

化州市职业技术学校监控系统采购

采购编号：ZX2017-HJC125

竞争性磋商文件

茂名市智信招标采购有限公司 编制

发布日期：2017 年 12 月 18 日

目 录

第一部分 竞争性磋商邀请函

第二部分 采购项目内容

第三部分 磋商须知

第四部分 合同书格式

第五部分 响应文件格式

第一部分 竞争性磋商邀请函

各（潜在）供应商：

茂名市智信招标采购有限公司（以下简称“采购代理机构”）受化州市职业技术学校（以下简称“采购人”）的委托，对化州市职业技术学校监控系统采购进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：ZX2017-HJC125

二、采购项目名称：化州市职业技术学校监控系统采购

三、采购预算：人民币壹佰叁拾伍万陆仟柒佰肆拾伍元整（¥1356745.00）

四、磋商保证金金额：人民币贰万柒仟元整（¥27000.00）；投标保证金必须在投标截止前到达我公司指定账户，逾期将视为无效投标。

五、报名购买磋商文件的时间、地点、方式及招标文件售价

符合资格的供应商应当在 2017 年 12 月 18 日至 2017 年 12 月 22 日，每日上午 8:30~11:30，下午 14:30~17:00（法定节假日除外）到茂名市智信招标采购有限公司购买磋商文件，磋商文件每套售价 300 元（人民币），售后不退。购买招标文件时携带以下资料报名：1、法定代表人证明书或授权函（授权函须包括法定代表人证明书）；2、企业营业执照副本或事业单位法人证书；3、企业组织机构代码证副本；4、税务登记证副本（三证合一提供企业营业执照副本）；5、近三个月单位购买社保的证明文件；6、授权代表本人的身份证及报名单位近三个月依法为授权代表人缴纳社会保障资金的证明材料等证明文件；7、现场踏勘证明（原件须加盖公章）。（以上资料，1、7 为原件，2、3、4、5、6 为复印件加盖公章，须提供原件核对）

六、现场踏勘：采购人不组织集中现场勘察，由法定代表人或项目负责人自行前往现场勘察（提供公司营业执照副本及身份证核对）。

现场踏勘时间：2017 年 12 月 18 日-20 日上班时间。

现场踏勘联系人：李先生（电话：0668-7307176）。

七、磋商响应文件递交截止时间：2017 年 12 月 28 日 上午 09:30（北京时间）

磋商响应文件递交时间：2017 年 12 月 28 日 上午 09:00~09:30（北京时间）

八、磋商响应文件送达地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

九、磋商时间：2017 年 12 月 28 日 上午 09:30（北京时间）

十、磋商地点：茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼开标室

十一、采购人及采购代理机构联系方式：

1. 采购人联系人：李先生

电 话： 0668-7307176

2. 采购代理机构联系人：郑小姐、黄小姐

电 话： 0668-2919238、2919838

传 真： 0668-2919838

邮 箱： mmzxzbcbg@163.com

联系地址： 茂名市迎宾一路 6 号大院 3 号梯 6 楼

邮 编： 525000

收 款 人： 茂名市智信招标采购有限公司

开户银行： 中国银行茂名迎宾路支行

帐 号： 710764769605

3. 采购信息查询

<http://www.mmzxzb.com/> (茂名市智信招标采购有限公司网)

<http://www.gdgpo.gov.cn/> (广东省政府采购网)

[http:// maoming.gdgpo.gov.cn](http://maoming.gdgpo.gov.cn) (茂名市政府采购网)

<http://www.ccgp.gov.cn/> (中国政府采购网)

十二、采购文件公示：

依据《广东省实施〈政府采购法〉办法》第三十五条规定，现将本项目采购文件在网上进行公示，公示期从2017年12月18日至2017年12月20日，由投标人到 <http://www.mmzxzb.com/> 自行下载，供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期间以书面形式向我司提出质疑。

十三、采购代理机构期望得到的协助与配合

如对招标文件有任何澄清修改，采购代理机构将会在广东省政府采购网、茂名市政府采购网和茂名市智信招标采购有限公司网等媒体上发布公告，在投标截止日前可能会有更正公告，投标截止前3日可能会有延期公告，请采购文件收受人予以高度重视。

茂名市智信招标采购有限公司

2017年12月18日

第二部分 采购项目内容

一、供应商资格

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：
 - 1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - 5) 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；
 - 6) 法律、行政法规规定的其他条件。
2. 供应商应具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，取得合法企业工商营业执照和税务登记、组织机构代码证并具有相关经营范围；
3. 本次项目不接受联合投标。

二、采购项目说明

1. 本项目不分包，投标人应对所有的招标内容进行投标，不允许只对项目其中部分内容进行投标。
2. 本采购项目所有产品功能和技术参数均是满足用户日常工作需要的最基本功能和技术参数，投标人所投标产品的功能和技术参数应符合或优于用户的要求。
3. 本项目要求中所出现的工艺、材料、产品或参照的品牌仅为方便描述而没有限制性，供应商可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准应优于或相当于本用户需求书的标准。

三、项目概况和要求

1、项目需求一览表

序号	设备名称	数量	单位	备注
1	高清红外摄像枪	349	台	
2	高清红外半球摄像枪	2	台	
3	摄像枪支架	349	只	
4	摄像枪电源	351	个	

5	超五类视频信号线	18000	米	
6	六类视频信号线	300	米	
7	电源线	6900	米	
8	超五类视频连接器	9	盒	
9	六类视频连接器	1	盒	
10	千兆光纤收发器	10	只	
11	光纤及熔接费	1	批	需投标人自行到 现场考察场地
12	楼层接入交换机	26	只	
13	楼层汇聚交换机	6	只	
14	监控交换机机箱	32	只	
15	四位电插座	35	只	
16	硬盘录像机	11	台	
17	6TB 监控专用硬盘	59	个	
18	机房汇聚交换机	3	只	
19	核心交换机	1	台	
20	嵌入式高清解码器	1	台	
21	46 寸 LED 标亮超窄边分体式结构单元及拼屏 线缆附件	12	套	
22	智慧校园可视化综合管理平台	1	台	
23	三联监控操作台	1	张	
24	柜式空调	5	台	
25	监控机柜	2	只	
26	防雷器	1	只	
27	计算机 1	3	套	
28	计算机 2	50	套	
29	网络机柜	1	个	
30	28 口网管交换机	3	个	
31	国标六类网线	4	箱	

32	国标六类水晶头	3	盒	
33	摄像枪布线、机房电源、计算机布线等安装 附材	1	批	需投标人自行到 现场考察场地
34	教学投影一套（短焦投影机、投影幕布、投影机壁架、视频线、视频共享器、电脑音箱）	1	批	需投标人自行到 现场考察场地
35	监控大屏设备运输，安装调试、摄像枪与网络设备布线、计算机网络布线安装调试、机房电源安装	1	批	需投标人自行到 现场考察场地

2、技术参数

序号	设备名称	技术要求	数量	单位
1	高清红外摄像枪	1、具有 400W 像素 CMOS 传感器。最大分辨率 2592x1520。 2、在 2592x1520@20fps 下，码率设定为 2Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1600TVL。 3、支持滤光片切换功能，摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片。（公安部型式检验报告证明） 4、最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx。 5、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。 6、支持五码流技术，五码流可同时输出，主码流最大 2560x1440@30fps，子码流最大 704x480@30fps，第三码流最大 1280x720@17fps，第四码流最大 704x480@30fps，第五码流最大 1280x720@17fps。 7、▲支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（公安部型式检验报告证明） 8、支持智能编码功能，摄像机开启智能编码功能后，码流节约 1/2。 图像传输延时≤100ms。 9、信噪比不小于 60dB。宽动态不小于 106dB，且宽动态综合评价得分不小于 131。	349	台

		10、红外补光距离不小于 250 米。照度适应范围不小于 130dB。 11、设备与客户端之间用 150 米网线进行传输，数据包丢包率不大于 0.05%。 12、支持在 20%丢包率的网络环境下，可正常显示监视画面。 13、支持最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。 14、▲支持通过 IE 浏览器对视频图像的亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 进行设置。（公安部型式检验报告证明） 15、支持 14 行字符叠加，字体像素和对齐方式可设。支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域。 16、▲支持 IP 地址获取和 IP 地址搜索功能。（公安部型式检验报告证明） 17、在 IE 浏览器下，具有认证模式设置选项，且 RTSP 认证具有 basic 和 digest 两种设置选项。 18、支持匿名访问功能，用户无需输入用户名和密码即能浏览视频图像。 19、支持智能后检索的开启或关闭。 20、支持轻存储功能，在 IE 浏览器下，具有轻存储开启/关闭选项，功能开启后，样机有 3 种模式显示存储卡剩余存储时长及录像帧率。 支持存储卡锁定功能，锁定后的存储卡不能在电脑，手机或其他设备上读取。 21、设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。 22、支持摄像机与客户端之间的双向语音对讲功能。 具备越界入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/移除、进入/离开区域、逆行、平躺起身		
--	--	--	--	--

