对所有角色进行统一管理, 支持对每种角色划定不同的权限范围, 然后分配给不同的系统用户;</p> <p>4) 权限管理: 平台支持基于角色的权限控制, 支持将每个业务系统的角色划分为系统角色和用户角色两种: 系统角色拥有对整个业务系统的控制权, 用户角色拥有对业务系统授权访问的控制权;</p> <p>5) 部门管理: 平台支持对所有的考务组织部门进行统一管理, 包括考点级用户;</p> <p>6) 具有考生管理功能, 包括考生基本信息管理、考生库管理, 支持考生信息的批量导入, 考生信息的增删改查;</p> <p>7) 具有考点管理功能, 包括考点的基本信息管理, 考点信息的批量导入, 可查询、添加、修改、删除考点信息;</p> <p>8) 具有考试管理功能, 包括考试任务的批量导入, 考试任务的增删改查, 可以依据考点进行考试任务的下发;</p> <p>9) 具有设备管理功能, 支持录入修改和批量导入设备基础信息;</p> <p>10) 具备数据打包功能, 可根据不同考点下发不同的考点数据包;</p> <p>11) 验证历史查看功能, 可以查看各考点上传的身份验证记录;</p> <p>▲12) 具备相片检测功能, 可检测考生的相片是否符合人脸识别的要求, 可提供相片检测相关软件著作权证书复印件;</p> <p>13) 具备自动人脸图像处理模块, 通过人脸图像处理模块自动对考生相片进行处理, 使其满足人脸识别的要求, 可提供人脸图像处理相关软件著作权复印件;</p> <p>14) 具有活体识别功能;</p> <p>15) 为确保人脸识别的可靠性, 人脸生物特征须符合《GA/T 922.2-2011 安防人脸识别应用系统第2部分: 人脸图像数据》, (要求提供产品彩页或技术证明材料, 并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);</p> <p>▲16) 人脸识别算法或软件确保准确率达到以下标准: 误识率<math>\leq 0.1\%</math>时, 正确率<math>\geq 99\%</math>, (要求提供产品彩页或技术证明材料, 并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);</p> <p>17) 设备管理功能: 支持录入修改和批量导入设备基础信息, 可查看统计当前各单位设备的型号、软件版本及数量, 统计设备使用情况;</p> <p>18) 统计报表模块: 具有数据汇总与统计结果以报表形式输出功能: 考生入场情况实时查询和分时段统计分析; 汇总统计各次考试验证情况; 验证情况统计; 异常情况统计、实考和缺考情况统计。</p>	1套
		<p>1) 架构: 采用B/S架构设计, 降低系统的耦合性, 为用户提供更加灵活的服务满足, 支撑顶层统一规划, 项目分步实施, 实现统一标准、统一规范、统一数据和统一平台, 满足Mysql、Oracle等主流数据库。</p> <p>2) 通讯: 与设备的通讯满足HTTP、HTTPS、MQTT通讯协议, 传输指令通过动态CRC算法和AES1</p>	

28位字符加密，确保访问、控制安全。

3) 终端集控：必须具备智慧班牌与宣教信息发布一体机、触摸查询机、大屏LED、拼接屏、投影仪、电视机等智能设备终端集中控制管理，实现智慧班牌教务、校园文化传播、信息发布、党建宣传、身份认证等统一管理。

4) 终端跨系统控制：满足统一控制安卓系统及windows系统的终端设备，实现跨平台的统一控制管理。

5) 终端远程控制：满足对班牌及其他智慧终端远程及定时开机/关机，远程音量控制，远程控制暂停/停止/播放，满足播放内容及存储远程清除；满足素材预下载、满足终端单台/多台/分组/自由多种批量方案控制。

6) 终端远程监控：满足实时查看智慧班牌的播放内容，满足对班牌播放内容进行远程截图查看，满足不低于9个班牌或终端显示画面监控墙显示，满足对班牌及服务器状态进行查看，满足查看节目及素材的下载速度及内容详情。

7) 终端维护管理：满足对班牌及其他终端进行远程升级管理，终端退出密码远程设置、满足班牌或文化宣传终端同步播放管理。

8) 操作记录与操作安全：系统记录下每个用户通过不同的终端对系统进行操作的记录，对每个用户的登录、退出、数据库增删查改提供完善的日志记录，以便进行操作历史的追溯；满足物联管控的安全管理，包括空间、设备、操作方式、操作者、操作时间、动作、执行结果等；对于异常的访问，系统可以设置黑名单，限制其进行平台的登录操作，保障系统安全。

9) 对接一卡通、教务系统、监控系统：满足与学校信息中心的数据进行对接，主要包括校园一卡通系统、教务系统、身份认证系统、监控系统和人脸库系统数据，实时动态更新课程数据、教师和学生信息，满足课表的导入和本地快速调课处理，实现多系统共享数据联动。全兼容学校现有的一卡通的物理刷卡，实现多系统共用一卡通身份信息，实现底层数据共享、共用。

10) 课程表及数据管理：满足课程数据库建立、课程信息介绍、批量的课程数据操作，满足批量按照模板导入各班级课程，满足与学校的教务系统的课程数据对接，动态更新课程数据，动态展示教室当天课程信息、当前课程、提示下节课程等。

11) 考勤方式及类型选择：必须具备人脸识别数据库，具备基本人脸特征描述及查看功能，可满足用户进行刷卡考勤（IC卡识别）、刷脸考勤、人证比对考勤、无感知考勤等多种方式协助考勤。

（1）人证比对：学生/考生进入课堂前，通过教室门口安装的智慧班牌设备进行人像、身份证认证和刷卡认证，确认到场人员身份，系统自动记录所有学生/考生的出勤信息，以防作弊等行为的发生，节省教师在教学过程中所浪费的用于点名的时间，提升教学监管质量和效率。

（2）人像比对：学生/考生在进入课堂前，通过教室门口安装的智慧班牌设备进行人像识别认证，认证成功后，系统自动记录学生的出勤信息，辅助教师的教务管理。

（3）刷卡考勤：学生进入教室前，可通过刷学生卡/身份证进行考勤打卡，系统将通过卡片信息识别学生身份进行学生考勤。

12) 考勤事件设置：满足离线刷脸考勤，满足人脸库下发本地，当平台、网络服务异常时，版本脱机离线正常运行，学生可以通过智慧班牌进行刷脸签到或联动门禁开门，服务恢复后主动上报考勤记录，以提供平台进行考勤分析汇总；满足考勤事件自定义设置，可自行设置考勤规则、考勤类型：按课程、按节数、或自定义考勤，满足不同的需求。

13) 考勤数据统计与推送：满足班级考勤、学生考勤、教师考勤数据汇总及查询，满足不同字段不同时间不同事件查询考勤信息。

（1）统计功能：系统自动记录学生/考生每次的考勤记录，按照课程维度、班级维度和学生维度统计并生成相应报表，统计缺勤次数，缺勤时长，供给学校教师或相关管理人员进行导出，辅助校园教务

