

公开招标采购文件

项目编号：GXZC2019-G3-27447-GXYL

项目名称：信息化校园学生管理平台采购

采购人：广西二轻工业管理学校

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2019年10月18日

目 录

第一章 公开招标公告	2
第二章 采购需求	4
第三章 投标人须知	25
一、总 则	28
二、招标文件	30
三、投标文件的编制	31
四、开 标	35
五、资格审查	36
六、评 标	37
七、中标和合同	38
八、其他事项	40
第四章 评标办法及评分标准	47
第五章 合同主要条款格式	50
第六章 投标文件格式	57

第一章 公开招标公告

云之龙招标集团有限公司受广西二轻工业管理学校委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，对信息化校园学生管理平台项目进行公开招标采购，现将本次公开招标有关事项公告如下：

一、项目名称：信息化校园学生管理平台采购

二、项目编号：GXZC2019-G3-27447-GXYL 代理编号：YLGLG20194005-Q

三、采购内容（具体内容详见附件：采购需求）

采购预算（人民币）：贰佰伍拾万元整（¥2500000.00）

项号	采购内容		数量	单位	
一、智慧班牌系统(人脸识别考勤)					
1	智慧班牌管理系统		1	套	
2	人脸认证服务平台		1	套	
3	智慧班牌（支持人脸识别）		40	台	
二、学工管理（用户信息管理）系统					
4	学工管理（用户信息管理）系统		1	套	
三、校园一卡通应用系统					
5	基础管理 平台	校园卡（学生卡）	1500	张	
6		管理中心模块	1	套	
7		客户中心模块	1	套	
8		集控中心模块	1	套	
9	卡务管理 系统	卡务管理系统	1	套	
10		电脑	1	台	
11		数据加密 U-KEY	1	个	
12		智能卡读写器	1	台	
13		证卡打印机	1	台	
14		色带	1	卷	
四、超融合系统扩容					
15	企业级超融合系统		8	块	
16	分布式存储软件		1	套	
五、智能泊车系统					
17	无人值守 智能停车 管理系统	支付系统	1	套	
18		无人值守系统管理平台	1	套	
19		管理系统软件狗	1	个	
20	出入口设 备	入口 设备	电动道闸	1	台
21			数字车辆检测器	1	个
22			控制器	1	台
23			栏杆	1	条
24			遥控装置	2	个
25		感应线圈	1	个	
26		车牌识别控制系统	1	套	
27		出口 设备	电动道闸	1	台
28			数字车辆检测器	1	个
29			控制器	1	台

30			栏杆	1	条
31			遥控装置	2	个
32			感应线圈	1	个
33			车牌识别控制系统	1	套
34			不锈钢圆柱式人脸识别	2	套
35		管理工作站(岗亭内)	多功能加密锁	1	个
36			电脑	1	套
37			交换机	1	台
38			线缆	1	批
39	辅材、安装设备		其他辅材、配件	1	批
40			路面开挖	1	项
41			安全岛	1	个
六、智能视频分析/人员轨迹					
42			视频智能分析服务器及应用软件	1	套
43			深度学习智能处理客户端软件	1	套

如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

四、本项目需要落实的政府采购政策

1. 政府采购促进中小企业发展。
2. 政府采购支持采用本国产品的政策。
3. 政府采购促进残疾人就业政策。
4. 政府采购支持监狱企业发展。
5. 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。
6. 强制采购节能产品，优先采购环境标志产品、节能产品。

五、投标人的资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商。
2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
3. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。
4. 本项目不接受联合体投标。

六、招标文件获取：

潜在供应商登陆桂林市公共资源交易中心网(www.glggzy.org.cn)，从网上下载公开招标文件电子版；并根据招标文件规定的投标截止时间和地点直接提交投标文件参与投标。

七、投标截止时间和地点

投标截止时间：2019年11月8日上午10时30分

投标人应于2019年11月8日上午9时30分至10时30分止，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心5号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

八、开标时间及地点

本次招标将于2019年11月8日上午10时30分在桂林市公共资源交易中心5号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。投标人可以由法定代表人或被授权人出席开标会议。投标人的法定代表人或被授权人未按时出席开标会议的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

九、信息公告发布媒体

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、
www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）、www.gxyunlong.cn（云之龙集团网）。