		等智能行为分析功能。 23、支持客流统计、客流信息查询功能。 24、支持热度图导出功能，摄像机可根据客流信息生成热度图，并支持热度图导出。 25、具有感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、走廊模式、智能红外、断电保护、断网续传、用户管理、用户登录锁定、配置管理、透雾等功能。 26、具有人脸检测、人脸增强、场景变更侦测、音频异常侦测等功能。 27、▲摄像机在视频遮挡、非法访问、SD 卡拔出、网络断开、IP 冲突时可给出报警提示。（公安部型式检验报告证明） 28、摄像机能够在-45~75 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 29、支持 IP67、IK10 防护等级 30、具有 1 个 10M/100M 自适应 RJ45 网络接口、1 个复位按钮。 31、支持 DC12V 供电，电源电压在 DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 32、设备工作状态时，电源输入端和网络接口端均支持 6kV 峰值电压。		
2	高清红外半球摄像机	1、具有 400W 像素 CMOS 传感器。最大分辨率 2560x1440。 2、在 2560x1440@30fps 下，码率设定为 2Mbps，RJ45 输出，清晰度不小于 1600TVL。 3、最低照度彩色：0.01lx，黑白：0.001lx。 4、支持 H.264、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。 5、支持三码流技术，主码流最高 2560x1440@30fps，第三	2	台

		码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。 6、▲支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（公安部型式检验报告证明） 7、图像传输延时≤300ms。 8、灰度等级不小于 11 级。信噪比不小于 58dB。 9、需具不小于 103dB 宽动态。红外补光距离不小于 50 米。 10、支持最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。 11、▲在 IE 浏览器下，具有亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 设置选项（公安部型式检验报告证明） 12、支持 10 行字符叠加，字体对齐方式和叠加位置可设，具有图片叠加到视频画面功能。 13、支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。支持通过 IE 浏览器设置录像时段和存储路径，并能通过客户端和 IE 浏览器对录像文件进行回放。 14、▲支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能。（公安部型式检验报告证明） 15、具有白名单功能，支持 MAC 地址过滤功能。 16、具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。 17、具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能。 18、支持客流统计、客流信息查询功能。支持热度图功能。 19、具有感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、智能红外、断电保护、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。 20、摄像机能够在-40~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 21、支持 IP67。具有 1 个 RJ-45 网络接口。 22、支持 DC12V 供电，电源电压在 DC12V±30%范围内变化		
--	--	---	--	--

		时设备可以正常工作。 23、设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，电源输入端和网络接口端均支持 6kV 峰值电压。		
3	硬盘录像机	1、2 个 VGA 接口、3 个 HDMI 接口、2 个千兆以太网口、4 个 USB 接口(后面板 2 个 USB3.0, 前面板 2 个 USB2.0)、8 个 SATA 3.0 接口、1 个 eSATA 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口 (A/B 口)、16 路报警输入接口；6 路报警输出接口；1 个 220V 电源输入接口；1 个 Mic 音频输入 RCA 接口；1 个 Mic 音频输出 RCA 接口。 2、▲设备应能预录报警触发前最大 30S 视(音)频（公安部型式检验报告证明） 3、可按照移动侦测、信号量报警、智能侦测等事件类型进行备份，并可进行图片备份 4、▲最大可接入 8 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘，样机可外置 SSD 固态硬盘，可配置 8 个 IPSAN 网盘，支持对加密硬盘的适应接入（公安部型式检验报告证明） 5、▲可将硬盘划分不同的存储空间，可通过 IE 浏览器 以及 GUI 界面设置 RAID 组为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式，并具有一键 RAID5 功能（公安部型式检验报告证明） 6、RAID 出现损坏、降级时，本地蜂鸣器可以报警并可查看日志 RAID 工作模式分为自适应、同步优先和业务优先，通过设置不同的模式，可控制 RAID 同步速度，默认模式为自适应。 7、支持监控级和企业级硬盘创建 RAID。 8、当 RAID 组中某块工作正常的硬盘被误拔掉之后 1 分钟	11	台

	内再插上，该硬盘能恢复到原 RAID 组中 9、可指定某块硬盘为热备盘，当 RAID 内某一块硬盘发生故障，热备盘可自动替换故障盘，进行 RAID 重构，支持全局热备和局部热备 10、可对主码流、子码流分别或同时录像，支持双码流录像和三码流录像。 11、支持三码流：编码配置三码流可选，预览支持 3 码流切换，录像控制支持 3 码流控制。 12、可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、Smart264、Smart265 编码格式的前端设备并存储录像文件。监控视频一天多大容量可 1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速回放录像文件。 13、录像回放中可一键跳转到上一天、下一天中有录像的时刻进行回放。 14、单路和多路的非同步回放时，点击时间轴上空白的地方，可跳转到下一个有录像的时间点上回放。 15、可打开/关闭回放录像的声音，音量可调节。可对录像文件设置时间段进行剪辑。可在回放录像时进行抓图。 16、最大支持 32 路 IPC 接入，总码流为 640Mbps，最大存储码流为 640Mbps，最大转发码流为 640Mbps，最大回放码流为 128Mbps。 17、支持将 IPC 接入配置以 CVS 格式文件导入或导出本机，CVS 格式文件允许用户编辑。WEB 和本地均可编辑 18、支持本地 32 分割预览，可显示 32 通道预览画面。用户可自己创建预览显示的布局，可组成多个自定义布局的窗口，单个窗口视频源可选择。 19、可实现任意自定义分割画面之间的轮巡，自定义布局画面和常规分割画面组合轮巡。 20、支持 HDMI1 和 HDMI2 屏输出，可输出不同的视频画面。		
--	--	--	--

		可将分辨率为 4000×3000 的码流解码显示输出在 1 个 4K 的液晶屏上。 21、可设置 3 屏:HDMI2 与 HDMI3 同源, HDMI1 与 HDMI2/HDMI3 异源输出视频图像; 可分别控制预览、回放、配置等操作。主屏可设置 32/25/16/9/8/4/1 分屏, 辅屏可设置 16/9/8/4/1 分屏。 22、支持 5 屏显示输出: HDMI1、HDMI2、HDMI3、VGA1 和 VGA2 可同时显示输出视频图像。 23、可设置多级管理权限用户, 可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作。 24、可对非法用户登录锁定; 支持在首次登陆时对设备进行初始化, 强制修改密码; 支持设置九宫格图案密码, 用户通过绘制九宫格图案来解锁并登陆。 25、每个用户在登入设备时, 每次输错密码均会提示剩余密码输入次数, 可以设置密码设置输错。 26、支持 esata 接口, 设备中的普通、动检、报警录像, 可以下载到 esata 外接硬盘中用于备份。 27、可对指定时间的录像文件最多添加 8192 个标签。单个文件最大支持 256 个标签。 28、▲样机可接入音频编码格式为 G. 711u、G. 711a、G. 726、G. 722. 1、G. 729、AAC 及 PCM 的前端设备, 且可导入 MP3 格式的音频文件并播放, 可对音频文件重命名并删除, 支持多个时间段音频播放设置, 可设置不同间隔、次数播放音频文件 (公安部型式检验报告证明) 29、样机接入具有故障报警功能的摄像机, 当有视频遮挡、移动侦测、非法访问、无硬盘、硬盘拔出、硬盘空间不足、网络断开、IP 冲突、Mac 冲突事件发生时, 样机可给出报警提示并触发蜂鸣器报警、发送邮件、语音提示、指示灯亮、弹出报警画面。		
--	--	---	--	--

		30、支持报警输入输出一键撤防功能。 31、▲可将多台样机分别设置为主服务器和备用服务器，当其中的主服务器出现死机或者磁盘损等情况，可自动切换至备用服务器进行工作，当主服务器恢复正常后，录像数据能由备份服务器回传至主服务器，可配置高速、中速、低速进行回传（$1 < M < N$）（公安部型式检验报告证明） 32、样机支持双系统应用，当主系统出现故障时，可通过备用系统恢复出场设置并正常启动 支持 180° 及 360° 鱼眼后矫正功能, 在预览及回放录像文件时, 可对分辨率为 4000×3000 的预览画面进行拼接矫正显示。 33、支持 7 种拼接矫正模式：360°、1P+1、2P、1+3、1+4、1P+6、1+8 ” 34、可通过客户端软件在 2 路视频图像中分别叠加 1 路其他通道的视频图像并同时显示。 可在 16 分屏显示模式下同时预览 2 路画中画视频” 35、”可通过客户端软件将 32 路视频图像拼接为一个画面并进行预览，可设置视频图像的帧率及码率。 36、支持画面预览权限管理功能，用户只能对有权限的通道画面进行预览。 37、可通过客户端软件设置采样率为 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz 及 64kHz 38、样机接入具有点火检测、测温及温差检测报警功能的摄像机，可通过客户端软件以热成像方式显示预览画面，当触发报警时，可联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、发送邮件、辅助输出 39、样机接入具有双音轨功能的摄像机，可同时接入两路视频输入 40、支持移动客户端扫描二维码登陆样机，支持 IOS 及		
--	--	--	--	--

