**嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目**

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标编号：ZJJY-2022-025**

**采购单位：嘉兴南湖学院**

**代理机构：浙江槿阳建设管理有限公司**

**备案单位：嘉兴市财政局**

**2022年7月**

目录

[**第一章 公开招标采购公告 2**](#_Toc17511)

[**第二章 采购需求 5**](#_Toc14553)

[**第三章 投标人须知 31**](#_Toc18189)

[**第四章 评标办法及评分标准 45**](#_Toc13117)

[**第五章 政府采购合同 48**](#_Toc32409)

[**第六章　投标文件相关格式 52**](#_Toc17538)

**第一章 公开招标采购公告**

|  |
| --- |
| 项目概况嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目招标项目的潜在供应商应在浙江政府采购网https：//zfcg.czt.zj.gov.cn/获取（下载）招标文件，并于2022年7月28日09：00（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：ZJJY-2022-025

项目名称：嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目

预算金额（元）：3900000

最高限价（元）：3900000

采购需求：

标项名称：嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目

数量：不限

预算金额（元）：3900000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见采购文件。

备注：/

合同履约期限：标项1，详见采购文件

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1：无

3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取招标文件**

时间：/至2022年7月28日，每天上午00：00至12：00，下午12：00至23：59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：浙江政府采购网[https：//zfcg.czt.zj.gov.cn/](https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)

方式：供应商登录政采云平台https：//www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

**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：2022年7月28日09：00（北京时间）

投标地点（网址）：政采云线上投标

开标时间：2022年7月28日09：00

开标地点（网址）：嘉兴市公共资源交易中心开标室（嘉兴市南湖区广场路350号）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

  1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

    2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

    3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。
    4.其他事项：供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。
4.其他事项：（1）《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。
（2）采购项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）、《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号）。
（3）本项目采取电子招投标，电子招投标有关事项说明：
A.本项目通过“浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）”实行电子投标，供应商须安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求制作投标文件。
客户端软件下载方式：供应商可通过“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载。
B.供应商须申领CA，并在浙江政府采购网完成绑定方可进行投标文件的编制，CA相关操作可参考“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”。
若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云。
（5）本采购项目，中标单位与采购人签订的政府采购合同适用于嘉兴市政府采购贷款政策，简称“政采贷”，具体内容可参阅政府采购贷款流程：http：//www.jxzbtb.cn/zxfw/005012/20181016/7e541bf4-ad29-4286-ace8-d12c1b2c54fc.html

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

 1、采购人信息

    名    称：嘉兴南湖学院

  地    址：浙江省嘉兴市南湖区越秀南路572号

    传    真：/

    项目联系人（询问）：刘老师

    项目联系方式（询问）：0573-83628118
    质疑联系人： 张蕾

质疑联系方式：13606831622

    2、采购代理机构信息

    名    称：浙江槿阳建设管理有限公司

地    址：嘉兴市秀洲区成秀路205号鼎盛大厦四楼

传    真：/

    项 目 联系人（询问）：吴女士

    项目联系方式（询问）：13758072149

    质 疑 联系人：万丹燕

质疑联系方式：0573-83807698

   3、同级政府采购监督管理部门

    名    称：嘉兴市财政局

    地    址：/

    传    真： /

    联 系 人：姚先生

 监督投诉电话：0573-82031217

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https：//www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA400-888-4636；天谷CA400-087-8198。

第二章 采购需求

1. **项目建设主要内容**

本次项目建设围绕智安校园的核心应用进行设计，实现对**视频监控、人脸识别、智慧消防、安消一体、出入口管控、人脸库平台、智安校园**等平台建设，依托高清视频监控、智能图像分析、人脸识别、车牌识别、报警管理等物联设备和物联感知技术，通过对整个校园的综合监管，实现全网调度、管理及智能化应用，构建校园全方位安防系统，融合多维数据，建立高校指挥中心，深度串联人、车、事三类管控对象，对人员智能管理、车辆智慧管控、事件有效处置，整合智慧消防，形成安消一体，实现从技防到智防的跨越，打造智慧型平安校园，保障校园环境安全。

1. **采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| **一、前端** |
| 1 | 轻智能警戒网络摄像机（含支架） | 台 | 60 |
| 2 | 轻智能人脸警戒筒式网络摄像机（含支架） | 台 | 102 |
| 3 | 全彩全景枪球智能一体机（含支架） | 台 | 2 |
| 4 | 轻智能人脸警戒半球网络摄像机 | 台 | 79 |
| 5 | 全景网络高清智能球机 | 台 | 1 |
| 6 | 独立式光电感烟火灾探测报警器 | 个 | 650 |
| 7 | 物联网消防报警网关 | 个 | 88 |
| **二、后端** |
| 1 | ★综合管理平台 | 套 | 1 |
| 2 | ★磁盘存储 | 台 | 11 |
| 3 | 视频矩阵 | 台 | 1 |
| 4 | 平台服务器 | 台 | 2 |
| 5 | 智能分析服务器 | 台 | 1 |
| 6 | 消防报警主机 | 套 | 1 |
| 7 | 人脸库 | 套 | 1 |
| 8 | 人脸分析服务器 | 台 | 1 |
| 9 | NTP校时服务器 | 台 | 1 |
| 10 | 控制终端 | 套 | 2 |
| 11 | LCD拼接屏 | 台 | 3 |
| 12 | 拼接屏支架 | 套 | 1 |
| **三、道闸** |
| 1 | 北门道闸 | 道闸 | 套 | 1 |
| 配置抓拍显示一体机 | 台 | 1 |
| 控制终端 | 台 | 1 |
| 2 | 东门进出口道闸 | 道闸 | 套 | 2 |
| 控制终端 | 台 | 1 |
| 4 | 南门进出口道闸 | 道闸 | 套 | 2 |
| 道闸 | 套 | 2 |
| 控制终端 | 台 | 1 |
| 5 | 西门进出口道闸 | 道闸 | 套 | 2 |
| 道闸 | 套 | 2 |
| 控制终端 | 台 | 1 |
| **四、交换机** |
| 1 | 接入交换机 | 台 | 60 |
| 2 | 接入交换机2 | 台 | 5 |
| 3 | 汇聚交换机 | 台 | 7 |
| 4 | 核心交换机 | 台 | 1 |
| **五、辅材及线缆** |
| 1 | 室外光缆 | 米 | 12960 |
| 2 | 光纤终端盒光缆熔接盒 | 个 | 84 |
| 3 | 室外六类线缆 | 米 | 8000 |
| 4 | 室内线缆 | 米 | 8000 |
| 5 | 电源线 | 米 | 1000 |
| 6 | 监控立杆 | 根 | 36 |
| 7 | 防雨箱 | 个 | 26 |
| 8 | 室内机柜 | 个 | 5 |
| 9 | PE管 | 米 | 6860 |
| 10 | 其它辅材 | 项 | 1 |
| **六、系统集成** |
| 1 | 室外摄像头安装 | 点 | 254 |
| 2 | 烟感安装 | 点 | 650 |
| 3 | 道闸安装 | 项 | 1 |
| 4 | 光纤布线 | 米 | 12960 |
| 5 | 光纤熔接 | 点 | 704 |
| 6 | 管道部署 | 米 | 6860 |
| 7 | 系统集成 | 项 | 1 |