十、电子招标文件下载网址

www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）

十一、联系事项

1. 采购人名称：广西二轻工业管理学校

联系人：李永登 联系电话：0773-5812377

地址：广西桂林市七星区漓江路6号

2. 采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

联系人：吕雯、徐雪艳 联系电话：0773-2887388 2887399 传真：0773-2889218

联系地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层

3. 监督部门：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处

联系电话：0771-5331544

十二、招标文件公告期限：自本公告发布之日起至2019年10月25日。

附件：采购需求

云之龙招标集团有限公司

2019年10月18日

第二章 采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。
2. 投标人被认定为小型和微型企业且其所投标产品均为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价。
3. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。
4. 根据财库（2019）9号及财库（2019）19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人所提供的货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商于投标文件中必须提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则，投标无效。
5. 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

I、采购需求				
项号	采购内容	项目要求及技术需求	数量	单位
一、智慧班牌系统(人脸识别考勤)				
1	智慧班牌管理系统	能通过与教务系统对接，实现教务考勤管理、教务考勤服务、电子班牌、实时监控、课堂点名、考场管理系统、教室借用、自习室预约、教室出入、移动服务、教室环境监控、教室环境调节等多种应用。具体内容要求如下： 1. 课程数据支持与教务系统数据对接和以 Excel 模板导入的方式； 2. 对已经完成的排课信息支持手动课程信息调整； 3. 验证模式：支持多种验证模式（CPU 卡、二维码、手机 HCE、动态人脸识别）； 4. 系统支持请假、调课、手工考勤、假日等管理功能； 5. 支持动态显示课程信息、教室信息、考场信息等； 6. 可对接校务管理系统，抓取和发布学校公告等信息，在电子班牌前端显示； 7. 对接教务管理系统，按照课程表对师生进行智能门禁授权，课程期间可打开对应的教室门禁，课程结束后名单自动失效，当发生调课时，授权名单可以进行自动变更； 8. 支持单个教室≥4 路门禁控制，根据课程信息自动授权； 9. 支持单个教室≥8 路电源控制，同时每一路电源精确	1	套

		<p>控制，支持自定义控制策略，如上课前自动开启指定设备电源、下课后延时自动关闭设备电源，老师刷卡可开启指定路的设备电源等；</p> <p>10. 远程控制：支持管理员通过 PC 或移动端，对权限范围内的教室门禁或电源操作；</p> <p>11. 具有实时汇总统计当前所有课堂签到率，可通过大屏幕进行展示；</p> <p>12. 通过数据模型与其他数据，挖掘出学生的学习状态、素质等，为后期优化教学过程提供数据支撑和参考。</p> <p>▲13. 投标人所投本项号产品“智慧班牌管理系统”要求：</p> <p>（1）必须能与采购人现有教务系统（品牌型号为：宇舶智能排课系统 v1.1）相兼容，同步课表信息；</p> <p>（2）必须能与采购人现有的公告通知系统（品牌型号为：宇舶信息发布系统 v1.6）相兼容，校内公告推送消息可以在智慧班牌上进行展示；</p> <p>（3）必须能与学校 OA 系统（品牌型号为：宇舶 OA 办公自动化系统 v1.3）相兼容。</p>		
2	人脸认证服务平台	<p>1. 要求能通过系统管理、信息管理、报表查询、定时调度等模块帮助管理员实现基础的人员信息管理、设备管理和分组管理，提供统一的人员、设备、分组及识别照片采集管理；</p> <p>2. 通过识别服务提供标准的对接 API 和接入规范，支持各场景下业务系统的接入；系统具备识别参数灵活配置、支持多终端多场景接入、批量数据导入导出、可视化报表查看等特点。</p>	1	套
3	智慧班牌（支持人脸识别）	<p>1. 中央处理器：八核，主频 1.2GHz 或同等及以上档次；</p> <p>2. 内存：≥2GB DDR3；</p> <p>3. 存储器：≥16GB NAND FLASH，可扩展 TF 卡；</p> <p>4. 操作系统：Android 系统 4.4 或同等及以上档次；</p> <p>5. 显示屏：背光可控，多点触控电容式触摸屏，屏幕分辨率≥1366*768；A 级屏；最大亮度≥350cd/平方；寿命>50000h；</p> <p>6. 读卡：内置读卡器，支持 13.56M 卡（M1 和 CPU 卡）；</p> <p>7. 开关机：定时开关机、上电自动开机；</p> <p>8. 摄像头：前置高清摄像头，屏幕上方中间位置；</p> <p>9. 通讯方式：支持以太网、WIFI、蓝牙 4.0 等通讯方式；</p> <p>10. 音频：内置扬声器≥2 个；</p> <p>11. 视频：视频硬件解码，支持 HD1080p 支持音画同步功能，音乐跟图片同时播放 AVI, VOB, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, JPG, MP3, MP4, SVID, H364 等多种格式；</p> <p>12. 接口：≥2 个 USB 口，≥1 个 RJ45 座，≥1 个 HDMI</p>	40	台

