

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440001-2024-27558**

采购项目编号：**GPCGD241156HG172F**

项目名称：嘉应学院标准化考点升级改造采购项目

采购人：嘉应学院

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嘉应学院的委托，采用公开招标方式组织采购嘉应学院标准化考点升级改造采购项目。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：嘉应学院标准化考点升级改造采购项目  
采购计划编号：440001-2024-27558  
采购项目编号：GPCGD241156HG172F  
采购方式：公开招标  
预算金额：4,137,100.00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(嘉应学院标准化考点升级改造采购项目):  
采购包预算金额：4,137,100.00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 | 其他网络设备 | 嘉应学院标准化考点升级改造采购项目 | 1(批)   | 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：详见需求书及合同。

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：供应商必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种证明材料之一：①2022或2023年度经会计师事务所审计的财务状况报告；②同时提供a.基本开户行出具的资信证明， b.《基本存款账号信息》或《开户许可证》。。
- 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（可参照投标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（嘉应学院标准化考点升级改造采购项目）： 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。供应商是否分包，不作限制。如供应商采取分包的，应将采购需求中适宜分包的内容分包，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。未分包的供应商应在投标（响应）文件中提交《中小企业声明函》（货物）。采取分包的，则提交《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）（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40%。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：（1）中小企业须符合本项目采购标的对应的行业（工业）划分标准。

### 3.本项目特定的资格要求：

采购包1（嘉应学院标准化考点升级改造采购项目）：

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。（以集中采购机构于报价截止日当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商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。

3)供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照投标函相关承诺格式内容）

### 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：嘉应学院

地址：梅州市梅松路100号

联系方式：0573-2186899

#### 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

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；“▲”号的条款为重要技术要求，响应程度将影响技术得分。

本项目属于货物类项目，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

注：供应商须按项目类型选择对应格式的《中小企业声明函（货物）》

### 二、采购项目技术规格、参数及要求：

一）项目名称：嘉应学院标准化考点升级改造项目

二）项目预算（人民币）：4137058元

#### 三）1.项目概况

升级改造标准化考场，采购高清半球摄像机、网络存储设备、巡考网关、信号屏蔽仪、指令播放系统等设备及配套的材料、集成服务。实现主要功能目标如下：

- （1）.网络巡查系统管理平台：确保监控系统与省考试院互联互通；
- （2）.标准化考场监控系统：摄像机、解码矩阵、存储等，实现对考场实时的视频监控，进行考试全过程录像，事后追溯和取证；
- （3）.作弊防控系统：无线作弊防控管理平台、屏蔽终端、金属探测器等；
- （4）.网络设备：接入交换机等，为系统提供基础网络支撑；
- （5）.系统集成：线材、辅材及施工；

系统设备采购和集成必须严格按照教育部考试中心制定的《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017）》与《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》（JY/T-KS-JS-2017-1）的统一要求。

2.项目施工要求：本项目需要在规定工期内完成施工，且在学校正常教学期内施工，为避免影响教学，有噪音的施工需安排到课外（中午、晚上、周末）时间施工。

#### 3.采购项目需求一览表

| 序号 | 货物名称               | 数量    | 单位 | 技术规格、参数      | 备注(请注明核心产品或主要标的) |
|----|--------------------|-------|----|--------------|------------------|
| 1. | 400万红外高清半球摄像机      | 336   | 个  | 参数详见“4. 参数表” | 主要标的             |
| 2. | 400万智能型全彩警戒筒型网络摄像机 | 205   | 个  | 参数详见“4. 参数表” |                  |
| 3. | 半球支架               | 336   | 个  | 参数详见“4. 参数表” |                  |
| 4. | 枪机支架               | 205   | 个  | 参数详见“4. 参数表” |                  |
| 5. | 24口POE交换机          | 36    | 台  | 参数详见“4. 参数表” |                  |
| 6. | 网线                 | 34800 | 米  | 参数详见“4. 参数表” |                  |
| 7. | 考时存储设备             | 1     | 台  | 参数详见“4. 参数表” | 主要标的             |

|     |                            |     |   |              |      |
|-----|----------------------------|-----|---|--------------|------|
| 8.  | 增加巡考网关授权256路（原256路增加到512路） | 1   | 项 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 9.  | 24口交换机（室外用）                | 14  | 台 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 10. | 接入交换机                      | 3   | 台 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 11. | 流媒体管理服务器                   | 1   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 12. | 考务办（视频会议配套）                | 1   | 项 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 13. | 全彩警戒智能球机                   | 1   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 14. | 汇聚交换机                      | 2   | 台 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 15. | 12U挂壁机柜                    | 15  | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 16. | 网络广播中心系统                   | 2   | 套 | 参数详见“4. 参数表” | 核心产品 |
| 17. | 北斗校时终端                     | 2   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 18. | 播放器                        | 2   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 19. | 调谐器                        | 3   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 20. | 前置放大器                      | 3   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 21. | 广播寻呼话筒                     | 2   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 22. | 立型机柜                       | 4   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 23. | 网络化室内音箱                    | 2   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 24. | 网络化智能寻呼站                   | 2   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 25. | 三十二路消防联动网络模块               | 2   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 26. | 时序电源控制器                    | 2   | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 27. | 网络播放终端                     | 67  | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 28. | 壁挂扬声器(定阻)                  | 67  | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 29. | 侦测引导屏蔽终端                   | 53  | 个 | 参数详见“4. 参数表” | 主要标的 |
| 30. | 五孔明线插座                     | 156 | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 31. | 远程智能控制器                    | 15  | 个 | 参数详见“4. 参数表” |      |
| 32. | 网络存储设备（黄塘校区）               | 1   | 台 | 参数详见“4. 参数表” |      |

|     |                                  |       |   |              |  |
|-----|----------------------------------|-------|---|--------------|--|
| 33. | 网络存储设备（江北校区）                     | 3     | 台 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 34. | 网络存储设备（程江校区）                     | 1     | 台 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 35. | 电源线                              | 9798  | 米 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 36. | 电源线                              | 2346  | 米 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 37. | 金属探测仪                            | 20    | 个 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 38. | PVC线槽                            | 4504  | 米 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 39. | PVC线槽                            | 15185 | 米 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 40. | 综合布线辅材                           | 1     | 批 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 41. | 三个校区监控资源与省考试院互联互通联调工作            | 3     | 项 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 42. | 三个校区监控资源整合调试                     | 3     | 项 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 43. | 三个校区原有监控设备整理移装                   | 1     | 项 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 44. | 信息系统集成实施服务安装施工                   | 1     | 项 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 45. | 广播系统、监控系统、网络系统、屏蔽系统、存储系统<br>后端联调 | 1     | 项 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 46. | 考试服务                             | 5     | 项 | 参数详见“4. 参数表” |  |
| 47. | 延长质保                             | 1     | 项 | 参数详见“4. 参数表” |  |

本项目中的电源线、网线、线槽、辅材等的数量为估算值，实际以完成本项目建设所需要的数量为准，均已包含在本次报价中。

★供应商须承诺本项目所投设备均符合国家相关法律法规要求，如所投设备属于“中国强制性产品认证目录”（CCC认证），供货时提供相关证明（如产品属CCC认证的，则提供CCC认证的；如产品属实施自我声明程序的，则提供自我声明相关材料）。（投标时提供承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）。

#### 4.参数表

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 序号 |  | 参数表 |
|----|--|-----|

|   |               |  |
|---|---------------|--|
| 1 | 400万红外高清半球摄像机 | <p>1、最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>2、支持Smart侦测：10项事件检测，2项异常检测；</p> <p>3、支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配；</p> <p>4、支持萤石平台接入；</p> <p>5、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同场景；</p> <p>6、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m；</p> <p>7、1个内置麦克风；</p> <p>8、符合IP66防尘防水设计；</p> <p>9、传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；</p> <p>10、调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°；</p> <p>11、补光距离：最远可达30 m；</p> <p>12、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</p> <p>13、红外（激光）摄像机在30米距离下应能探测到目标；</p> <p>▲14、在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。最大亮度鉴别等级不小于11级(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；</p> <p>15、信噪比不小于55dB；</p> <p>▲16、摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；</p> <p>17、支持不低于IP66防尘防水等级。(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；</p> <p>▲18、摄像机应能在DC（12±25%）V范围内正常工作，支持POE供电。(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)。</p> |
|---|---------------|--|



|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 2 | 400万智能型全彩警戒筒型网络摄像机 | <p>1、分辨率<math>\geq 2688 \times 1520 @25 \text{ fps}</math>，在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>2、Smart事件：场景变更侦测，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，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测；音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测；</p> <p>3、支持萤石平台接入；</p> <p>4、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同环境；</p> <p>5、1个内置麦克风；</p> <p>6、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m；</p> <p>7、符合IP66防尘防水设计，可靠性高；</p> <p>8、传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；</p> <p>9、最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；</p> <p>10、宽动态：120 dB；</p> <p>11、焦距&amp;视场角：</p> <p>（1）焦距：2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3°</p> <p>（2）焦距：4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9°</p> <p>（3）焦距：6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°</p> <p>（4）焦距：8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3°</p> <p>（5）焦距：12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.88°</p> <p>12、补光灯类型：红外灯；</p> <p>13、补光距离：最远可达30 m；</p> <p>14、红外波长范围：850 nm；</p> <p>15、防补光过曝：支持；</p> <p>16、最大图像尺寸：2688 × 1520（默认2560 × 1440）；</p> <p>17、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</p> <p>18、子码流：H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>19、音频：1个内置麦克风；</p> <p>20、网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；</p> <p>21、恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复；</p> <p>22、启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）；</p> <p>23、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；</p> <p>24、PoE：802.3af, Class 3；</p> <p>25、电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；</p> <p>26、PoE：802.3af, 36 V~57 V，0.18 A~0.11 A，最大功耗：6.5 W；</p> <p>27、电源接口类型：Ø5.5 mm圆口；</p> <p>28、防护：IP66；</p> |
| 3 | 半球支架               | 400万红外高清半球摄像机”对应型号产品的固定支架。   |
| 4 | 枪机支架               | 400万智能型全彩警戒筒型网络摄像机”对应型号产品的固定支架。  |