		Android 系统，并可通过客户端软件或 IE 浏览器对样机进行参数设置、预览及回放视频文件，并控制前端摄像机 41、可通过客户端软件对样机设置 NTP 校时服务器或手动校时 可通过客户端软件设置校时白名单，只有在白名单中的设备才能校时。 42、当处于局域网中的样机注册到 P2P 服务器后，可通过 P2P 服务器远程预览样机的图像及回放录像文件 43、样机可批量添加、修改前端摄像机的 IP 地址，并可对已添加的前端摄像机 IP 进行过滤。 44、在最大画面分屏显示模式下，样机可拖动改变各通道视频画面的位置。 45、样机接入具有移动侦测功能的可视对讲门禁设备，可预览门禁的视频画面，并当移动侦测触发时可通过客户端软件给出报警提示并联动录像、弹出报警画面、发送语音提示、发送邮件 46、样机可将登录错误、MAC 地址或 IP 地址冲突事件记录在日志中，当样机异常自动重启时，可将当前配置信息保存。 47、支持接入鱼眼、双目、三目、四目、守望者一体机（8 目枪+球机）等摄像机的图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局。 48、▲样机接入具有 ABF 聚焦功能的摄像机，可对视频图像进行 ABF 聚焦（公安部型式检验报告证明） 49、通用浏览器可设置录像或图片的水印字符，当录像或图片文件被篡改后，可给出相应的提示信息。		
4	嵌入式高清解码器	1、系统采用嵌入式系统，模块化设计，不大于 3U 高度。 2、单台设备不少于 12 路 HDMI 接口输出，至少包含 8 个。3840x2160 分辨率输出口和 4 个 2560x1600 分辨率输出口	1	台

		（提供公安部有效型式检测报告复印件加盖原厂公章） 3、支持双电源冗余，采用标准 80plusPLATINUM 电源 4、具备 2 组风扇（支持热插拔和智能风扇功能，支持吹和抽两种模式同时工作） 5、支持 3 个 232 接口，3 个 USB 接口，1 个 485 接口； 6、支持 MPEG4/H.264/H.265/MJPEG 视频解码，支持 PCM/G.711/ACC 音频解码；支持音频复合流解码。 7、H.264/H.265 视频解码均支持不少于 12 路 800W@30fps，20 路 500W@25fps，32 路 300W@30fps，48 路 200W@25fps 网络视频解码 8、▲支持 M*N 融合屏方式（$M*N \leq 12$），每个融合屏支持 1/4/9/16 分割显示（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 9、支持画面分割线的有/无设置，支持底色蓝/黑设置功能； 10、▲支持任意一路信号显示画面可任意漫游、缩放，并在单屏或拼接屏的任意位置上叠加显示，图层不少于 16 层；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 11、屏幕控制：支持通过串口信号实现对大屏的控制，包括控制屏幕的开关、亮度、对比度、饱和度、清晰度、背光模式调节； 12、支持将电视墙布局保持为预案，设备能保存 16 组预案，支持预案轮巡功能，轮巡间隔可任意设置； 13、支持网络数据抓包，并存储在 USB 接口存储设备中； 14、具有 3C 认证证书；（提供中国质量认证中心出具的证书复印件加盖原厂商公章） 15、▲要求投标产品具有公安部检测报告，符合 GB16796-2009 安全防范报警设备安全要求和试验方法，GB/T15211-2013 安全防范报警设备环境适应性要求和实		
--	--	--	--	--

		验方法。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 16、▲投标产品须具备自主知识产权，并提供相应的专利证书。		
5	46 寸 LED 标亮超窄边分体式结构单元及拼屏线缆附件	1、屏幕尺寸 46 寸，LED 光源； 2、分辨率：1920×1080，双边拼缝≤3.5mm，功耗≤100W； 3、亮度不低于 500cd/m²，对比度不低于 3500:1，图像显示清晰度≥900TVL，亮度等级≥11 级； 4、▲液晶显示单元符合 GB9254-2008—30MHz～1000MHz 辐射骚扰场强限值要求；（提供封面具有 CNAS 和 ilac 标示的第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章） 5、▲液晶显示单元金属外壳符合盐雾试验要求；（提供封面具有 CNAS 和 ilac 标示的第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章） 6、▲液晶显示单元金属外壳符合防火试验要求；（提供封面具有 CNAS 和 ilac 标示的第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章） 7、▲液晶显示单元漏光度低于 0.02cd/m²；（提供封面具有 CNAS 和 ilac 标示的第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章） 8、液晶拼接单元具备 3 组冗余风扇，一个风扇损坏不会影响整机运行 9、▲显示单元具备 3C、CB 认证证书；（提供中国质量认证中心出具的证书复印件加盖原厂商公章） 10、具备中国节能产品认证证书（能效等级:1 级） 11、▲显示单元通过 GB/T4857.5-1992 包装运输包装件跌落试验检测；（提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章） 12、拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售	12	套

		后维护， 13、液晶显示单元符合中华人民共和国环境保护部颁发的环境标志产品技术要求 HJ2536-2014，提供 CEC 出具的认证证书； 14、考虑系统兼容稳定性，显示单元必须与图像拼接控制器、控制软件采用同一厂家产品；（提供设备 3C 证明及软件著作权证明）		
6	智慧校园 可视化综合管理平台	1、服务支持 Linux 操作系统部署。 2、▲支持客户端功能模块合并至文件夹功能（公安部型式检验报告证明） 3、支持客户端设备树界面自定义大小。 4、支持以浮动窗方式，实时展示 CPU、网络和报警状态以及报警数目。 5、支持账户冻结、账户有效期、有效登录时间段，MAC 地址绑定等条件的设定。 6、▲支持将手机客户端与指定手机设备进行绑定，限制同一用户在未绑定的其他手机设备上登录平台的操作（公安部型式检验报告证明） 7、支持用户长时间不操作时自动关闭视频以节省带宽，用户有操作时立即恢复视频 支持鼠标模拟，根据鼠标位置与窗口中心的距离自动调整云台/球机的转动速率和方向。 8、支持自定义组织结构业务树，可生成 100 种以上组织结构树，可任意调整通道等节点的排列顺序，同时根据用户分配不同业务树的访问权限。 9、支持批量修改设备的用户名、密码及所属组织 10、支持秒级存储及回放，确保可回放设备断网/断电前一秒录像。 11、支持按 AVI、MP4、flv 格式进行录像下载。	1	台

		12、▲支持中心服务器管理服务故障后，存储服务继续保持正常运行（公安部型式检验报告证明） 13、支持任意时间段的录像锁定及录像解锁，锁定后的录像不能被循环覆盖，解锁后录像可以被循环覆盖 14、客户端支持实时预览和录像回放的视频增强功能：去雾、降噪、去偏色、夜视图像增强。 15、支持矢量地图中嵌入位图。 16、可接入手持移动巡逻设备和车载移动设备并可以展示视频 17、支持即时模式视频上墙、预案上墙、回放上墙、报警联动上墙。 18、▲支持服务/设备异常恢复后视频可继续上墙（公安部型式检验报告证明） 19、支持鱼球联动，点击鱼眼画面中的位置，能联动球机自动旋转至该区域并聚焦（需前端设备支持） 20、支持接收并统计人脸检测服务器上传的分析结果（需人脸检测服务器支持），抓拍人脸照片支持图形化展示，支持人员布控，识别到特定人脸可触发报警，显示数据库内相关人员信息。 21、▲支持监测、统计及展示 CPU 使用率、风扇转速、主板温度、磁盘状态、和网卡工作状态（公安部型式检验报告证明） 支持手动录入厨房操作人员信息，导入个人照片文件，录入个人信息，工作职责、工种类别等数据；支持手动录入员工健康状况数据，录入员工体温数据。 22、支持巡检记录查询，按巡检人、操作员、时间、所属部门等条件进行查询。 23、支持手动录入资质证书的文字信息及图片文件上传，支持资质证书和健康证明的图片上传。		
--	--	---	--	--

		24、支持手动录入食品来源信息，支持按购进时间、产品名称、供货单位、所属厨房等条件查询。 25、▲支持公告信息的增删改管理，支持设定公告信息的接收人、到期时间；支持按标题和内容查询公告信息（公安部型式检验报告证明） 26、▲支持公告信息超期自动销毁功能（公安部型式检验报告证明） 27、支持 WEB 端导入公告信息的附件文件，并可查看公告信息的接收状态，接收人可在客户端上下载公告信息的附件文件。 28、▲支持手动上传自定义课表模板 excel 文件，支持设置主码流、辅码流、三码流等三种不同码流类型的课表录像（公安部型式检验报告证明） 29、▲支持课表录像回放，支持按关键字等课表信息模糊查询课表录像（公安部型式检验报告证明）		
7	核心交换机	1、▲业务插槽数：≥3； 2、▲交换容量：≥15Tbps； 3、▲转发能力：≥2880Mpps； 4、▲主控引擎：主控引擎支持固化万兆光业务口≥4 个，主控引擎支持固化千兆光业务口≥24 个（24 光+4 万兆主控），主控引擎支持固化千兆电业务口≥24 个（24 电+4 万兆主控）； 5、▲电源冗余：电源模块冗余； 关键部件热插拔：主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔； 6、单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥48，提高槽位利用率和业务可靠性，提供商用板卡公开手册的官网链接证明； 7、▲链路聚合：聚合组数≥128 组，每组成员≥8 个。支	1	台