1. **规格参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **招标文件要求** |
| **一、前端** |
| 1 | 轻智能警戒网络摄像机（含支架） | 1. 传感器类型：1/3英寸CMOS或以上；
2. ▲像素：≥400万 星光级智能筒型网络摄像机;
3. 网络接口：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；
4. 音频:≥ 1个内置麦克风，1个内置扬声器；
5. 最大图像尺寸≥ 2560\*1440;
6. 最低照度: 彩色≤0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR;
7. 宽动态:≥ 120 dB;
8. 焦距&视场角: 4 mm（水平视场角：≥78°）、6 mm（水平视场角：≥49°、8 mm（水平视场角：≥37°）、12 mm（水平视场角：≥23°）可选；
9. 配置智能补光灯，可切换白光灯、红外灯，支持防补光过曝，补光距离: 红外光最远≥50 m，白光≥30 m；
10. 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264；
11. 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）；
12. 防护: ≥IP66；
13. 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警；具备智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。（公安部检验报告证明）
14. 配置与摄像机同品牌铝合金壁装支架，水平调整角度：≥360°，垂直调整角度：≥-45°至45°；
15. 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE；
 |
| 2 | 轻智能人脸警戒摄像机（含支架） | 1. 传感器类型：1/3英寸CMOS或以上；
2. ▲像素：≥400万智能变焦筒型网络摄像机；
3. 最大图像尺寸≥ 2560\*1440;
4. 接口：≥ 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，≥1路输入、输出音频接口，≥1路报警输入、输出接口；
5. 配置≥1个内置麦克风、≥1个扬声器；
6. 最低照度: 彩色≤0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR；
7. 宽动态:≥ 120 dB；
8. 焦距&视场角: 2.7至12 mm，水平视场角：106°至36°，垂直视场角：57°至20°，对角视场角：125°至41°；
9. 配置智能补光灯，可切换白光灯、红外灯，支持防补光过曝，补光距离: 红外光最远≥50 m，白光≥30 m；
10. 视频压缩标准: H.265/H.264；
11. 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传；
12. 采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，具备对运动人脸进行检测，跟踪，抓拍，评分，筛选，输出最优的人脸抓图的功能，同时抓拍人数≥10人；
13. 配置与摄像机同品牌铝合金壁装支架，水平调整角度：≥360°，垂直调整角度：≥-45°至45°；
14. 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE；
 |
| 3 | 全彩全景枪球智能一体机（含支架） | 1. 传感器类型:
2. 全景：1/1.8＂progressive scan CMOS或以上；
3. 细节：:1/2.8＂progressive scan CMOS 或以上；
4. ▲像素：≥400万全彩全景枪球智能一体机；
5. 最大图像尺寸：全景和细节均支持最大2560 × 1440 @30 fps高清画面输出；
6. 镜头：
7. 全景焦距：≤4mm；
8. 细节：4.8 mm~110 mm，≥23倍光学变倍
9. 最低照度:
10. 全景:≤0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with light；
11. 细节:≤0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.001Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR;
12. 宽动态: ≥120 dB;
13. 网络接口: ≥1个 RJ45网口,自适应10M/100M网络数据；
14. 云台功能：
15. 水平范围: ≥360°；
16. 垂直范围: -15°~90°（自动翻转）;
17. 水平键控速度：水平键控速度： 0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s；
18. 垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s；
19. 水平视场角：
20. 全景：水平视场角：≥88°，垂直视场角：≥44°；
21. 细节：57.6°~2.7°（广角~望远）；
22. 视频压缩标准: H.265,H.264,MJPEG；
23. 网络存储: NAS (NFS，SMB/ CIFS), ANR；
24. 主码流帧率分辨率:
25. 全景：50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440)或以上；
26. 细节： 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440)或以上；
27. 采用深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪；具备同时检测≥5张人脸，对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图；
28. 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）
29. 内置加热玻璃，具备除雾功能；
30. 供电方式：DC36 V ± 25%，原装电源适配器；
31. 配置与摄像机同品牌铝合金壁装支架；
 |
| 4 | 轻智能人脸警戒半球网络摄像机 | 1. 传感器：1/3" CMOS或以上；
2. ▲像素：≥400万 智能变焦半球型网络摄像机；
3. 接口:≥ 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，≥ 1路输入（、输出接口；≥ 1路报警输入、输出接口；
4. 内置≥1个麦克风，≥1个内置扬声器；
5. 最大图像尺寸:≥ 2560 × 1440；
6. 宽动态:≥ 120 dB；
7. 焦距: 2.7~12 mm，具备电动变焦功能；
8. 最低照度: 彩色≤0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR；
9. 配置智能补光灯，补光距离≥30 m，支持防补光过曝；
10. 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264；
11. .采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；具备对运动人脸进行检测，抓拍，评分，筛选，输出最优的人脸抓图，
12. ▲同时抓拍人数≥10人；
13. 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传；
14. 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE；
 |
| 5 | 全景网络高清智能球机 | 1. 传感器类型:
2. 全景：≥4个1/1.8＂4 MP Progressive Scan CMOS或以上，分辨率及帧率≥5520 × 2400 @30 fps；
3. 细节：1/1.8＂4 MP Progressive Scan CMOS或以上，分辨率及帧率≥2560 × 1440 @30 fps；
4. ▲像素：≥4\*400万AR球型鹰眼；
5. 焦距：
6. 全景≤2.8 mm，视场角：水平≥180°，垂直≥85°；
7. 细节：6~240 mm，≥40倍光学变倍，≥16倍数字变倍，水平≥360°连续旋转，垂直-15°~90°（自动翻转）；
8. 最低照度：
9. 全景≤0.0005 Lux/F1.0（彩色），0.0001 Lux/F1.0（黑白）；
10. 细节≤星光级超低照度，0.0005 Lux/F1.2（彩色），0.0001 Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR；
11. 红外照射距离: ≥250 m；
12. 采用一体化设计，单产品即可同时提供全景与特写画面，兼顾全景与细节。其中全景画面由4个传感器拼接而成，实现180度的全景监控，全景画面可支持关注区域畸变矫正；一体化机芯和高速云台设计，在全景监控的同时为用户提供快速细节定位功能。集成先进的视频分析算法和多目标跟踪算法程序，可实现自动或手动对全景区域内的多个目标进行区域入侵、越界、进入区域、离开区域行为的检测，并可输出报警信号和联动云台跟踪，从而满足高等级要求的安保需求；
13. 细节摄像机支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能；
14. 支持点击联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心；
15. 支持目标自动跟踪功能，目标切换时间≤1秒；通过设置智能事件规则，对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪。并可在跟踪过程中手动切换跟踪目标，支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪；
16. 视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG；
17. 设备镜头需具备良好的防刮性能，应采用蓝宝石单晶透光片，在使用淬硬的钢针以不小于10牛的作用力，不小于20毫米每秒的速度划痕，钢针移动距离不小于15厘米的情况下，设备透光片无明显划痕且不被刺透。（以公安部型式检测报告为准）
18. 网络接口：≥1个RJ45网口，自适应10 M/100 M/1000 M网络数据，≥1个FC接口，内置光纤模块，1000 M网络数据，波长TX1310/RX1550 nm，单模单纤；
19. 防护等级：IP67；6000 V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准；
20. 供电方式：DC：36 V。
 |
| 6 | 独立式光电感烟火灾探测报警器 | 1. 独立式光电感烟火灾探测报警器；
2. 通讯方式：LoRa通讯；
3. 工作原理：光电式、热敏元件感温；
4. 工作电压：DC3.0V（锂电池）；
5. 工作电流：静态电流≤13μA，报警电流≤50mA；
6. 感温报警：定温57℃，差温约8℃/min；
7. 报警方式：声光报警；
8. 报警音量：≥85dB@3m（A计权）；
9. 报警分类：火灾报警、低压报警、故障报警、防拆报警；
10. 其他功能：自检按键、本地/远程消音；
11. 电池设计寿命：≥5年（根据实际使用情况而定）；
 |
| 7 | 物联网消防报警网关 | 1. 上行通讯：以太网；
2. 下行通讯：LoRa；
3. 下行频率：470MHz~510MHz；
4. 外设接入数量：≥128个；
5. LoRa无线通讯性能：空旷场景1.5KM-2.0KM，普通墙体3~5面，承重墙1~2面，地下室1面；
6. 报警声压：75dB（A）@1m；
7. 备电：2500mAH 7.2V
 |
| **二、后端** |
| 1 | ★综合管理平台 | 1. ▲基础功能

提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息管理、视频监控服务、园区检索服务、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、火灾报警监测、地图应用服务、事件联动应用服务等功能组件。1. ▲视频监控服务

提供视频接入能力≥1000路，视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备网络SDK协议、ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议、网络SDK协议，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。1. 园区检索功能

依赖人脸监控、门禁、停车场、园区卡口的数据，用于解决跨组件、跨设备的人车等信息的检索问题。支持人员通行记录、车辆通行记录、人员基本信息和车辆基本信息的查询。支持目标通行轨迹和疑似目标库地图轨迹。1. 出入口车辆放行管理

出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能。1. 园区人员布控

人员布控应用以人脸识别技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备，对人脸进行抓拍、分析，实现人脸自动识别，提供人员布控服务能力。1. 园区人车智能搜索

智能搜索应用以人脸识别、视频结构化技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备，对人脸、人体、车辆进行抓拍、分析，提供智能检索服务能力。1. 紧急报警

紧急报警应用基于紧急报警设备和事件联动应用服务能力，通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。1. 消防视频水电气监测

支持对视频图像火灾报警监测、可燃气体监测（NB燃气、433燃气）、电气火灾监测、消防水系统监测、灭火器监测、充电桩监测；1. 消防工作台

与现有的消防主机实现对接，实现数据接入，消控室工作人员在工作台中可查看报警预警信息并进行处理；对消防的设备网络、故障等信息进行管理。 要求支持对消防的子系统的历史数据进行记录，并以趋势图展示各个参数的历史数据，并在图上展示阈值情况；、1. 停车场车辆收费管理。

提供车辆充值管理、收费规则管理、停车收费方式管理、岗亭收费员交接班管理、收费记录查询、收费报表统计等应用，通过无感支付、自助缴费机缴费、手机端缴费、自助付款码缴费、岗亭人工缴费、中心服务台人工缴费、单兵人工缴费等收费方式，支持现金、支付宝、微信、ETC等多种支付方式。要求支持通过人工缴费客户端、自助寻车缴费客户端、手持缴费终端提前缴费；支持模糊查询、按时间查询和无牌车查询；手持缴费终端支持直接扫描车牌；支持通过现金、微信、支付宝三种方式缴费；支持缴费小票打印（需提供公安部检验报告复印件）1. 提供系统接入服务，可对接用户现有的弱电间动环系统，实现数据接入、统一管理;
2. 具备视频推送功能。
 |
| 2 | ★磁盘存储 | 1. 产品规格：≤4U机架式；
2. 盘位数：≥36盘位，支持SATA硬盘；
3. 处理器：≥1颗64位多核处理器；
4. ▲缓存：≥4GB高速缓存，最大支持32GB；
5. 网络接口：≥2个千兆数据网口，≥1个千兆管理网口；
6. 硬盘：实配36块8T企业级SATA硬盘；
7. 支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储;
8. 支持RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式;
9. 网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载；（以公安部检测报告为准）
 |
| 3 | 视频矩阵 | 1. 产品形态：≤5U机箱；
2. 输入接口：≥8路DVI输入（支持转VGA或HDMI）；
3. 输出接口：≥12路HDMI输出；
4. 主控板：≥1；
5. 解码能力：整机支持解码6路2400W@25fps、或12路1200W@25fps、或24路800W@25fps、或48路400W@25fps、或 96路200W@30fps，192路720P@30fps，或192路4CIF@30fps以下分辨率；
6. 可实现1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面分割显示。（提供公安部出具的型式检验报告复印件）；
7. 投标产品的图像切换时间＜20ms。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件）。
 |
| 4 | 平台服务器 | 1. 产品形态：≥2U标准机架式服务器；
2. ▲CPU：≥1颗 x86架构HYGON处理器，核数≥24核，频率≥2.2GHz或以上；
3. 内存:≥128G DDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存；
4. 硬盘：配置≥4块480G SSD硬盘；
5. 阵列卡：配置SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10
6. PCIE扩展：最大可支持6个PCIe扩展插槽
7. 网口：≥2个千兆电口,≥2个万兆光口，≥1个千兆RJ-45管理接口；
8. 其他接口：≥4个USB 3.0接口（前2后2），≥1个VGA口；
9. 电源：标配≥550W（1+1）白金冗余电源 ；
 |
| 5 | 智能分析服务器 | 一、硬件参数：1. 产品规格：≥4U标准机架式；
2. ▲GPU：配置≥16颗寒武纪220深度学习的SOC边缘加速芯片或以上，具有高算力、低功耗和丰富的I/O接口，支持独立配置任一算法，默认均为人脸模式；
3. 配置≥4个千兆网口；
4. 配置≥2个HDMI，配置≥1个VGA,HDMI+VGA组内同源，支持双4K异源输出；
5. 盘位数：≥24硬盘盘位，最高可满配12TB硬盘，具备硬盘热插拔；
6. 配置≥1个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个eSATA接口，2个miniSAS接口；
7. 支持RAID0、1、5、6、10，支持全局热备盘；
8. IO报警：≥48进24出；
9. 配置≥7寸LCD液晶显示屏；
10. 配置冗余电源；

二、软件性能：1. 输入带宽：≥768M；
2. ≥256路H.265、H.264混合接入；
3. 最大支持20×1080P解码；
4. 支持H.265、H.264、SVAC混合解码；
5. 平台对接协议: GB28181/ISUP/1400视图库协议；
6. 具备人脸、视频结构化、周界模式、高空抛物四种算法
7. 人脸模式性能：
8. 名单库比对报警：≥192路图片流或≥96路视频流；
9. ≥64个人脸名单库，总库容≥50万张；
10. 路人档案≥30万份；
11. 支持具备陌生人报警；
12. 具备支持人员频次统计支持人脸签到和考勤功能；
13. 具备支持人脸1V1比对；
14. 具备支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索；（单颗GPU换算说明：人脸抓拍机图片流最高支持800W分辨率，不降路数=16路；IPC视频流，400W内不降路数=8路，500W=6路，800W=4路）最大开启192路人脸分析需用12颗GPU，剩余4颗GPU可用于其它算法的运行
15. 支持路人库一人一档功能；设备将陌生人自动归入到路人库，并统计和展示每个陌生人出现的次数，多次出现的陌生人，设备自动选取一张最优人脸图片入库，可点击次数信息展示每次抓拍的图片和时间以及人脸属性信息。（以公安部检测报告为准）

四、周界防范模式性能：1. 具备支持≥168路周界报警（越界、区域入侵）去误报分析（200W） （单颗GPU性能说明：200W分辨率，常规距离12路， 中距离9路，远距离6路，400W分辨率，常规距离是8路，中距离6路，远距离4路800W分辨率，常规距离是2路，中距离2路，远距离2路）