4	智慧校园 班牌系统	<p>。</p> <p>(2) 考勤信息自动推送: 可满足扩展考勤信息自动推送功能, 在每堂课结束, 系统将自动向授课教师及管理员老师推送学生的出勤信息数据, 协助老师进行课程考勤; 学校老师可登陆系统随时查看任意课程学生的出勤情况。</p> <p>(3) 可满足扩展大数据考勤统计信息: 系统自动根据学生的出勤情况进行统计分析、生成考勤统计报表, 记录全校/全学院/全年级/各班级的每日出勤信息; 从班级/学院/学校的维度统计一段时间学生的出勤情况等, 为学校管理者优化校园管理提供数据支撑; 不同课程的出勤信息均可生成考勤报表, 用户可对报表进行导出查看。</p> <p>(4) 系统记录考勤捕捉到的异常信息, 方便老师事后对异常信息进行处理, 例如: 部分学生的人像信息没有入库, 系统无法判别学生身份, 在学生进行人像识别时, 人像未入库的学生考勤信息将会被当做异常记录保存于系统中, 学生可凭借自己相应证件找到老师进行异常确认处理。</p> <p>(5) 可满足扩展与门禁的联动, 学生执行考勤成功之后, 系统将自动为其开启课堂门禁。</p> <p>(6) 可满足扩展与课室设备的联动, 学生执行考勤成功之后, 将自动开启课室内的公共用电设施, 方便学生学习。</p> <p>(7) 系统满足分区划对考勤数据进行管控: 管理员老师仅能查看并导出到自己权限范围内的考勤数据, 仅学校的超级管理员具备所有区域考勤信息查看和导出的权限。</p> <p>14) 信息发布: 满足与通知公告信息进行联动, 发布校内重要信息, 与室内LED文字显示屏进行联动显示和自动发布, 将要发布的信息精准地推送到指定的场所。</p> <p>(1) 可自定义显示终端内容, 通过拖拽方式灵活布局, 包括显示位置调整、组件大小, 并兼容各种尺寸显示屏。</p> <p>(2) 满足通过平台批量设置智慧班牌定时开关机时间, 多时段开关机功能, 可结合用户的使用要求, 智慧班牌可以自定义开关机的时段, 以满足用户在工作时间发布, 休息时间关闭的需求, 实现无人值守式运维和自动式信息发布显示。</p> <p>(3) 满足可以远程查看、监控智慧班牌实时播放情况, 查看到各个终端显示画面和播放节目进度, 远程实时监测所有智慧班牌的运行状态和硬件资源的占用情况, 实现透明化管理。</p> <p>(4) 满足智慧班牌对于节目源的本地缓存功能, 播放后本地存在, 下一次播放无需通过网络从服务器加载, 直接本地播放, 减少服务器和网络的负担。</p> <p>(5) 管理人员可根据校园需要向智慧班牌多媒体库中添加多媒体文件, 文件类型包括但不限于: 图片、视频、音频、文本等文件。</p> <p>(6) 管理人员可根据学校要求, 自行设置智慧班牌播放样式、选择展示组件、调整组件大小及播放内容等。</p> <p>(7) 管理人员可根据学校的管理需求, 设置智慧班牌的播放时段: 例如在每天授课时段播放展示当前课程介绍、教师介绍等信息; 课间时段展示多媒体信息。</p> <p>(8) 管理人员可根据不同行政区划的需求为不同区域的智慧班牌设置不同的播放内容, 例如: 在实验室门口播放实验室相关经典视频; 在舞蹈室门口播放舞蹈教学视频等。</p> <p>(9) 同一个智慧班牌可以设置不同时段的播放内容, 系统将自动进行切换, 例如: 上课时段播放当前课程介绍, 下课时段播放校园宣传视频, 系统将根据时间自动对智慧班牌的显示内容进行切换, 无需人为进行干预。</p> <p>(10) 满足分配权限, 实现班级及学校新闻公告分类, 满足查询新闻标题, 新闻发布班级绑定等功能, 新闻内容制作满足新闻标题, 新闻简述, 新闻来源设置, 新闻内容满足图片、视频、文字设置、超链接等格式。</p> <p>(11) 满足实时滚动字幕播报, 可自由设置字体颜色、背景颜色、字体大小、字体类型、滚动速度,</p>	1套

时间设置等属性。

(12) 满足在智慧班牌某一显示区域独立划分控制管理，可设置独立账户给学校各部门各班级在此区域发布内容，其他区域不受该账号管理，内容满足影音图片多种多媒体素材格式。如：影音格式：满足MPEG1/2/4、VOB、AVI、WMV、MOV、MP3、WMA、MKV、RMVB、FLV、flash等；图片格式：满足JPG、BMP、GIF、PNG等；文字格式：满足WORD、EXCEL、PDF、TXT、PPT、PPS等；其它格式：满足SWF、HTML、XLS、MMS等流媒体；流媒体格式：满足流媒体功能，流媒体协议包括MMS\RTSP等；天气数据采集，满足全国城市天气数据采集；素材满足查看，分类，分组，预留，下载等功能。

(13) 满足向单台或指定或所有终端发送紧急插播消息，消息满足文字播报，满足图片视频文档等多媒体节目插播播放。

15) 巡课巡考：满足通过系统调取所在空间的摄像头视频，满足网上巡课和远程教学观摩功能；满足考场监控巡查功能，终端必须满足多监控及多区域切换。

16) 班牌场景切换：满足后台设置课程/班级考勤场景，如考试场景、上课场景、课间模式，活动时间场景、欢迎词等场景节目，场景节目可定时或后台实时切换。

17) 终端显示界面模块灵活配置：满足灵活配置界面及灵活配置功能显示元素，显示及各功能分区界面可根据班级特色进行自定义设置，必须具备节目界面编辑制作功能模块，方便学校后续灵活改变显示界面及内容模板安排。

18) 考试管理：可导入考生信息，满足考场场景切换；满足考场地点名称、考生信息查询与发布；满足显示考场学生座位分布情况；满足考生考试场景刷卡签到；满足考场人数统计功能；具有倒计时管理功能，适用于期末或期中考试等重要事件的日期倒计时，可自定义各种事件名称的倒计时。

19) 权限管理：满足对用户、角色、权限的管理，具备管理员、审核员、操作员、编辑人员等多级权限及角色设置管理，并根据权限设置各用户角色的登陆账号及密码。满足对校园行政区划的管理，对校园内各校区、楼栋、教学场所等进行区分和管理，区分区划管控权限。满足对校园组织机构的管理，对平台用户的部门机构进行数据登记和维护，区分组织机构管控权限。满足细分教室空间管理权限，可以细分到角色，设定每个角色可以管理的空间，做到精细化的空间权限管理。

20) 平台部署管理：满足本地独立部署；也可以满足云平台部署方案。

21) 信息维护：维护设备类型字典，并可设置每种类型设备的自定义字段，满足不同设备的差异化信息记录结构。

(1) 课室基础信息维护：根据所纳入物联网空间数据进行维护，维护课室名称、课室类别，并可以绑定课室和物联网设备的对应关系，实现空间设备的动态管理。

(2) 设备基础信息维护：满足设备半自动注册，连接配置到网关的设备自动报上平台，在平台端实现对设备信息的完善，包括设备基础信息（设备类型、设备名称、设备编号、安装位置、设备状态、所属课室、设备序号等等）、设备资产信息（设备资产信息字段满足自定义扩充）。

(3) 教务信息维护：包括上课时间、教师信息、学生信息、课程信息、专业信息、班级信息、人脸库信息、账号审核信息的维护。

22) 定时任务管理：管理系统定时任务计划，可配置任务名称、任务执行时间策略、开启或者停止定时任务。

23) 多数据源管理：系统基于分布式服务架构，业务的数据库独立划分，可通过此功能实现数据源的统一管理。

24) 可扩展功能：可满足扩展物联管控系统、门禁系统、IP呼叫系统等系统统一平台管理，满足校园统一平台管理规划。

5	接入交换机	<p>25) 具备自主知识产权, 投标文件需提供软件产品著作权证书复印件。</p> <p>1) 固化10/100/1000M以太网电口<math>\geq 24</math>, 1000M/2.5G SFP千兆光接口<math>\geq 4</math>个, 提供所投产品官网截图和链接证明;</p> <p>2) 交换容量<math>\geq 336\text{Gbps}</math>, 包转发率<math>\geq 51\text{Mpps}</math>;</p> <p>3) 支持POE和POE+, 同时可POE供电端口<math>\geq 24</math>个, POE最大输出功率<math>\geq 370\text{W}</math>, PoE满载下整机最大功耗<math>403\text{W}</math>;</p> <p>4) 设备采用降噪设计, 整机噪声<math>\leq 39\text{dB}</math>, 提供所投产品官网截图和链接证明要求所投产品端口浪涌抗扰度<math>\geq 10\text{KV}</math> (即具备<math>10\text{KV}</math>的防雷能力);</p> <p>5) 支持专门针对CPU的保护机制, 能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理, 保护交换机在各种环境下稳定工作;</p> <p>6) 支持基础网络保护策略, 能够限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文等数据包的数率, 对超过限速阈值的报文进行丢弃处理, 甚至能够识别攻击行为, 对有攻击行为的用户进行隔离;</p> <p>7) 符合国家低碳环保等政策要求, 支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术;</p> <p>8) 支持静态路由协议;</p> <p>9) 支持生成树协议STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率;</p> <p>10) 支持快速以太网链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象, 提供所投产品官网截图和链接证明;</p> <p>11) 支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。</p>	8台
6	协助采购人完成测评服务	协助采购人按等保2.0标准 (拟定二级) 完成系统的等级保护测评、整改与备案等相关工作。	2套