		持跨设备链路聚合。支持对广播、组播、单播报文的均匀分担。支持链路聚合+ECMP 情况也可以对报文均匀分担，即等价路由的链路是由聚合链路组成情况下的报文分担。 8、ACL：支持双向 ACL，$ACL \geq 4K$。支持端口 ACL。支持 VLAN ACL。 9、QOS：每端口支持 8 个优先级队列，3 个丢弃优先级，支持 SP、WRR、WFQ 三种队列调度算法。支持精细化的流量监管，粒度可达 8K。支持流量整形 Shapping。支持 WRED 拥塞避免。 10、▲可靠性：双引擎快速倒换，主备切换时候板内转发无丢包。支持热补丁功能，可在线进行补丁升级。支持 BFD，BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/LDP/RIP/静态路由。BFD 收敛时间$<100ms$。 11、MAC：MAC 表$\geq 64K$ 12、路由表：路由表$\geq 8K$ 13、ARP：ARP 表$\geq 16K$ 14、▲虚拟化：多虚一技术(N:1)，提供官网配置手册截图和链接，一虚多技术（1:N），支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用 15、SDN/OPENFLOW：支持 OPENFLOW 1.3，提供官网配置手册截图和链接。支持普通模式和 Openflow 模式切换。支持多控制器（EQUAL 模式、主备模式）。支持多表流水线。支持 Group table。支持 Meter。 16、▲安全特性：支持 IPv4 uRPF。支持 DHCP Snooping。支持 ARP 防攻击。支持 IP Source Guard。支持广播风暴抑制。支持 EAD。支持端口隔离。支持 IP+MAC+VLAN+PORT 的绑定。支持报文过滤功能，黑洞路由、黑洞 MAC。△支持 IEEE 802.1ae 介质访问控制安全技术，提供官网配置手册截图和链接。		
--	--	--	--	--

		17、管理特性：支持 Console/AUX/Telnet/SSH2.0。支持风扇管理。支持电源管理。支持在线诊断。支持 SNMPv1/v2。支持 SNMPv3。支持 RMON(RFC2819)。支持端口镜像。支持 VLAN 镜像。支持 RSPAN。支持流镜像。 18、NAS：支持 802.1x。支持 mac 认证。支持 Portal。支持本地认证。支持 Radius 认证。支持 Tacacs+认证。 19、▲配置要求：千兆电口≥ 24，万兆光口≥ 4。 20、资质认证：提供原厂项目授权函与售后服务承诺函；提供信产部入网证和检验报告。		
8	机房汇聚交换机	1、交换容量：$\geq 256\text{Gbps}$； 2、转发率：$\geq 96\text{Mpps}$； 3、固定端口：≥ 24 个 10/100/1000Mbps 自协商的以太网端口，≥ 4 个 1000Base-X SFP/10GBase-X SFP+光口，1 个 Console 端口； 4、链路聚合：支持 GE 端口聚合。支持 10GE 端口聚合。支持静态聚合。支持动态聚合。支持跨设备聚合。单机支持 14 个端口聚合组，跨设备最大 128 个聚合组。每组支持最多 8 个 GE。 5、流量控制：支持 802.3x 流控及半双工背压流控。 6、MAC 地址表：最大支持 16K 个 MAC 地址。支持 1K 个静态 MAC 地址。支持黑洞 MAC 地址。支持设置端口 MAC 地址学习最大个数。 7、VLAN：支持基于端口的 VLAN（4094 个）。支持 QinQ。支持 Voice VLAN。支持协议 VLAN。支持 MAC VLAN。 8、ARP：支持 256 个表项。支持 64 个静态表项。支持免费 ARP。支持 ARP Detection 功能(能够根据 DHCP Snooping 安全表项、802.1x 表项，或 IP/MAC 静态绑定表项进行检查)。支持 ARP 限速。 9、VLAN 虚接口：支持 8 个虚接口。	3	只

		10、DHCP：支持 DHCP Client；支持 DHCP Snooping；支持 DHCP Relay；支持 DHCP Server；支持 DHCP Option82。 11、DNS：支持静态域名解析；支持动态域名解析客户端；支持 IPv4 和 IPv6 地址。 12、QoS/ACL：支持 802.1p/DSCP 优先级标记；支持 L2(Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 包过滤功能；每端口支持 8 个队列；支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度；支持基于端口的限速，最小粒度为 8Kbps；支持基于流的重定向；支持时间段。 13、安全特性：支持用户分级管理和口令保护；支持 AAA 认证；支持 Radius 认证；支持 HWTACACS；支持 SSH2.0；支持端口隔离；支持 802.1X；支持端口安全；支持 MAC 地址认证；支持 IP Source Guard；支持 HTTPs；支持 PKI(Public Key Infrastructure, 公钥基础设施)；支持 EAD。 14、802.1X：最大支持 2K 个用户；支持基于端口的认证和基于 15、MAC 的认证；支持 Guest VLAN；支持 TRUNK 端口认证；支持基于 802.1x 动态下发 QoS/ACL/VLAN。 16、管理：支持命令行接口 (CLI) 配置；支持 Telnet 远程配置；支持通过 Console 口进行简单配置；支持 SNMP (EImple Network Management Protocol)；支持 RMON (Remote Monitoring) 告警、事件、历史记录；支持 WEB 网管；支持系统日志；支持分级告警；支持 IRF；支持 NTP；支持电源、风扇、温度告警。 17、维护：支持调试信息输出；支持 Ping、Tracert；支持 Telnet 远程维护；支持 NQA；支持 802.1ag；支持 802.3ah；支持 DLDP；支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test)。 18、资质认证：提供原厂项目授权函与售后服务承诺函；提供信产部入网证和检验报告		
--	--	---	--	--

9	楼层汇聚交换机	1、交换容量：≥256Gbps； 2、转发率：≥96Mpps； 3、固定端口：24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口， 4、4 个 1000Base-X SFP/10GBase-SR/LR SFP+光口； 5、固定端口属性：连接器类型：RJ-45。支持 10/100/1000Mbit/s 传输速率。支持半双工、全双工、自协商工作模式。支持 MDI/MDI-X 自适应。 6、指示灯：每端口：Link/Act, Speed。每设备：Power。 7、交换模式：支持半双工、全双工、自协商工作模式；支持 MDI/MDI-X。 8、交换模式：存储转发模式。 9、MAC 地址表：支持地址自动学习、自动老化（老化时间为 5 分钟），最多支持 MAC（Medium Access Control）地址：8K。 10、资质要求：提供原厂项目授权函与售后服务承诺函，提供信产部入网证和检验报告。	6	只
10	楼层接入交换机	1、交换容量：≥48Gbps； 2、转发率：≥35.7Mpps； 3、固定端口：24 个 10/100/1000M 自适应以太网端口； 4、固定端口属性：连接器类型：RJ-45；支持 10/100/1000Mbit/s 传输速率；支持半双工、全双工、自协商工作模式；支持 MDI/MDIX 自适应；连接器类型：LC；支持 1000Mbit/s 传输速率；10/100Base-TX：3/4/5 类双绞线，支持最大传输距离 100m；1000Base-T：5/6 类双绞线，支持最大传输距离 100m/SFP 千兆光口。 5、交换模式：存储转发模式； 6、MAC 地址表：支持地址自动学习、自动老化（老化时间为 300 秒）；最多支持 MAC（Medium Access Control）地	26	只

		址：8K。 防雷：共模防护 7KV，防雷等级 4 级		
11	计算机 1	1、CPU：综合参数不低于酷睿处理器 $\geq$ I5-6500 2、主板：B250 芯片组主板及以上，标准 M-ATX 主板架构；板载显示接口 VGA+HDMI，支持音频输出； 3、内存：配置 $\geq$ 1*4G DDR4 2133MHz 内存 4、显卡：集成了 Intel HD Graphics 核心显卡，共享系统内存，最大共享 1.5G； 5、声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，不低于 5 个（前 2 后 3）音频 I/O 接口； 6、硬盘规格： $\geq$ 1*500G 7.2K SATA3 硬盘，支持扩展第二硬盘； 7、网络接口：集成 10/100/1000M RJ45 以太网卡，电源及主板双绞线接口均可防雷击； 8、光驱：无光驱；系统：FREE-DOS 9、扩展槽： $\geq$ 3 个 PCI-E 插槽 10、显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器，提供 VGA+DVI 双输入接口；带低蓝光显示切换按钮。 11、显示器护眼功能：具备低蓝光显示技术（Low Blue Light），滤除大部分短波蓝光，减少潜在的视力损害（提供权威认证机构认证复印件）； 12、键盘：PS/2 防水功能键盘，具备放泼溅导水孔； 13、鼠标：USB 防菌光电滚轮鼠标； 14、接口： $\geq$ 6 个 USB 接口（4 $\times$ USB2.0（前 2 后 2）、2 $\times$ USB3.0（后置））、2 个 PS/2、1 个 VGA、1 个 COM 口，前置 USB 接口采用分离式设计，避免插入不同的 USB 设备产生物理空间干涉；具备 BIOS 底层智能 USB 屏蔽技术（可实现仅识别键鼠，不识别存储）； 15、电源：不低于 180W 电源，输入电压适应 165V-265V	3	套