五、视频结构化模式性能：1. 具备≥96路视频流实时人脸、人体、车辆结构化分析（200W）；
2. 具备人脸分析功能；
3. 具备支持人体分析，本地展示人体属性（性别、年龄段、上衣颜色、骑车、背包、戴眼镜），可上传平台的人体属性（性别、年龄段、上衣颜色、骑车、背包、戴眼镜、下衣颜色、上衣类型、下衣类型、发型、戴帽子、戴口罩、拎东西、骑车人数、骑车类型）支持人体建模，支持以人搜人，支持按属性检索人体；
4. 具备车辆分析，本地展示同可上传平台属性（车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车身颜色、车辆类型、车辆主品牌），支持车辆名单报警，支持按属性检索车辆；单颗GPU换算说明，6路200W=3路 400W=2路 800W）。
5. 高空抛物模式：
6. 实时监测：支持后智能高空抛物实时分析报警弹窗、上传平台；
7. 事件溯源：支持同屏预览界面快速回放抛物轨迹；
8. 证据留存：支持高空抛物事件录像和图片快速检索、导出支持最大96路高空抛物后智能分析；

单颗GPU性能说明：支持6路200W分辨率高空抛物后智能分析； 支持6路400W分辨率高空抛物后智能分析； 支持4路800W分辨率高空抛物后智能分析； |
| 6 | 消防报警主机 | 1. 信息传送装置
2. 采用高性能4G无线模块，支持移动、联通或电信网络制式；
3. ≥2 路 RS-232 通讯接口，≥ 2 路 RS-485 通讯接口，≥1 路 CAN 通讯接口、 ≥1 路 RJ45 网络通讯口；
4. 手动报警：具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息；
5. 断网续传：网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据；
6. 值班查岗：支持值班查岗功能；
7. ≥1路开关量输入，≥2路常开输出；
8. ≥ 1 个以太网接口，能够对目标 IP，目标机号，本机机号设置；
9. 具备查找历史记录：历史火警、历史请求/反馈、历史故障、历史操作各 1000 条；
10. 配置液晶显示（128x64），提供实时时钟；
11. 配置蓄电池备用供电（待机 24 小时以上）。
12. 数据转换模块
13. 通讯方式 RS-485通信和RS-232通信；
14. 接口：并行26pin接口；
15. 配置传配件串口线。
 |
| 7 | 人脸库 | 一、总体要求1. 校园人脸库平台平台软件面向学校信息中心，满足学校信息中心基于顶层统一规划、底层应用驱动的建设模式，提供一种高效、可靠、统一的身份认证模式；
2. 主要功能包括：人脸采集、人脸标签照管理、人脸主照片管理、照片评分、身份核验、盲水印添加和解析、人脸照片权限控制、人脸照片备份还原；
3. 人脸库系统业务流程根据功能应用场景主要分为三大部分：人脸库数据获取（人员基础信息同步和人脸照片采集、核验、评分）、人脸库数据关联管理和人脸库赋能业务系统。通过中间库（或API）的方式从学校公共数据库同步人员基础信息，通过线上/线下采集人脸照片，经过人证核验和质量评分后存入人脸库系统；
4. 人脸库提供API接口，通过统一身份认证平台向各部门业务系统提供人脸比对识别能力，业务部门通过调用人脸数据和能力实现业务流程优化和智能应用升级；
5. 具备对用户、角色、组织、区域、人员、卡片、设备等基础资源进行管理调配；
6. 具备提供人脸照片质量评分能力；
7. 具备HTTPS以及密码安全加密访问认证；
8. 支持数据库的管理，支持数据库的备份和恢复；支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载；
9. 接口安全:统一人脸库的赋能接口开放应在符合学校安全要求的原则下进行，需明确api接口的授权码、授权范围等具体安全措施，包括但不限于以下接口：第三方订阅变更通知接口、添加人脸主照片接口、导入人脸主照片接口、添加人脸标签照片接口、获取人员照片接口、查询人脸列表接口、人脸1V1比对、人脸1vN接口、人脸质量评分接口、人证核验接口等；
10. 数据安全:人脸库中存储着大量人员基础信息和人脸图片数据。采取加密技术、盲水印技术等手段，实现数据机密性保护、数据防篡改等数据安全目标。图片以特定存储结构存储，无法直接访问，确保磁盘数据安全。其他信息（特别是敏感信息）将使用符合要求的加密算法本地化保存；
11. 具备对系统服务查询、添加、删除、编辑，服务详情查看；具备系统日志和业务日志的管理、查看、搜索、导出；
12. 可实现无缝对接用户目前使用的出入口人脸人员通道和宿管人脸人员通道，提供技术文档或证明材料；如产生第三方的对接费用，由投标人自行承担，采购人不再为此承担额外的对接费用。

二、▲系统能力1. 系统处理能力：≥30万；
2. 系统最大人脸数量：≥30万；
3. 人脸添加处理能力：≥15次/秒；
4. 支持最大区域数量：≥2万；
5. 支持最大组织数量：≥5万；
6. 最大组织层级：≥10级；
7. 支持最大用户数量：≥20万；
8. 支持最大同时在线用户数量：≥5000；
9. 支持最大角色数量：≥1万；

三、人脸采集1. 人脸采集二维码：具有二维码生成配置页面，可生成二维码。可通过扫描二维码输入学工号及密码登录人脸采集页面，进入界面具有用户告知界面；（需提供公安部检验报告复印件）；
2. 人脸采集H5：
3. 支持H5页面单点登录（免密登录）、app、微信公众号菜单免登录跳转；
4. 支持对接企业微信、钉钉，完成人脸采集；
5. 支持配置H5采集时是否只允许拍照采集（关闭时，h5采集人脸照片和身份证可以选择上传图库、拍照，开启后只能拍照）；
6. 支持配置H5采集时采集结果的配置提示。

四、生物特征管理1. 数据概览
2. 总人数：具有数据概览页面，可统计显示学员、教工、其他流动人员人数及总人数（需提供公安部检验报告复印件）；
3. 采集概况：具有采集概况页面，可显示已采集人脸图片数量及人脸采集比和待下发数量；
4. 采集方式：按移动端采集、平台添加、接口导入、自助机采集四种方式对人员主照片采集方式进行统计，点击箭头可跳转到记录管理的照片入库记录进行详情查看；
5. 采集动态：支持展示最近的50条记录新增、修改记录（需提供公安部检验报告复印件）；
6. 近7日新增人脸数量：支持展示近7日新增人脸图片数量；
7. 数据自动刷新频率：支持页面数据每5分钟自动刷新；支持查看组织管理、人员管理、照片管理、照片评分等信息。
8. 人员基础信息管理：
9. 支持添加、编辑、删除、导入、导出人员信息；
10. 支持按姓名、性别、组织、学工号、证件类型等条件进行检索；
11. 支持添加、编辑、删除、导入、导出人脸图片，支持批量导入功能，可自定义导出的照片类型以及命名方式；
12. 支持人员调整组织，人员发卡；
13. 保存人员信息后返回查询界面查询条件记忆保留。
14. 人脸管理：
15. 平台上照片的添加、编辑、删除、导入、导出功能，批量导出人脸照片到服务器所在磁盘中，非导出到本地（考虑到照片大小和安全性问题）；
16. 支持自定义设置人脸图片标签；
17. 支持自定义列表字段，可调整列表展示字段信息；
18. 增加支持人工核验，手动调用在线可信身份比对功能核验；
19. 增加支持批量删除核验不通过或评分不通过的照片每个人员具有五张人脸图片（一张主库照片用于同步人脸智能应用，必须经过照片质量评分，其余四张照片属副库，无需经过质量评分，仅用于业务系统获取展示）（需提供公安部检验报告复印件）。
20. 人脸照片检索：人脸照片以图搜图功能，检索出达到一定相似度的人员照片。
21. 照片水印解析：支持按解析时间段、调用时间段和调用方账号对人类图片进行检索；对照片进行盲水印解析，追溯照片泄露方和泄露时间；支持对人脸图片盲水印解析功能，可查看调用方账号及调用时间（需提供公安部检验报告复印件）。

五、备份还原1. 具备自动备份策略可设置照片自动备份参数，包括：开关、备份频率和时间、备份标签设置；
2. 支持定时备份平台上已有的照片；
3. 支持手动全量备份、一键还原；
4. 照片还原记录：可实现按条件检索备份后照片的还原记录。

六、记录管理1. 提供接口供kettle同步功能把第三方的人员、组织、卡片等基础信息同步到人脸库组件中，同时保存同步记录；
2. 支持根据时间、数据类型、同步模式、同步进度对第三方数据同步到人脸库平台的记录进行查询；
3. 具备信息同步记录页面，可查看同步时间、范围、数据类型；数据类型可设置为人员、组织、卡片；
4. 同步模式可设置为全量、增量；同步进度可显示为全部、完成、失败和同步中；
5. 支持查看人员、组织、卡片信息同步详情，可以按照条件检索；
6. 照片入库记录：平台添加、接口添加、设备采集等不同采集方式的照片采集详情，含采集失败原因；
7. 照片采集记录增加展示维度（标签照类型、比对方式、底库照片、证件照、身份核验相似度）；
8. 照片下发记录：支持待下发人脸数据展示支持按姓名、学工号、所属组织、下发时间段检索，列表展示姓名、学工号、性别、所属组织、照片、下发至设备、下发状态、下发时间、描述；
9. 待下发页面列表展示姓名、学工号、性别、所属组织、照片、下发至设备、下发状态、下发时间、描述，支持选中对应条数下发和全部下发操作；
10. 下发失败页面列表展示姓名、学工号、性别、所属组织、照片、下发至设备、下发状态、下发时间、描述，支持选中对应条数重新下发和全部重新下发，支持结果导出；
11. 下发成功页面列表展示姓名、学工号、性别、所属组织、照片、下发至设备、下发状态、下发时间、描述，支持结果导出。

七、数据信息同步1. 调用统计：帮助学校信息中心直观监控学校第三方业务系统对人脸库接口的调用态势，支持按天统计接口调用的次数趋势，调用方调用次数排行，接口调用次数排行；
2. 调用记录：支持按接口名称、调用方、调用时间查询接口调用的记录详情，包括调用结果、失败原因和调用时间等；支持配置调用记录存储时间，默认设置为一个月；
3. 限流管理：支持对调用方进行限流策略的配置。对第三方业务系统进行接口开放设置和限流策略配置，设定其每小时或每天可调用接口的次数，若超过设置阈值，则自动关闭其当天调用权限；
4. 限流策略：支持按每小时调用次数和每天调用次数进行规则配置；

八、系统配置1. 二维码采集配置：提供人脸H5采集的二维码生成配置页面，可以根据配置的访问地址url生成对应的二维码，以便提供给用户扫描或下载；
2. 人脸采集配置：
3. 在线可信身份认证：首次进行人脸采集时对人员身份进行核验，通过和公安部身份证照片进行1V1相似度比对，以确认其身份；配置项：开关、相似度通过分值；
4. 二次核验：重新采集照片时，将采集照片和人脸库中的底库照片进行1V1相似度比对以确认其身份；配置项：开关、比对方式、相似度通过分值；
5. 二次核验选择uis比对方式时校验平台是否已添加智能分析服务器；
6. 免核验筛选：在线身份认证和二次核验可选择按组织和人员筛选免核验人员；
7. 质量审核：对采集导入人脸库的照片进行质量评分，超过设置阈值方可入库，保障照片质量，提升可用性；配置项：开关、采集方式、评分方式、评分通过分值；
8. 具有隐私声明按钮，可设置开启或关闭（需提供公安部检验报告复印件） 隐私申明配置：开启后用户采集人脸信息时会弹出”隐私声明“，用户确认后将视为同意将人脸数据存储在校内人脸数据库系统中；
9. 历史主照片数量配置，默认3张主照片,主照片数量可配置为1-10张；
10. 人脸虚化配置：对人脸管理中的图片进行虚化配置，当开启后人脸虚化后，显示虚化深度选项以及虚化效果，关闭后，隐藏虚化深度选项；
11. 应用权限管理：按人员类型配置第三方业务系统通过接口获取人员免冠证件照的权限，以及获取的人脸照片是否包含盲水印；人脸基础配置：
12. 设置照片入库记录、照片水印解析记录、备份还原记录和信息同步记录的保存时长，平台定时清除超过保存期限的记录；平台定时清除超过保存期限的记录；增加主照片配置数量。