7	课情大数据管理软件	<p><b>一、标准功能：</b></p> <p>1.数据源管理：对接标准化考场现有摄像头，在平台实现数据对接及视频图像管理；</p> <p>2.基础数据管理：对接教务系统、数据中心系统，获取课室、师生、课表等基础数据信息；</p> <p>3.预警方式管理：对识别阈值进行设定（可采用默认值）、告警方式设置、远程查看设置等；</p> <p>4.数据分析功能：包含到课率预警、课表匹配、课室开课情况、当天开课总数，报表查询等数据分析；</p> <p>5.分级权限管理：可根据组织架构、班级分配情况，实现各学院部门查看所属单位的人员数据、到课率数据等；</p> <p>6.支持根据课表数据，确认有课程的课室，调用课室摄像头SDK进行照片抓拍</p> <p>7.通过AI算法，使用人头检测功能进行人数清点，跟课表关联后统计到课率，并输出页面报表：</p> <p><b>二、算法能力：</b></p> <p>1.提供图像融合算法，支持将同个课室多个摄像头画面进行融合分析，优化重复画面及人头数据，实现去重分析；</p> <p>2.提供人数清点算法，支持算法的训练及优化，可根据不同课室不同场景进行进阶训练，使得每个科室的到课统计率实现不断的提升；</p> <p>3.摄像头算法授权：本次项目共提供69个课室管理授权；</p> <p><b>三、大屏展示定制：</b></p> <p>1.基于学校要求，定制全校级的课情数据大屏；</p> <p>2.支持展示当前课程数、上课班级及信息、到课率情况、各学院、年级、班级等排名数据；</p> <p>3.展示异常数据情况，如到课率过低等课堂数据及具体班级\位置等；</p> <p><b>四、自习课室推荐：</b></p> <p>1.通过摄像头捕捉自习室内的图像，并使用AI算法来分析图像信息，识别出自习室内的人数；</p> <p>2.通过后台计算其课室的空置率/满座率数据，并且提供对应的移动端应用（如内置于公众号或企业微信内），便于学生查看和按需选择对应课室；</p> <p><b>五、课室人数预警：</b></p> <p>1.通过摄像头拍摄的画面进行图像识别和分析，判断课室内人数是否超过预设的安全人数或者低于人员数量，并及时发送预警信息给相关人员；</p> <p>2.可对接物联网平台，对该课室进行断电关闭，避免浪费电源；</p> <p>3.关注该课室，可使用对讲设备对学生进行安全告知或者建议更换课室；</p> <p>4.可直接查看课室当前情况，可通过应用查看当前课室人数情况，可收到应用内预警消息推送；</p>	1套
---	-----------	---	----

8	智能教师 摄像机	<p>1) 传感器尺寸不小于1/1.8" Progressive Scan CMOS。</p> <p>2) 最低照度 彩色: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)、黑白: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)。</p> <p>3) 最大图像尺寸 3840 × 2160。</p> <p>4) 满足实时模式和动态模式, 可获取教师全景画面、教师特写画面以及板书特写画面; 满足教师智能检测: a. 单人授课状态报警、多人授课报警、离开讲台报警 (包含弯腰)、下讲台报警、板书状态报警; b. 满足板书动作检测; 图像相关: 最高分辨率可达800万像素 (3840 × 2160), 并在此分辨率下可输出30 fps实时图像。</p> <p>5) 满足五码流技术, 满足同时20路取流。</p> <p>6) 满足标准的256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储。</p> <p>7) 满足2个内置麦克风, 可以覆盖10米范围; 满足1路音频输入, 可外接拾音器; 满足1路RS-485。</p> <p>8) 满足两电源输入, 分别为DC: 12 V ± 20%, 满足防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3。满足电源输出: DC12 V, 200 mA, 用于外接拾音器。</p> <p>9) 满足标准的ONVIF协议。</p> <p>10) 可输出教师特写画面、板书特写画面 (第三码流)、全景画面 (所有码流), 且每个画面分辨率均可达1080p。</p> <p>11) 满足不小于3840*2160的分辨率输出, 同时满足向下兼容3072*1728、2560*1440、1920*1080、1280*720等分辨率的输出, 且视频可最高满足16Mbps。</p> <p>12) 满足将视频图像保存至 PC、SD卡、存储服务器等, SD卡满足热插拔。</p> <p>13) 可在预览画面中标定教室内的讲台区域、板书区域、学生和老师区域划分线和教师特写上边缘线。讲台区域可绘制为多边形, 最多满足10 条边。</p> <p>14) 满足手动变焦、自动聚焦、自动调节光圈功能。</p> <p>15) 满足板书特写功能, 当教师背向镜头时, 摄像机可使监控画面自动切换为板书特写画面。</p> <p>16) 当摄像机检测到视频画面被遮盖时, 可发出报警提示, 并可联动触发上传中心、上传 FTP, 发送邮件及联动录像。</p> <p>17) 网络协议具有 TCP/IP、IPv6、HTTP、HTTPS、FTP、DDNS、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、SNMP和组播等协议设置选项。</p>	52只
9	智能学生 摄像机	<p>1.600万网络摄像机。</p> <p>2.传感器类型: 不小于1/2.4" Progressive Scan CMOS。</p> <p>3.满足白光/红外双补光, 红外光最远可达30 m, 暖光最远可达20 m。</p> <p>4.最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light。</p> <p>5.满足Smart侦测: 场景变更侦测, 虚焦侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测等识别检测事件。</p> <p>6.满足背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态。</p> <p>7.配备1个内置麦克风。</p> <p>8.满足DC12V和PoE供电, 任何一路供电停止后, 设备均可连续工作。</p> <p>9.最大分辨率3200 × 1800, 水平分辨率不低于1800线。(需提供公安部相关检测报告)。</p>	54只

10	网络存储设备	<p>1.单设备应配置≥2颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存满足扩展到≥256GB，需配置冗余金牌电源</p> <p>2.配备≥4个千兆网口，可增扩≥6个千兆网口，或可增扩≥4个10Gb光纤接口；满足≥12级扩展柜级联扩展；可满足12GB SAS扩展口</p> <p>3.满足接入硬盘≥72块；</p> <p>4.满足视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；</p> <p>5.满足视频矫正功能，可将接入的鱼眼摄像机、双目摄像机和全景自拼接摄像机、智能相机、热成像摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整；</p> <p>6.可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；</p> <p>7.应能接入并存储3072Mbps视频图像，同时转发3072Mbps的视频图像，同时下载3072Mbps的视频图像；同时回放600Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。</p> <p>8.满足 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议</p> <p>9.满足磁盘冷启动，设备内的磁盘发生非物理性损坏导致的读写中断等异常时，设备可自动判断磁盘损坏程度，可通过磁盘冷启动进行恢复操作，业务不中断</p> <p>10.满足大于4个容器，存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务；</p> <p>11.满足网络raid纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断。允许每组RAID中任意12块硬盘发生故障，业务不中断。</p> <p>12.满足热插拔1+1AC220V 或 1+1 直流冗余金牌电源供电；</p> <p>13.满足国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；满足iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储；</p> <p>14.满足不低于1536Mbps图片转发；满足不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出</p> <p>15.可输入车牌号码可查证出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索。</p> <p>16.满足查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；满足下载单个硬盘或批量硬盘的报告，满足按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；满足硬盘体检报告打印输出；</p> <p>17.满足查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等</p> <p>18.可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘；</p> <p>▲19.可根据业务需要配置重构速度，满足低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；RAID模式下，当RAID内某一块硬盘发生故障，更换该硬盘或热备盘替换时，可自动进行RAID重构；当RAID处于降级或重构状态下，不影响数据写入；可将损坏RAID按照RAID损坏等级进行重构。</p> <p>▲20.可对指定事件的1个或多个不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除，并根据标签查询录像，可将相同标签的录像进行统一回放、下载；可对录像卷和存档卷配置不同的存储周期。</p>	1台
----	--------	---	----



11	硬盘	<p>1.8TB容量，3.5英寸 SATA 3.0接口，转速不低于5400RPM。</p> <p>2.高达256MiB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧。</p> <p>3.24×7全天候高效稳定运行。</p> <p>4.Firmware加密技术，保护用户数据隐私。</p> <p>5.MTBF不低于1,000,000小时。</p> <p>6.满足5年有限质保服务。</p>	24个
12	硬盘录像机	<p>1. 硬盘驱动器类型：24个SATA接口，1个eSATA接口</p> <p>2. 最大容量：满足1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB等容量硬盘。</p> <p>3. 外部接口：语音对讲输入1路4.网络接口：</p> <p>4. 4个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口。</p> <p>5. USB接口：面板1个USB2.0，后面板2个USB3.0。</p> <p>6. 报警输入：16路。</p> <p>7. 报警输出：8路。</p> <p>8. 可插拔式安装主板、风扇、电源模块，并且风扇、冗余电源模块可热插拔（以公安部检测报告为准）</p> <p>9. 电源：AC100V~240V，冗余电源。</p> <p>10. 风扇：冗余双滚珠轴承风扇、满足智能调速。</p> <p>11. 功耗(不含硬盘)：≤140W。</p> <p>12. 工作温度：0℃~+50℃。</p> <p>13. 工作湿度：10%~90%RH（无凝露）。</p> <p>14. 机箱：4U。</p> <p>15. 尺寸：≈447mm（宽）×489mm（深）×173mm（高）。</p> <p>16. 重量（不含硬盘）≤25Kg。</p> <p>17. 视音频输入：网络视频输入：128路。</p> <p>18. 网络视频接入带宽：1024Mbps。</p> <p>19. 可插拔式安装主板、风扇、电源模块，并且风扇、冗余电源模块可热插拔</p> <p>20. 视音频输出：HDMI本地输出2路，满足双4K异源输出，输出分辨率：4K(4096x2160)、4K(3840x2160)/30Hz、2K(2560x1440)/60Hz、1080P(1920x1080)/60Hz、UXGA(1600x1200)/60Hz、SXGA(1280x1024)/60Hz、720P(1280x720)/60Hz、XGA(1024x768)/60Hz。</p> <p>21. VGA本地输出:1路，输出分辨率：1080P(1920x1080)/60Hz、UXGA(1600x1200)/60Hz、SXGA(1280x1024)/60Hz、720P(1280x720)/60Hz、XGA(1024x768)/60Hz。</p> <p>22. 接入警戒摄像机，满足对IPC的声音和闪光参数进行配置，满足通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防（以公安部检测报告为准）</p> <p>23. 音频输出:1路，RCA接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1KΩ）。</p> <p>24. 录像模式:手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像、智能侦测录像。</p> <p>25. 回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、分时段回放、外部文件回放。</p> <p>26. 备份模式：常规备份、事件备份、录像剪辑备份。</p> <p>27. 网络管理：网络协议IPv6、HTTPS、UPnP（即插即用）、SNMP（简单网络管理）、NTP（网</p>	1台