		宽电压变化的恶劣供电环境（并提供国家权威机构的检验证书） 16、机箱：塔式机箱，顶置提手和电源开关，机箱体积不大于 15.5L；产品通过箱体封闭检验认证，支持 35℃ 的封闭环境下工作，至少达到 2 小时工作时间，并提供国家权威机构（须有 CNAS 认可的检测机构）的检验证书； 17、防腐等级：具备多种液体的防腐蚀能力（并提供国家权威机构的检验证书）； 18、防尘等级：主机具备 IP4X 等级以上防尘能力（并提供国家权威机构的检验证书） 19、环境适应力：具备防静电功能（通过空气放电$\geq 18\text{kV}$，直接间接放电$\geq 10\text{kV}$ 静电环境测试）和 90%RH 湿度环境测试，有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境（须有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可的检测机构提供检测报告）； 20、随机应用：随机带同品牌教育应用功能，通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能 21、硬盘保护：可设置硬盘整盘或者分区开机自动还原、定时还原和手动还原等功能，保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃； 22、网络同传：硬盘或者分区数据通过局域网分发，可一次性部署所有设备； 23、售后服务：在项目所在地设有厂家售后服务站（由第三方维修站充当的无效，提供官网维修站截图证明），三年保修及上门服务，第二工作日上门，新机提供原厂工程师门到桌服务，门到桌开箱、安装和验机等，提供原厂 400/800 服务热线电话。 24、投标授权：为避免供应商虚假应标需出具厂家盖章的参数说明函原件。		
--	--	--	--	--

12	计算机 2	1、CPU：综合参数不低于酷睿处理器$\geq$I3-6100 2、▲主板：B250 芯片组主板及以上，标准 M-ATX 主板架构；板载显示接口 VGA+HDMI，支持音频输出； 3、内存：配置$\geq$1*4G DDR4 2133MHz 内存 4、显示卡：双显卡 独立显卡性能不低于 GT730 独立缓存不低于 1G、集成了 Intel HD Graphics 核心显卡，共享系统内存，最大共享 1.5G； 5、声卡：集成 HD Audio，支持 5.1 声道，不低于 5 个（前 2 后 3）音频 I/O 接口； 6、硬盘规格：$\geq$1*500G 7.2K SATA3 硬盘，支持扩展第二硬盘； 7、▲网络接口：集成 10/100/1000M RJ45 以太网卡，电源及主板双绞线接口均可防雷击； 8、光驱：无光驱；系统：FREE-DOS 9、扩展槽：$\geq$3 个 PCI-E 插槽 10、显示器：与主机同一品牌 19.5 寸 WLED 显示器，提供 VGA+DVI 双输入接口；带低蓝光显示切换按钮。 11、▲显示器护眼功能：具备低蓝光显示技术（Low Blue Light），滤除大部分短波蓝光，减少潜在的视力损害（提供权威认证机构认证复印件）； 12、键盘：PS/2 防水功能键盘，具备放泼溅导水孔； 13、鼠标：USB 抗菌光电滚轮鼠标； 14、▲接口：$\geq$6 个 USB 接口（4$\times$USB2.0（前 2 后 2）、2$\times$USB3.0（后置））、2 个 PS/2、1 个 VGA、1 个 COM 口，前置 USB 接口采用分离式设计，避免插入不同的 USB 设备产生物理空间干涉；具备 BIOS 底层智能 USB 屏蔽技术（可实现仅识别键鼠，不识别存储）； 15、电源：不低于 180W 电源，输入电压适应 165V-265V 宽电压变化的恶劣供电环境（并提供国家权威机构的检验	50	套
----	-------	---	----	---

		证书) 16、▲机箱：塔式机箱，顶置提手和电源开关，机箱体积不大于 15.5L；产品通过箱体封闭检验认证，支持 35℃的封闭环境下工作，至少达到 2 小时工作时间，并提供国家权威机构（须有 CNAS 认可的检测机构）的检验证书； 17、防腐等级：具备多种液体的防腐蚀能力（并提供国家权威机构的检验证书）； 18、防尘等级：主机具备 IP4X 等级以上防尘能力（并提供国家权威机构的检验证书） 19、▲环境适应力：具备防静电功能（通过空气放电$\geq 18\text{kV}$，直接间接放电$\geq 10\text{kV}$ 静电环境测试）和 90%RH 湿度环境测试，有效适应春季高湿及秋季干燥静电环境（须有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可的检测机构提供检测报告）； 20、随机应用：随机带同品牌教育应用功能，通过非外插卡方式实现硬盘保护、网络同传和网络控制等功能 21、硬盘保护：可设置硬盘整盘或者分区开机自动还原、定时还原和手动还原等功能，保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃； 22、网络同传：硬盘或者分区数据通过局域网分发，可一次性部署所有设备； 23、售后服务：在项目所在地设有厂家售后服务站（由第三方维修站充当的无效，提供官网维修站截图证明），三年保修及上门服务，第二工作日上门，新机提供原厂工程师门到桌服务，门到桌开箱、安装和验机等，提供原厂 400/800 服务热线电话 24、▲服务认证：原厂服务体系通过客户联络中心标准体系 CCCS 钻石五星级认证（投标时提供证明文件）、2016 年中国电子信息百强企业（投标时提供证明文件）		
--	--	--	--	--

		25、▲为避免供应商虚假应标需出具厂家盖章的参数说明函原件。 26. 产品具有：制造厂商获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书； 27. 电脑设备型号需要配置环保处理（从产出到最终环保销毁都由原厂商参与；同时，制造商需拥有“回收批发废旧电子产品”经营范围；并提供证明）。； 28. 电脑产品具备国家信息安全工程一级服务资质, 提供证明文件； 29. 电脑产品设备平均无故障时间（MTBF）≥ 100 万小时并提供证明文件。		
13	柜式空调	国内知名品牌；单冷型；空调匹数：3.0P；能效比：3.08；制冷剂：R32；制冷量：7200W；制冷功率：2340W；	5	台
14	监控机柜	知名品牌机柜；监控机柜；容量：42U；高度：2055mm；宽度：600mm；深度：800mm；前后为网孔门；	2	个
15	网络机柜	知名品牌机柜；网络机柜；容量：20U；高度：1000mm；宽度：600mm；深度：600mm；	1	个
16	防雷器	工作电压：AC220V$\pm 5\%$、标准放电电流：50kA（8/20 μS） 最大放电电流：100kA（8/20 μS）、响应时间：≤ 25nS、 负载功率：≤ 6.5kw（串联接法）、接地：免地极，等点单位技术	1	只

四、采购项目商务要求

（一）供货要求

1、报价人须提供符合国家质量检测标准的全新、未使用过的货物，必须负责设备的安装调试和培训，并提供设备使用说明书、软件等相关资料，必须提供设备的供货配置清单；

2、报价人在交货时必需提供主要产品生产厂家对产品合法来源的证明文件。成交供应商货物若与标书上列明的软硬件设备的型号、技术指标等不相符，有造假现象的，一经查出，将终止合同，成交供应商要退还所有货款，所造成的损失由其承担；

3、成交供应商货物若与标书上列明的软硬件设备的型号、技术指标等不相符，有造假现象的，一经查出将终止合同，成交供应商要退还所有货款，所造成的损失由其承担。

（二）项目完工期要求：

1) 供货时间：合同签订之日起 45 天内，所有货物送到甲方指定地点，并安装调试达到正常使用状态，实施培训。

2) 供货地点：用户指定地点。

（三）报价要求：

运至合同指定地点的货物、搬运费、运输费、卸装费、保险费、安装调试费、验收、人力成本、税金等一切费用，采购人不再支付任何费用。（以上费用需在投标价格表中详细列明）。

（四）售后服务要求

1. 供应商须按照厂家保修条款提供维护服务。保修期以供应商和采购人共同检验合格之日起算。供应商须承诺在免费售后服务期间，及时解决设备出现的所有软、硬件故障，在接到用户的维修通知后（含书面和口头通知），供应商须在 30 分钟内响应，若需上门维修，要求 4 小时内派工程师或技术人员到达用户现场，若故障在 8 小时内无法解决，并影响用户业务系统正常工作的，供应商须在接到用户的维修通知后（含书面通知或口头通知）8 小时内提供故障设备的备用设备给甲方使用，直到故障排除为止；

2. 在质量保证期内发生的质量问题，由供应商负责免费解决，包退包换（因采购人使用不当或其他人为因素造成的故障除外）；

3. 在质量保证期外发生的质量问题，由成交供应商负责解决，采购人应支付相应的费用。乙方需负责及时提供零配件；

4. 在任何时候，供应商均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。货物在质保期内发生质量问题，供应商须无条件给予退换；

5. 成交供应商对所提供设备提供终身维修，质保期后的服务，只收取更换零部件的成本费，不得收取任何工时费及工程师差旅费等其他费用；

6. 针对采购人本次采购内容，成交供应商须对本项目的售后服务进行承诺，并提供售后。

（五）项目验收

1. 开箱检验

1) 货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

2) 拆箱后，投标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

2. 项目实施及产品验收要求

1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

2) 中标人应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在使用单位监查下现场进行测试和验收。

3) 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 CCC 认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

4) 中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

（六）结算及付款方式

双方签订合同，所有设备进入现场，安装调试完毕并验收合格后 3 个月内一次性付清合同总价款。

第三部分 磋商须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件适用于本竞争性磋商的政府采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：化州市职业技术学校。