|   |           |   |
|---|-----------|---|
| 5 | 24口POE交换机 | <p>1、包转发率<math>\geq 50\text{Mpps}</math>，交换容量<math>\geq 335\text{Gbps}</math>；</p> <p>2、设备固化业务接口24个10/100/1000Base-T自适应以太网接口4个2.5G/1G SFP接口，1个RJ45 Console接口，1个USB接口，配备单电源，支持线缆热拔插；</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>；</p> <p>4、支持普通业务口、聚合端口作为镜像的源以及目的端口，一对多镜像、多对一镜像；</p> <p>5、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog/Debug、NTP、TFTP、Web等协议，实现云平台管理；</p> <p>6、设备采用降噪设计，整机噪声<math>\leq 39\text{dB}</math>；</p> <p>7、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>8、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；</p> <p>9、配合云管平台，告警可以通过微信公众号，邮件；微信，企业钉钉发送提醒；</p> <p>▲10、要求所投产品端口浪涌抗扰度<math>\geq 10\text{KV}</math>（即具备10KV的防雷能力），提供官网截图和链接证明（提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）。</p> |
| 6 | 网线        | <p>1、CAT6国标；</p> <p>2、骨芯结构：十字龙骨芯，提供更稳定的性能及线缆支撑；</p> <p>3、线芯规格：4对8芯对绞，23AWG无氧铜。</p>  |

|   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| 7 | 考时存储设备                             | <p>1、网络存储服务器，服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥6个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；</p> <p>2、标配≥2个千兆网口；</p> <p>3、配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组；</p> <p>4、支持网络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>▲5、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。(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；</p> <p>▲6、可根据业务需要配置重构速度，支持低速、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。(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；</p> <p>7、支持不低于1536Mbps图片转发；支持不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出；</p> <p>8、当侦、测到人脸时，可进行人脸大图、小图抓拍、视频录像，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志；</p> <p>9、当侦测到人体时，可进行人体抠图和人脸抓拍图，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志；</p> <p>10、可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管；</p> <p>11、可在KVM虚拟化环境下进行U盘等硬件热插拔；可对虚拟机镜像进行异常监控；可在无独立显卡情况下，使用主板CPU集成显卡为虚拟机提供视频图像显示能力；</p> <p>12、支持大于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>▲13、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；支持硬盘体检报告打印输出；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，包括健康、亚健康、故障等；(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；</p> <p>14、更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失；</p> <p>15、配备不少于32*8tb存储硬盘。硬盘参数：缓存：≥256MB接口：SATA接口转速：≥7200rpm容量：≥8TB及以上硬盘尺寸：3.5英寸硬盘类型：NAS硬盘；</p> <p>16、CMR垂直磁记录7*24h全天候运行至高250万小时MTBF 工作负载 550TB/年；</p> <p>17、含5年原厂数据救援服务。</p> |
| 8 | 增加巡考网关授权<br>256路（原256路<br>增加到512路） | <p>云积巡考网关，包含5年不低于原厂商服务标准的售后服务，提供技术服务的人员应为经过原厂商认证或认可的专业技术人员（投标时提供承诺函，承诺函可参考“投标文件格式”中《承诺函》格式）。</p>   |

|    |             |  |
|----|-------------|--|
| 9  | 24口交换机（室外用） | <p>二层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率108Mpps，24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP+万兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易APP和MACC云平台统一管理。</p>  |
| 10 | 接入交换机       | <p>1、固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化10G/1G SFP+光接口≥4个；</p> <p>2、交换容量≥3.3Tbps，包转发率≥120Mpps；</p> <p>3、要求所投设备MAC地址≥16K；</p> <p>4、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>5、支持SP、WRR、DRR、SP+WFQ、SP+WRR、SP+DRR、RED/WRED队列调度；</p> <p>6、支持G.8032国际标准环网协议ERPS，切换时间≤50ms，可与其他支持该协议的产品完美兼容；</p> <p>7、支持IPv4/IPv6静态路由；</p> <p>8、支持特有的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>9、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> <p>10、支持IEEE 802.3az 标准的EEE节能技术：当EEE使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的；</p> <p>11、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>12、支持快速链路检测协议，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；</p> <p>▲13、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。（提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）。</p> |
| 11 | 流媒体管理服务器    | <p>1、2U 3000双路标准机架式服务器；</p> <p>2、CPU：配置2颗 x86架构HYGON 3350处理器，核数≥8核，频率≥3.0GHz；</p> <p>3、内存：配置32G DDR4，8根内存插槽；</p> <p>4、硬盘：2块960G SATA SSD硬盘（Raid1），前置最大可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，后置最大可选支持2块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘，内置最大可选支持2块2.5寸非热插拔SATA SSD硬盘，板载最大可选支持1个SATA M.2硬盘；</p> <p>5、阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1）；</p> <p>6、PCIe扩展：最大支持4个标准PCIe插槽（1个PCIe3.0×16、2个PCIe3.0×8、1个PCIe3.0×4）；</p> <p>7、网口：标配板载2个千兆电口，可选配置2个万兆网口，支持选配10GbE SFP+等多种网络接口；</p> <p>8、其他接口：标配1个IPMI RJ-45管理接口，位于机箱后部；7个USB 3.0接口 4个位于机箱后部，2个位于机箱前部，1个位于机箱内部；2个VGA接口 1个位于机箱前部，1个位于机箱后部；</p> <p>9、电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源；</p> <p>10、机箱规格：87.5mm(高)×446.6mm(宽)×700mm(深) 不含箱耳；</p> <p>▲11、服务器运维面板软件（提供设备功能截图证明文件并加盖投标人公章）；</p> <p>▲12、含备份管理软件（提供设备功能截图证明文件并加盖投标人公章）。</p>  |

|    |                    |  |
|----|--------------------|--|
| 12 | 考务办（视频会议配套--金视通系统） | <p>1、摄像机和主机分体式会议式设计；</p> <p>2、视频输出：2路HDMI高清输出接口，可以接电视机，显示器，液晶矩阵墙，投影仪等显示设备。如需看到较清晰的图像，则设备的显示分辨率要求较高；</p> <p>3、支持1024*768,1280*720,1280*800,1920*1080等常见分辨率，支持2屏独立显示；</p> <p>4、视频输入：SD\HDMI\VGA\DVI输入（4选2，可切换） A) 提供1个SD端子输入，或1个HDMI输入，支持4K摄像头，3840*2160、1920*1080P60等制式输入； B) YUY2色彩压缩格式下支持4k输入，3840*2160、1920*1080、1280*720、640*480、320*240等分辨率；</p> <p>5、音频输入：A) 16KHz音视频采样， B) 可支持2路TRS 6.3mm 麦克风输入，音量可通过硬件调节， C) 支持RCA×1（以上接口可接原有音频系统） 音频输出；</p> <p>6、音频输出：A) 配置1组RCA音频输出接口,一组3.5mmTRS接头（以上接口可接对应接头的调音台或者音频矩阵） B) 本地播放的音量大小可以调节；</p> <p>7、其他接口：USB2.0接口，其中2路USB3.0；工业级RJ45网口,1000MHz；</p> <p>8、自动噪音抑制、自动增益控制、自动回音消除；</p> <p>9、256GB板载固态硬盘，4G DDR4小卡槽内存；</p> <p>10、250W电源，支持100-240V，4-2A，50-60Hz AC输入；</p> <p>11、主机尺寸：标准1U，支持机架安装。</p>  |
| 13 | 全彩警戒智能球机           | <p>1、球型网络摄像机，分辨率≥2560x1440；</p> <p>2、设备靶面尺寸≥1/2.8英寸；</p> <p>3、设备光学变倍≥23倍，焦距≥5.9-135.7mm；</p> <p>4、最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.001 lx；</p> <p>5、支持水平0° ~ 360°，连续旋转；垂直 -15° ~ 90°；</p> <p>6、支持≥300个预置位，可按照所设置的预置位完成大于8条巡航路径。应支持预置位视频冻结功能；</p> <p>7、具有H.264、H.265、MJPEG设置选项，可将H.264、H.265格式设置为High Profile/Main/Baseline；</p> <p>8、在网络直连的环境下，只输出主码流、分辨率设置为2688×1520、帧率设置为25fps、码率设置为2Mbps时，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间≤65ms；</p> <p>9、夜间天气晴朗无遮挡，红外补光灯开启，可识别距离设备≥150m处的人体轮廓；</p> <p>▲10、夜间天气晴朗无遮挡，白光补光灯开启，可识别距离设备≥30m处的人体轮廓。（提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）；</p> <p>▲11、设备在专用聚焦模式下应具有≥3种聚焦功能：前景聚焦、后景聚焦、区域聚焦。（须提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）；</p> <p>12、设备支持防雨帽檐、≥1个RJ45网络接口、≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口、≥2路报警输入接口、≥1个SD卡插槽。设备采用DC36V供电；</p> <p>13、防护等级不低于以下规格：IP66；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准。</p> |

|    |         |   |
|----|---------|---|
| 14 | 汇聚交换机   | <p>1、交换容量≥670Gbps，转发性能≥170Mpps，10/100/1000M以太网端口≥24个，10G/1G SFP+光接口≥4个，支持可拔插双模块化电源，配置电源模块≥1个；</p> <p>2、整机采用绿色环保设计，最大功耗≤27W；</p> <p>▲3、要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备10KV的防雷能力），投标时提供具有 CMA认证章的测试报告，并加盖投标人公章；</p> <p>4、支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议；</p> <p>5、支持虚拟路由器冗余协议（VRRP），有效保障网络稳定；</p> <p>6、所投设备支持1对1、1对多、多对1和基于流的镜像；且支持RSPAN和ERSPAN；</p> <p>▲7、支持专门针对CPU保护机制，可将送CPU的报文，如ARP报文的速率进行限制，使CPU的使用率降低到15%以内，保障了CPU安全，投标时提供具有CMA的第三方权威机构检验报告证明，并加盖投标人公章；</p> <p>8、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行；</p> <p>9、所投产品支持sFlow网络监测技术（提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）；</p> <p>10、支持虚拟化功能，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≤30ms；</p> <p>11、要求所投产品支持ITU-TG.8032国际公有环网协议ERPS,并且链路故障的收敛时间≤50ms；</p> <p>12、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>13、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，要求投标产品型号与获证产品型号一致；</p> <p>14、含4个千兆光模块。</p> |
| 15 | 12U挂壁机柜 | 12U挂壁机柜   |