		<p>插孔，≥1个 MicroSD (TF) 卡槽，≥1个耳机插孔；</p> <p>13. 门禁对接：支持韦根输出，支持开门结果反馈信息显示；</p> <p>14. 外观：隐形刷卡区设计，支持屏幕刷卡。</p>		
二、学工管理（用户信息管理）系统				
4	学工管理（用户信息管理）系统	<p>1. 学生资料：按国家学籍库模板登记录入学生资料，如：地址、籍贯、联系电话等，为学籍资料的基础数据来源。</p> <p>2. 学籍管理：</p> <p>（1）按国家学籍库模板登记录入学生资料，对学生退学、休学、复学、换班级转专业的申请、审批，学籍异常的管理；</p> <p>（2）提供两套学籍档案模板，具备批量相片导入功能，重命名在相片后面跟身份证号码；</p> <p>（3）建档：系统按国家档案库建立学生档案，班主任完善学籍资料，可自定义档案数据字段；</p> <p>（4）审核：提交招生处审核，审核完成提交学生处；</p> <p>（5）导出：可按国家、省、市学籍格式导出学生资料；</p> <p>（6）查询：提供学生审核状态查询，方便对学生审核状态跟踪。</p> <p>3. 分班管理：</p> <p>（1）自动分班：可以自动的按班级规定学生数量，男女比例自动的创建班级，为班级分配学生和为学生分配学号；</p> <p>（2）手动分班：是在自动分班基础上对分班结果进行调整的过程；</p> <p>（3）分班完成后可对班级进行班主任任命。</p> <p>4. 转换专业：在学生管理界面提出学生转换专业申请，通过院系审批，进行转换专业。</p> <p>5. 住宿管理：学生注册时现场登记入住分配，对学生的宿舍登记、变更、注销、包含日常巡查宿管情况登记查询，具体要求如下：</p> <p>（1）宿舍管理</p> <p>①住宿分配：给住宿生分配宿舍床位；</p> <p>②调换宿舍：给住宿生调换宿舍床位；</p> <p>③住宿查询：可查询某个宿舍住了哪些学生，某个学生住在哪个宿舍；</p> <p>④办理退宿：为住宿生办理退住宿舍；</p> <p>⑤住宿换宿、退宿申请审批：班主任老师为学生填写住、换、退宿申请并提交审核。</p> <p>（2）宿舍考核</p> <p>①宿舍考核标准设置：设置包括纪律，卫生，安全，损坏公物，奖励，等宿舍其他检查的评分标准；</p> <p>②登记考核：以周为单位，对宿舍的考核标准进行登记。</p>	1	套

		<p>6.考勤管理：通过电子班牌、人脸识别、大门禁等对学生考勤进行管理，请假一天班主任批，二天学生科批，三天及以上需学生科领导批，缺勤扣操行分，具体要求如下：</p> <p>（1）考勤记录：用户个人的考勤记录列表，可根据考勤时间进行搜索；</p> <p>（2）考勤模板设置：管理员添加、管理考勤时间的设置，可对关键字进行考勤时间搜索；</p> <p>（3）请假审批：班主任对学生请假情况进行审批；</p> <p>（4）统计管理：所有考勤记录列表，可对考勤记录进行管理和搜索。</p> <p>▲7.操行德育：设置固定评分项目，对学生违纪情况进行扣分登记，对比赛获奖、见义勇为等情况进行德育加分登记。学生科登记的违纪，通过手机端登记，同时可上传照片，通知所有相关人员，具体要求包含以下第（1）-（6）项要求：</p> <p>（1）评语登记：班主任对学生的德育评价；</p> <p>（2）奖励登记：在品德与体育方面的突出表现的奖励登记，经学校审核通过后成立；</p> <p>（3）奖励设置：在品德与体育方面的突出表现的奖励分值设置；</p> <p>（4）违纪登记：对学生违纪行为的扣分登记，经学校审核通过后成立；</p> <p>（5）违纪设置：对学生违纪行为的分值设置；</p> <p>（6）操行德育查询：对学生奖励或者扣分的记录查询，可设置分数预警线，低于一定分数发送短信通知预警。</p> <p>▲8.班级评比要求【包括以下第（1）-（2）项要求】：</p> <p>（1）每天对各班进行纪律、卫生等指标的考核，可设置个人考核换算，学生个人违纪或获奖分数直接按比例反应到班级积分里，月底统计出月评结果，按分数高到低排列名次；</p> <p>（2）班级违纪扣分是按每班平均35人，男生1.2，女生1，的系数来计算。违纪扣分或加分*35/班级实际人数=实际扣分数。</p> <p>▲9.班主任评比要求【包括以下第（1）-（2）项要求】：</p> <p>（1）每月对班主任的日常工作表现和班级表现进行考核，得出月考核得分，并按分数高低排列名次。</p> <p>（2）计算公式：</p> <p>①月考核得分=工作表现+班级表现；</p> <p>②工作表现=量化考核分*40%；</p> <p>③班级表现=(班级月评考核得分+班级难度分)*60%；</p> <p>④班级难度分=人数难度分+生源层次难度分。</p> <p>10.社团管理：</p> <p>（1）社团管理：自定义社团组织架构，可自主扩建或精简社团结构，并设定每一级的管理人；</p>	
--	--	---	--