2.2 “政府代理采购机构”是指：茂名市智信招标采购有限公司。

2.3 “监管部门”是指：化州市财政局政府采购监管股。

2.4 “响应供应商”是指响应本文件要求，参加磋商的法人或者其他组织、自然人。

2.5 合格的“响应供应商”是指：

1) 供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的，遵守国家法律、法规；

2) 符合磋商文件规定的资格要求。

2.6 “成交供应商”是指经法定程序确定并授予合同的响应人。

2.7 “竞争性磋商响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的实质性响应文件，以下简称“磋商响应文件”。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指响应供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。磋商文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足本磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象, 其中包括：响应供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训以及磋商文件规定的其它服务。

4. 磋商费用

4.1 响应供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次采购向中标供应商收取的磋商成交服务费，按国家有关规定执行；

4.3 成交人在领取《成交通知书》时须向招标代理机构交纳成交服务费，该成交服务费按广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定的标准费率交纳中标服务费，按中标金额计算：

费 率	服 务 类 型
中 标 金 额 （ 万 元 ）	货 物 招 标
100	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%

说明：

1) 成交服务费按差额定率累进法计算。如某货物类项目中标金额为 1000 万元（人民币），计算中标服务费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$(1000-500) \text{ 万元} \times 0.8\% = 4 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.5 + 4.4 + 4) = 9.9 \text{ 万元}$$

2) 成交服务费不在投标报价中单列。

3) 成交服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付成交服务费不在投标报价中单列。

成交服务费交纳形式银行转帐提交，附我司账号：

收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司茂名新福支行

帐 号：44001690662053004183

二、竞争性磋商文件（简称“磋商文件”）

5. 磋商文件的构成

5.1 磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 竞争性磋商邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 磋商须知
- 4) 合同书格式

5) 磋商性磋商响应文件格式

6) 在磋商过程中由采购代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 响应供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。），响应供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其磋商响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

三、竞争性磋商响应文件的编制

6 磋商响应文件编制基本要求

6.1 响应供应商对磋商响应文件的编制应按要求装订和封装。

6.2 响应供应商提交的磋商响应文件及其与（采购代理机构）就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。响应供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释磋商响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

6.3 磋商响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

6.4 如因响应供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给磋商造成困难的，其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。

6.5 本磋商响应文件的有效期在磋商截止之时起 60 天内有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止。

7. 计量单位

7.1 除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。

四、磋商报价要求

8. 对于本文件中未列明，而响应供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

9. 成交供应商负责本项目所需货物的制造、运输、售后服务等全部工作。

五、磋商保证金

10.1 响应供应商应按磋商文件规定的金额和期限交纳投标保证金，磋商保证金作为磋商文件的组成部分。

10.2 磋商保证金必须用银行转帐形式（电汇等）提交，应符合下列规定：

- 1) 本次项目磋商保证金金额：人民币贰万柒仟元整（¥27000.00）
- 2) 收 款 人：茂名市智信招标采购有限公司
- 3) 开 户 银行：中国银行茂名迎宾路支行
- 4) 帐 号：710764769605

磋商保证金必须在磋商截止日前递交到采购代理机构或到达采购代理机构帐户，磋商会现场不接受现金或其它形式的磋商保证金。

10.3 凡未按规定交纳磋商保证金的，其磋商响应文件为无效响应。

10.4 如无质疑或投诉，未被确定为成交供应商的响应供应商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，（采购代理机构）将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

10.5 成交供应商的磋商保证金，在成交供应商与采购单位签订采购合同并送茂名市智信招标采购有限公司备案（1 份）后无息原额退还。

10.6 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

- 1) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；；
- 2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 3) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的
- 4) 将成交项目转让给他人，或者在磋商文件中未说明，且未经采购人同意，违反磋商文件规定，将成交项目分包给他人的；
- 5) 违反《中华人民共和国政府采购法》及其它法律法规规定的。

六、竞争性磋商响应文件的份数、封装和递交

11. 磋商响应文件的份数和封装

11.1 投标人应编制投标文件 1 式 4 份，其中正本 1 份和副本 3 份。响应供应商应将响应文件正本（1 份）和所有的副本（3 份）分别密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。若副本与正本不符，以正本为准。

11.2 竞争性磋商响应文件的封装袋正面应当标明：

- 1) 竞争性磋商项目编号；
- 2) 竞争性磋商项目名称；
- 3) 响应供应商名全称；
- 4) 日期。

12. 竞争性磋商响应文件的递交

12.1 所有竞争性磋商响应文件应于第一部分《竞争性磋商邀请函》中规定的截止时点前递交到（政府代理机构）。

12.2 迟交的竞争性磋商响应文件，按《政府采购法》的规定，（代理机构）将拒收或原封退回在其规定的递交竞争性磋商响应文件截止时点之后收到的任何竞争性磋商响应文件。

七、磋商的程序及评审

13. 磋商小组：

13.1 **竞争性磋商**是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

13.2 磋商小组：磋商由（政府采购代理机构）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的磋商小组负责。磋商小组成员由采购人代表和政府采购专家库中随机抽取（技术、经济等）方面的评审专家3名单数组成（从政府采购专家库中随机抽取2名，采购人委派1名）。

13.3 磋商小组在磋商和评审过程中出现意见不一致时，遵循少数服从多数原则。

13.4 磋商小组成员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

13.5 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

13.6 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审，并据此推荐出成交候选供应商。

14. 磋商文件的澄清

14.1 任何要求对磋商文件进行澄清的响应供应商，均应以书面形式在磋商文件规定的磋商响应文件递交截止日以前通知代理机构。（采购代理机构）将组织采购人对响应供应商所要求澄清的内容以书面形式予以答复。必要时，（采购代理机构）将组织相关专家召开答疑会，会议内容或以书面的形式发给每个购买磋商文件的潜在响应供应商（答复中不包括问题的来源）。

14.2 响应供应商在规定的时间内未要求对磋商文件澄清或提出疑问的，（采购代理机构）将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

14. 磋商：

14.1 磋商小组邀请所有报名的供应商参加磋商。

14.2 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

14.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

14.4 磋商小组所有成员应当代理与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。以随机抽签的形式确定供应商磋商的顺序。

14.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

14.6 磋商小组与供应商应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商过程中，磋商小组应当严格遵循保密原则，不得向其他供应商透露当事人技术、价格和其他重要信息。

15 磋商文件的修正：

15.1 磋商小组调整或修改采购需求内容时，应取得磋商小组的一致同意，并以书面形式通知所有参加磋商的供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

15.2 在磋商过程中，供应商提交的澄清文件和最终响应文件，由供应商法定代表人或授权代表签署生效，供应商应受其约束。因此，该签字人参加磋商时须出示有效的身份证明文件，否则，其签字的澄清文件和最终响应文件无效。

15.3 代理采购代理机构对磋商过程和重要出示内容进行记录。

八、确定成交供应商办法

16. 确定成交供应商

16.1 推荐成交候选供应商名单：磋商小组按综合得分由高到低的原则进行排序（综合得分相同，名次按评审价由低到高顺序排列；综合得分相同且评审价相同的，名次按技术评分由高到低顺序排列；综合得分相同、评审价和技术评分均相同的，名次由磋商小组投票确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准。），推荐综合得分排名最靠前的供应商为第一成交候选人，综合得分次高的供应商为第二成交候选人，以此类推。最终确定一名成交供应商。

16.2 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定成交供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定成交供应商。

17. 成交人确定后，（采购代理机构）将在政府采购监管机关指定的媒体上发布成交公告，同时向成交人发出《成交通知书》，《成交通知书》对成交人和采购人具有同等法律效力。

17.1 替补候选人的设定与使用：

依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

九、质疑

18. 如果响应供应商对此次采购活动有疑问，可依法向（采购代理机构）提出质疑。（采购代理机构）应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。

十、签订合同

19. 成交供应商在收到成交通知书后，按规定与化州市中垌镇白石村民委员会签订合同。

十一、适用法律

20. （采购人）、（政府采购代理机构）及响应供应商的一切采购活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

十二、评审：

21. 评审方法：综合评分法

21.1 能够通过初步审查即实质性响应磋商文件要求的供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。

21.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

21.3 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

21.4 根据财库[2015]124 号，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动继续进行。

21.5 初步审查：审查响应文件是否对磋商文件作出实质性的响应，对所有供应商进行“资格性”和“符合性”内容进行评审。对未作出实质性响应的供应商应实行现场告知，由磋商小组或采购人代表将集体意见现场及时告知该供应商。有下列情形之一的（资格性和符合性内容）之一的，为无效报价，取消进入下一阶段评审的资格：

- （1） 未提供有关资格证明文件；
- （2） 未提交磋商保证金或保证金金额不足的；
- （3） 磋商响应文件有效期不足的；
- （4） 报价文件不符合采购文件的式样和签署要求的；
- （5） 主要技术指标低于《磋商项目要求》中技术要求的；
- （6） 商务要求与《磋商项目要求》有重大负偏离或保留的；
- （7） 磋商小组认为未能实质性响应采购文件要求的。