|    |                    |   |
|----|--------------------|---|
| 16 | 网络广播中心系统<br>(核心产品) | <p>1、采用Q系列主板设计，≥17.3寸液晶触摸显示屏，内置工业级双硬盘，≥120G固态硬盘，≥500G机械硬盘；</p> <p>2、采用双千兆网卡备份设计，支持TCP/IP、UDP协议，支持跨网段传输；</p> <p>3、具有CD播放功能：主机面板提供吸入式CD光驱，内置CD播放器；</p> <p>4、具有一键触发全区告警和手动分区告警功能，告警时可通过本机EMC话筒进行广播，面板提供醒目的“一键报警”红色按钮；</p> <p>▲5、支持插卡式网络音频采集功能，支持≥4路音频输入接口，≥4路SC短路信号输入接口，功能卡既可插在主机后面板工作，也可分布式放置通过网络与主机连接工作；（要求提供主机插卡式外观截图或者“一种PCI插卡式网络音频采集设备”证书复印件证明，并加盖投标人公章）；</p> <p>▲6、支持插卡式电源输出控制功能，支持≥4路220V电源输出，可接受定时任务定时控制开关，也可手动控制开关；（投标时提供4路电源插座实物界面照片及定时点控制功能截图加盖投标人公章）；</p> <p>▲7、支持插卡式监听功能，支持≥1路音频输入接口，支持≥1路话筒输入接口，支持≥1路6.5mm输出接口，支持≥1路3.5mm输出接口，功能卡既可插在主机后面板工作，也可分布式放置通过网络与主机连接工作；（要求提供主机插卡式外观截图或者“一种PCI插卡式网络音频采集设备”证书复印件证明，并加盖投标人公章）；</p> <p>8、支持插卡式消防联动报警功能，支持≥32路消防通道触发报警，支持≥32路通道的线路故障检测功能，支持RS485通信协议，可与第三方系统通讯实现联动告警触发；</p> <p>▲9、支持插卡式电话寻呼功能，支持≥4路电话接口，支持模拟电话传输到广播系统，支持电话级限控制功能，功能卡既可插在主机后面板工作，也可分布式放置通过网络与主机连接工作（要求提供主机插卡式外观截图证明并加盖投标人公章）；</p> <p>10、具有告警触发功能：面板全告警按钮能触发全部分区告警进行短路触发告警，在告警时可通过主机EMC话筒进行广播；</p> <p>11、支持对10路功率分区终端进行功率控制分区设置，可一键全开或全关10路分区；</p> <p>12、支持对收音电台进行频率调节，切换 AM/FM 收音模式，自动搜台等控制；</p> <p>13、支持对终端功放的主功放和备功放进行手动切换，支持≥4路主备切换的通道控制；</p> <p>14、支持对终端16路电源进行一键开关时序控制，支持设置终端每路电源开启和关闭的切换间隔时间，支持显示终端设备电压数值；</p> <p>15、具有自动采播功能：支持≥4通道自动采播，每路通道可绑定任意分区，并支持延时触发关闭功能，延时触发关闭时间不低于3s；</p> <p>16、具有TTS文字广播功能：支持中英文文字转语音，可直接导入文本格式，主机自动识别成语音播放，以便在播放紧急文件时可用到此功能；</p> <p>17、支持网络电台及Airplay无线推送功能，具有“广播电台模式”或“Airplay 模式”可选；</p> <p>18、具有电子地图功能：主机支持电子地图交互管理，可查看每个分区所在的地理位置，并能对分区执行“播放、钟声、寻呼、告警、程控”等操作任务；</p> <p>19、内置主备服务器软件，具有主机备份功能，支持两个服务器数据实时同步，当主服务器发生故障时，可切换到备用服务器；</p> <p>20、内置服务器控制软件，具有“公共广播系统网络化主机控制软件”同类著作权登记证书；</p> <p>21、内置网络消防联动终端控制软件，具有“公共广播系统网络消防联动终端控制软件”同类著作权登记证书；</p> <p>22.该公共广播系统服务器符合服务器节能认证技术规范CQC3135-2011，获得节能产品认证（提供证书复印件）。</p> |
|----|--------------------|---|

|    |        |   |
|----|--------|---|
| 17 | 北斗校时终端 | 1、可以设定校时时间间隔；<br>2、通过BDS/GPS卫星导航系统获得校时信号；<br>3、接口：天线座子；<br>4、校时精度：30ns；<br>5、校时间隔：0-59min；<br>6、板卡功耗：2W；<br>7、100Mbps网络接口；<br>8、供电方式：PoE48V或12V电源适配器。   |
| 18 | 播放器    | 1、采用高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目；<br>2、支持播放 CD、VCD、DVD、MP3、WAV 等格式的音乐文件；<br>3、支持碟片和连接于 USB 接口的移动硬盘，两种方式供给节目源；<br>4、具有曲目直选功能；<br>5、具有通电后自动播放功能；<br>6、支持2路音源信号输出。  |
| 19 | 调谐器    | 1、采用全轻触按键控制，VFD显示；<br>2、采用微电脑控制，数字调谐系统；<br>3、收音头以模块形式设计，支持与主机分离，放置在接收信号更好的位置；<br>4、支持AM/FM 各40个电台存储功能；<br>5、具有自动搜索电台并自动存储功能；<br>6、具有音频信号电平指示；<br>7、具有断电记忆功能。  |
| 20 | 前置放大器  | 1、支持 $\geq 5$ 个话筒口输入， $\geq 3$ 个辅助口音频输入， $\geq 1$ 个优先口输入， $\geq 4$ 个输出口；<br>2、支持各通道音量独立控制；<br>3、支持高音和低音音调控制；<br>4、支持强插功能；<br>5、最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$ ，不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$ ；<br>6、频率响应 Line: 30Hz-20KHz ( $\pm 3\text{dB}$ ) ；<br>7、总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件) ；<br>8、信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$ ；<br>9、音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) /Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) ； |
| 21 | 广播寻呼话筒 | 1、操作便捷，适应不同；<br>2、支持终端即插即用；<br>3、具有延时自动关闭功能；<br>4、可弯曲式话筒。话筒输出电压 $600\text{mV} \pm 10\text{mV}$ 或 $20\text{mV} \pm 10\%$ （非平衡）；<br>5、钟声额定输出电压 $600\text{mV} \pm 10\text{mV}$ 或 $20\text{mV} \pm 10\%$ ；<br>6、输出钟声种类CHIMEUP: 上音符1-3-5-i-CHIMEDOWN: 下音符i-5-3-1-<br>7、频率范围100Hz-15kHz；<br>8、失真度MIC: $\leq 1\%$ 。  |



|    |         |  |
|----|---------|--|
| 22 | 立型机柜    | <p>1、符合ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491,IEC297-2、DIN41491、PART7、GB/T3047.2-92标准；</p> <p>2、兼容19英寸国际标准、公制标准和ETSI标准；</p> <p>3、全包选用优质冷轧钢板制作，结构坚固，承载负荷大，完全能满足客户对此类机柜的需求；</p> <p>4、板材经过严格的脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗后，静电喷塑；</p> <p>5、良好的兼容性，良好的通风设计，配置有专业的散热系统和接地系统，安全可靠，能适应兼容更多的IT设备；同时安装了万向脚轮和支撑脚，移动方便，安置稳固，结构坚固；</p> <p>6、机柜并柜方便、快捷；</p> <p>7、配件齐全，质量可靠，上、下部走线孔配有分组盖板，前后门及侧门可容易拆装，方便工作；</p> <p>8、外观：封闭焊接式设计，外观新颖高雅，美观大方，尺寸精密，极富时代气息，正门采用网格式设计，既美观又利于机器散热，机柜主体颜色有灰和黑两种；</p> <p>9、结构：模块化设计，内置有层板，拼装简易，并提供了多台机柜连接一体化快捷解决方案，机柜侧面、后面均可开门，可全方位进入查看，预留有后上下线缆入口，方便线缆管理；</p> <p>10、材料：采用1.0mm厚高强度优质冷轧钢板及5mm厚高强度安全钢化防爆玻璃，可有效防震，更加安全可靠；</p> <p>11、散热：配备有专业的散热系统，内置有两台冷却风扇，可有效解决机柜内部散热，保护设备安全，使设备稳定在正常状态下工作；</p> <p>12、地线：内置有专业的接地系统，可有效保护设备安全；</p> <p>13、安装：挂装式安装，安装更加简单快捷。</p> |
| 23 | 网络化室内音箱 | <p>1、采用自主研发的工程塑料模具倒模设计，用料环保无害，高档防水型网罩，外观美观，声音甜美；</p> <p>▲2、醒目的数码显示屏设计，既可显示实时时钟时间，也可设定显示播放进度时间（投标时需提供产品彩页与设备高清图片并加盖投标人公章）；</p> <p>▲3、双网络接口冗余设计，可跨网段工作（投标时需提供设备高清图片并加盖投标人公章）；</p> <p>4、支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议，内置<math>\geq 2 \times 15W</math>高效率数字功放；</p> <p>5、内置高保真CD音质的解码芯片，最大支持48KHZ采样率16BIT的MP3音频流数据解码；</p> <p>6、支持一路AUX线路输入、一路话筒输入、一路AUX线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展；</p> <p>7、支持100V定压备份功能：可接入消防紧急广播、多媒体系统音频信号信号等，在断网断电故障情况下，可自动切换到100V定压备份通道。</p> <p>8、支持点播功能：可以通过网络化点播面板进行点播播放网络化广播中心的音源；</p> <p>9、具有蓝牙功能：接上网络化蓝牙麦克风控制面板后，可进行蓝牙播放；</p> <p>10、内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到SD卡里，并全自动备份定时点节目；</p> <p>11、内置红外接收模块，可通过遥控器控制，方便易用。</p>   |

|    |              |   |
|----|--------------|---|
| 24 | 网络化智能寻呼站     | <p>1、采用桌面式摆放设计，铝合金高档拉丝工业面板，<math>\geq 7</math>英寸真彩液晶显示屏，图形化界面实时显示分区状态，电容式触摸屏轻松操控；</p> <p>2、采用嵌入式实时系统平台，高性能ARM处理器，启动更快速，自带高保真、手持式动圈话筒；</p> <p>3、具有<math>\geq 1</math>个数据交换接口，支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议；</p> <p>4、内置<math>\geq 3W</math>监听扬声器，方便预听节目与对讲使用；</p> <p>▲5、内置<math>\geq 1</math>路线路输入接口，<math>\geq 1</math>路线路输出接口，<math>\geq 1</math>路3.5耳机输出接口，支持拓展外部节目源和无线话筒功能，支持本机脱离网络实现寻呼本地扩声功能，支持本地监听功能，监听音量可调；（提供设备实物功能面板图片，标识相关接口加盖投标人公章）；</p> <p>6、内置节目播放器，同步跟新主机上的节目源，支持本地预听主机上的节目源，支持选择任意分区播放主机上的节目歌曲；</p> <p>7、支持对终端设备进行分区或分组寻呼功能；</p> <p>8、具有钟声提示音功能，开启寻呼时可以启用钟声提示；</p> <p>▲9、具有手动快捷按键“CALL ALL”一键全开功能，实现紧急情况一键打开全部分区，快速寻呼；（提供设备实物功能面板图片，标识相关接口加盖投标人公章）；</p> <p>10、具有对讲功能，智能寻呼台之间、智能寻呼台和求助对讲终端之间可实现对讲功能，支持语音提示、闪光提示等功能；</p> <p>11、具有音频日志记录功能，可对寻呼和对讲的内容实时录音保存，并可查阅播放；</p> <p>12、具有自动智能关闭话筒功能，可设定发话者延时关闭寻呼时间；</p> <p>13、支持输入信号优先等级设置，启用时话筒输入优先线路输入，不启用时混合输入；</p> <p>14、内置智能寻呼台控制软件，具有“智能寻呼台控制软件”同类著作权登记证书；（投标时需提供证书复印件加盖投标人公章）。</p> |
| 25 | 三十二路消防联动网络模块 | <p>1、本模块为网络化公共广播系统与消防中心之间的接口，可直接安装在主机背面卡槽内，也可以通过拓展箱安装在网络可达的地方；</p> <p>2、具有消防联动功能，告警自动强插；</p> <p>▲3、具有<math>\geq 32</math>路消防触发通道（投标时需提供设备高清接口图片并加盖投标人公章），每个通道的告警信号可输入5V-24V的正极性信号或0-5K<math>\Omega</math>的短路信号；</p> <p>4、具备任意消防触发通道线路故障检测功能，自动排查系统线路故障；</p> <p>5、具有一键恢复出厂设置功能；</p> <p>6、具有检测提示音功能，当本模块发出滴的声音比较长时，提示外接线路没连接好，当发出滴的声音比较急促时，提示是报警声；</p> <p>▲7、具有两路SC短路输出接口（投标时需提供设备高清接口图片并加盖公章），任意通道有报警信号输入时可实现两路短路信号输出；</p> <p>8、支持任意消防触发通道的告警分区单独编辑，任意组合；</p> <p>9、支持RS485通信协议，提供RS485接口，可与第三方系统通讯实现联动告警触发；</p> <p>10、支持同一系统多个消防模块连接于网络，可任意扩展控制区域；</p> <p>11、内置网络消防联动终端控制软件，具有“公共广播系统网络消防联动终端控制软件”同类著作权登记证书；（招标时需提供证书复印件并加盖投标人公章）。</p>   |