		<p>络校时)、SADP(自动搜索IP地址)、SMTP(邮件服务)、NFS(接入NAS)、iSCSI(IP SAN应用)、PPPoE(拨号上网)等。</p> <p>28. 视音频编解码参数: 视频解码格式H.265(Smart H.265)、H.264(Smart H.264)、SVAC、MPEG-4、MJPEG。</p> <p>29主板满足8通道输出, 包括HDMI1、HDMI2、DP1、DP2、V-DP1、V-DP2、VGA和选配的前面板, 各输出口均满足显示系统主菜单; 且每路均可分别进行预览、录像、查看及配置操作; 可同时显示输出64路2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像。</p> <p>30.本地同步回放, 16路。</p>	
13	电子时钟	<p>1.面板不出现产品品牌标识, 可以印刷XX大学标准样式校徽和校名;</p> <p>2.外形尺寸:450mm*220mm*30mm;</p> <p>3.面板采用钢化玻璃面板,背板和边框采用一次性整体成型的ABS工程塑料;</p> <p>4.高灵敏度室内卫星信号接收能力: 采用高灵敏度设计, 在室内就可以接受到卫星信号, 插电即可自动校时;</p> <p>2. 手动设置功能, 背面右侧设置四个手动按键;</p> <p>5.自动校时: 通过接收卫星信号自动消除走时积累误差, 无需人工调整;</p> <p>6.公历农历自动对应, 闰年、大小月自动调整, 时分秒显示;</p> <p>7.内置锂电池: 在停电情况下, 可保持内部时钟运行 3 年;</p> <p>8.守时准确: 即使在未收到卫星信号情况下, 累计误差 &lt; 1 秒/日;</p> <p>9.温度测量显示: 温度显示范围 (-9~50℃);</p> <p>10.可靠稳定: 采用 EMI 电源滤波器, 不受电源波动影响。</p>	52
14	接入交换机	<p>1.交换容量≥336G; 包转发率≥51Mpps;</p> <p>2.固化10/100/1000M以太网端口≥24, 固化1G SFP光接口≥4个;</p> <p>3.为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行, 要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05, 提供国家认可的检测机构出具的IK防护等级测试报告;</p> <p>4.满足生成树协议STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率;</p> <p>5.满足IPV4/IPV6静态路由, RIP、RIPng;</p> <p>6.满足特有的CPU保护策略, 对发往CPU的数据流, 进行流区分和优先级队列分级处理, 并根据需要实施带宽限速, 充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗;</p> <p>7.满足快速链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并满足端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象;</p> <p>8.设备自带云管理功能, 即插即用, 可随时查看网络健康度, 告警及时推送, 有日记事件供回溯。</p>	8台

15	核心交换机	<p>1) 交换容量<math>\geq 1.36\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 426\text{Mpps}</math>。</p> <p>2) 固化10/100/1000M自适应电口<math>\geq 24</math>个，1G/10G SFP+光口<math>\geq 8</math>个；满足在64/128/256/512/1024/1280/1518Bytes下线速转发。</p> <p>3) 设备可提供业务扩展槽<math>\geq 1</math>个，满足100G端口扩展。</p> <p>4) 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05。</p> <p>5) 整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗<math>\leq 85\text{W}</math>(带扩展卡)。</p> <p>6) 满足RIPv2, OSPFv2/v3, BGP4/4+, IS-ISv4/v6。</p> <p>7) 满足基于IPv4/IPv6五元组、基于源/目的MAC、基于VLAN、基于802.1P优先级的ACL。</p> <p>8) 满足基于流的采样功能：对所选数据流包头中的源IP地址、目的IP地址、协议号、源端口号、包长等信息进行采样，并发送至网管主机；</p> <p>9) 满足虚拟化功能：可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级。</p> <p>10) 为保证IPv6的可部署性和应用性，所投交换机需具备IPv6 Ready Phase2认证证书。</p>	1台
16	光电模块	<p>1.千兆20公里单模双纤模块。</p> <p>2.不分收发。</p> <p>3.传输速率不少于1.25Gb/s。</p> <p>4. 发送波长不少于1310nm。</p> <p>5. 光纤接口：LC。</p> <p>6. 工作温度：0~70℃。</p> <p>7. 模块供电电压不低于3.3V。</p>	8个

17	P2.0室内全彩显示屏	<p>1.产品类别：小间距LED室内全彩显示屏。</p> <p>2.像素结构：1R1G1B三合一。</p> <p>3.封装方式：正装SMD。</p> <p>4.像素间距：2mm。</p> <p>5.像素密度：250000点/m²。</p> <p>6.箱体尺寸：640（W）× 480（H）× 68.6（D） mm。</p> <p>7.箱体分辨率：320*240。</p> <p>9.箱体材质：压铸铝箱体。</p> <p>10.维护方式：完全前维护。</p> <p>11.模组尺寸：320（W）×160（H）×14.6（D）。</p> <p>12.模组分辨率：160 × 80。</p> <p>15.灯珠规格：1515。</p> <p>16.可视角：160°(H)/160°(V)。</p> <p>17.对比度：3000： 1。</p> <p>18.色度均匀性：± 0.003Cx, Cy之内。</p> <p>19.亮度均匀性：≥ 97%。</p> <p>20.驱动方式：恒流驱动。</p> <p>21.换帧频率：60帧每秒。</p> <p>22.刷新率：3840 Hz。</p> <p>23.灰度等级：满足16 bit。</p> <p>24.峰值功耗：501W/m²。</p> <p>25.平均功耗：150W/m²。</p> <p>26.供电要求：110~220 VAC ± 15%。</p> <p>27.工作温度：0℃ ~ 40℃。</p> <p>28.工作湿度：10%~60% RH（无冷凝水）。</p> <p>29.存储温度：-10℃ ~ 50℃。</p> <p>30.存储湿度：10%~70% RH（无冷凝水）。</p> <p>31.通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低20%。</p> <p>32.通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低灰部分更深邃，高灰部分更清澈，33.SDR图像显示HDR效果。</p>	10.75平方
18	AF系统音频线	<p>1. 定制系统发射专用线；</p> <p>2. 国标纯铜；</p> <p>3. 4芯主导，4*1.0MM²；</p> <p>4. 阻抗与系统发射主机匹配，双层护套。</p>	4500米
19	AF系统PVC线管	<p>1.类型:管件接头；</p> <p>2.管径:12mm；</p> <p>3.公称直径:20-32mm；</p> <p>4.材质:PVC。</p>	4500米

20	AF系统 电源时序 控制器	1. 按顺序开启或关闭8路以上受控设备的电源； 2. 2.可以通过定时器自动控制或人工控制； 3.插座总容量达4.5KVA； 4.电源插座输出容量：总容量220V，20A；每个插座最大输出电流为10A； 5.定时器控制信号：短路信号（0V）； 6.动作间隔时间：0.4s~0.5s； 7.耗电：交流220V/20A。	2台
21	AF系统 发射主机	1.200V,100V定压输出和4Ω—16Ω定阻输出（平衡，不接地） 2.RCA插口和XLR插口供方便地实现环接 3.输出短路保护并示警 4.额定输出功率：1000W 5.输入灵敏度：1.2V 6.信噪比：大于90dB 7.阻尼系数：200:1 8.共模抑制：不小于90dB. 9.频响：80Hz~15kHz+3dB总谐波失真（4/1kHz）：<0.5%（1/3额定输出功率） 10.上升速率：>15V/microsecond 11.冷却方式：智能强迫风冷 12.电源：AC220~240V/50~60Hz	3台
22	AF系统 音频播放 器	1.内置自动播出控制，全数码伺服；满足VCD、CD及MP3、DVD及USB接口；系统+ESS解码方案，超强纠错功能。 2.音频输出：1V±0.2V（600Ω） 3.视频输出：1V±0.2V（75Ω） 4.频响：20HZ~20KHZ（±3dB） 5.信噪比≥80dB 6.总谐波失真：≤-60dB 7.电源：AC220V±10%/50~60Hz 8.额定功率：15W 9.尺寸（H*W*D）：63mm*483*242mm	2台
23	AF系统 话筒	1.换能方式：电容式 2.频率响应：100Hz-16000Hz 3.输出阻抗：200Ω 4.灵敏度：-43dB±2dB 5.指向性：心型指向 6.参考拾音距离：20-50cm 7.供电电源：DC1.5x2和48V	1只
24	AF系统U PS不间断电源	1. 额定6KW， 2. 输入电压范围220VAC（115-300VAC）50Hz（含配套电池及配套电池柜全套）	2套