九、统一建模1. 算法信息管理：
2. 算法信息展示：组件支持查询支持的算法版本，查询结果以列表形式展现，展示字段有：算法版本、patch数、芯片类型、算法状态（已启用、已停用），芯片类型支持筛选；
3. 算法启用/停用：组件支持启动和停用算法。组件接入的设备算法版本变动之后，可以手动启动或者停用算法版本，增加对新算法的支持，或者减少不必要的性能消耗。
4. 模型管理
5. 人员信息同步：平台人员添加人脸后，自动触发人脸建模，也可在建模数据管理对人员进行主动建模；
6. 人脸建模：检测到用户信息发生变更，自动调用人脸建模接口进行建模，建模服务器进行异步建模，通过建模结果回调接口将建模结果返回给统一建模服务，统一建模服务将建模结果保存到数据库中；
7. 人脸模型数据展示：支持展示人员建模结果，以列表形式展现，展示字段有：姓名、证件类型、证件号码、芯片类型、算法版本、Patch数、建模结果、提示信息。
8. 建模进度管理
9. 建模进度查询：支持查看建模任务的进度信息，任务进度列表：任务名称、算法版本、patch数、芯片类型、任务开始时间、任务结束时间、当前进度、操作；
10. 启用建模任务：支持启用任务，已经暂停的任务可以点击操作一列中的图标进行启用任务，将暂停的建模任务改为启用；
11. 暂停建模任务：支持暂停任务，正在建模的任务可以点击操作一列种的图标，将执行的建模任务改为暂停；
12. 删除建模任务：已经暂停的任务，可以点击操作一列中的“垃圾箱”图标，将建模任务删除，后续可通过每天的定时任务，自动将未建模的人脸进行批量建模。
 |
| 8 | 人脸分析服务器 | 一、硬件规格：1. 机箱规格：≥1U机架式标准机箱；
2. CPU：≥1颗Intel 赛扬系列J3455 CPU或以上；
3. GPU：≥2颗 KT2 GPU芯片或以上，AI性能≥16TOPS（INT8），显存 ≥8GB LPDDR4， 64bits， 3733MHz；
4. 内存：≥8GB DDR3内存；硬盘：内置≥1块64GB SSD，≥1个2.5英寸1TB企业级HDD；
5. 数据接口：≥2个RJ45千兆网络接口，≥4个USB接口，≥1个VGA接口，≥1个RS232串口，≥8个报警输出，≥4个报警输入接口；
6. 产品性能
7. 具备视频（H.265/H.264）/图片（JPG/JPEG/PNG/BMP/TIF）/录像人脸分析、比对、聚类；
8. 具备16路1080P视频人脸分析、比对；
9. 具备80张/秒人脸图片分析、比对（单机接入≤80路抓拍机）；
10. 具备50万人脸名单库比对报警，支持64个名单库；
11. 具备50万人脸静态库；
12. 具备6对/秒人脸图片1V1；
13. 具备20张/秒身份确认能力（GPU）；
14. 具备1张/秒身份确认能力（CPU）；
15. 支持导入录像分析（人脸录像可同步开启布控）；
16. 支持≥100万条图片、结构化属性、模型存储；
 |
| 9 | NTP校时服务器 | 1. 处理器：ARM处理器；
2. 同步精度：卫星同步精度纳秒级，NTP同步精度毫秒级；
3. 内存：≥128M；
4. 授时容量：500次/每秒；
5. 授时精度：≤1ms；
6. 授时频段 GPS: 1575.42±1.023MHz；
7. 北斗: 1561.098±2.046MHz ；
8. 软件功能：设备上电或重启后，系统自启校时服务；
9. 支持BD/GPS模式对待授时设备进行授时；
10. 具备对监控设备（DVR、NVR、网络摄像机）、服务器进行授时；
11. 支持双机心跳监测互备功能；
12. 支持上级NTP设备输入级联；
13. 可通过WEB管理对NTP时钟进行配置管理；
14. 支持NTP告警记录和日志信息查询导出；
15. 接口 2个NTP授时端口（RJ45）：NTP1~NTP2，对外授时接口，位于机箱前部，支持网口绑定；
16. ≥1个GPS/BD天线接口；
17. ≥1个串口（RJ45）；
18. ≥1个NTP输入口（RJ45）：上级NTP设备输入使用；
19. ≥1个管理口（RJ45）：接入网络，进入校时软件管理页面;
20. ≥1个1PPS输出口：支持1路1PPS时间输出；
21. 机箱 1U机架式或壁挂式；
 |
| 10 | 控制终端 | 1.主板：Intel® B560芯片组或以上；2.CPU：Intel 酷睿i5-11500处理器(2.7GHz主频，三级缓存12MB，六核)或以上；3.内存：≥16GB 3200MHz DDR4，最高支持64GB；4.硬盘：≥512GB M.2 PCIe NVMe固态硬盘；5.显卡：集成显卡；6.网卡：集成10/100/1000M 以太网卡；7.接口：前置≥2个USB 3.2 G1，后置≥4个USB3.2 G1、1组PS/2接口、1个串口、VGA+HDMI接口（VGA非转接）； 8.扩展槽：≥1个全高PCI（非PCIe）插槽；9.大机箱：可立可卧，容量≥14L；10.电源：≥360W高效PSU电源；11.键盘、鼠标：USB键盘和鼠标，与主机同品牌；12.操作系统：出厂预装Win10 64位正版中文操作系统；13.显示器：≥23.8英寸 高清显示器，与主机同品牌，标配自带VGA+HDMI双接口; |
| 11 | LCD拼接屏 | 1. 与原有的LCD屏组成3\*3的拼接（原有2\*3，55寸，拼缝：1.8mm）；
2. 屏幕尺寸：55寸；
3. 色彩一致性高、亮度一致性高；
4. 支持≥16块屏同源信号自拼接；
5. 物理分辨率≥1920\*1080；
6. 视角可达≥178°；
7. 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式；
8. 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰；
9. 支持HDMI/VGA/CVBS信号环通功能。
 |
| 12 | 拼接屏支架 | 3\*3拼接屏支架，前维护液压伸缩支架、模块化设计，屏体离地高度根据现场条件定制。 |
| **三、道闸** |
| 1 | 北门进出口道闸 | 道闸 | 1. 配置道闸，含4米栅栏、含雷达；
2. 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体；配置≥400万高清摄像机，栅栏、雷达及≥21.5寸显示屏
3. 杆子类型：栅栏；
4. 运行噪音：≤65dB；
5. 遥控距离：40米内；
6. 杆子长度：4米；
7. 道闸方向：右向；
8. 运行速度： 3s、4s、5s；
9. 机箱材质：2mm冷轧钢板
10. 报警功能：发生以下情况之一时应产生本地报警或异地传输报警：
11. 当识读到未授权的车辆标识时；
12. 当识读到已设定须提示的车辆标识时。
13. 当未经正常操作而使出入口挡车器开启时。
14. 当通讯发生故障时。（以公安部检测报告为准）
 |
| 抓拍显示一体机 | 1. 配置抓拍显示一体机，集智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体；
2. 报警功能：
3. 当识读到未授权的车辆标识时；
4. 当识读到已设定须提示的车辆标识时；
5. 当未经正常操作而使出入口挡车器开启时；
6. 当通讯发生故障时；
 |
| 控制终端 | 1. 处理器：Intel Bay Trail平台处理器或以上；
2. 内存：≥4GB；
3. 硬盘：≥128G SSD；
4. 显示器分辨率：≥1920×1080；
5. ≥22寸屏幕；
6. ≥4路报警输入；
7. ≥4路报警输出；
8. ≥5个带交换机功能的100M/1000M自适应以太网接口及1个独立100M/1000M自适应网络接口，支持双网隔离；
 |
| 2 | 东门进出口道闸 | 道闸 | 1. 配置道闸，含4米栅栏、含雷达；
2. 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体；配置≥400万高清摄像机，栅栏、雷达及≥21.5寸显示屏
3. 杆子类型：栅栏；
4. 运行噪音：≤65dB；
5. 遥控距离：40米内；
6. 杆子长度：4米；
7. 道闸方向：右向；
8. 运行速度： 3s、4s、5s；
9. 机箱材质：2mm冷轧钢板
10. 报警功能：发生以下情况之一时应产生本地报警或异地传输报警：
11. 当识读到未授权的车辆标识时；
12. 当识读到已设定须提示的车辆标识时。
13. 当未经正常操作而使出入口挡车器开启时。
14. 当通讯发生故障时。
 |
| 出入口控制终端 | 1. 处理器：Intel Bay Trail平台处理器或以上；
2. 内存：≥4GB；
3. 硬盘：≥128G SSD；
4. 显示器分辨率：≥1920×1080；
5. ≥22寸屏幕；
6. ≥4路报警输入；
7. ≥4路报警输出；
8. ≥5个带交换机功能的100M/1000M自适应以太网接口及1个独立100M/1000M自适应网络接口，支持双网隔离；
 |
| 3 | 南门进出口道闸 | 道闸 | 1. 配置道闸，含4米栅栏、含雷达；
2. 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体；配置≥400万高清摄像机，栅栏、雷达及≥21.5寸显示屏
3. 杆子类型：栅栏；
4. 运行噪音：≤65dB；
5. 遥控距离：40米内；
6. 杆子长度：4米；
7. 道闸方向：右向；
8. 运行速度： 3s、4s、5s；
9. 机箱材质：2mm冷轧钢板
10. 报警功能：发生以下情况之一时应产生本地报警或异地传输报警：
11. 当识读到未授权的车辆标识时；
12. 当识读到已设定须提示的车辆标识时。
13. 当未经正常操作而使出入口挡车器开启时。
14. 当通讯发生故障时。（以公安部检测报告为准）
 |
| 道闸 | 1. 配置道闸，含4米栅栏、含雷达；
2. 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体；配置≥400万高清摄像机，栅栏、雷达及≥21.5寸显示屏
3. 杆子类型：栅栏；
4. 运行噪音：≤65dB；
5. 遥控距离：40米内；
6. 杆子长度：4米；
7. 道闸方向：左向；
8. 运行速度： 3s、4s、5s；
9. 机箱材质：2mm冷轧钢板
10. 报警功能：发生以下情况之一时应产生本地报警或异地传输报警：
11. 当识读到未授权的车辆标识时；
12. 当识读到已设定须提示的车辆标识时。
13. 当未经正常操作而使出入口挡车器开启时。
14. 当通讯发生故障时。
 |
| 出入口控制终端 | 1. 处理器：Intel Bay Trail平台处理器或以上；
2. 内存：≥4GB；
3. 硬盘：≥128G SSD；
4. 显示器分辨率：≥1920×1080；
5. ≥22寸屏幕；
6. ≥4路报警输入；
7. ≥4路报警输出；
8. ≥5个带交换机功能的100M/1000M自适应以太网接口及1个独立100M/1000M自适应网络接口，支持双网隔离；
 |
| 4 | 西门进出口道闸 | 道闸 | 1. 配置道闸，含4米栅栏、含雷达；
2. 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体；配置≥400万高清摄像机，栅栏、雷达及≥21.5寸显示屏
3. 杆子类型：栅栏；
4. 运行噪音：≤65dB；
5. 遥控距离：40米内；
6. 杆子长度：4米；
7. 道闸方向：右向；
8. 运行速度： 3s、4s、5s；
9. 机箱材质：2mm冷轧钢板
10. 报警功能：发生以下情况之一时应产生本地报警或异地传输报警：
11. 当识读到未授权的车辆标识时；
12. 当识读到已设定须提示的车辆标识时。
13. 当未经正常操作而使出入口挡车器开启时。
14. 当通讯发生故障时。
 |
| 道闸 | 1. 配置道闸，含4米栅栏、含雷达；
2. 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED屏/LCD屏、防砸雷达、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体；配置≥400万高清摄像机，栅栏、雷达及≥21.5寸显示屏
3. 杆子类型：栅栏；
4. 运行噪音：≤65dB；
5. 遥控距离：40米内；
6. 杆子长度：4米；
7. 道闸方向：左向；
8. 运行速度： 3s、4s、5s；
9. 机箱材质：2mm冷轧钢板
10. 报警功能：发生以下情况之一时应产生本地报警或异地传输报警：
11. 当识读到未授权的车辆标识时；
12. 当识读到已设定须提示的车辆标识时。
13. 当未经正常操作而使出入口挡车器开启时。
14. 当通讯发生故障时。
 |
| 出入口控制终端 | 1. 处理器：Intel Bay Trail平台处理器或以上；
2. 内存：≥4GB；
3. 硬盘：≥128G SSD；
4. 显示器分辨率：≥1920×1080；
5. ≥22寸屏幕；
6. ≥4路报警输入；
7. ≥4路报警输出；
8. ≥5个带交换机功能的100M/1000M自适应以太网接口及1个独立100M/1000M自适应网络接口，支持双网隔离；
 |
| **四、交换机** |
| 1 | 接入交换机 | 1. ≥8口千兆全网管二层交换机；
2. ≥8个千兆电口，支持POE供电；
3. ≥2个千兆光口；
4. 支持通过console口管理；
5. 交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps；
6. 包转发率：≥25Mpps/80Mpps；
7. 支持VLAN；
8. 支持流量控制；
9. 支持ACL；支持QOS；
10. 支持SNMP V1/V2c/V3网管；
11. 配置2个原厂原装千兆单模模块；
 |
| 2 | 接入交换机2 | 1. ≥24个10/100/1000M自适应电口，支持POE供电；
2. ≥4个1G SFP光口；
3. 固化单交流电源；
4. 交换容量：≥336Gbps；
5. 包转发率：≥51Mpps；
6. 配置2个原厂原装千兆单模模块；
 |
| 3 | 汇聚交换机 | 1. ≥24个1000M SFP光接口；
2. ≥8个复用的10/100/1000M自适应电口；
3. ≥8个1G/10G SFP+光口；
4. ≥2个模块化电源插槽；
5. 交换容量：≥880Gbps；
6. 包转发率：≥426Mpps；
7. 配置2个原厂原装万兆单模模块；
 |
| 4 | 核心交换机 | 1. ▲交换容量≥86Tbps，包转发率≥11600Mpps（若官网有两个值，则以小值为准）主控引擎与业务板卡完全物理分离, 采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥6个，系统电源槽位≥2；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力。（提供官网截图以及链接）
2. 主控引擎支持并实配集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境。降低整机功耗；设备支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机。提供官网截图证明
3. 为保障核心设备的安全可靠性，要求所投产品端口浪涌抗扰度≥6KV（即具备6KV的防雷能力）；
4. 为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口≥52个，整机转发业务物理端口≥156个
5. 支持IEEE 802.1d(STP)、 802.1w(RSTP)、 802.1s(MSTP)；支持VLAN内端口隔离；支持端口聚合；支持1:1、 N:1、1:N端口镜像，支持流镜像，支持远程端口镜像（RSPAN）；支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay；支持Option 82
6. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；支持路由协议多实例；支持GR for OSPF/IS-IS/BGP；支持策略路由（提供产品官网截图以及链接）
7. 支持IPv6过渡技术，IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道；支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping
8. 支持IPV6 SAVI防地址欺骗解析欺骗策略，投标时提供具有CMA或CAL或CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明
9. 具备IPv6 Ready Logo认证，出具证书。
10. 支持专门针对CPU的保护机制和基础网络保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行。以第三方权威机构测试报告为准。投标时提供具有CMA或CAL或CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明。
11. 支持基础安全保护策略 ，可实现ARP、DHCP、ICMP、IP扫描、DHCP V6、ND等各种攻击的自动防御。可自定义抗攻击的报文类型，要求提供技术白皮书，或投标时提供具有CMA或CAL或CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明。
12. 支持BFD 功能故障检测周期≤3ms，检测到故障并切换到备份路由的断流时间≤30ms，投标时提供具有CMA或CAL或CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明。
13. 支持ERPS功能检测到故障并启用备份链路的断流时间≤50ms，投标时提供具有CMA或CAL或CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明。
14. 要求所投产品支持sFlow网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。以第三方权威机构测试报告为准。投标时提供具有CMA或CAL或CNAS认证章的第三方权威机构检验报告证明。
15. 符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准,支持端口休眠。
16. 本次要求实际配置引擎≥2个，电源≥2个，千兆电口≥48个，万兆光口≥36个，配置万兆单模模块≥36个，原厂原装。
 |
| **五、辅材及线缆** |
| 1 | 室外光缆 | GYTA-8 8芯铝带纵包架空管道工程层绞式室外光缆铠装单模室外光纤线 |
| 2 | 光纤终端盒光缆熔接盒 |  8口/8芯SC单模9/125满配熔接尾纤法兰 桌面式壁挂式工程电信级 |
| 3 | 室外六类线缆 |  室外防水抗晒耐寒cat6类十字骨架非屏蔽千兆网络线缆 |
| 4 | 室内线缆 | 工程级无氧铜箱线CAT6类非屏蔽纯铜双绞线  |
| 5 | 电源线 | 国标铜芯RVV电源线2芯护套软线1.0平方护套电线 |
| 6 | 监控立杆 | 分段式监控组合立杆交通公路摄像头球机道路立柱杆子支架；材质：镀锌管，直径≥12cm,表面烤漆；高度：≥3米；含基座，表面防锈处理； |
| 7 | 防雨箱 | 1. 类型：户外室外防雨箱；2. 规格：≥宽400\*高500\*深200mm（标配安装板、电源空开）；3. 具有良好的通风散热性能，箱体主体具有完整的焊接框架结构，高规格电磁屏蔽设计，满足室外复杂环境下的弱电设备保护；4. 箱体采用独立顶盖结构，在箱体顶部形成一个冷凝腔，也同时起到顶部隔热的作用。5. 箱体材料和工艺，具备抵抗腐蚀及电化学反应的能力；经过脱脂、酸洗、钝化（防锈）、磷化后再烤制专业户外塑粉，可使烤漆层在自然及非自然环境下具有超强抗老化、耐气体腐蚀、抗紫外线伤害、耐酸碱腐蚀，耐盐雾潮湿。6. 箱体整体采用无缝焊接，箱体任意面均可承受 100KG 以上的外来压力而不变形。7. 箱体背梁、门铰链（合页）及连接安装件为铝合金或 304 不锈钢，杜绝因锈蚀而产生松动的可能性，确认整体的牢固度及在室外环境下的安全可靠。 |
| 8 | 室内机柜 | 22U标准网络机柜 |
| 9 | PE管 | PE塑料水管，国标，25mm,加厚 |
| 10 | 其它辅材 | 光纤跳线，管路连接件，道路开挖回填所需的黄沙，水泥，立杆基础等 |
| **六、系统集成** |
| 1 | 室外摄像头安装 | 包含线路部署、布管，基础浇筑、开挖，回填，安装调试等所需要人工，包含现有摄像头点位调整及安装 |
| 2 | 烟感安装 | 包含网关布线，烟感安装及相关设备的调试 |
| 3 | 道闸安装 | 包含原有设备拆除，闸机基础浇筑，安全岛路面修复，开沟、预埋、土回填，系统集成调试 |
| 4 | 光纤布线 | 包含相关的过线井，管道，道路开挖等 |
| 5 | 光纤熔接 | 光纤熔接，包启所需的相关尾纤，法兰等相关配件 |
| 6 | 管道部署 | 室外新增点位PE管布管，开挖回填 |
| 7 | 系统集成 | 1. 包含本次项目采购设备的安装、布线、调试、系统部署等相关工作；
2. 总体线路整理，老旧停用摄像头、烟感报警器等的拆除工作；
3. 用户现有监控、消防系统的整合；
 |