|    |           |   |
|----|-----------|---|
| 26 | 时序电源控制器   | <p>1、按顺序开启或关闭<b>16</b>路受控设备的电源；</p> <p>2、可以通过定时器自动控制或人工控制；</p> <p>3、插座总容量达 <b>3.5kVA</b>；</p> <p>4、电源插座输出总容量<b>3.5kVA</b>，<b>16A</b>，<b>16</b>通道；每个插座最大输出为<b>220V</b>，<b>10A</b>；</p> <p>5、定时器控制信号 交流<b>220</b>伏，<b>0.01A</b>；</p> <p>6、动作间隔时间 <b>0.4秒-0.5秒</b>；</p> <p>7、保护 <b>AC</b>保险丝；</p> <p>8、耗电 <b>AC220V/50Hz/16A</b>。</p>  |
| 27 | 网络播放终端    | <p>1、采用醒目的数码显示屏设计，既可实时显示时钟时间，也可显示播放进度时间；</p> <p>2、采用双网络接口冗余设计，支持<b>100M/10M</b> 自适应<b>TCP/IP</b>网络传输协议，支持跨网段工作；</p> <p>3、支持<b>U</b>盘播放，自带<b>MP3</b>播放器，可脱机播放；</p> <p>▲4、具有<b>≥1</b>路辅助线路输入接口，<b>≥1</b>路拾音输入接口，<b>≥1</b>路辅助线路输出接口，<b>≥1</b>路<b>USB</b>接口，<b>≥1</b>路<b>SD</b>卡槽，可拓展外部节目源和无线话筒实现本地扩声，可外接功放拓展播放功率；（提供设备实物功能面板图片，标识相关接口加盖投标人公章）；</p> <p>5、具有<b>EMC</b>紧急<b>15V</b>输出接口与<b>SC</b>短路输出接口两种输出接口，可实现消防强插、控制电源开关等触发方案，触发方式可编辑，包括主机寻呼、主机告警、消防告警、播放钟声、广播节目、点播节目等；</p> <p>6、内置<b>2×15W</b>高保真数字功放，低功耗设计，声音优美；</p> <p>7、采用全数字化、高保真语音设计，内置网络硬件音频解码模块，支持最大<b>48kHz</b>采样率<b>16bit</b>数字音频码流解码，语音传输指数高；</p> <p>8、具有接受主机的控制命令，并实施相应操作的功能，实现分区广播、定时广播、分区寻呼、分区告警等功能；</p> <p>9、支持脱机本地定时广播功能，定时方案自动备份存储至<b>SD</b>卡里，实现离线定时广播功能；</p> <p>10、具有网络恢复上线后终端可以自动播放离线前节目的功能；</p> <p>11、具有终端蓝牙广播功能，拓展连接蓝牙模块后，可实现蓝牙麦克风本地扩声、手机进行蓝牙广播等功能；</p> <p>12、可接受红外线遥控器的操控。</p> |
| 28 | 壁挂扬声器(定阻) | <p>1、定阻<b>8Ω</b>，功率<b>1.5-10W</b>（多个配接端子），适应不同场合；</p> <p>2、最大声压级达<b>≥100±2dB</b>，有效频率范围宽达<b>160Hz-18kHz</b>；</p> <p>3、约重<b>1.75kg</b>，自备悬挂孔，安装方便；</p> <p>4、优质工程塑料注塑成型，经久耐用，不变形，不褪色；</p> <p>5、扬声器悬边阻尼处理，寿命长，灵敏度高（达<b>≥92±2dB</b>），声音清晰。</p>  |
|    |           | <p>1、手机固定频段全时阻断 阻断子模块对手机固定频段进行全时阻断，包三大运营商的全部<b>2G、3G、4G、5G</b>等手机信号，阻断频率范围：</p> <p>移动</p> <p><b>GSM900 930-954MHz</b></p> <p><b>GSM1800 1805-1820 MHz</b></p> <p><b>TD-SCDMA 2010-2025 MHz</b></p> <p><b>TDD-LTE 1890-1920 MHz</b></p> <p><b>TDD-LTE 1880-1890 MHz</b></p> <p><b>TDD-LTE 2320-2370 MHz</b></p> <p><b>TDD-LTE 2575-2635 MHz</b></p> <p>联通</p>  |

|    |          |  |
|----|----------|--|
| 29 | 侦测引导屏蔽终端 | <p>GSM900 954-960 MHz</p> <p>GSM1800 1840-1850 MHz</p> <p>WCDMA 2130-2175 MHz</p> <p>FDD-LTE 1850-1860 MHz</p> <p>TDD-LTE 2300-2320 MHz</p> <p>TDD-LTE 2555-2575 MHz</p> <p>电信</p> <p>CDMA 870-885 MHz</p> <p>CDMA2000 2110-2125 MHz</p> <p>FDD-LTE 1860-1875 MHz</p> <p>TDD-LTE 2370-2390 MHz</p> <p>TDD-LTE 2635-2655 MHz</p> <p>支持手机5G阻断并可根据实际商用频段进行升级扩展</p> <p>5G1:2515-2675MHz</p> <p>5G2:3300-3600MHz</p> <p>5G3:4800-5000MHz</p> <p>2、蓝牙/红外/WiFi固定频段全时阻断 阻断子模块对蓝牙/WiFi固定频段进行全时阻断，阻断频率范围：<br/>蓝牙/WiFi的2.4G频率：<br/>2400MHz~2485MHz</p> <p>5.8G WiFi频率：<br/>5725MHz~5850MHz</p> <p>5.2G WiFi频率：<br/>5170MHz~5330MHz</p> <p>▲3、屏蔽网络交换模块 屏蔽终端内置网络交换模块，且网络接口不少于3个。屏蔽终端网络交换模块应支持单独供电，屏蔽终端断电情况下需不影响屏蔽终端网络交换模块工作。（提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）；</p> <p>▲4、声音要求 阻断子模块散热模块采用无风扇设计，设备噪声=环境噪声，符合《声环境质量标准(GB3096-2008)》中0类环境要求。（提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）；</p> <p>5、扩展功能 预留扩展接口，后期支持扩展侦测引导屏蔽，且支持扩展的频率不低于50MHz~3000MHz；</p> <p>6、远程批量升级 阻断子模块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>7、安全设计 绝缘外壳，无金属部件裸露，避免触电、烫伤等风险；</p> <p>8、屏蔽通道独立控制 阻断子模块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>9、双通道控制 CDMA与GSM900双通道控制；</p> <p>10、远程固件批量升级 设备可以通过远程网络进行批量升级；</p> <p>11、标准考场阻断效果 标准考场空间内，信号强度≤-65dBm时，室内通透环境下，视周边基站远近，可有效屏蔽频率范围内全频段信号；</p> <p>12、温度监控 配备芯片温度传感器，支持远程对设备的工作温度进行监控；</p> <p>13、状态显示 设备有工作指示灯，可显示设备上电、网络连通情况；</p> <p>14、电源设计 电源模块化设计，可方便拆卸电源，便于后期维护；</p> |
|----|----------|--|

|    |         |  |
|----|---------|--|
|    |         | <p>15、故障检测 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>16、设备形态 采用绝缘外壳,一体化内置定向天线阵列设计，支持壁挂等多种使用场景；</p> <p>17、供电安全阻断器设备如强电电源内置，须提供整机3C安全认证，设备强电电源外置；</p> <p>18、工作稳定性持续稳定工作时间不小于7*24小时；</p> <p>19、考试计划 设备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>20、黑白名单 能通过设置避免对考场周边军用、警用、航空，医疗等特殊用途的通讯的干扰；根据用户的考务工作设置的考务通讯频点，也不受干扰；</p> <p>21、远程控制 设备支持接受远程开关指令，单独或整体通道开启/关闭；</p> <p>22、分组管理 支持多台设备的分组管理，实现不同教学楼分组开关控制；</p> <p>23、状态反馈 支持平台远程管理，屏蔽终端工作状态查看和管理；</p> <p>24、自由管理 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> |
| 30 | 五孔明线插座  | 国标五孔插座，86型 10A   |
| 31 | 远程智能控制器 | <p>1、4路继电器控制输出,触点隔离；</p> <p>2、支持单网口、单WIFI、网口+WIFI三种分类；</p> <p>3、支持TCP/UDP工作方式；</p> <p>4、提供手机APP控制软件、终端网页控制界面；</p> <p>5、支持报警、历史数据查询；</p> <p>6、支持点动功能；</p> <p>7、支持二次开发。</p>  |