25	AF系统 嵌入式调音台	<p>1.总12路谐波失真：低于0.1%（THD+N）</p> <p>2.频率响应：（20Hz-20KHz）+1dB /-3dB</p> <p>3.通道处于哑音状态： &gt; 93dB</p> <p>4.头戴耳机输出功率：75mW(1KHz,THD=0.5%，100Ω)</p> <p>5.串音： -70dB</p> <p>6.单声道/立体声高通滤波器： 80Hz 12dB</p> <p>7.均衡器：</p> <p>低： 60Hz±15dB</p> <p>中： 250Hz~5KHz±15dB</p> <p>高： 12KHz±15dB</p> <p>8.输入和输出阻抗：</p> <p>话筒输入： 3KΩ</p> <p>单声输入： 10KΩ</p> <p>立体声输入： 10KΩ</p> <p>输出阻抗： ≤150Ω</p> <p>消耗功率： 35W</p>	2台
26	AF系统 播控桌	<p>1. 全钢制，分上下两组合成，1200*1270*1300</p> <p>2. 两组设备同时分布在播控桌上，设有电脑机位，总共二位设置，机架位采用标准19英寸设置，每组至少有10U，满足所有设备的放置要求，调音台完全嵌入播控桌台面，控制播控桌上的所有设备，智能集成一体化播控桌最终实现在任何时刻播控桌上的任意一台设备出现故障即可瞬间启用备用设备，确保在国家级等级考试时的万无一失。同时，在该系统中预留其他听音系统融入的单独接口，为以后建设其他听音系统让其可以与漏泄加密发射系统进行一体整合。</p>	1套

27	智能屏蔽终端（含网络统一管理控制功能）	<p>1) 并发阻断能力：不少于20路；</p> <p>▲2) 固定频段阻断范围：在6m×9m 标准化考场空间内,信号强度≤-65dBm 时,电信、移动、联通、广电运营商2G/3G/4G/5G频段信号，屏蔽有效率95%以上；（要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数及功能；②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。）</p> <p>3) 在6m×9 m 标准化考场空间内,信号强度≤-65dBm 时，支持对蓝牙/WiFi固定频段进行全时阻断，阻断频率范围：蓝牙/WIFI的2.4G频率:2400MHz~2485MHz；5.8G WiFi频率:5725MHz~5850MHz；5.4G WIFI频率5470MHz-5725MHz；5.2G WiFi频率：5170MHz~5330MHz；</p> <p>4) 预留扩展接口，支持扩展侦测引导阻断，支持的侦测引导频段阻断扩展范围应满足：在6m×9m 标准化考场空间内,信号强度≤-65dBm 时，在侦测服务器引导下屏蔽不少于50MHz~3000MHz频率范围内的无线电信号，屏蔽有效率95%以上；</p> <p>5) 设备运行期间，应当实现不间断持续阻断；</p> <p>6) 网络接口：不少于2个 10M/100M自适应以太网接口；</p> <p>7) 可靠性：安全散热，支持7×24小时连续工作，性能稳定；</p> <p>8) 外观设计：应采用隐蔽式内置天线设计；</p> <p>▲9) 应采用无风扇设计，设备噪声接近环境噪声，对考场环境无噪音干扰，符合《声环境质量标准(GB3096-2008)》中0类环境要求，（要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一：①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章，且在报告中能清晰标注上述参数及功能；②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。）；</p> <p>10) 屏蔽终端可以通过网络进行远程批量升级，方便设备的后期维护；</p> <p>11) 屏蔽终端各屏蔽通道可独立控制，可以有选择的打开及关闭任意屏蔽通道；</p> <p>12) 屏蔽终端支持运行过程中对每个屏蔽通道故障自动检测并实时反馈至管理平台；</p> <p>13) 屏蔽终端能够根据管理平台软件设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道；</p> <p>14) 屏蔽终端支持接受远程开关指令，单独或整体通道开启/关闭；</p> <p>15) 屏蔽终端支持通过平台软件实现多台设备的分组管理，实现不同教学楼分组开关控制；</p> <p>16) 屏蔽终端支持平台软件远程管理，屏蔽终端支持平台软件上的工作状态查看和管理；</p> <p>17) 屏蔽终端可以教室为单位对设备进行管理，可独立配置屏蔽终端工作模式；</p> <p>▲18) 辐射标准：符合GB8702-2014《电磁环境控制限值》，投标时提供证明材料；</p> <p>19) 设备支持交换机模式，可具备交换机的功能，在设备中可以分流不低于3个网线给其他设备使用，降低后期施工成本和简化布线要求。</p>	70台
28	作弊防控管理平台	<p>1) 对本地所有的终端设备进行集中调试、查看和管理；</p> <p>2) 支持设备信息的汇总统计和上报；</p> <p>3) 支持对系统设备进行查询、增加、删除、远程开关等操作；可按照实际考场管理方式对设备进行远程管理；</p> <p>4) 平台支持设备信息实时显示,可直接预览查看屏蔽设备各通道的运行状态在线运行情况；</p> <p>5) 可以设置下发考试计划，利用考试计划控制各子模块的正常工作，实现系统无人值守下的自动化运行，支持定时计划、分组计划开启关闭设备等功能；</p> <p>6) 软件优先采用基于LINUX系统部署的方式；</p> <p>7) 支持多级平台互联互通。</p>	1套

29	超五类双绞线	超5类4对双绞线（305米/箱）。	15箱
30	手机信号屏蔽系统用线管	1.类型:管件接头 2.管径:12mm 3.公称直径:20-32 4.材质:PVC	4000米
31	窗帘	1. 遮光布帘 2 . 采用环保面料，符合环保标准，不含毒元素，无毒、无害、无异味、隔热、手感柔软形状记忆工艺，可以用洗洁液加水清洗，水洗后仍能保持原有形态。 3. 成分：100%聚酯纤维，符合GB/T2910.11-2009标准。 4. 重量：≥1200克/㎡，符合FZ/T 01057.3-2007标准。 5. 遮光率≥90%，符合FZ/T 01057.4-2007标准。 6. PH值：4.0~9.0，符合GB/T 7573-2009标准。 7. 耐皂洗色牢度：变色、沾色≥3级，符合GB/T3921-2008标准。 8. 耐光色牢度≥4级，符合GBT3921-2008A(1)标准。 9. 耐摩擦色牢度：干摩、湿摩≥2-3级，符合GB/T3920-2008标准。 10. 水洗尺寸变化率：经向≤-4.0~+3.0%，纬向≤-4.0~+3.0%，符合GB/T 8628-2013标准。 11. 甲醛含量：不得检出，符合GB/T 2912.1-2009标准。 12. 异味：无异味，符合GB 18401-2010 6.7标准。 13. 可萃取重金属含量（砷≤0.2mg/kg、镉≤0.01mg/kg、钴≤0.02mg/kg、铬≤0.12mg/kg、铜≤0.06mg/kg、镍≤0.05mg/kg、铅≤0.23mg/kg、镭≤0.09mg/kgw 14. 定型工艺：高温定型工艺。 15. 加工工艺：固定折工艺。 16. 按照1:2倍布料比例计算布料的用料。 17. 三、辅材 （一）轨道 超静音轨道： 1、高硬度铝合金道轨（韦氏硬度≥12），规格≥20mm×20mm,，壁厚≥1.2mm。封口材料厚度≥1.0mm。 2、内壁有自润滑纳米材料静音条,拉动轻便,无噪音。 3、高强度ABS原料滑轮,单个滑轮承重≥7kg，顺畅,静音,能拉动 12万次以上。 4、道轨成品切口平整光滑,无披锋,不影响封口的牢固性,每米最大承重为不少于30kg。 5、吊环采用不锈钢材质，使用寿命不少于10年，免维护。 6、所用铝合金材质为6063-T5（GB/T3190）质量符合GB/T 6892标准。抗拉强度≥170MPa。 （二）布带及辅料 1、布带：高温定型工艺，采用80g（±2%）棉布芯带，质地均匀，可反复清洗，结构紧密，包边处理，不易泄边，每米承重 ≥25kg；针距均匀、无线头、无毛边，不得出现跑边现象。所有窗帘均配备帘身式绑带。 2、固定折钩：调节钩采用POM材质，实心加厚，高度≥8.5cm，耐磨耐老化，无异味不变形。	4350平米