22. 初步审查、价格、技术和商务评审

22.1 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	50%	20%	30%

22.2 价格评审价：对通过审查的供应商的最后报价，磋商小组按照以下方法计算

1. 如有使用节能产品、环境标志产品的，进行价格扣除：

(1) [优先采购时适用]采用节能产品的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣2%；达到25—50%的，扣4%；达到50%—75%的，扣7%；达到75%以上的扣10%。（说明：属于强制采购节能产品的，不作价格扣除。）

(2) 采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣1%；达到25—50%的，扣2%；达到50%—75%的，扣3%；达到75%以上的扣4%。

2. 小微企业报价的，对小型和微型企业提供的产品和服务的金额给予 6%的价格扣除。中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同磋商协议书》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，给予联合体 2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，给予联合体 6%的价格扣除。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。

3. 上述“价格扣除”是指对供应商采用符合政府采购政策引导方向产品的，其报价按照有关规定在评审时给予一定幅度的优惠。

4. 评审价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评审价。如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为评审价。

5. 计算价格评分：各有效投标供应商的评审价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算：价格评分=（基准价÷评标价）×100×价格权重。

22.3 初步审查：详见附表一：《初步审查表》）；

附表一：初步审查表

初步审查表

序号	评审内容	A	B	C
1	投标人资质是否符合招标文件的要求			
2	资格证明文件是否齐全			
3	保证金是否足额提交			
4	投标有效期是否为 60 天			
5	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
6	投标报价是固定唯一价且未超过采购预算			
7	投标文件实质性响应招标文件要求，且无经评委认定为无效的 内容和条款			
结 论				

注：1. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”；

2. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不通过初步审查投标人，不得进入下一步技术、商务、价格评审。

22.5 技术商务评审：技术商务评分项明细及各单项所占权重详见附表二、附表三：（《技术评审表》、《商务评审表》）；

附表二：技术评审表

技术评审表

序号	评审内容	评分参考及范围	分值
1	设备技术响应	根据投标人所投产品的技术参数进行评分。带▲参数每一项负偏离扣 3 分，其他参数每一项负偏离扣 0.5 分，最高扣至该项得 0 分。	40
2	主要设备技术先进性	技术先进性高，得 2 分；	2
		技术先进性较高，得 1 分；	
		技术先进性较一般，得 0 分。	
3	投标人综合实力	横向比较投标人销售经营状况、财务状况、经营场所状况等因素。 优良得 3 分，较好得 2 分，一般得 1 分。	3
4	主要设备可靠性	可靠性、安全性高，得 2 分；	2
		可靠性、安全性较高，得 1 分；	
		可靠性、安全性一般得 0 分。	
5	技术力量	技术力量雄厚，技术服务优良，得 3 分；	3
		技术力量雄厚，技术服务较好，得 2 分；	
		技术力量雄厚，技术服务一般，得 1 分。	
合计			50

备注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

附表三：商务评审表

商务评审表

序号	评审内容	评分细则	分值
1	商务条款响应程度	大部分或全部优于招标文件要求，得 3 分； 满足招标文件要求，得 2 分； 存在不满足招标文件要求的，得 1-0 分。	3
2	原制造商资格证书及市场实力	1、安防监控设备制造商获得亚洲质量创新优秀项目奖和全国电子信息行业最具潜力企业证书的，提供相应的证书并加盖设备制造商公章，满足一项得 1 分，满足全部得 2 分。 2、安防监控设备制造商获得工业与信息化部颁发的国家技术创新示范企业证书的，根据通过认定情况以及年限进行酌情比较评分，年限最长得 2 分，第二位的得 1 分，其他及没有的不得分。（提供证明文件并加盖设备制造商公章） 3、安防监控设备制造商近三年内（2015-2017 年）获得过省级及以上制造业百强企业的得 2 分，省级以下的得 1 分，没有的不得分。（提供证明文件并加盖设备制造商公章） 4、计算机原制造厂商连续三年中国市场排名：第一名得 2 分，第二名得 1 分，提供权威 IDC 统计数据证明文件，不提供的不得分。	8
3	投标人资质情况及综合履约能力	1、投标人提供连续 4 年（或以上）诚信企业证书或提供连续 4 年（或以上）重合同守信用企业证书，提供证书证明得 2 分，没有证书不得分。 2、投标人提供监控主要设备和计算机设备原厂授权书及售后服务书的，得 1 分。	3
4	同类项目业绩	对投标人业绩进行横向对比。（提供合同要点复印件为准）。	3

5	售后服务	横向比较投标人在售后服务中拟投入的技术人员安排、售后服务响应时间、售后服务计划的合理性，各环节是否明确、重点突出、技术阐述详细等因素。	3
合计			20

备注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

22.5 评标总得分及统计：磋商小组按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，磋商小组分别就各个报价人的技术、商务状况及其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术、商务评分，并算出各评委评分的算术平均值即为该投标供应商的技术商务评分。将技术、商务评分和价格评分分别乘以各自权重再相加得出评标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

第四部分 合同书格式

政府采购

合 同 书

（货物类）

采购编号：

项目名称：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方：

电 话： 传 真： 地 址：

项目名称： 采购编号：

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ 元； 大写：						

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

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）： _____ 元（¥ _____ 元）人民币。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追

索查阅。

5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

五、付款方式

由甲方按下列程序在内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的%。

2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的%。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。

2. 质保期内，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。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，4 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，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试：乙方必须依照采购文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

3) 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付

给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

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

3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

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

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、成交通知书通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

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

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

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2) 合同一式份。

甲方（盖章）：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第五部分 响应文件格式

货物类项目投标/响应文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1. 请投标人/响应供应商按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标/响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标/响应文件的评价。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标/报价一览表

.....

政 府 采 购

投 标 / 响 应 文 件
(正本/副本)

采购项目编号（包、组号）：

采购项目名称：

投标人/响应供应商名称：

日期：年月日

一、自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格 性检 查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章 (原件)	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页
	法定代表人资格证明 书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页
	保证金(投标保证金 交纳凭证)	¥: _____元, 转帐、汇款的复印件 加盖公章。	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页
	准入条件(关于资格 的声明函)	合格投标人资格条件	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页
	其他要求	按投标资料清单中规定提供“必须 提交”的文件资料	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页
符合 性审 查	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违 纪行为并受过处罚	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页
		在经营范围内报价	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页
	技术要求	实质性响应标书中技术要求	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页
	商务要求	实质性响应标书中商务要求	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页
	报价要求	报价方案是唯一确定	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它 情况	☐ 通过; ☐ 不通过	见投标文件 第()页

注：以上材料将作为投标人/响应供应商合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人/响应供应商必须严格按

照其内容及序列要求在投标/响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

1.2 评审项目投标/响应资料表

评审分项	评审细则	证明文件
技术部分		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
商务部分		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页
		见投标/响应文件第（）页

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

二、资格性文件

2.1 投标/响应函

（采购人/政府采购代理机构）：

依据贵方采购项目名称（采购项目编号）项目招标/谈判采购货物及服务的投标/谈判邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人/响应供应商名称、地址）提交下述文件正本1份，副本3份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标/谈判文件的各项要求，遵守招标/谈判文件中的各项规定，按招标/谈判文件的要求提供报价。

2. 投标/谈判有效期为递交投标/响应文件之日起 60 天，成交人/成交人投标/谈判有效期延至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标/谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标/谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标/响应文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交/成交资格。

7. 我方同意按招标/谈判文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人/响应供应商：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人/响应供应商（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人/响应供应商名称(公章)：

开户银行：

帐号：

日期：

2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/政府采购代理机构：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位： （盖章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

(为避免废标，请供应商务必提供本附件)

法定代表人身份证复印件

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：采购人/政府采购代理机构：

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

。

授权单位： （盖章） 法定代表人 （签名或盖私章）

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标/谈判响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

5. 有效期限：与本公司投标/响应文件成交注的投标/谈判有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。

6. 投标/谈判签字代表为法定代表人，则本表不适用。

代理人身份证复印件

2. 3 投标/谈判保证金交纳凭证

（采购人/政府采购代理机构）：

（投标人/响应供应商全称）参加贵方组织的、采购项目编号为的采购活动。按招标/谈判文件的规定，已通过（现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等）形式交纳人民币（大写）元的投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商名称：

投标人/响应供应商开户银行：

投标人/响应供应商银行帐号：

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（政府采购代理机构）依据此凭证信息退还投标/谈判保证金。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件

注：1. 投标人/响应供应商投标/谈判响应时，应当按招标/谈判文件要求交纳投标/谈判保证金。投标/谈判保证金可以采用现金、转帐、银行汇款、现金支票、银行汇票、银行保函等形式交纳。

2. 招标人在成交/成交通知书发出后五个工作日内凭投标人/响应供应商归还的投标/谈判保证金收据退还未成交/成交供应商的投标/谈判保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还成交/成交供应商的投标/谈判保证金。

2.4 关于资格的声明函

致：（采购人/政府采购代理机构）

关于贵方采购项目名称：_____采购项目编号：包(组)号：) 投标/谈判邀请，本
签字人愿意参加投标/谈判响应，提供招标/谈判文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、

2、

3、

（相关证明文件附后）

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

2.5 声明函

根据《政府采购法》第二十二条中第五款规定，供应商参加政府采购活动，应在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，我公司声明如下：