|    |              |  |
|----|--------------|--|
| 32 | 网络存储设备（黄塘校区） | <p>1、网络存储服务器，服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存；内存支持扩展到≥256GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥6个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；</p> <p>2、标配≥2个千兆网口；</p> <p>3、配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组；</p> <p>4、支持网络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>5、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>6、可根据业务需要配置重构速度，支持低速、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>7、支持不低于1536Mbps图片转发；支持不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出；</p> <p>8、当侦、测到人脸时，可进行人脸大图、小图抓拍、视频录像，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志；</p> <p>9、当侦测到人体时，可进行人体抠图和人脸抓拍图，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志；</p> <p>10、可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管；</p> <p>11、可在KVM虚拟化环境下进行U盘等硬件热插拔；可对虚拟机镜像进行异常监控；可在无独立显卡情况下，使用主板CPU集成显卡为虚拟机提供视频图像显示能力；</p> <p>12、支持大于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>13、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；支持硬盘体检报告打印输出；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，包括健康、亚健康、故障等；</p> <p>14、更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失；</p> <p>15、配备不少于48*8TB存储硬盘，</p> <p>硬盘参数：缓存：≥256MB</p> <p>接口：SATA</p> <p>接口转速：≥7200rpm</p> <p>容量：≥8TB及以上</p> <p>硬盘尺寸：3.5英寸</p> <p>硬盘类型：NAS硬盘；</p> <p>16、CMR垂直磁记录7*24h全天候运行至高250万小时MTBF，工作负载 550TB/年；</p> <p>17、含5年原厂数据救援服务。</p> |
|----|--------------|--|

|    |              |  |
|----|--------------|--|
| 33 | 网络存储设备（江北校区） | <p>1、网络存储服务器，服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥6个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；</p> <p>2、标配≥2个千兆网口；</p> <p>3、配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组；</p> <p>4、支持网络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>5、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>6、可根据业务需要配置重构速度，支持低速、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>7、支持不低于1536Mbps图片转发；支持不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出；</p> <p>8、当侦、测到人脸时，可进行人脸大图、小图抓拍、视频录像，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志；</p> <p>9、当侦测到人体时，可进行人体抠图和人脸抓拍图，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志；</p> <p>10、可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管；</p> <p>11、可在KVM虚拟化环境下进行U盘等硬件热插拔；可对虚拟机镜像进行异常监控；可在无独立显卡情况下，使用主板CPU集成显卡为虚拟机提供视频图像显示能力；</p> <p>12、支持大于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>13、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；支持硬盘体检报告打印输出；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，包括健康、亚健康、故障等；</p> <p>14、更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失；</p> <p>15、配备不少于48*16TB存储硬盘，</p> <p>硬盘参数：缓存：≥256MB</p> <p>接口：SATA接口</p> <p>转速：≥7200rpm</p> <p>容量：≥16TB及以上</p> <p>硬盘尺寸：3.5英寸</p> <p>硬盘类型：NAS硬盘；</p> <p>16、CMR垂直磁记录7*24h全天候运行至高250万小时MTBF 工作负载 550TB/年；</p> <p>17、含5年原厂数据救援服务。</p> |
|----|--------------|--|

|    |              |  |
|----|--------------|--|
| 34 | 网络存储设备（程江校区） | <p>1、网络存储服务器，服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥6个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；</p> <p>2、标配≥2个千兆网口；</p> <p>3、配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组；</p> <p>4、支持网络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>5、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>6、可根据业务需要配置重构速度，支持低速、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>7、支持不低于1536Mbps图片转发；支持不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出；</p> <p>8、当侦、测到人脸时，可进行人脸大图、小图抓拍、视频录像，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志；</p> <p>9、当侦测到人体时，可进行人体抠图和人脸抓拍图，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志；</p> <p>10、可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管；</p> <p>11、可在KVM虚拟化环境下进行U盘等硬件热插拔；可对虚机镜像进行异常监控；可在无独立显卡情况下，使用主板CPU集成显卡为虚拟机提供视频图像显示能力；</p> <p>12、支持大于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>13、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；支持硬盘体检报告打印输出；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，包括健康、亚健康、故障等；</p> <p>14、更换系统盘并配置好信息后，再次开机无需人工介入，可自动恢复业务，历史数据不应丢失；</p> <p>15、配备不少于48*8TB存储硬盘，</p> <p>硬盘参数：缓存：≥256MB</p> <p>接口：SATA接口</p> <p>转速：≥7200rpm</p> <p>容量：≥8TB及以上</p> <p>硬盘尺寸：3.5英寸</p> <p>硬盘类型：NAS硬盘；</p> <p>16、CMR垂直磁记录7*24h全天候运行至高250万小时MTBF 工作负载 550TB/年</p> <p>17、含5年原厂数据救援服务。</p> |
| 35 | 电源线          | RVV国标铜芯电线铜线延长线耐高温RVV-3*1.5平方。  |
| 36 | 电源线          | RVV国标铜芯电线铜线延长线耐高温RVV-3*2.5平方。  |



|    |                              |   |
|----|------------------------------|---|
| 37 | 金属探测仪                        | 1、报警模式：声音和震动；<br>2、净重：不超过350g；<br>3、工作频率：22Hkz；<br>4、工作电源：9V充电锂电池，配备专用充电器；<br>5、电池用完时有自动连续的声音或震动提示；<br>6、探测距离：（1.大头针30—60mm； 2.六四式手枪150mm； 8.六寸匕首160mm； 4、直径20mm钢球90m m）；<br>7、有高、低二种灵敏度选择；   |
| 38 | PVC线槽                        | 60X40规格   |
| 39 | PVC线槽                        | 50X25规格   |
| 40 | 综合布线辅材                       | 角码、角铁、跳线、辅料、排插、水晶头、软管等。   |
| 41 | 三个校区监控资源与省考试院互联互通联调工作        | 根据省考试院要求，对学校达不到要求的设备需要重新配置，升级固件，网关配置，设置标签信息等，达到省考试院的技术要求后，再对各个摄像头位置进行重新分组，编码，达到省考试院的管理要求。   |
| 42 | 三个校区监控资源整合调试                 | 对校内监控按网络规划、按考场分布情况进行配置管理，包括三个校区所有标准化考场点位信息资源进行重新梳理，统一配置IP设置及与分组，实现统一管理。   |
| 43 | 三个校区原有监控设备整理移装               | 1、对于程江校区、黄塘校区部分监控设备安装位置不合理（安装在教室中间，按要求需对角安装），重新拆装；<br>2、对老旧设备（安普达厂商设备）进行拆卸替换；   |
| 44 | 信息系统集成实施服务安装施工               | 1、包含校内考场前端摄像机、广播、三个校区无线信号屏蔽器、接入机柜及配套设备安装所需的施工服务，包括但不限于网线布线、音频线布线、光纤布线、控制线布线、管槽敷设、墙面和天花天凿及修复等系统实施所需要的施工服务；<br>2、所有后端设备安装上架，调试，功能联调、级联调试等、配套软件安装和配置，网络调测；<br>3、指导用户正确使用和保养产品、培训，以及故障的排除，设备使用资料的录入等；<br>4、按产品维修计划和服务项目所规定的维修类别进行的服务工作。<br>本项目“信息系统集成实施服务”需完全按省考试院标准，从安装位置、安装角度、网络互联要求实施设备安装，并完成与省考试院联动调试。为避免影响教学，有噪音的施工需安排到课外（中午、晚上、周末）时间施工。 |
| 45 | 广播系统、监控系统、网络系统、屏蔽系统、存储系统后端联调 | 本次项目中广播系统、监控系统、网络系统、屏蔽系统、存储系统共5个系统的后端联调工作（含三个校区所有相关设备的联调）。  |

|         |      |  |
|---------|------|--|
| 46      | 考试服务 | <p>国家教育考试考场服务[包含五年内（验收合格之日算起）在嘉应学院程江校区、嘉应学院黄塘校区开考的所有国家级的考试服务]</p> <p>考前：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.小组巡检各系统平台、各考场设备情况，及时处理设备问题；</li> <li>2.选取考场监控、做好考时存储服务器监控计划；</li> <li>3.人脸识别身份终端考生数据下载；</li> <li>4.考场一楼大门布置人脸验证通道；</li> <li>5、与省考试院对接监控信号</li> </ol> <p>考中：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.协助学校志愿者，使用人脸识别身份终端验证考生；</li> <li>2.考试时安排技术人员（4-6人）驻点，及时处理可能发生的问题；</li> </ol> <p>考后：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.人脸识别身份终端验证完考生后，检查数据上传是否完整；</li> <li>2.收拾整理验证通道设备；</li> <li>3.检查关闭各系统设备；</li> <li>4. 备份保存录像资料。</li> </ol> |
| ★4<br>7 | 延长质保 | <p>含新购置设备质保5年，5年内出现产品质量问题，中标人负责包修，包换或包退，并承担因此而产生的一切费用，对整个标准化考点系统（含利旧和新增部分）的综合运维服务。（提供承诺函并加盖投标人公章）</p>  |

#### 5.采购清单允许分包的内容

| 序号 | 设备名称                           | 数量    | 单位 |
|----|--------------------------------|-------|----|
| 1  | 网线                             | 34800 | 米  |
| 2  | 增加巡考网关授权256路<br>(原256路增加到512路) | 1     | 项  |
| 3  | 考务办(视频会议配套)                    | 1     | 个  |
| 4  | 12U挂壁机柜                        | 15    | 台  |
| 5  | 网络广播中心系统                       | 2     | 个  |
| 6  | 北斗校时终端                         | 2     | 套  |
| 7  | 播放器                            | 2     | 个  |
| 8  | 调谐器                            | 3     | 个  |
| 9  | 前置放大器                          | 3     | 个  |
| 10 | 广播寻呼话筒                         | 2     | 个  |
| 11 | 立型机柜                           | 4     | 个  |
| 12 | 网络化室内音箱                        | 2     | 个  |
| 13 | 网络化智能寻呼站                       | 2     | 个  |
| 14 | 三十二路消防联动网络模块                   | 2     | 个  |
| 15 | 时序电源控制器                        | 2     | 个  |
| 16 | 网络播放终端                         | 78    | 个  |
| 17 | 壁挂扬声器(定阻)                      | 78    | 个  |
| 18 | 侦测引导屏蔽终端                       | 53    | 个  |
| 19 | 五孔明线插座                         | 156   | 个  |
| 20 | 远程智能控制器                        | 15    | 个  |
| 21 | 电源线                            | 9798  | 米  |
| 22 | 电源线                            | 2346  | 米  |
| 23 | 金属探测仪                          | 20    | 个  |
| 24 | PVC线槽                          | 4504  | 米  |
| 25 | PVC线槽                          | 15185 | 米  |
| 26 | 综合布线辅材                         | 1     | 批  |
| 27 | 三个校区监控资源与省考试院互联互通联调工作          | 3     | 项  |
| 28 | 三个校区监控资源整合调试                   | 3     | 项  |
| 29 | 三个校区原有监控设备整理移装                 | 3     | 项  |
| 30 | 信息系统集成实施服务                     | 1     | 项  |
| 31 | 广播系统、监控系统、网络系统、屏蔽系统、存储系统后端联调   | 1     |    |
| 32 | 考试服务                           | 5     | 项  |
| 33 | 延长质保                           | 1     | 项  |

#### 四) 采购项目商务要求

1.供货要求: 按照用户指定的供货地点按时按质按量进行供货, 满足用户技术标准及设备使用要求, 如所供产品出现不及时情况, 由供货商承担相应责任并接受用户作出的处理。