32	系统安装 调试、培 训、售后 服务等	包含本项目内所有设备的安装、调试、培训及售后服务等。	1项
合计：			

## 2.演示要求：

（1）本项目须进行内容录播演示（通过提供操作视频，刻录成光盘或U盘介质提交），演示内容如下：

1)考生身份验证终端APP演示:在智慧班牌上演示该 APP 直接从广东省考试院人脸识别平台(考试院公布官方地址:<https://api.eeagd.edu.cn/>)下载考试编排数据,能满足从省平台直接下载数据，满足从省平台直接下载。

2)人脸识别功能演示：在智慧班牌上，基于上述流程下载的考试编排数据进行人脸识别演示，可满足考场模式和通道模式进行身份验证，并且是刷身份证、刷脸进行人脸识别的功能演示同时实现数据上传。

3)省平台数据对接互联互通功能:访问广东省考试院人脸识别平台(考试院公布官方地址:<https://api.eeagd.edu.cn/>)，登录并展示实现数据一步位的功能，在平台上可查询上述流程中的验证的识别数据，满足从广东省考试院人脸识别平台直接查询。

4)要求采用人头检测的方式对上课人员完成统计，不识别学生的身份信息，保护学生的个人隐私，系统不存人脸照片数据；

5)后台可查询各班级、课程的到课率统计数据，可点击查看每个课程不少于3张的课室抓拍截图画面，画面显示具体的识别标注情况；

6)满足对到课统计情况进行报表导出，可按时间段、课室进行选择导出；系统管理满足对课程数据、建筑楼栋数据、设备数据进行统一管理；

（2）上述演示内容播放要求：整个演示视频时间最长不超过15分钟。视频分辨率应不低于720p，演示视频应为mp4、mov、avi等Windows10政府版操作系统播放器默认兼容格式，因非上述通用格式造成视频无法播放或因分辨率过低导致演示效果不清晰的，后果由投标人自行承担。

光盘（或U盘）提交方式：

提交地点：同开标地点（详见采购公告），统一由工作人员接收。

提交时间：开标时间（详见采购公告）前30分钟内，在以上地点进行提交，提交现场确认并对光盘或U盘介播放顺序进行抽签后即可离开（请投标人提交现场务必参加抽签，如未参加抽签的，光盘或U盘介的播放顺序将由评委会安排）。

五、采购项目商务要求：

**1.交货期：**合同签订后，中标方在收到采购方可供货的书面通知后，**30**天内完成设备供货安装调试交付使用。

**2.交货地点：**潮州市桥东韩山师范学院内（采购方指定地点）

**3.售后服务要求：**

**3.1**项目中所有设备都须提供三年的质保期及终身维护。如产品生产厂家的保修条款超三年的，按厂家的保修期计算。质保期内，如出现非人为及不可抗力因素造成的质量问题，中标方须负责免费维修。

**3.2** 负责采购方使用人员的使用操作技术及维护技术的培训。

**3.3** 保修期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则保修期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过**20**天则质保期在状态恢复正常时重新计算或予以更换为全新合格的同样设备。

**3.4** 在保修期内，如货品非因采购方的人为原因而出现的问题由中标方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。

**3.5** 保修期内，中标方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非中标方责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

**3.6** 对采购方的服务通知，中标方在接报后**30**分钟内响应，**12**小时内到达现场，**24**小时内处理完毕。若在**24**小时内仍未能有效解决，中标方须免费提供同一档次的设备予采购方临时使用。

**3.7**保修期间，同一硬件一个月内连续**2**次出现同一故障，中标方须无偿更换同一档次货物。

**4.安装调试要求：**中标方必须在规定的期限内将产品调试至最佳状态。

**5.培训要求：**免费进行设备使用培训。

**6.质量和验收要求**

**6.1**自签订合同并由采购人下达供货进场通知之日起**30**个日历日内将设备运输并安装到指定位置。

**6.2**货物安装完成正常运行**15**天后，由中标人提出验收申请，项目单位同意后，按照采购人验收的权限，相关部门及人员形成验收小组，验收小组根据采购需求书、报价响应文件、合同、国家或行业相关标准等项目文件约定内容对项目进行综合运行验收。

**6.3**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，为全新产品，表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

**6.4**验收时应在双方共同参与下进行。采购方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。验收如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，中标方应做出详尽的现场记录，由双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标方承担。

**6.5**如果合同货物运输和交付使用过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标方应及时安排更换，相关费用由中标方承担。

**7.付款方式**

**7.1** 合同签订后，采购方应向中标方预支付**30%**的合同金额，在取得中标方提供相应的合法、有效付款凭证（小规模纳税人提供正规发票，一般纳税人提供增值税专用发票）后**5**个工作日内办理。

**7.2** 中标人负责将《设备清单》的货物运输并安装到采购人指定位置，项目经初验收后，采购人试用**180**天，采购人应向中标人支付合同金额的**45%**款项，在取得中标方提供相应的合法、有效付款凭证（小规模纳税人提供正规发票，一般纳税人提供增值税专用发票）后**10**个工作日内办理；采购人试用设备**360**天开展项目终验收，验收合格后，采购人向中标人支付合同余款，在取得中标方提供相应的合法、有效付款凭证（小规模纳税人提供正规发票，一般纳税人提供增值税专用发票）后**10**个工作日内办理。

**8.违约责任**

**8.1** 中标人交付的货物、提供的服务不符合采购需求书、报价响应文件或合同规定的，采购人有权拒收，同时采购人有权解除合同，并且中标人须向采购人支付本合同总金额**5%**的违约金。

**8.2**中标人未能按合同规定的交货时间交付货物和提供安装服务的，从逾期之日起每日按成交总金额**3‰**的数额支付违约金；逾期**60**天以上的，采购人有权解除合同，由此造成的采购人经济损失由中标人承担。

**8.3** 中标人未履行维护维修义务的，中标人每次按合同金额的**3‰**向采购人支付违约金，且采购人有权自行委托第三方进行维保，相关费用由中标人承担。

**8.4** 采购人无正当理由拒收货物或接受安装调试服务，到期拒付合同款项的，从逾期之日起，每日按合同金额的**3‰**向中标人支付违约金，累

计违约金总额不超过欠款总额的5%。逾期60天以上的，中标人有权解除合同，由此造成的中标人经济损失由采购人承担。

8.5 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

#### 六、合同相关信息

中标供应商应该在合同签订时提供以下信息：（电子可编辑文档及纸质盖章文件）

1、货物类产品的品牌全称；（所有货物所有产品应逐项列出，国产的必需提供中文）

2、货物类生产厂家特殊性质；（监狱企业、残疾人福利性单位、其他）

3、货物类生产厂家外商投资类型；（如属于“外商投资企业”，需注明“外商单独投资”或“外商部分投资”）

4、供应商如属于“外商投资企业”，需提供外国投资者具体国别

5、如果项目包含：计算机、服务器的，提供使用的CPU、操作系统的品牌及参数规格；

6、中标（成交）供应商拥有者性别；

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后，中标方在收到采购方可供货的书面通知后，30天内完成设备供货安装调试交付使用。
标的提供的地点	潮州市桥东韩山师范学院内（采购人指定地点）
付款方式	1期：支付比例30%,合同签订后，采购方应向中标方预支付30%的合同金额，在取得中标方提供相应的合法、有效付款凭证（小规模纳税人提供正规发票，一般纳税人提供增值税专用发票）后5个工作日内办理。 2期：支付比例45%,中标人负责将《设备清单》的货物运输并安装到采购人指定位置，项目经初验收后，采购人试用180天，采购人应向中标人支付合同金额的45%款项，在取得中标方提供相应的合法、有效付款凭证（小规模纳税人提供正规发票，一般纳税人提供增值税专用发票）后10个工作日内办理； 3期：支付比例25%,采购人试用设备360天开展项目终验收，验收合格后，采购人向中标人支付合同余款，在取得中标方提供相应的合法、有效付款凭证（小规模纳税人提供正规发票，一般纳税人提供增值税专用发票）后10个工作日内办理。 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期：详见用户需求书“五、采购项目商务要求：6.质量和验收要求”
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他信息化设备	韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目	批	100	2,743,950.00	2,743,950.00	工业	详见附表一
2	△	其他信息化设备	智慧班牌	台	5200	此标的不做分项预算单价限制	此标的不做分项预算总价限制，其预算总价包含在项目总预算中	工业	详见附表二