**四、总体建设目标**

1. **建成统一的中心管理平台：**通过管理平台实现全网统一的安防资源管理，对视频监控、车辆管理、报警管理等系统进行统一管理，实现远程参数配置与远程控制等；通过管理平台实现全网统一的用户和权限管理，满足系统多用户的监控、管理需求。
2. **建成高可靠性、高开放性的系统：**通过采用业内成熟、主流的设备来提高系统可靠性，尤其是录像存储的稳定性，另外系统可接入其他厂家的摄像机、编码器、控制器等设备，能与其他厂家的平台无缝对接
3. **建成高智能化、低码流的系统：**运用智能分析、带有智能功能的摄像机等提高系统智能化水平，同时通过先进的编码技术降低视频码流，减少存储成本和网络成本，减弱对网络的依赖性，提高视频预览的流畅度；
4. **建成前后端都具有深度学习能力的系统：**前端运用具有深度学习能力的人脸识别比对终端，同时后端也具有深度学习能力的分析服务器，提高系统在智能管控方面的效率和可靠性。
5. **建成快速部署、及时维护的系统：**通过采用高集成化、模块化设计的设　备提高系统部署效率，减少系统调试周期，系统能及时发现前端系统的故障并及时告警，快速相应；
6. **建成高度整合、充分利旧的系统**：新建系统能与原有系统高度整合、无缝对接，能充分利用原有监控系统、消防系统，资源整合。避免前期投资浪费。
7. 校内监控、人车闸机、消防报警集成管理，提升数字化安防管理水平。