2.经验要求: 投标人须具有以下证书: 具有有效期内的《质量管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》《职业健康安全管理体系

认证证书》《IT服务管理体系认证证书》，拟投入人员需具有《信息系统项目管理师证书》、系统分析师（高级）证书，投标供应商需提供2021年至今的同类项目业绩。

3.报价要求：投标报价应包含合同项下软硬件设备的购置、授权、安装、调试、检测、税金、培训、售后服务、以及招标文件中要求投标人提供的专项服务等一切费用。

4.完工期（安装调试完成日期）：接到中标通知书后20日内完成新设备安装和调试工作，合同签订后90天内完成项目所有调试、验收等工作，并交付采购人验收使用。

5.质保期（服务期）：（1）合同设备质保期为本项目验收合格之日起，设备免费质保期不少于五年。（2）质保期内因非人为因素而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用；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，则质保期相应顺延，如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

6.验收要求：（1）本项目建设完成后，由采购人员按照国家 and 地方有关的规定、规范进行初步验收，初验收合格后提请广东省教育考试院验收。

（2）经过广东省教育考试院按照标准化考点的要求验收合格后，视为本项目验收合格；若有整改意见，则完成整改工作得到广东省教育考试院认可并最终通过广东省教育考试院验收后方视为验收合格。（3）验收时如发现所交付的服务不符合招标文件规定的情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录，此现场记录或者备忘录可用作补充、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人承担。

#### 7.售后服务：

1）中标人以满足采购人的售后服务紧急需求，提供24小时的全方位技术支持和售后服务。对采购人的故障通知，中标人在接报后1小时内响应，2小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决故障的，中标人须提供同一档次的设备给采购人临时使用，确保采购人的业务正常开展。由此产生的费用包含在投标报价中。

（2）质保期内中标人对所提供设备免费维护、升级和数据更新，硬件设备实行包修、包换、包退、包维护保养的上门服务，的费用包含在投标报价中。期满后同时提供优惠价格的终身有偿维修保养服务。

#### 8.付款方式：

（1）合同签订后5个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额30%的预付款；货到交货地点且采购人收到中标人开具的等额增值税专用发票，经验收合格后，采购人在10个工作日内向中标人支付剩余合同总金额70%的合同款。

（2）中标人自接到中标通知书之日起5个工作日内，向采购人缴纳合同总金额的5%作为履约保证金，履约保证金以支票、电汇或银行保函等非现金形式向采购人提交。履约保证金在合同项下货物验收合格后，采购人在收到中标人提供的退履约保证金材料后15日内无息退还。采购人逾期退还履约保证金，经中标人催告后无正当理由仍不退还的，自催告后每逾期一日，应按逾期退还金额每日5%向中标人支付违约金。

采购包1（嘉应学院标准化考点升级改造采购项目）

### 1.主要商务要求

|         |   |
|---------|---|
| 标的提供的时间 | 接到中标通知书后 <b>20</b> 日内完成新设备安装和调试工作，合同签订后 <b>90</b> 天内完成项目所有调试、验收等工作，并交付采购人验收使用。  |
| 标的提供的地点 | 嘉应学院校园内。  |
| 付款方式    | <b>1期：</b> 支付比例 <b>30%</b> ,合同签订后 <b>5</b> 个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额 <b>30%</b> 的预付款；<br><b>2期：</b> 支付比例 <b>70%</b> ,货到交货地点且采购人收到中标人开具的等额增值税专用发票，经验收合格后，采购人在 <b>10</b> 个工作日内向中标人支付剩余合同总金额 <b>70%</b> 的合同款。<br>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    | <b>1期：</b> 详见需求书“ <b>6.验收要求</b> ”   |
| 履约保证金   | 收取比例： <b>5%</b> ,说明：中标人自接到中标通知书之日起 <b>5</b> 个工作日内，向采购人缴纳合同总金额的 <b>5%</b> 作为履约保证金，履约保证金以支票、电汇或银行保函等非现金形式向采购人提交。履约保证金在合同项下货物验收合格后，采购人在收到中标人提供的退履约保证金材料后 <b>15</b> 日内无息退还。采购人逾期退还履约保证金，经中标人催告后无正当理由仍不退还的，自催告后每逾期一日，应按逾期退还金额每日 <b>5%</b> 向中标人支付违约金。<br>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心( <a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/</a> )已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。 |
| 其他      |   |

其他商务需求

| 参<br>数<br>性<br>质 | 编<br>号  | 内<br>容<br>明<br>细            | 内<br>容<br>说<br>明  |
|------------------|---|-----------------------------|---|
| ★                | 1   | ★                           | 供应商须承诺本项目所投设备均符合国家相关法律法规要求，如所投设备属于“中国强制性产品认证目录”（CCC认证），供货时提供相关证明（如产品属CCC认证的，则提供CCC认证的；如产品属实施自我声明程序的，则提供自我声明相关材料）。（投标时提供承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）。 |
| ★                | 2   | ★<br>47<br>延<br>长<br>质<br>保 | 含新购置设备质保 <b>5</b> 年， <b>5</b> 年内出现产品质量问题，中标人负责包修，包换或包退，并承担因此而产生的一切费用，对整个标准化考点系统（含利旧和新增部分）的综合运维服务。（提供承诺函并加盖投标人公章）                                |
| 说<br>明           | 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（响应）无效。<br>打“▲”号条款为重要参数（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（响应）条款。 |                             |   |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品要求<br>（“△”） | 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  |                 | 其他网络设备 | 嘉应学院标准化考点升级改造采购项目 | 批  | 1.00 | 4,137,100.00 | 4,137,100.00 | 工业   | 详见附表一 |

附表一：嘉应学院标准化考点升级改造采购项目

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求  |
|------|----|---|
| ▲    | 1  | ▲14、在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。最大亮度鉴别等级不小于11级(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；   |
| ▲    | 2  | ▲16、摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；  |
| ▲    | 3  | ▲18、摄像机应能在DC（12±25%）V范围内正常工作，支持POE供电。(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)。  |
| ▲    | 4  | ▲10、要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备10KV的防雷能力），提供官网截图和链接证明（提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）。   |
| ▲    | 5  | ▲5、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。(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；                   |
| ▲    | 6  | ▲6、可根据业务需要配置重构速度，支持低速、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。(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)； |
| ▲    | 7  | ▲13、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；支持硬盘体检报告打印输出；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，包括健康、亚健康、故障等；(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；                                |
| ▲    | 8  | ▲13、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。（提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）。   |
| ▲    | 9  | ▲11、服务器运维面板软件（提供设备功能截图证明文件并加盖投标人公章）；  |
| ▲    | 10 | ▲12、含备份管理软件（提供设备功能截图证明文件并加盖投标人公章）。  |
| ▲    | 11 | ▲10、夜间天气晴朗无遮挡，白光补光灯开启，可识别距离设备≥30m处的人体轮廓。(提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；   |
| ▲    | 12 | ▲11、设备在专用聚焦模式下应具有≥3种聚焦功能：前景聚焦、后景聚焦、区域聚焦。(须提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章)；  |
| ▲    | 13 | ▲3、要求所投产品端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备10KV的防雷能力），投标时提供具有CMA认证章的测试报告，并加盖投标人公章；  |

|    |  |   |
|----|--|---|
| ▲  | 14   | ▲7、支持专门针对CPU保护机制，可将送CPU的报文，如ARP报文的速率进行限制，使CPU的使用率降低到15%以内，保障了CPU安全，投标时提供具有CMA的第三方权威机构检验报告证明，并加盖投标人公章；   |
| ▲  | 15   | ▲5、支持插卡式网络音频采集功能，支持≥4路音频输入接口，≥4路SC短路信号输入接口，功能卡既可插在主机后面板工作，也可分布式放置通过网络与主机连接工作；（要求提供主机插卡式外观截图或者“一种PCI插卡式网络音频采集设备”证书复印件证明，并加盖投标人公章）；                         |
| ▲  | 16   | ▲6、支持插卡式电源输出控制功能，支持≥4路220V电源输出，可接受定时任务定时控制开关，也可手动控制开关；（投标时提供4路电源插座实物界面照片及定时点控制功能截图加盖投标人公章）；   |
| ▲  | 17   | ▲7、支持插卡式监听功能，支持≥1路音频输入接口，支持≥1路话筒输入接口，支持≥1路6.5mm输出接口，支持≥1路3.5mm输出接口，功能卡既可插在主机后面板工作，也可分布式放置通过网络与主机连接工作；（要求提供主机插卡式外观截图或者“一种PCI插卡式网络音频采集设备”证书复印件证明，并加盖投标人公章）； |
| ▲  | 18   | ▲9、支持插卡式电话寻呼功能，支持≥4路电话接口，支持模拟电话传输到广播系统，支持电话级限控制功能，功能卡既可插在主机后面板工作，也可分布式放置通过网络与主机连接工作（要求提供主机插卡式外观截图证明并加盖投标人公章）；   |
| ▲  | 19   | ▲5、内置≥1路线路输入接口，≥1路线路输出接口，≥1路3.5耳机输出接口，支持拓展外部节目源和无线话筒功能，支持本机脱离网络实现寻呼本地扩声功能，支持本地监听功能，监听音量可调；（提供设备实物功能面板图片，标识相关接口加盖投标人公章）；                                   |
| ▲  | 20   | ▲2、醒目的数码显示屏设计，既可显示实时时钟时间，也可设定显示播放进度时间（投标时需提供产品彩页与设备高清图片并加盖投标人公章）；   |
| ▲  | 21   | ▲9、具有手动快捷按键“CALL ALL”一键全开功能，实现紧急情况一键打开全部分区，快速寻呼；（提供设备实物功能面板图片，标识相关接口加盖投标人公章）；   |
| ▲  | 22   | ▲3、双网络接口冗余设计，可跨网段工作（投标时需提供设备高清图片并加盖投标人公章）；  |
| ▲  | 23   | ▲3、具有≥32路消防触发通道（投标时需提供设备高清接口图片并加盖投标人公章），每个通道的告警信号可输入5V-24V的正极性信号或0-5KΩ的短路信号；  |
| ▲  | 24   | ▲7、具有两路SC短路输出接口（投标时需提供设备高清接口图片并加盖公章），任意通道有报警信号输入时可实现两路短路信号输出；   |
| ▲  | 25   | ▲4、具有≥1路辅助线路输入接口，≥1路拾音输入接口，≥1路辅助线路输出接口，≥1路USB接口，≥1路SD卡槽，可拓展外部节目源和无线话筒实现本地扩声，可外接功放拓展播放功率；（提供设备实物功能面板图片，标识相关接口加盖投标人公章）；                                     |
| ▲  | 26   | ▲3、屏蔽网络交换模块 屏蔽终端内置网络交换模块，且网络接口不少于3个。屏蔽终端网络交换模块应支持单独供电，屏蔽终端断电情况下需不影响屏蔽终端网络交换模块工作。（提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）；   |
| ▲  | 27   | ▲4、声音要求 阻断子模块散热模块采用无风扇设计，设备噪声=环境噪声，符合《声环境质量标准(GB3096-2008)》中0类环境要求。（提供具有CMA认证章的第三方机构的检验报告，并加盖投标人公章）；  |
| 说明 | 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。<br>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。 |   |