			<p>(2) 社团活动: 对社团开展的活动进行申请审批管理, 活动成果记录展示;</p> <p>(3) 申请审批: 下级管理员添加社员提交申请, 上级管理员审批;</p> <p>(4) 成员管理: 对社团成员的管理, 上级可查看下级社团的成员, 并进行管理。</p> <p>11. 毕业管理:</p> <p>(1) 毕业申请: 创建毕业班级, 可查看学生的科目成绩、考证情况、操行情况、缴费情况;</p> <p>(2) 毕业审批: 教务、学校对毕业班级进行审批;</p> <p>(3) 领取毕业证: 对审批通过的学生进行毕业证的发放管理;</p> <p>(4) 毕业证书查询: 查询审批通过的学生的毕业证书信息。</p> <p>▲12. 系统要求</p> <p>(1) 要求学工管理(用户信息管理)系统开发采用基于 node.js+vue.js 方式技术、spring cloud 微服务架构方式、spring gateway 网关框架的技术、spring config 的技术;</p> <p>(2) 支持智能化决策和自动预警功能。为确保系统运行的流畅性, 要求前端交互采用非阻塞模式;</p> <p>(3) 支持 OAUTH2 认证体系和 spring security 权限管理体系;</p> <p>(4) 系统要求采用微服务架构, 要求使用 java、html5 等技术; 系统要求实现 EB 级或同等及以上档次数据快速检索;</p> <p>(5) 系统要求提供分布式索引存储技术;</p> <p>(6) 系统要求实现跨平台使用(如 Windows、IOS、Andriod), 可实现跨屏幕显示。</p>		
三、校园一卡通应用系统					
5	基础管理平台	校园卡(学生卡)	<p>1. 学生校园卡, 芯片类型: CPU 复合 M1 卡, CPU 卡, TYPE A 接口工作时, 分为逻辑加密卡和 CPU 卡两个工作流程, 其逻辑加密卡兼容 Mifare1 卡。</p> <p>2. 存储容量: 程序存储器 32K*8bit, 数据存储器 8K*8bit;</p> <p>3. 工作频率: 13.56MHz; 通讯速率: 106Kbps。</p>	1500	张
6		管理中心模块	<p>管理中心模块是校园一卡通应用系统的核心管理模块, 需包含对一卡通系统环境的设置和参数的设定、系统各模块工作模式设定、用户及设备的管理等。模块具体要求如下:</p> <p>1. 具有对系统基本参数设置包括子系统管理、以及对系统信息管理等;</p> <p>2. 具有多校区的管理;</p> <p>3. 具有对系统中各种交易、操作的科目的管理和设置;</p> <p>4. 具有对系统基本运行参数管理和系统运行时, 所需的</p>	1	套