**五、商务条款**

|  |  |
| --- | --- |
| **质保期** | 1、所有设备质保3年。合同签订前须提供原厂质保证明材料。质保期内出现无法解决的故障，中标人需无条件予以调换更换同型号产品。2、验收不符合采购方要求的产品，供应商负责更换产品。超过质保期的产品实行终身维修，维修时只收部件成本费。 |
| **实施要求** | 1、供应商须向校方推荐有经验的实施人员承担现场实施任务，现场项目实施人员的指派须满足校方的要求，校方认为不满足要求的可以要求承建方更换人员，由此产生的工期延误等后果由承建方承担。2、项目实施团队须常驻施工现场，并根据校方疫情防控要求，做好防疫相关工作。3、项目正式交付后，供应商须向校方提供完整的文档资料、图集、部署手册、操作手册等（包括电子版）。根据校方要求起草系统管理制度、操作规程、系统使用说明、培训推广材料等。对校方系统管理人员、操作人员进行系统现场培训，全面掌握系统安装、操作、调试、优化等内容。验收时提供核心产品厂家授权文件。 |
| **售后技术服务** | 供应商须按照校方要求，质保期内指派至少一人驻场负责系统维护工作，提供7\*24小时服务响应支持，并提供每年不少于四次的现场系统全面检查、系统升级、漏洞修补、系统优化等（要求出具详细的检测报告、系统升级报告、漏洞修补说明、系统优化说明等），每年不少于十次的现场一般巡查（了解用户需求、修正错误、改进系统、系统调优等）。并按照校方实际情况，为校方制定一整套应急处理预案。供应商承诺24小时的电话技术支持，接到货物故障通知后，供应商1小时内做出反应，如采购方需要，供应商技术人员2小时内到达现场。如设备24小时内无法修复，供应商应提供不低于故障设备规格型号档次的替代设备作为备用机给采购人使用，直至故障设备修复。 |
| **安装调试** | 提供的货物在使用前需进行安装、调试的，供应商需负责安装、调试并培训采购方的使用操作人员，直到符合技术要求，采购方才做最终验收。中标供应商交货时须连同设备相关资料(说明书等)一同交给采购方。 |
| **培训** | 验收前提供免费操作和培训。 |
| **交货时间及地点** | 2022年8月26日前完成所有设备的交货并安装调试集成完毕，交付采购单位验收；地点：采购人指定地点。 |
| **履约保证金** | 签订合同后5个工作日内，中标供应商向采购人缴纳中标金额1%作为本项目的履约保证金（收到履约保证金时合同生效，可以以银行、保险公司出具保函形式提交），验收合格后5个工作日内无息退还。 |
| **付款方式** | 合同生效后，采购方向供应商支付合同价40%的预付款，安装调试完成后并验收合格后按合同价付清。 |
| **责任认定** | 在服务期内，因中标单位原因，未能完全履行服务承诺，采购方有权追究中标单位的责任。 |
| **节能产品、环境标志产品** | 按《节能产品政府采购品目清单》财库〔2019〕19号执行；政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理：投标产品符合财库〔2019〕9号《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》条件 |
| **采购人的其他要求及说明** | 本项目为交钥匙工程，报价为一次性报价，投标报价包括但不限于招标需求中所有内容及完成建设目标的一切费用。 |

第三章 投标人须知

**电子交易注意事项**

　政府采购项目电子交易活动适用《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》，现将相关注意事项告知如下：

　1.集中采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标、开启投标文件、开启报价文件，所有投标人均应当准时在线参加，直至评审结束。

　2. 投标文件未按时解密，投标人如提供备份投标文件的，以符合要求的备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

　3. 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

（一）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（二）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（三）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（四）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（五）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，集中采购机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

4、评审中需要投标人对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评审小组和投标人应当通过电子交易平台交换数据电文。投标人需在半小时内提交澄清说明或补正，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 |
| 1 | 项目名称：**嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目** |
| 2 | 招标编号：ZJJY-2022-025 |
| 3 | 投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 4 | ▲预算金额： **人民币390万元，高于预算金额其投标文件作无效标处理** |
| 5 | 投标保证金：无 |
| 6 | 现场踏勘：1）本项目须进行现场踏勘（招标文件中不能详细表述的不可预见费用、招标需求等，投标供应商需通过现场踏勘后考虑在最终报价内，否则后果由中标供应商自负），现场踏勘时间：2022年7月15日9:00 ，地点：嘉兴南湖学院东大门（越秀南路572号），联系人：朱老师，联系电话：0573-83628118，15221818370。各供应商进校踏勘前应及时和采购方联系人确认采购方现行防疫政策，并按采购方防疫相关规定先进行报备方可入校。未按照规定进行提前报备导致不能按时进校参加踏勘的后果由供应商承担。所发生的费用由供应商自理。2）开标时采购人将一律视为各供应商已确认现场条件和预计到了可能发生的异常情况，供应商或中标供应商不得以不了解或不完全了解现场为理由而提出额外费用。 |
| 7 | 演示：需要。（1）在评标时安排每个投标供应商进行方案讲解演示。每个投标供应商时间不超过10分钟（不含专家提问时间），讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。如供应商未能在规定时间内完成演示设备调试的或演示过程中出现视频中断、无法连接演示视频的，则由下一顺位的供应商进行演示，同时可再给予该供应商一次重新演示的机会，但演示顺序排至所有演示供应商的最末位，出现同类问题的其他供应商亦按此方法处理。（2）演示方式：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需供应商根据政采云平台操作要求做好准备工作，确保网络、摄像头、麦克风、演示环境等演示所需设备和系统正常稳定，并提前熟悉操作和使用。**为确保演示环节正常进行，各投标供应商需（邮寄形式）在投标截止时间前（考虑到疫情相关因素，建议提前送达）递交以介质（U盘）存储的 “演示视频”备份（一份），应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至邮寄地点的“演示视频”将不予接收。邮寄地点：浙江省嘉兴市秀洲区成秀路205号鼎盛大厦四楼402室（浙江槿阳建设管理有限公司），联系人：吴女士，联系方式：13758072149****备份“演示视频”将在政采云平台在线讲解演示因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展时启用，因未提交备份而导致无法演示或提供的视频无法播放的责任由供应商自负。**注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。（3）**演示内容。****综合管理平台整体介绍** |
| 8 | 答疑与澄清：无 |
| 9 | 投标文件组成：完整的《投标文件》由**资格投标文件、商务技术文件、报价文件三部份组成**。样品要求详见第二章采购需求。 |
| 10 | 投标文件的编制：投标人应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 |
| 11 | 投标文件的签章：电子签章。 |
| 12 | 投标文件的形式：☑电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；（1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。（2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。 |
| 13 | 投标文件份数：（1）“电子加密投标文件”：在线上传递交一份。（2）“备份投标文件”：密封包装后（邮寄形式）投标截止时间前递交一份（邮寄地址：（浙江槿阳建设管理有限公司）嘉兴市秀洲区成秀路205号鼎盛大厦四楼（吴海燕 电话：13758072149）。 |
| 14 | 投标文件的上传和递交：（1）“电子加密投标文件”的上传、递交：a.投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。（2）“备份投标文件”的密封包装、递交：a.投标人在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；**b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至上述邮寄地点的“备份投标文件”将不予接收；（非强制递交）**c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。d.中标通知书发出前，成交供应商须向招标人（采购代理机构）提供纸质资格文件、资信商务及技术文件、报价文件正本各1份；副本各2份。 |
| 15 | 电子加密投标文件的解密和异常情况处理：（1）开标后，采购组织机构将向各投标人发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标人代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。（2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标人如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。（3）投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 16 | 投标截止时间及地点：2022年7月28日09:00 政采云线上投标 |
| 17 | 开标时间及地点：2022年7月28日09:00开标地点（线下）：嘉兴市公共资源交易中心(嘉兴市广场路350号,蒋水港桥西侧) |
| 18 | 签订合同时间：中标通知书发出后30日内。 |
| 19 | 履约保证金的收取及退还：签订合同后5个工作日内，中标供应商向采购人缴纳中标金额1%作为本项目的履约保证金（收到履约保证金时合同生效，可以以银行、保险公司出具保函形式提交），验收合格后5个工作日内无息退还。 |
| 20 | 投标文件有效期：60天 |
| 21 | 网上注册：本项目不接受现场报名，须注册后进行网上报名。在浙江政府采购网进行投标人注册后完成报名；（详情请见第一章公告报名及招标文件的获取） |
| 22 | 信用记录：根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以投标截止当日网页查询记录为准。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的供应商，其投标文件将作无效标处理。 |
| 23 | **核心产品：综合管理平台、磁盘存储。** |
| 24 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：****标的：嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目，所属行业：工业，项目属性：货物类** |
| 25 | 解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。 |

**一、总 则**

1、 适用范围

1.1、本招标文件适用于本次所述项目的招标。

2、定义

2.1、“招标人”系指组织本次招标的代理机构或采购人。

2.2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的投标人。

2.3、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.4、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.5、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

2.6、“书面形式”包括信函、传真、电报、电子文档等。

2.7、“▲”系指实质性要求条款，不满足实质性条款的投标文件无效。“★”系指产品采购项目中核心产品。

3、招标方式

3.1、本次招标采用公开招标方式进行。

3.2、本次招标设定上限价为预算价。

4、投标委托

投标人代表须携带居民身份证。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。（正本用原件，副本可用复印件，格式见第六部分）。

5、投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6、联合体投标

本项目不接受联合体投标。

**7.转包与分包**

7.1本项目不允许转包；

7.2本项目不允许分包。

**8.特别说明：**

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

8.2、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，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按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的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。

8.3、非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

**9.质疑**

**9.1、投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。**

**9.2、质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。**

**二 、招标文件**

**1、招标文件的构成**

1.1、公开招标采购公告

1.2、采购需求

1.3、投标人须知

1.4、评标办法

1.5、政府采购合同

1.6、投标文件相关文件格式

1.7、本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容（所有内容将以电子文档形式上传于浙江省政府采购网网站（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）。澄清、答复、修改、补充的内容均作为招标文件的组成部分，具有约束作用。投标人必须自行下载。）

**2、存在的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

**3、招标文件的澄清与修改**

3.1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有要求不合理的，投标人必须在知道或者应当知道之日起七个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清，否则，由此产生的后果由投标人负责。

3.2、采购代理机构必须以书面形式答复所有购买招标文件的投标人（答复中不包含问题的来源）要求澄清的问题，同时认定其他澄清方式为无效。

3.3、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

3.4、采购代理机构和采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

3.5、招标文件的澄清或者修改都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清或者修改招标文件。

**三、 投标文件的编制**

**本项目所涉投标文件格式请详见第六章，未给出的格式请自拟。资信商务及技术文件中不得出现报价，否则投标文件将被视为无效。**

**总体要求：**

1、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按本文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则，投标文件可能视为无效投标文件。

2、投标文件及投标人与采购有关的来往通知，函件和文件均应使用中文。

3、投标人应按本文件中提供的文件格式、内容和要求制作投标文件。

**4、投标文件的效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、电子**备份投标文件**。**通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标人如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。

**（一）投标文件的组成**

**包括电子投标文件和电子**备份投标文件（选送）**，均由资格投标文件、商务技术文件及投标报价文件三部份组成。其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

1. **资格投标文件：**

1.1、具有独立承担民事责任的能力（投标人营业执照副本复印件）；

1.2、提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）（未被信用中国网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的查询网页截图）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）（未被中国政府采购网列入政府采购严重违法失信行为记录名单的查询网页截图）（以开标当日采购单位或由采购单位委托的评标委员会核实的查询结果为准）。