我公司在最近三年内的经营活动中，依法依规生产经营，没有重大的违法记录及相关部门的严重处罚。如有虚假，我单位愿意承担由此产生的相关责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期：年 月 日

附表：**制造商（或总代理）授权书（可选）**

（适用于非投标人/响应供应商生产的投标/谈判标的）

（招标采购单位）：

我方_____（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在_____（制造商地址）（总代理地址）。兹授权_____（投标人/响应供应商名称）_____作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方采购项目编号为_____、项目名称：_____的招标/谈判文件要求提供的由我方制造（或总代理）的_____（投标/响应标的名称）_____的有关事宜，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商，我方保证以投标人/响应供应商合作者身份来约束自己，并对该投标/谈判响应共同和分别负责。

3. 我方兹授权_____（投标人/响应供应商名称）_____全权办理和履行此项目招标/谈判文件中规定的一切事宜。兹确认_____（投标人/响应供应商名称）_____及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。

4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人/响应供应商未成交/成交，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。

5. 我方于年月日签署本文件，_____（投标人/响应供应商名称）_____于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____

投标人/响应供应商名称：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

职务：_____

部门：_____

年 月 日

2.6 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次投标/谈判的技术方案中，采用符合政策的自主创新产品、环保标志产品、节能产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	使用价值量占 总金额比重 (累计%)
环 保 标 志 产 品				
节 能 产 品				
自 主 创 新 产 品				
说明				

注：1. “自主创新技术、环保标志产品、节能产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的投标设备或货物明细报价表中，采用符合政策的小型或微型企业产品，主要产品与核心技术服务介绍说明如下：

小型或微型企业服务：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人投标时需注意：

（1）本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）执行。

（2）参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》（格式见附表）。否则不予认可。

（3）政府采购货物时，若投标产品仅部分符合优惠评审要求，投标人应提供满足要求的货物的名称和分项报价，否则不予认可。

（4）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。

附表 1：服务适用政府采购政策情况表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	() 小型、微型企业投标且提供本企业的设备或货物。			
	() 中小微企业投标且提供其它小型、微型企业设备或货物的，请填写下表内容：			
	设备或货物	设备或货物生产企业	设备或货物生产企业企业类型	金额 (元人民币)
	小型、微型企业服务金额合计			

填报要求：

1. 本表的服务内容、金额应与《投标报价明细表》一致。
2. 设备或货物生产企业为小型或微型企业时才需要填“设备或货物生产企业企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为 0 分。

投标人名称（盖章）：_____

投标人法定代表人/负责人（或其授权代表）（签字）：_____

日期： 年 月 日

附表 2：中小企业声明函**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

请投标人认真阅读如下内容：

注：根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，投标人须提供下列材料证明为中/小/微型企业：

1) 投标人必须明确本项目（/本包组）所提供产品的制造企业行业类型，请在下列选项"☐成交注"√"

☐农、林、牧、渔业 ☐工业 ☐建筑业 ☐批发业 ☐零售业 ☐交通运输业 ☐仓储业 ☐邮政业 ☐住宿业 ☐餐饮业 ☐信息传输业 ☐软件和信息技术服务业 ☐房地产开发经营 ☐物业管理 ☐租赁和商务服务业 ☐其他未列明行业。

2) 提供本《中小企业声明函》并加盖投标人公章。

3) 制造企业的营业执照复印件。

4) 提供制造企业的从业人员数量(以社保局或税务局开具的能体现从业人员数量的证明文件为准)、营业收入和资产总额（以会计师事务所审计的财务报告或税务部门审核的财务报告复印件为准）证明文件（加盖公章）。

未提供上述证明材料或提供的证明材料不全的，将不作为中小企业产品进行相应的价格扣除。

三、商务部分

3.1 投标人/响应供应商综合概况

一、投标人/响应供应商情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人/响应供应商必须提供近两年的财务报告（损益表、资产负债表）的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人/响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基 本 情 况	联系人/联系电话/传真
华南地区或 广东省总代理 或中国总代理或 生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	Name： Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线：	Tel： Fax：
设在广东省内的 售后服务机构 情况	机构名称： 地 址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 / 委托代理	Name： Tel： Fax：

三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人/响应供应商名义完成并已验收的项目。投标人/响应供应商必须提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：必须提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、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	

六、其它重要事项说明及承诺

(请扼要叙述)

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“×”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人/响应供应商、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人/响应供应商的各项须知、规约要求和责任义务		
4	可提供制造商出具的供货来源证明 或 供货渠道与品质的合法性证明（均为原件）		
5	所提供的主要产品均可提供近期由市级以上法定技术/质检部门出具的检测报告		
6	在近 1 年内具有独立完成同类项目的业绩不少于 1 项，其单项合同金额不少于本次投标/报价总额的 50%，并可提供对应项目的客户验收评价		
7	投标/谈判有效期：投标/谈判有效期为自递交投标/响应文件起至确定正式成交/成交人止不少于 60 天，成交/成交单位有效期至项目验收之日		
8	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
9	所提供的报价不高于产品制造商权威网站目前的报价水平和广东省现市场零售价		
10	主要关键设备均为近个月内原厂生产的非淘汰类全新产品		
11	交货完工期：合同生效后天内完成并可交付验收		
12	质保期：验收交付之日起年。质保期满后，对所供应的货物设备可提供终身维护保养。		
13	满足对售后服务的各项要求，在 设有已注册（或合作代理）的售后服务营业性机构		
14	同意接受合同范本所列述的各项条款		
15	同意按本项目要求缴付相关款项		
16	同意采购方以任何形式对我方投标/响应文件内容的真实性、有效性进行审查、验证		
17	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

3.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期：年 月 日

四、技术部分

4.1 货物说明一览表

货物名称	规格及型号	数量	交货期	备注

注：附以下材料：

1. 设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介等相关证明文件。
2. 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。
3. 如本表格式内容不能满足需要，投标人/响应供应商可根据本表格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

4.2 技术条款响应表

一般技术条款响应表

序号	招标/谈判规格/要求	投标/响应实际参数 (投标人/响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写,不能照抄招标/谈判要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人/响应供应商必须对应招标/谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标/谈判要求。
2. 投标人/响应供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

4.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容为：

1. 设备配置简介
2. 设备技术特点说明及详细方案

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

五、价格部分

5.1 开标/报价一览表

项目名称	化州市职业技术学校监控系统采购
项目编号	ZX2017-HJC125
总报价	(大写) 人民币_____元整 (¥ _____ 元)；

注：1. 投标人/响应供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 此表是投标/响应文件的必要文件，是投标/响应文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月

5.2 投标明细报价表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包(组)号：_____

一、货物、设备及材料类详列：							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
1							
2							
3 . . .							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、施工安装工程与服务类详列							
序号	分项名称	具体施工工程与服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	广东省现市场零售价
4							
5							
6 . . .							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
7							
8							
9 . . .							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		

四、报价汇总：人民币 元。（以上各合计项与开标/报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以投标/报价一览表为准）					
五、其他参考费用 （下列报价不列入投标/报价总价内）					
分 项	名 称	规格型号	制 造 商	单 价	使用周期 /寿命
常用易损件及配件					
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：					

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标/报价一览表》一致。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

附件

询问函、质疑函、投诉书格式

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

1：询问函格式

询问函

茂名市智信招标采购有限公司：

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（采购文件编号：_____）的投标（或报价）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（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

_____年__月__日

2：质疑函格式

质疑函

茂名市智信招标采购有限公司：

我公司依法参与了（集中采购机构或采购人）于 年 月 日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为（采购项目名称）（采购项目编号：_____）项目的采购活动中，（采购文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的（采购文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我司权益，具体事项如下（列明质疑事项的同时，依法举证）：

1. _____；

2. _____；

.....

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商： （签章） 法定代表人：

地址： 电话： 邮编：

电子邮箱： 传真：

_____年__月__日

质疑受理回执

（质疑供应商）：

贵公司关于“（采购人）（项目名称）（采购项目编号： ）”的质疑及有关的证据材料，已于____年__月__日收悉。

本中心将按政府采购有关法律法规进行处理。

茂名市智信招标采购有限公司

_____年__月__日

3: 投诉书格式

投 诉 书

投诉人：_____ 法定代表人：_____

地址：_____ 电话：_____ 邮编：_____

电子邮箱：_____ 传真：_____

委托代理人姓名：_____ 职业：_____

住址：_____ 联系电话：_____

被投诉人：_____ 法定代表人：_____

地址：_____ 电话：_____ 邮编：_____

电子邮箱：_____ 传真：_____

我公司参加了 ____年__月__日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（项目编号）的采购活动，我认为该项目的（采购文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我公司权益，对此，我公司于____年__月__日向（集中采购机构或采购人）提出了质疑，（其于____年__月__日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

1. 具体的投诉事项及事实依据；
2. 质疑和质疑答复情况的简要描述；
3. 投诉请求；

本投诉书正本两份，副本____（ ）份并附电子文档。

附件：质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料(复印件)____份，共____页。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人：____（签字）

____年__月__日

参考文本

踏勘证明

兹证明，（公司）相关人员已对项目名称：化州市职业技术学校监控系统采购（项目编号：ZX2017-HJC125）进行了现场踏勘。

特此证明。

盖章：化州市职业技术学校

2017 年 月 日