### 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：本项目是指嘉应学院，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：是指获得国家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的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><b>一、电子投标文件（必须提供）：</b></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><b>非加密电子版投标文件使用情形：</b>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><b>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：</b>（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。）。<b>纸质投标文件使用情形：</b>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 | 中标候选供应商推荐家数 | 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         | 采购包1：3家<br>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。 |
| 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。<br>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。<br>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：40%。                              |

### 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》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，就合同约定的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;
- (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：020-83187086/83196816

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：020-83188500、83188511

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(嘉应学院标准化考点升级改造采购项目): 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（嘉应学院标准化考点升级改造采购项目）：

| 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（嘉应学院标准化考点升级改造采购项目）：

| 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       | 供应商必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种证明材料之一：①2022或2023年度经会计师事务所审计的财务状况报告；②同时提供a.基本开户行出具的资信证明， b.《基本存款账号信息》或《开户许可证》。。   |
| 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（可参照投标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(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)“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。（以集中采购机构于报价截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商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 | 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照投标函相关承诺格式内容） | 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照投标函相关承诺格式内容）   |
| 9 | 本采购包专门面向中小企业采购                        | <p>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。供应商是否分包，不作限制。如供应商采取分包的，应将采购需求中适宜分包的内容分包，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。未分包的供应商应在投标（响应）文件中提交《中小企业声明函》（货物）。采取分包的，则提交《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）（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40%。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：（1）中小企业须符合本项目采购标的对应的行业（工业）划分标准。</p> |

表二符合性审查表：

采购包1（嘉应学院标准化考点升级改造采购项目）：

| 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）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目（包组）采购预算。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的。 |
| 2  | 对标的没有报价漏项                         | 对标的没有报价漏项。  |
| 3  | 未以进口产品投标                          | 未以进口产品投标。   |
| 4  | 提交投标函                             | 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，按对应格式文件签署、盖章 | 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  | “★”号条款满足招标文件要求                    | “★”号条款满足招标文件要求。   |
| 7  | 投标文件未含有采购人不可接受的附加条件               | 投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。  |
| 8  | 如有报价修正的，投标人按规定要求书面确认              | 如有报价修正的，投标人按规定要求书面确认。   |
| 9  | 未出现视为投标人串标投标所列的情形                 | 未出现视为投标人串标投标所列的情形。  |
| 10 | 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。   |
| 11 | 未以联合体形式投标                         | 未以联合体形式投标。  |

## 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(嘉应学院标准化考点升级改造采购项目):

| 评审因素 | 评审标准                                |
|------|-------------------------------------|
| 分值构成 | 商务部分15.0分<br>技术部分50.0分<br>报价得分35.0分 |

|      |  |  |
|------|--|--|
| 技术部分 | 技术参数满足情况（一）（27.0分）                         | 根据投标人对采购项目需求一览表中产品技术要求的响应情况进行评审：考查有效投标人投标产品“▲”号重要条款的技术参数响应程度，27条带“▲”号技术参数，每满足一条得1分，最高得27分。注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，必须按照采购需求要求提供相关证明材料，未按要求提供有效证明材料的不得分。如采购需求中无明确证明材料的，以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审。  |
|      | 技术参数满足情况（二）（13.8分）                         | 根据投标人对采购项目需求一览表中产品技术要求的响应情况进行评审：产品1-46项中，每一个产品的“详细参数”中非“▲”及非“★”号全部满足时，该对应产品得0.3分，46个产品合计最高得13.8分。注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，必须按照采购需求要求提供相关证明材料，未按要求提供有效证明材料的不得分。如采购需求中无明确证明材料的，以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审。   |
|      | 供货方案（3.0分），（等次分值选择：0.0; 1.0; 2.0; 3.0; ）   | 根据用户需求书“（四）1.供货要求”，对供应商提供的供货方案进行综合评价：1、方案完全满足且优于项目需求，得3分；2、方案完全满足项目需求，得2分；3、方案不完全满足项目需求，得1分；4、不提供方案，不得分。   |
|      | 质保方案（4.0分），（等次分值选择：0.0; 1.0; 2.5; 4.0; ）   | 根据用户需求书“（四）5.质保期（服务期）”，对供应商提供的质保方案进行综合评价：1、方案完全满足且优于项目需求，得4分；2、方案完全满足项目需求，得2.5分；3、方案不完全满足项目需求，得1分；4、不提供方案，不得分。   |
|      | 售后服务方案（2.2分），（等次分值选择：0.0; 0.8; 1.5; 2.2; ） | 根据用户需求书“（四）7.售后服务”，对供应商提供的售后服务方案进行综合评价：1、方案完全满足且优于项目需求，得2.2分；2、方案完全满足项目需求，得1.5分；3、方案不完全满足项目需求，得0.8分；4、不提供方案，不得分。   |
| 商务部分 | 投标人综合实力（4.0分），（等次分值选择：0.0; 2.0; 4.0; ）     | 投标人具备以下资质或认证：（1）质量管理体系认证；（2）通过GB/T 27922-2011商品售后服务评价体系认证；每提供一项得2分，本项最高得4分。1-2项注：须提供证书复印件并加盖投标人公章，同时提供在“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、撤销、暂停或不提供的不得分。以上证书中如因企业成立时间原因不足3个月未能获得证书并提供书面说明的，可对应得分。 |
|      | 同类项目业绩（8.0分）                               | 投标人自2021年1月1日(以合同签订时间为准)至今承接的同类业绩（监控信息化项目），每个得2分，最高得8分。注：须提供合同关键页复印件（合同关键页须体现项目名称、合同标的及金额、签订时间、双方落款盖章），不提供不得分。   |
|      | 客户评价（3.0分）                                 | 上述有效业绩中获得正面评价（优秀、优良、良好、满意或相当于正面评价），每份得1分，最高得3分。注：须提供合同甲方或甲方项目主管部门盖章的评价文件，不提供不得分  |
|      |  |  |



|      |                |   |
|------|----------------|---|
| 投标报价 | 投标报价得分 (35.0分) | <p>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。</p> |
|------|----------------|---|

#### 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。

## 第五章 合同文本

## 合同书文本

合同编号：（我校统一编写）

# 嘉应学院国内采购合同

## (通用货物类)

甲方（买受人）：嘉应学院

乙 方（出卖人）：\_\_\_\_\_

签署地点：梅州市梅江区

甲方（买受人）： 嘉应学院

地址： 广东省梅州市梅江区梅松路100号

法定代表人： 杨 洲

指定联系人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

通讯地址： \_\_\_\_\_

电子邮箱： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

乙方（出卖人）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_

指定联系人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

通讯地址： \_\_\_\_\_

电子邮箱： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及（项目名称及招标编号）项目的招标结果，双方经平等协商一致并签订本合同，由双方共同恪守。

1. 标的物明细

| 序号  | 货物名称 | 型号规格 | 配置清单  | 厂家/产地 | 数量 | 单位 | 单价<br>(元) | 金额(元) |
|---|------|------|---|-------|----|----|-----------|-------|
| 1   |      |      | <input type="checkbox"/> 直接填写<br>； <input type="checkbox"/> 按附件<br>格式附表 |       |    |    |           |       |
| 2   |      |      | <input type="checkbox"/> 直接填写<br>； <input type="checkbox"/> 按附件<br>格式附表 |       |    |    |           |       |
| 3   |      |      | <input type="checkbox"/> 直接填写<br>； <input type="checkbox"/> 按附件<br>格式附表 |       |    |    |           |       |
| 总金额（人民币）：      万   仟   佰   拾   元   角   分（¥      ） |      |      |   |       |    |    |           |       |

1 . 1 上述合同价款为包干总价，该包干总价为乙方按照合同约定完成合同全部义务后所适用的总价格，包括但不限于购买货物的费用、运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收时的试剂耗材、强制性第三方监督检验机构的验收检验费、培训费用、税费以及售后服务费用等。除本合同明确约定的费用外，甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。上述合同价款等各项内容在本合同履行过程中保持不变，经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。

1.2 在实际合同履行过程中，如果乙方未完全履行合同义务或履行的合同义务不符合约定的，则未履行或履行不符合合同约定的内容所对应的价款由甲方直接从上述约定的包干价中扣除。

2. 货物质量要求

2.1 乙方提供的货物必须符合☐中华人民共和国国家标准 ☐行业标准 ☐地方标准 ☐货物生产商的产品质量标准 ☐有关部门制定的相关技术规范 ☐符合产品说明书表明的质量状况和使用性能。

2 . 2 乙方提供的货物必须是全新产品、表面无划损、破损、无任何缺陷及隐患，必须具备出厂合格证，且进货渠道合法，在中国境内可依常规安全合法使用。

2.3 乙方提供的货物应达到以下技术指标和参数要求：☐按采购文件中作出的要求和承诺；☐ 按产品说明书；☐详见附件；☐直接在此用文字表述：\_\_\_\_\_。

3. 货物交付及验收

3.1 交货地点（具体）：\_\_\_\_\_

交货日期：20\_\_年\_\_月\_\_日前或合同签订后\_\_日内；乙方应在货物交付运输前二日内书面通知甲方到货日期。（分批到货：\_\_\_\_\_）

3.2 乙方应在交货的同时向甲方提供与本合同项下货物相符且完整的技术资料，技术资料必须以简体中文书写。

3.3 乙方应保证货物的包装符合运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受锈蚀、损坏或灭失。

3.4 乙方负责将货物运输至约定的交货地点并交付予甲方，并支付因运输货物所发生的一切费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费等。

3.5 货物到货开箱时，甲方应对货物进行核对，由甲方签署国内货物开箱验货情况表。核对内容包括但不限于：（1）型号、数量及外观；（2）货物所附技术资料；（3）货物组件及配置。

3.6 乙方应委派技术人员进行现场安装、调试，并提供货物安装调试的一切技术支持。安装调试的具体时间由甲方提前3天通知乙方。

3.7 在货物安装调试完毕并完成培训后，甲方在15天内对货物进行验收。验收内容包括但不限于货物功能、性能及各项技术参数指标。

3.8 验收标准：按 ☐ 本合同的有关规定，☐ 采购文件要求进行验收。

3.9 甲方所购货物全部通过验收，经甲方确认并出具验收合格证明，视为验收合格。

3.10 甲方在开箱验货或验收中如发现货物不符合合同的约定，有权拒绝接受货物，经各方确认后签署拒绝收货书；乙方应于\_\_天内重新提供符合合同约定的货物，否则，视为乙方逾期交货。