1.3供应商符合参与政府采购活动资格条件书面承诺函（格式见附件）

1.4、法定代表人授权委托书；

**2、商务技术文件**

2.1投标产品详细清单（不含报价）及技术响应表，详细列明所投项目主要采购清单，完整配置方案及技术指标，项目的核心产品必须明确所投品牌、规格型号及具体技术指标。任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任。

2.2对本项目系统总体要求的理解；

2.3投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；

2.4技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；

2.5项目实施人员一览表；

2.6投入本项目的设备一览表；

2.7投标人采购需求要求的承诺

2.8优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；

2.9服务承诺方案：1、免费质保期，2、质保期内服务措施，3、质保期外服务措施，4、售后响应时间，5、配件及耗材优惠，供应价格清单，6、其他服务承诺。

2.10投标人需要说明的其他内容（未尽事宜可按评分细则部分制作）。

**3、投标报价文件：**

3.1、投标函；

3.2、开标一览表；

3.3、投标报价明细表；

3.4中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函及其他符合政策性加分条件的承诺函或证明材料；

3.5、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须由法定代表人或负责人或授权代表签名并加盖单位公章。

**（二）投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1、投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2、投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修和前期方案编制、招投标等一切税金和费用。

3、投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（四）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起60天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

4、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标文件的签署和份数**

投标文件的形式：**☑电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；**

**（1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。**

**（2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。**

**（六）****投标文件的上传和递交：**

**（1）“电子加密投标文件”的上传、递交：**

**A、投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。**

**B、“电子加密投标文件”成功上传递交后，投标人可自行打印投标文件接收回执。**

**（2）“备份投标文件”的密封包装、递交：（备份文件非强制）**

**A、投标人在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；**

**B、“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至邮寄接收地点的“备份投标文件”将不予接收；**

**C、通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。**

**（七）投标无效的情形**

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(三)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;

(四)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;

(五)不同投标人的投标文件相互混装;

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。

**1、电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交备份投标文件的。**

**2、没有通过资格审查的，投标文件将被视为无效。**

**3、在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）电子投标文件未按规定要求提供电子签章的；

（2）在资信商务技术文件中出现报价的；

（3）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

（4）投标文件无法定代表人签字（或盖章）,或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（5）投标文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

（6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（7）投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（8）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

（9）不符合本招标文件中的实质性要求条款。

**3、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

（2）明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

**4、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）报价超出最高限价；

（3）投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

**5、被拒绝的投标文件为无效。**

**四、开标**

**（一）开标准备**

1、开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

2、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

**(二 ) 采购人或者采购代理机构职责**

采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告;

2、宣布评标纪律;

3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形;

4、组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长;

5、在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰;

6、根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件;

7、维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为;

8、核对评标结果，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，如有第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告;

9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬;

10、处理与评标有关的其他事项。

**（三）开标流程（两阶段）**

**1、开标第一阶段**

（1）向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（2）投标文件解密，解密成功后，招标代理将与投标人建立钉钉联系请各投标单位在投标截止时间前注册完成钉钉联系方式；（如需评审时有需要建立钉钉联系方式则建立）

（3）开启投标文件，进入资格审查；

（4）开启资格审查通过的投标人的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

（5）第一阶段开标结束。

**备注：开标大会的第一阶段结束后，采购人或采购代理机构将对依法对投标人的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务技术的评审工作，具体见本章节“投标人资格审查”相关规定。**

**2、开标大会第二阶段**

（1）符合性审查、商务技术评审结束后，举行开标大会第二阶段会议。

（2）开启符合性审查、商务技术评审有效投标人的《报价文件》，唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（3）评审结束后通过政采云系统公布最终结果。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

**（四）投标人资格审查**

1、开标大会第一阶段结束后，采购人或采购代理机构首先依法对各投标人的资格进行审查，审查各投标人的资格是否满足招标文件的要求。采购人或采购代理机构对投标人所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标人所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标人的法律责任。

2、投标人提交的资格证明材料无法证明其符合招标文件规定的“投标人资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作资格审查不通过处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参加同一合同项下的政府采购活动的，相关投标人均作资格无效处理。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，政府采购评审专家4人和采购人代表1人,共5人组成。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

3、对投标文件进行比较和评价;

4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人;

5、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。**

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

**1、形式审查**

形式审查包括资格审查（除符合性审查以外的关于投标人资格条件等内容）和符合性审查，即对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。投标文件形式审查未通过的投标人，其投标文件将不再评审。

**2、实质审查与比较**

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标,投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

询标时，投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）各投标人的资信商务及技术分按照评标委员会成员的独立评分结果汇后的算术平均分计算。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准操作政府采购业务系统，由系统计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分、性价比、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

（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，评标委员会将以书面形式（或通过“政府采购云平台”在线询标）的形式要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人澄清、说明或补正时间为30分钟。

（2）投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过“政府采购云平台”在线答复）形式提交，并加盖CA签章，或者由法定代表人或其授权的代表签字或盖章。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。

**（五）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2、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；

3、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**（六）评标原则和评标办法**

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。本项目评标办法是 综合评标法 ，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、定标**

**（一）确定中标人。**

1、采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，同时在发布招标公告的网站上对评标结果进行公告。

2、投标人对评标结果无异议的，采购人应在收到评标报告后5个工作日内对评标结果进行确认。如有投标人对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人。

3. 在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

**七、合同授予**

**（一）签订合同**

1、采购人与中标人应当在中标公示发出之日起30日内签订政府采购合同。同时，采购机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，将予以纠正。

2、中标人拖延、拒签合同的,将被取消中标资格，并报监督管理部门。

**八、招标代理费**

1、根据“国家发展和改革委员会办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）”规定，招标代理机构向中标人收取招标代理服务费。
 2、每个标段的中标人应在收取《中标通知书》时向采购代理机构交纳招标代理服务费，服务费的收费标准按浙价服〔2003〕77号文规定计算

|  |  |
| --- | --- |
| 中标金额（万元） | 货物类招标收费费率 |
| 100以下 | 1.5％ |
| 100-500 | 1.1％ |

招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

3、本项目以货物类招标收费标准的70%收取中标服务费，不足人民币3300元按3300元计取。

4、服务费的货币为人民币。

5、服务费支付方式：一次性以银行划账、电汇、汇票或支票的形式支付。

6、服务费以银行划账方式按下列要求提交：

户名：浙江槿阳建设管理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司嘉兴秀洲支行

银行账号：33050163803500001451

7、服务费支付时间：服务费必须在中标人领取《中标通知书》时一次性付清，如果中标人未能按时交纳服务费，采购代理机构/采购人保留取消其中标资格并追究其法律责任的权利。

8、服务费不在投标报价中单列。

第四章 评标办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

**一、总则**

（一）本次评标采用综合评分法，总分为100分，其中价格分30分，技术资信及商务分70分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，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，按技术得分由高到低顺序排列。排名**第一**的投标人为中标候选人，排名第二的投标人为候补中标候选人……其他投标人中标候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**供应商评标综合得分=价格分+技术资信商务分**

**二、评标内容及标准**

**（一）价格分（30分）**

1、价格分采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他的报价分统一按下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（30%）×100。

2、投标人的投标报价超过采购人设定的最高限价（总价及单价），将作为无效标。

3、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。

4、扶持政策说明：

1）根据财库〔2020〕46号、浙财采监〔2022〕8号的相关规定，在评审时对小微企业的投标报价给予20%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于中小微企业的，投标文件必须提供《中小企业声明函》（模板见第六章）。

2）.根据〔2017〕141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库〔2017〕141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。

3）.监狱企业同视为小型、微型企业，享受中小企业政策扶持。

对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

1. **技术资信分：****（70分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 评分内容和标准 | 分值 |
| 1 | 同类项目业绩 | 供应商自2019年6月1日至今（以合同签订时间为准）完成过同类项目业绩的，每有1个业绩得0.5分，最多得2分。（须提供合同复印件并加盖公章，合同内容无法体现的须另行提供业主证明材料） | 2 |
| 2 | 供应商认证证书和资质 | 1、供应商具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的，每项得0.5分，最高得2分。注：以上证书须由通过中国国家认证认可监督管理委员会备案通过的认证机构颁发且在全国认证认可信息公共服务平台的网页可查询。2、供应商具有电子与智能化工程专业承包二级及以或省级安全技术防范行业资质三级及以上资质的得0.5分，最高0.5分。提供有效期内的资质证书复印件。 | 2.5 |
| 3 | 节能环保 | 投标产品符合财库〔2019〕9号《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》条件，不属于强制采购的产品鼓励使用节能产品，每样得0.5分，最高得1分（投标时提供证明材料复印件）。 | 1 |
| 4 | 产品技术指标及功能吻合程度和偏差情况 | 1、带★核心产品：满足**综合管理平台、磁盘存储合计21条所有**功能、性能及技术指标要求的各得1分，总计21分；多数指标明显优于招标需求且明示正偏离指标并提供依据的，同时，现场评审专家组认可，每一条加1分，最高加4分；允许偏离的指标低于招标需求（负偏离）的，每偏离一条扣1.5分，直至21分扣完为止。 | 25 |
| 2、非核心产品：满足**平台服务器，核心交换机合计25条所有**功能、性能及技术指标要求的各得0.2分，总计5分；多数指标明显优于招标需求且明示正偏离指标并提供依据，每一条加0.2分，最高加1分；各产品中允许偏离的指标低于招标需求（负偏离）的，每一项扣0.5分，直至5分扣完为止。满足**智能分析服务器，人脸库合计15大项所有**功能、性能及技术指标要求的各得0.5分，总计7.5分；各大项中有多数指标明显优于招标需求且明示正偏离指标并提供依据，每一项加0.5分，最高加2.5分；各大项中允许偏离的指标低于招标需求（负偏离）的，每一项扣1分，直至7.5分扣完为止。 | 16 |
| 5 | 项目实施方案 | 根据投标人针对本项目的整体情况了解程度，现场情况的熟悉程度进行打分。 | 2 |
| 投标人详细阐述本项目的具体实施方案，包括采购、施工、安全、集成、调试、试运行、验收方案（验收方法、验收步骤、验收手段、验收合格条件等）等，对方案的可行性、完整性、合理性等情况打分. | 5 |
| 投标人制定工作时间进度表，明确各个分支任务的进度安排，明确如何保障各时间节点对应任务的完成。 | 2 |
| 6 | 演示 | 根据演示情况赋分，时间控制在10分钟左右（不含专家提问时间），不演示本项不得分。综合管理平台整体介绍，得0-4.5分（基础功能、视频监控服务、检索功能、人员布控、人车智能搜索、紧急报警、消防视频水电气监测、消防工作台、停车场车辆收费管理各0.5分） | 4.5 |
| 7 | 售后服务情况 | 1、售后服务保障体系（包括配备的售后人员、解决问题、排除问题的速度、等），得0-2分。 | 2 |
| 2、质保期在满足采购文件的基础上每增加半年加0.5分，最高得2分。 | 2 |
| 8 | 质量保证措施 | 根据各供应商提供的各环节质量保证措施进行打分。 | 1 |
| 9 | 项目组人员 | 1. 项目负责人具有信息技术（或系统集成）高级工程师得0.5分（评标时提供注册证书、职称证书复印件并加盖公章）
2. 项目组实施人员专业人员素质、技术能力、专业分布、经验等情况打分。最高得1分（提供相关职称或认证证书复印件，并加盖公章）
 | 1.5 |
| 10 | 培训方案 | 根据供应商所提供的技术服务、技术培训的内容和措施及培训方案情况打分。 | 0.5 |
| 11 | 优化建议 | 是否对项目给出优化建议，建议合理可行并得到评审专家组认可，每一条得0.5分，最高得3分。 | 3 |