附表一：韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

▲	1	▲6) 在一般考场环境下, 人脸照片比对时间: $\leq 2s$ 且人脸正确识别率 $\geq 99\%$ , (要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);
▲	2	▲9) 为确保人脸识别的可靠性, 人脸生物特征须符合《GA/T 922.2-2011安防人脸识别应用系统第2部分:人脸图像数据》, (要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。)
▲	3	▲17) 能将考生入场的视频实时录制, 并且视频画面带有时间水印, 可用于入场过程的追溯和支持视频传输分发, 视频处理技术满足《GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》, (要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);
▲	4	▲12) 具备相片检测功能, 可检测考生的相片是否符合人脸识别的要求, 可提供相片检测相关软件著作权证书复印件;
▲	5	▲16) 人脸识别算法或软件确保准确率达到以下标准: 误识率 $\leq 0.1\%$ 时, 正确率 $\geq 99\%$ , (要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);
▲	6	▲19.可根据业务需要配置重构速度, 满足低速、中速、高速和全速四种重构速度配置, 可通过客户端软件显示重构速度; RAID模式下, 当RAID内某一块硬盘发生故障, 更换该硬盘或热备盘替换时, 可自动进行RAID重构; 当RAID处于降级或重构状态下, 不影响数据写入; 可将损坏RAID按照RAID损坏等级进行重构。
▲	7	▲20.可对指定事件的1个或多个不同时间段的录像段添加标签, 并自动备份到存档卷中, 使之不会被覆盖删除, 并根据标签查询录像, 可将相同标签的录像进行统一回放、下载; 可对录像卷和存档卷配置不同的存储周期。
▲	8	▲2) 固定频段阻断范围: 在6m×9m 标准化考场空间内,信号强度 $\leq -65dBm$ 时,电信、移动、联通、广电运营商2G/3G/4G/5G频段信号, 屏蔽有效率95%以上; (要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。)
▲	9	▲9) 应采用无风扇设计, 设备噪声接近环境噪声, 对考场环境无噪音干扰, 符合《声环境质量标准(GB3096-2008)》中0类环境要求, (要求提供产品彩页或技术证明材料,并提供以下2种证明材料之一: ①提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS认证标识的检测报告复印件并加盖投标人公章, 且在报告中能清晰标注上述参数及功能; ②提供产品制造商官网用户使用手册/产品技术白皮书该功能材料并提供产品手册官网链接地址。);
▲	10	▲18) 辐射标准: 符合GB8702-2014《电磁环境控制限值》, 投标时提供证明材料;
	11	其他参数详见用户需求书“1.采购清单规格要求: ”。

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>
----	---

附表二：智慧班牌

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见用户需求书“1.采购清单规格要求：”。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

### 第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东省政府采购中心，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指韩山师范学院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求

1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>



14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：按委托代理协议约定。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，以合同分包形式预留，预留比例：30%。

### 三、说明

#### 1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

#### 4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例

例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定事项对采购人承担连带责任。

## 6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## 7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## 8.纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 五、投标要求

### 1. 投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

### 2. 投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

### 3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

- （1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。
- （2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。
- （3）投标文件损坏或格式不正确的。

### 4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

### 5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

### 6.投标保证金

#### 6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东省政府采购中心代收。具体要求详见广东省政府采购中心有关指引，递交事宜请自行咨询广东省政府采购中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东省政府采购中心，到账情况以开标时广东省政府采购中心查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

#### 6.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- （3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

**6.3**有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## **7.投标有效期**

**7.1**投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

**7.2**出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

## **8.样品（演示）**

**8.1**招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

**8.2**投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

**8.3**采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

## **9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：**

- 9.1**投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2**不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3**投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4**投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5**有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## **六、开标、评标和定标**

### **1.开标**

#### **1.1 开标程序**

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前**30**分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他

非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

### 1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

## 2. 评审（详见第四章）

### 3. 定标

#### 3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

#### 3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

#### 3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容:

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的,应当由本人签字;质疑供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的,其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则,提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源,证据来源必须合法,采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方,请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者,将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下:

质疑联系人:陈小姐/龚小姐

电话:020-83187085/83196816

传真: /

邮箱: gpcgdzgke@gd.gov.cn (推荐使用)

地址: 广州市越秀区越华路112号珠江国际大厦3楼质管科

邮编: 510030

### 3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的,可以在答复期满后15个工作日内,按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称: 广东省财政厅政府采购监管处

地 址: 广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话: 020-83188586、020-83188511、020-83188509、020-8318850

邮 编: 510030

传 真: 020-83357559

## 八、合同签订和履行

### 1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内,按照招标文件和中标供应商投标文件的约定,与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目,采购人应当登录广东省政府采购网,填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件,且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定,乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内,登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版,如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同,也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

## **2.合同的履行**

**2.1**政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

**2.2**政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的**10%**。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。



## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

采购包1(韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

#### 3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律：

- （1）评标情况不得私自外泄，有关信息由广东省政府采购中心统一对外发布。
- （2）对广东省政府采购中心或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。
- （3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。
- （4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。
- （5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

#### 4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.5不同投标人的投标文件相互混装；
- 4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；
- 4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

#### 6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

#### 7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

- （1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

- （2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

- （3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，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。

三、评审程序

## 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的， 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件， 总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供以下2种证明材料之一： ①2023年度的财务状况报告；②基本开户行出具的资信证明和《基本存款账号信息》）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商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（可参照报价函相关承诺格式内容）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单”；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以集中采购机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，报价人需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	供应商应当符合下列情形之一： （1）供应商所提供的货物须全部由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。 投标（响应）文件中提交《中小企业声明函》（货物）。 （2）供应商应将采购需求中适宜分包的内容（详见用户需求书）全部分包，接受分包的供应商提供的货物须全部由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，且分包合同金额须达到合同金额的30%。提交《分包意向协议书》（双方盖章）和《中小企业声明函（货物）》（声明接受分包供应商提供货物制造商的中小企业情况并加盖供应商公章）注：中小企业应填写的《中小企业声明函（货物）》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

表二符合性审查表:

采购包1（韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（报价）	投标（报价）总金额是固定且唯一的，未超过本项目（包组）采购预算及最高限价。如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。
2	如出现投标报价错误的	如出现投标报价错误的，按处理原则修正后的报价，投标人按规定书面确认。
3	对标的货物没有报价漏项	对标的货物没有报价漏项。
4	提交投标函等	提交投标函。投标文件完整，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
5	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章。
6	投标有效期为投标截止日起不少于90天	投标有效期为投标截止日起不少于90天。
7	未以进口产品投标	未以进口产品投标。
8	“★”号条款满足招标文件要求	“★”号条款满足招标文件要求。
9	未含有采购人不可接受的附加条件	未含有采购人不可接受的附加条件。
10	未出现采购文件所列的视为串通投标情形	未出现采购文件所列的视为串通投标情形。

## 2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

## 3.详细评审

采购包1(韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
	设备配置 (26.0分)	<p>投标人对招标文件项目内容的响应。 1、“▲”条款：每满足一项得1.96分，需求内容中的10个▲号指标合计最高得19.6分。 2、其他一般条款：设备主要技术参数清单中每一项产品的“规格要求”列，非“▲”、非“★”号及非演示条款完全满足时，该对应产品（内容）得0.2分，32项产品（内容）合计最高得6.4分。 注：采购需求中要求提供证明材料的技术参数条款须按要求提供，否则视为负偏离。其他一般条款项参数响应以《技术响应表》为准。</p>

技术部分	演示情况 (15.0分)	<p>投标人须针对需求中所列的内容提供视频演示，具体如下： 1、考生身份验证终端APP演示:在智慧班牌上演示该 APP 直接从广东省考试院人脸识别平台(考试院公布官方地址:<a href="https://api.eeagd.edu.cn/">https://api.eeagd.edu.cn/</a>)下载考试编排数据,能满足从省平台直接下载数据，满足从省平台直接下载。 2、人脸识别功能演示：在智慧班牌上，基于上述流程下载的考试编排数据进行人脸识别演示，可满足考场模式和通道模式进行身份验证，并且满足刷身份证、刷脸进行人脸识别的功能演示同时实现数据上传。 3、省平台数据对接互联互通功能:访问广东省考试院人脸识别平台(考试院公布官方地址:<a href="https://api.eeagd.edu.cn/">https://api.eeagd.edu.cn/</a>)，登录并展示实现数据一步到位的功能，在平台上可查询上述流程中的验证的识别数据，满足从广东省考试院人脸识别平台直接查询。 4、要求采用人头检测的方式对上课人员完成统计，不识别学生的身份信息，保护学生的个人隐私，系统不存人脸照片数据； 5、后台可查询各班级、课程的到课率统计数据，可点击查看每个课程不少于3张的课室抓拍截图画面，画面显示具体的识别标注情况； 6、满足对到课统计情况进行报表导出，可按时间段、课室进行选择导出；系统管理满足对课程数据、建筑楼栋数据、设备数据进行统一管理； 注：上述各项演示内容，每满足1项得2.5分，合计最高不超过15分。演示具体要求详见用户需求部分。</p>
	售后服务方案 (3.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; ）	<p>根据对需求中“六、采购项目商务要求：3.售后服务要求”的售后服务方案的可行性，以及对采购需求响应的细致程度、具体程度等，由评委对各方案进行评议： 方案完全满足且优于项目需求的得3分； 方案完全满足项目需求的得2分； 方案不完全适用项目需求的得1分； 其他情况不得分</p>
	安装调试方案 (3.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; ）	<p>根据对需求中“六、采购项目商务要求：4.安装调试要求”的安装调试方案的可行性，以及对采购需求响应的细致程度、具体程度等，由评委对各方案进行评议： 方案完全满足且优于项目需求的得3分； 方案完全满足项目需求的得2分； 方案不完全适用项目需求的得1分； 其他情况不得分</p>
	质量保障方案 (3.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 3.0; ）	<p>根据对需求中“六、采购项目商务要求：质量和验收要求”本项目质量保障方案的可行性，以及对采购需求响应的细致程度、具体程度等，由评委对各方案进行评议： 方案完全满足且优于项目需求的得3分； 方案完全满足项目需求的得2分； 方案不完全适用项目需求的得1分； 其他情况不得分</p>
	同类项目业绩 (6.0分)	<p>提供投标人 2021 年1月1日至今(以合同签订时间为准)的教学信息化类设备（须含录播物联功能设备）项目业绩，每一个得2分，最高6分 注：需附上合同关键页(含签订合同双方的单位名称、项目名称与落款、盖章、日期)复印件作为业绩评价证明资料。</p>
	客户、用户评价 (3.0分)	<p>根据投标人在上述提供的有效业绩项目中，获得项目用户年度考核正面评价（优秀、优良、良好、满意或相当于正面评价）且评价文件须体现评价单位及联系方式（如评价文件无体现的，则供应商须另外提供评价单位及联系方式）。每提供一份得1分，最高得3分。 注：投标人应提供合同甲方服务评价文件扫描件（上面须有合同甲方或甲方项目主管部门的印章）并加盖投标人公章，无提供不得分。</p>