3.11 如乙方对验收结果有异议，由甲方所在地商检部门进行复检。商检部门的检验结果表明货物不符合合同约定的，因复检发生的费用由乙方承担；检验结果表明货物符合合同约定的，因复检发生的费用由甲方承担。

4. 付款及结算方式

4.1 本合同采用以下第4.1.1种付款方式：

4.1.1 分期结算（适用于合同总金额5万元（含）以上）

本合同价款为¥\_\_\_\_\_，分2次结算。

第一期：合同签订后5个工作日内，甲方向乙方支付预付款¥\_\_\_\_\_（支付至合同总金额的30%）。

第二期：货到交货地点且完成安装调试，甲方收到乙方开具的合同金额等额的增值税专用发票，经甲方验收合格后，甲方在15个工作日内向乙方支付合同款余款¥\_\_\_\_\_（支付剩余合同总金额的70%）。

4.1.2 一次性结算（适用于合同总金额5万元以下）

本合同价款为¥\_\_\_\_\_，货到交货地点、经甲方验收合格，且甲方收到乙方开具的等额正式发票后15个工作日内一次付清货款。

4.1.3 其他：\_\_\_\_\_

4.2 甲方收到乙方开具等额的 ☐ 增值税普通发票 ☒ 增值税专用发票后，按上述期限向乙方付款。乙方须提前提供合法有效的等额发票，否则甲方有权顺延付款。

乙方向甲方开具发票的信息：

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 单位名称   | 嘉应学院                 |
| 纳税人识别号 | 12441400456763110Y   |
| 地址     | 广东省梅州市梅松路100号        |
| 电话号码   | 0753-2186843         |
| 开户行    | 中国建设银行梅州嘉大支行         |
| 开户行账号  | 44001727138050541449 |

4.3 结算方式

乙方指定银行转账方式结算，且指定以下账户为唯一收款账户：

账户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

4.4 履约保证金

自乙方接到本合同项目中标通知书之日起5个工作日内，乙方应向甲方交纳合同总金额的5%作为履约

保证金。本合同项下所有货物验收合格后，甲方在收到乙方提供的退履约保证金材料后**15**日内无息退还。

甲方向上述账户汇出款项后，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。

## **5. 售后服务**

**5.1 保修期限：**乙方承诺本合同项下货物的免费保修期为\_\_\_\_年（其中原产商规定的免费保修期优于本合同免费保修期的商品，以原产商的免费保修期限为准），保修承担方为

\_\_\_\_\_（保修承担方承诺函为本合同附件，乙方同意与实际保修方共同承担无限连带责任）。保修期限自货物通过甲方组织的验收之日起算。在保修期内，如货物非因甲方原因而出现的质量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。乙方不能修复、调换或不能退货的，应退回相应货款，并承担相应的违约责任。

**5.2 保修方式：**对甲方的服务通知，乙方在接报后\_\_小时内电话响应，\_\_小时内到达现场，\_\_小时内处理完毕。若在\_\_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。

**5.3**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，则质保期和免费维修期相应顺延，如停用时间累计超过**60**天则质保期重新计算。同一设备经维修后**3**个月内再次出现相同故障的，乙方须将整机更换同一档次全新设备，由此产生的一切费用由乙方承担。

**5.4**乙方应免费提供现场技术培训，保证甲方使用人员能正常操作设备的各种功能、排除常见故障以及进行日常的维护保养。

**5.5** 免费保修期届满后，如甲方需要乙方继续提供维护服务，由甲乙双方另行协商。（由甲方用户与乙方商量后确定是否保留此条目，并列明具体的条件）

## **6. 甲方的权利和义务**

**6.1** 甲方承诺具有签署与履行本合同的合法权利、资质与能力。

**6.2** 甲方应按本合同约定支付款项。

**6.3** 甲方有权对乙方履行合同的行为进行监督管理，甲方提出整改意见的，乙方应予以配合并按甲方要求履行。

## **7. 乙方的权利和义务**

**7.1** 乙方承诺具有签署与履行本合同的合法权利、资质与能力。

**7.2** 乙方保证其对交付的货物拥有完全、合法的所有权与处置权，保证甲方免受任何第三方主张任何权利。

**7.3** 乙方保证其交付的货物无任何质量缺陷或瑕疵，无任何著作权、商标权或其他知识产权方面的权利限制或瑕疵，不会侵犯任何专利、商标、企业或贸易名称、版权、肖像权、技术秘密、商业秘密或其他任何权益。

**7.4** 乙方保证其交付的货物符合现行适用的相关法律法规和规定以及相应的国家标准、行业标准、地方标准或在政府部门备案的企业标准。

## **8. 保密责任**

双方应保守通过签订和履行本合同而获取的对方之商业及技术秘密，包括本合同文本，相关技术文件、相关数据，以及其他有关信息。任何一方违反上述约定的，应赔偿合同守约方的损失。本保密条款不因合同终止而终止。

## **9. 风险承担**

**9.1**若因乙方原因在本合同实施过程中造成消防等安全事故，人身伤亡、财产损失，由乙方全部负责。

9.2 货物毁损、灭失的风险，在货物经甲方验收合格以前由乙方承担，在货物经甲方验收合格以后由甲方承担。

9.3 甲方因货物质量不符合约定的质量要求而拒绝接受货物或解除合同的，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

9.4 货物毁损、灭失的风险由甲方承担的，不影响因乙方履行其他合同义务不符合约定的，甲方要求其承担违约责任的权利。

9.5 由乙方承担货物毁损、灭失风险的，如货物毁损或灭失的，乙方应于\_\_\_\_天内重新提供符合合同规定的货物，否则，视为乙方逾期交货。

9.6 由甲方承担货物毁损、灭失风险的，则甲方不能免除给付货款的义务。

## **10. 违约责任：**

10.1 甲方无正当理由拒收货物，应向乙方支付合同总金额的5%违约金。

10.2 甲方逾期支付货款，经乙方催告后无正当理由仍不支付的，自催告后每逾期一日，应按逾期付款金额每日5‰向乙方支付违约金。

10.3 乙方交付的货物不符合合同规定，甲方有权拒收，乙方需向甲方支付合同总金额5%的违约金。如甲方同意更换的，乙方应于\_\_\_\_天内重新提供符合合同约定的货物，乙方在征得甲方同意的时间内未能调换的，按逾期交货处理，逾期时点自最初约定的交付日期起计。

10.4 乙方逾期交付货物的，则每逾期一天，按合同总额的5‰向甲方支付违约金，甲方有权直接从应付给乙方的合同款项中扣除该违约金；甲方有权要求乙方继续向甲方交付直至符合要求。

10.5 若乙方未按本合同的约定提供保修服务，甲方有权自行委托第三方提供甲方所需要的技术支持和售后服务，由此造成的包括但不限于第三方维保费用、甲方其他经济损失等均由乙方承担赔偿责任。

10.6 有以下情形之一的，甲方有权解除合同，乙方需退还甲方已支付的所有款项，并按合同总金额的10%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应另行赔偿，具体情形如下：

10.6.1 乙方交付货物存在侵犯他人知识产权、肖像权、技术秘密、商业秘密或其他任何权益的；

10.6.2 乙方履行义务不符合约定，经甲方提出后在合理期限内仍未改正的；

10.6.3 未经甲方书面同意，乙方将本合同项下的权利或义务转让，或将本合同项下服务转包或分包的；

10.6.4 乙方逾期交货超过10日的；

10.6.5 法律规定的其他合同解除情形。

10.7 本合同所称之损失包括直接经济损失和合同履行后可以获得的利益及合理的调查费、评估费、公证费、诉讼费、交通费、律师费等相关法律费用。

## **11. 不可抗力**

一方由于水灾、火灾、地震、干旱、战争或协议一方无法预见、控制、避免和克服的其他事件导致不能或暂时不能全部或部分履行本协议，该方可以免责。但是，受不可抗力事件影响的一方须尽快将事件发生状况通知另一方，并在不可抗力事件影响消除之日起15日内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄交对方。未提供以上证明的，不能免除违约责任。

## **12. 适用法律与争议解决**

12.1 本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

12.2 如果任何争议或权利要求起因于本合同或与本合同有关或与本合同的解释、违约、终止或效力有关，都应由双方通过友好协商解决。双方通过协商不能解决争议，则各方同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

12.3诉讼进行过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，各方应继续履行。

13. 通知与送达

一方在本合同履行过程中向对方发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等；均以本合同所列明的地址送达。一方如果迁址、变更电话，应当书面通知对方，未履行书面通知义务的，一方按原地址邮寄相关材料或通知相关信息即视为已履行送达义务。当面交付上述材料的，在交付之时视为送达；以邮寄方式交付的，寄出、发出或者投邮后即视为送达。

14. 其它

14.1本合同未尽事宜，应由双方友好协商解决。如需对本合同及其附件作任何修改或补充，须由双方以书面做出方为有效。修改或补充文件与本合同有不一致的，以修改或补充文件为准。

14.2本合同所有附件、采购文件、投标（响应）文件、中标通知书、经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。若以上文件与本合同不一致或冲突的，以对乙方要求较高或更有利甲方解释为准。

14.3本合同经双方法定代表人（委托代理人）签字并加盖单位合同印章生效。

14.4 本合同：☐一式六份(甲方执4份、乙方执2份)，均为正本，具有同等法律效力。

☐一式七份(甲方执5份、乙方执2份)，均为正本，具有同等法律效力。

（以下无正文）

|             |              |
|-------------|--------------|
| 甲方（盖章）：嘉应学院 | 乙方（盖章）：      |
| 委托代理人：      | 法定代表人/委托代理人： |
| 年 月 日       | 年 月 日        |

附件： 设备技术参数及配置清单

| 序号  | 货物名称 | 技术参数 | 配置 |
|-----|------|------|----|
| 1   |      |      |    |
| 2   |      |      |    |
| ... |      |      |    |



## 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：**440001-2024-27558**

采购项目编号：**GPCGD241156HG172F**

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“嘉应学院标准化考点升级改造采购项目”项目的招标[采购项目编号为：GPCGD241156HG172F]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“嘉应学院标准化考点升级改造采购项目”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权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《中华人民共和国劳动民法典》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“嘉应学院标准化考点升级改造采购项目”项目采购[采购项目编号为GPCGD241156HG172F]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：嘉应学院

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的，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嘉应学院标准化考点升级改造采购项目招标中获中标（采购项目编号：GPCGD241156HG172F），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。如上表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“嘉应学院标准化考点升级改造采购项目”项目（采购项目编号：GPCGD241156HG172F）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：\_\_\_\_\_





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、在本保函的有效期限内，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

## 采购合同履约保险凭证

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《采购合同履约保证保险》，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《采购合同履约保证保险》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