		<p>参数管理维护；</p> <p>5.具有对系统中消费餐别管理,可以查看餐别名称及时间次数等；</p> <p>6.系统计算部门管理,包括部门的添加、删除、修改等,支持无限级部门扩展；</p> <p>7.具有设备类型与工作站设备的查看与维护；</p> <p>8.对职员进行增加、删除、修改、查看等操作；</p> <p>9.具有对功能维护、角色授权等；</p> <p>10.具有商户基本信息维护,商户结算部门绑定及职员管理商户授权维护等；</p> <p>11.具有接入应用系统相关信息维护,生成接入标识及授权码信息等；</p> <p>12.提供详细、全面的系统日志；</p> <p>13.平台支持插件化,模块化升级（投标人于投标文件中提供所投产品具备本项技术指标的相关证明材料复印件,相关证明材料可以是彩页、官网和功能截图等,并加盖投标人公章）。</p>		
7	客户中心模块	<p>客户中心模块涵盖了日常卡类型管理、客户身份管理、挂失类型管理、客户批次管理、客户部门管理、客户信息管理、黑名单管理以及自定义扩展字段管理等,具体要求如下：</p> <p>（1）具有卡类型名称自定义及补助金额维护管理功能；</p> <p>（2）具有客户的身份进行增、删、改、查等管理功能；</p> <p>（3）具有丰富的挂失类型管理功能；</p> <p>（4）具有丰富的部门管理,包含了增、改、查等操作；</p> <p>（5）具有客户信息查询,以及客户扩展信息维护等；</p> <p>（6）具有过期黑名单管理以及自定义扩展字段管理,提供字段信息的维护功能。</p>	1	套
8	集控中心模块	<p>集控中心模块主要是完成对一卡通系统实时警报、参数设定、实时监控界面展示、数据查询以及记录监控等,通过列表方式展示、总览系统运行状态,支持拓扑图展示、平面地图展示以及循环展示等多种模式,具体要求如下：</p> <p>（1）实现监控各应用工作站、数据网关等设备 CPU、内存占用率,硬盘使用情况等；</p> <p>（2）实现监控终端设备的运行状况,比如联脱机状态、访问次数、出错次数、无应答次数、嵌入程序版本、黑名单版本、未上传记录数等；</p> <p>（3）监控一卡通系统各种业务数据的记录,比如交易记录、考勤门禁记录和设备操作记录等；</p> <p>（4）有列表、汇总、拓扑图、平面图等图形化的可视化监控平台,良好人机交互界面；</p> <p>（5）通过监控可以向采集发送命令,比如校时、重起采集、重起电脑等；</p>	1	套

			(6)对于系统账目异常、软硬件运行状态异常等信息，系统具有主动报警机制。		
9	卡务管理系统	卡务管理系统	包含本项目卡务管理系统中所有卡片全生命周期的管理，包括卡片的开户、挂失、补卡、解挂、注销等。	1	套
10		电脑	<p>1.CPU: Intel 酷睿六核 I5 9400 或同等及以上档次 (2.8GHz/9M/65W) ;</p> <p>2.芯片组: 英特尔 B360 或同等及以上档次, 单路供电;</p> <p>3.内存: ≥8G DDR4 2400 MHz, 不少于 2 个 DIMM 插槽, 最大支持 32G;</p> <p>4.硬盘: ≥1TB , 支持双硬盘 3.5 英寸机械硬盘;</p> <p>5.光驱: 无;</p> <p>6.网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡;</p> <p>7.接口:</p> <p>前置 4 个 USB 3.1 Gen2, 1 个 USB 3.1 Type-C Gen1, 1 个麦克风插孔, 1 个耳机/麦克风 combo 插孔;</p> <p>后置 4 个 USB 2.0, 2 个 PS/2, 1 个串口, 1 个 VGA (支持显示器开机), 1 个 HDMI, 1 个 DP, 1 个 RJ-45, 1 个耳机插孔, 1 个麦克风插孔, 1 个 Line-in 插孔;</p> <p>8.声卡: 集成声卡芯片, 5.1 声道;</p> <p>9.键盘/鼠标: 与主机同一生产厂家生产的 USB 抗菌防水键盘、USB 抗菌光电鼠标;</p> <p>▲10.机箱电源: ≥110-220V 180W 电源, 符合 80Plus 铜牌标准;</p> <p>11.显示器: ≥21.5 英寸宽屏液晶显示器, 要求与主机同品牌; 显示比例 16:9.TCO;</p> <p>12.机箱: 机箱尺寸≤15L;</p> <p>▲13.插槽: ≥1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 PCI, 2 个 M.2;</p> <p>14.预装正版 Windows 10 或同等及以上档次操作系统。</p> <p>▲15. 投标人所投本项号产品必须使用政府强制采购的节能产品, 并于投标文件中必须提供所投本产品由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件, 加盖投标人公章;</p> <p>▲16. 免费保修期不少于 3 年。</p>	1	台
11		数据加密 U-KEY	<p>1.系统开通使用;</p> <p>2.接口规范: 采用免驱 USB 接口;</p> <p>3.硬件加密 UKY, 能灵活插拔, 即插即用, 内置加密狗程序, 用于验证卡务管理终端合法性。</p>	1	个
12		智能卡读写器	含射频卡读写器(发卡器)嵌入式程序,用于卡务中心发卡、解挂等卡片读写操作。	1	台
13		证卡打印机	<p>用于单张校园卡的卡面打印, 具体要求如下:</p> <p>1.防伪图案: 4 种;</p> <p>2.打印模式: 单色热转印、彩色热升华;</p> <p>3.打印速度: 彩色打印 35 秒一张, 单色打印 7 秒一张;</p> <p>4.卡厚要求: 0.51mm-1.02mm;</p>	1	台