商务部分	管理体系认证 (2.0分)	投标人具有下列证书: <b>ISO9001</b> 质量管理体系认证证书（认证范围与信息化设备或信息系统集成相关）；得2分。注：提供证书复印件，和在“全国认证认可信息公共服务平台”（ <a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a> ）对体系证书的信息查询截图作为评审依据，已失效或撤销或暂停的或不提供不得分。上述证书如因企业成立时间不足3个月而未能获得的且提供书面说明的，可对应得分。
	项目管理能力 (6.0分)	本项目须配备 <b>1</b> 名项目负责人，具有：（1）信息系统项目管理师；（2）系统规划与管理师；；上述 <b>2</b> 项证书每满足一项得 <b>3</b> 分，最高得 <b>6</b> 分；（1）（2）项备注:①提供以上证书复印件，如职业资格证书按规定可对应上述专业职称的，提供职业资格证书复印件外，还须提供人社部门关于职业资格证书对应上述专业职称的相关文件，方可对应得分。②同时提供 <b>2024</b> 年 <b>2</b> 月至今任意一个月投标人为其缴纳社保证明复印件（须至少体现养老保险）。证明材料需加盖投标人公章。
	团队人员能力（项目负责人除外） (3.0分)	团队人员（项目负责人除外）具有网络工程师资质证书，每个得 <b>1</b> 分，本小项最高得 <b>3</b> 分。注：①提供以上证书复印件及 <b>2024</b> 年 <b>2</b> 月至今任意一个月投标人缴纳社保证明复印件（须至少体现养老保险），证明材料需加盖投标人公章。②同一人员同时具备多个证书的不重复计分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

- (1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。
- (2)投标文件提供虚假材料的。
- (3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- (4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。
- (5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- (6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。





甲 方： 韩山师范学院  
地 址： 广东省潮州市湘桥区桥东韩山师范学院  
乙 方：  
地 址：

根据韩山师范学院关于“ ”项目（项目编号： ）招标结果，按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 设备清单

序号	产品名称	品牌、型号、技术参数	生产厂家、产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1							
合计总金额：大写：人民币_____（小写：¥_____元）							

合同价款总额包括合同设备价款、乙方设计、设备安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）： \_\_\_\_\_小写¥\_\_\_\_\_元。

三、交货期、交货方式及交货地点

- 1.交货期：合同签订后，乙方在收到甲方可供货的书面通知后， 天内完成设备供货、安装调试、交付使用（合同完成设备或产品的交付时间按乙方提交验收报告书时间为准）。
- 2.乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、随机工具等（若有）交付给甲方。
- 3.交货地点： 潮州市桥东韩山师范学院内（甲方指定地点）

四、付款方式

- 1.支付方式：按需求书。
- 2.甲方向乙方账户汇出款项后，即视为已履行付款义务，在汇款过程中，因乙方账户的原因（包括但不限于账号被注销、被冻结等）导致其无法收取款项的，由乙方承担相应后果。
- 3.乙方向甲方开具发票的信息：

单位名称	韩山师范学院
社会信用代码	12440000457303845M
地址	广东省潮州市湘桥区桥东韩山师范学院
电话号码	07682523213
开户行	中国建设银行潮州市分行
开户行账号	44001808699050078001

五、质保期及售后服务要求

- 1.项目中所有设备都必须提供 年的质保期及终身维护。如产品生产厂家的保修条款超一年的，按厂家的保修期计算。质保期内，如出现非人为及不可抗力因素造成的质量问题，乙方必须负责免费维修。
- 2.乙方负责甲方使用人员的使用操作技术及维护技术的培训。
- 3.保修期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则保修期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过20天则质保期在状态恢复正常时重新计算或予以更换为全新合格的同样设备。
- 4.在保修期内，如货品非因甲方的人为原因而出现的问题由乙方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。
- 5.保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非乙方责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。
- 6.对甲方的服务通知，乙方在接报后30分钟内响应，12小时内到达现场，24小时内处理完毕。若在24小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同一档次的设备予甲方临时使用或无偿更换设备。
- 7.保修期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，乙方须无偿更换同一档次货物。

六、调试：

乙方必须在规定的期限内将产品调试至最佳状态。

七、验收：

- 1.乙方完成项目所有设备及系统的调试后，甲方进行为期7天的试用期，试用无异议，甲乙双方组成验收小组对项目进行验收。
- 2.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，为全新产品，表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 3.验收时应在甲乙双方共同参与下进行。甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机参与验收。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，乙方应做出详尽的现场记录，由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。
- 4.如果合同货物运输和交付使用过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及

时安排更换，相关费用由乙方承担。

5.设备必须是未使用过的全新产品，乙方需将随设备有关的产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、设备检验合格证书使用说明书和保修书交付甲方。

## 八、违约责任与赔偿损失

1.乙方交付的货物/提供的服务不符合采购文件、响应文件和本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价10%的违约金。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期\_\_\_以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.甲方无正当理由拒收货物/不接受服务，甲方向乙方偿付本合同总价的10%的违约金。甲方逾期付款，则以逾期付款数额部分自逾期之日起至实际还款之日止按银行同期贷款年利率向乙方偿付违约金。

4.如乙方未能按合同和招投标文件的要求履行售后服务的，甲方有权委托第三方单位完成相关售后服务工作，所需的费用由乙方承担。

5.所有商品及技术服务等涉及到知识产权及相关权利纠纷的，一切责任均由乙方承担。

6.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

## 九、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，双方均可向合同履行地人民法院提起诉讼解决。

## 十、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十一、税费：

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十二、其它

1.本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

## 十三、合同生效：

1.本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

2.合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

甲方（盖章）：韩山师范学院      乙方（盖章）：

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签名）：

或授权代表（签名）：

税号：

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

签订地点：韩山师范学院

签订日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

### 6.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

# 投标文件封面

（项目名称）

# 投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440001-2024-35755**

采购项目编号：**GPCGD241156HG264J**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

## 投标函

致：广东省政府采购中心

你方组织的“韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目”项目的招标[采购项目编号为：GPCGD241156HG264J]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_电子邮箱：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；  
2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：\_\_\_\_\_

附：代表人性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_身份证号码：\_\_\_\_\_

注册号码：\_\_\_\_\_企业类型：\_\_\_\_\_

经营范围：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东省政府采购中心

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目”项目采购[采购项目编号为GPCGD241156HG264J]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力



格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：韩山师范学院

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：  
如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.
- .....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
- .....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
- .....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

#### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。  
（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

- 1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。
- 2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。
- 3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。
- 4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；
- 5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式\_\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_，  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。



格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

- 1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
- 2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

**格式十九：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东省政府采购中心

如果我方在贵采购代理机构组织的韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目招标中获中标（采购项目编号：GPCGD241156HG264J），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东省政府采购中心的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：\_\_\_\_\_

投标人法定地址：\_\_\_\_\_

投标人授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上述所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东省政府采购中心

我单位已登记并准备参与“韩山师范学院2024年学校标准化考场建设（第一期）项目”项目（采购项目编号：GPCGD241156HG264J）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
- (1) \_\_\_\_\_（问题或条款内容）
- (2) \_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
- (3) \_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

地址/邮编：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2：\_\_\_\_\_

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向提出质疑，质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2：\_\_\_\_\_

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。



3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**格式二十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

- 1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。
- 2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。
- 3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_%，数额为\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_ (盖章)

联系地址：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_年\_\_月\_\_日

采购合同履行保险凭证

致被保险人\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时起至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时止，共计\_\_\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日