注：1、评标委员会独立打分，保留小数点后1位小数，所有有效评分的平均分作为对应投标人的技术资信得分。

 2、**以上所涉及项目，若附件格式未提供，请自行设计格式装订于投标文件中。评分标准中涉及的业绩等应提供相关的证明材料并加盖单位公章，未按要求提供的不得分。**

第五章 政府采购合同

政府采购合同

**一、通用必备条款部份**

**合同编号：**

**政府采购计划（预算）确认号：**[**[2022]3746号**](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/detail?id=1000000000008268735&encrypt=05c820cc4f8d8f239be29bcd3f09a1cc)

**预算金额**：

**采购人（以下称甲方）：**

**投标人（以下称乙方）：**

**采购代理机构：**

**采购方式：**公开招标

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲、乙双方按照项目采购结果签订本合同。

**第一条 合同组成**

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

1、本合同文本；

2、采购文件与采购投标文件；

3、中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。政府采购合同备案时，须提供以上1、3两项，如由社会中介机构代理，须提供代理协议，合同如有变更的，须提供变更协议。

**第二条 合同标的与相关属性**

1、本次采购的是 项目

2、乙方是否属于中小微企业：□是□否

3、本合同项下产品属于（可多选）：□环保产品；□节能产品；□进口产品

**第三条 合同价款**

1、本合同项下总价款为（大写）人民币，分项价款见“价格清单”（如有）”。

2、本合同总价款含所有 (投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切费用。)

3、本合同付款方式为以下第 项：

（1）本合同项下的采购资金系甲方自行支付，付款程序为 ；

（2）本合同项下的采购资金须财政直接支付，付款程序为 ；

（3）其他方式：

4、本合同项下的采购资金付款进度按招投标文件规定，未规定时按以下第 项支付：

（1）一次性付款：乙方合同履行达到 （条件）时，一次性付款；

（2）分期付款时支付 ；时支付 ；时支付 ；

若收取了履约保证金，则不应重复设置尾款支付条件。

**第四条 履约保证金**

按以下第项处理：

1、本项目设置履约保证金，乙方应于（时间）向甲方提交履约保证金 元（不得高于本合同金额的1%）。履约保证金在 （时间）退还乙方。

2、本项目不设置履约保证金

**第五条 合同的变更和终止**

除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须经同级财政部门备案同意。

**第六条 合同的转让与分包**

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。乙方分包的，应经过甲方书面同意。

**第七条 争议的解决**

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第 种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向 仲裁委员申请仲裁。

**第八条 合同备案及其他**

本合同一式五份，甲乙双方各执二份，一份送招标代理机构存档。

**二、特殊专用条款部份**

1. **服务内容**

**……**

**第二条 合同履行时间、履行方式及履行地点**

1、履行时间：

2、履行方式：

3、履行地点：

**第三条 技术资料**

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**第四条 知识产权**

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的**知识产权。**

**第五条 履约保证金**

乙方交纳人民币△元作为本合同的履约保证金。

**第六条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**第七条 违约责任**

1、甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

**第八条 不可抗力事件处理**

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第九条 诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**第十条 合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国政府合同法》有关条文执行。

甲方： 乙方：

 地址： 地址：

 法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

 联系电话：

 开户银行：

 银行账号：

 签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

鉴证单位：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

第六章　投标文件相关格式

**嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目**

**资格投标文件/商务技术文件/报价文件**

**项目编号：**

**投**

**标**

**文**

**件**

**投标人全称：（加盖单位公章）**

**年 月 日**

**政府采购活动现场确认声明书**

**（要求在电子投标文件解密后，将以下表格填写完成后，通过邮箱278594919@QQ.COM传给代理公司，不用封存于投标文件里）**

**嘉兴南湖学院**：

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加**嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目**（编号：ZJJY-2022-025）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

 二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有投标人名称，本单位 □与其他所有投标人之间均不存在利害关系 □与 （投标人名称）之间存在下列利害关系：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现投标人之间存在或可能存在上述第二条第项利害关系。

法定代表人或其授权代表签字（或盖章）：

 年 月 日

**投标声明书格式：**

**投标声明书**

致：嘉兴南湖学院（招标采购单位名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3、我方此次向贵方提供的服务内容为。

4、我方诚意提请贵方关注：近期有关项目的售后服务等方面的重大决策和事项有：

5、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

6、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人或其授权代表签字（或盖章）：

投标人名称：（盖章） 年 月 日

**诚信承诺书**

致**嘉兴南湖学院**：

我方在参加贵单位的＿＿＿＿＿＿＿＿政府采购项目的招投标活动中，郑重承诺如下：

1.我方申报的所有资料都是真实、准确、完整的；

2.我方无资质挂靠情形，保证不参与串标、围标及抬标；

3.我方未处于被各级行政主管部门做出停止市场行为处罚的期限内；

4.若我方中标，将严格按照规定及时与采购人签订合同；

5.若我方中标，将严格按照招标文件要求及投标文件承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目负责人等内容组织实施；

我方若违反上述承诺，隐瞒、提供虚假资料或不按招标文件要求组织实施或参与串标、抬标及围标等行为，被贵方发现或被他人举报查实，无条件接受采购人、行政监管部门作出的取消投标资格、中标资格、解除合同、拒绝后续政府采购投标、不良行为记录等的处罚。对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我方负责。

特此承诺。

投标人名称（盖章）：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

投标供应商代表（签名）：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

日期：年＿＿月＿＿日

**供应商符合参与政府采购活动资格条件书面承诺函**

致**嘉兴南湖学院**：

本公司（公司名称）参加**嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目**投标活动，现承诺如下：

1、我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

2、我公司具有履行合同所需的设备和专业技术能力；

3、我公司有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

4、我公司声明截止投标时间近三年以来，在经营活动中没有重大违法记录；也没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入“黑名单”，正在处罚有效期；

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

特此承诺。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表签字（或盖章）：

日期：

**法定代表人授权委托书**

致**嘉兴南湖学院**：

我（姓名）系（投标供应商名称）的法定代表人，现授权委托（姓名）以我方的名义参加 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

　身份证粘贴处： 身份证粘贴处：

法定代表人签字（或盖章）： 被授权人签字（或盖章）：

职务： 职务：

投标人：（盖章）

**同类项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购人****名 称** | **项目名称** | **项目起止时间** | **合同金额****（万元）** | **采购人联系人及联系电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

**注：**投标时须同时提供中标通知书、合同复印件及验收报告等证明材料

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

投标人（盖章） ： 年 月 日

**商务响应表**

单位名称（盖章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件的规定 | 投标文件的相应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：供应商的投标文件（除技术规格部分）与招标文件之规定存在偏离的，应在此表中如实说明。未在上表中说明的，将被认为完全响应招标文件的规定。**

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

投标人（盖章）： 年 月 日

**提供服务的设备详细清单（不含报价）**

**设备详细清单**

填表说明：详细列明所投项目主要设备清单，完整配置方案及技术指标，项目的核心产品必须明确所投品牌、规格型号及具体技术指标。任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是供应商的责任，可附具体的介绍图文资料。▲以下内容不得含有报价。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称（服务名称） | 数量 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 制造商是否属于小型企业、微型企业 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  | … |  |

注：1.请对照采购清单序列编制上表，表格行数不够可自行添加。

 **2.若有一项设备制造商为大型企业、中型企业，则无须提供《小微企业声明函》。**

法定代表人或 被授权人签字（或盖章）： 投标人（盖章）：

 日期： 年 月 日

**技术响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 招标文件要求要求 | 投标文件性能指标 | 偏离情况及证明材料 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：供应商应根据投标产品的性能指标、对照招标文件要求注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

投标人（盖章）： 年 月 日

**项目实施人员一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目组所任职务 | 姓名 | 职称 | 专业技术资格 | 专业技术资格证书编号 | 从事本工作时间 | 典型业务与技术专长 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1、“项目实施人员”指供应商针对该项目的销售、培训、售后服务等完成本项目所配备的人员。**

**2、附各专业人员简历及相关证明材料复印件；**

**3、表格不够填写可添加。**

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

投标人（盖章）： 年 月 日

**投入设备一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号、规格 | 单位 | 数量 | 设备性质（自有/租赁） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

投标人（盖章）： 年 月 日

**选配件、专用耗材、售后服务优惠表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 优惠内容 | 单价 | 比投标报价优惠率 |
|  |  |  |  % |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

法定代表人或被授权人签字（或盖章）：

投标人（盖章）： 年 月 日

**劳动用工书面承诺**

如我公司在本次招投标中标后成为中标供应商，我公司将严格遵守《民法典》及《劳动合同法》的相关规定，按招标文件的要求及我公司投标文件配置服务人员，按国家规定为员工缴纳社会保险，员工的工资标准不低于嘉兴市最低工资标准，并将所有条款写入劳动用工合同。

特此承诺。

 法定代表人或其授权代表（签名）：

投标人（盖章）：

 日期：

投标函格式：

**投标函**

致：（招标采购单位名称）：

根据贵方为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的招标公告/投标邀请书（项目编号：\_\_\_\_\_），签字代表（全名）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交资信商务文件、技术文件及投标报价文件电子投标各一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2、投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3、本投标有效期自开标日起 \_\_\_\_\_\_个日。

4、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5、投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投 标 人（盖章）: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：银行帐号：

法定代表人或其委托代理人签名（或盖章）:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**开标一览表**

招标编号： 投标人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单位 | 投标报价(元) | 供货期 | 质保期 | 备注 |
| 1 | 嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目 | 1 | 项 |  |  |  |  |

注: 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

**2、投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修和前期方案编制、招投标等一切税金和费用。**

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投 标 人（盖章）：

日期：

**投标报价明细表**

|  |
| --- |
| **嘉兴南湖学院智慧安防系统改造升级项目** |
| 序号 | **设备名称/服务内容** | **数量** | **品牌及厂家** | **规格型号** | **单价** | **投标报价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 投 标 总 价（大写）： |  |

注： 1、以上表格中各项可进一步细分，栏数不够可自加，要求服务内容细分项目及报价。本投标文件及其所附文件涵盖了我方要约的全部内容。

2、本明细清单合计总价应与投标（开标）一览表报价保持一致。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投 标 人（盖章）：

日期：

**中小企业声明函**

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¹，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：

注：1.¹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.根据财库〔2020〕46号的第十三条、第二十条规定：中标供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商为监狱企业的证明文件：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（如有）

**监狱企业声明函**

本单位郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本单位为监狱企业。

根据上述标准，我单位属于监狱企业的理由为：。

本单位参加（采购人名称） 单位的 （项目名称） 项目的采购活动，并由本单位为本项目提供货物。

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。

 投标人（盖章）

 日期： 年 月 日

说明：

1、监狱企业参加采购活动时，应当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。

2、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。

3、非监狱企业不需提供此声明函。

**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。

 投标人（盖章）

 日期： 年 月 日

说明：

1、非残疾人福利性单位不需提供此声明函。