			5.分辨率：300DPI。		
14		色带	证卡打印机专用色带，可打印300张。	1	卷
四、超融合系统扩容					
15	企业级超融合系统		<p>▲1.要求为扩容超融合设备，必须与采购人现有的“超融合系统（品牌型号为：神州数码 YK4000）”相兼容；</p> <p>2. 实现软件定义数据中心，横向扩展架构可按需提供性能和容量需求，可提供软件定义存储架构和可以提供超融合架构，灵活配置；</p> <p>▲3.支持在 windows 和 Linux 系统平台部署，同时超融合模式支持包括 ESXi、Hyper-V、KVM、Xenserver 等虚拟化系统；</p> <p>4. 支持大规模部署使用，最大支持≥1024 个节点；</p> <p>5. 系统支持数据缓存和数据分层，支持可读可写，加速存储读写性能，并配置许可；</p> <p>▲6.配备企业级≥960G SSD 、≥2.5 英寸存储磁盘。</p>	8	块
16	分布式存储软件		<p>▲1.配置原厂 ScaleIO 存储扩容许可，必须满足扩容升级后所有对应的容量许可；</p> <p>2. 配置动态扩容许可，当添加/删除存储节点或者产品后，无需人工干预，即可自动执行数据迁移和平衡操作，整个过程系统持续运行和对外提供服务；</p> <p>3. 支持跨节点、跨磁盘、跨数据中心的复制；</p> <p>4. 配置数据压缩、快照、QoS、数据加密、数据迁移等功能。</p>	1	套
五、智能泊车系统					
17	无人值守智能停车管理系统	支付系统	<p>1. 临时车移动支付：使用微信、支付宝或 APP 停车，扫描停车场中二维码，输入车牌号码完成缴费；</p> <p>2. 扫码支付（出口支付）：车主未缴费开到出口，可以通过扫描出口处二维码（出口支付码）直接获取订单并支付停车费（无需输入车牌），支付成功后开闸即可出场；</p> <p>3. 无牌车扫码出入口：车主扫描入口专用二维码入场，停车结束需要在出口处专用二维码获取停车订单，完成支付自动抬杆放行；</p> <p>4. 月卡/充值卡续费：月卡用户，车主扫描场内二维码，系统会自动识别并跳转到车辆延期/充值界面，完成月卡续费操作；</p> <p>5. 无感支付、自动支付、后支付：车主在小程序绑定车牌并开通自动，可以无障碍出入口，出场后将自动扣费并向车主发送停车扣费信息；</p> <p>6. 扫码领停车优惠券：停车场管理方出示优惠二维码，车主扫描二维码，在领取优惠的页面输入车牌号领取</p>	1	套

			<p>优惠，领取后，在离场时将自动使用优惠券抵扣停车费或减免停车时长；</p> <p>7. 电子发票：支付成功以后，可直接点击开发票。电子发票服务商将会在30分钟内发送电子发票到车主提交的电子邮箱。</p>			
18		无人值守系统管理平台	<p>1. 车库及通道管理：规划停车场车库及通道，支持嵌套车库；</p> <p>2. 费率设定：针对不同车库进行不同收费档次的设定，以及月租车缴费档次设定，支持夜间收费档次，支持以时间或金额来进行抵扣，设定时段月租车的准入时段，以及VIP车辆设定；</p> <p>3. 停车场规则：可满足不同停车场的不同需求，包含无入场记录车辆的收费规则以及月租车过期的处理规则等；</p> <p>4. 用户管理：组织人员管理，增删改部门和人员资料，增加或删除固定用户车辆；</p> <p>5. 人员授权：对月租用户进行充值授权（以及通道授权）；</p> <p>6. 车辆报表：显示当前车辆记录，可查看入场图片等信息；</p> <p>7. 停车结算表：显示车辆的完整进出信息以及收费情况，并统计当前查询收费金额功能，可查看入场、出场等信息图片；</p> <p>8. 岗亭收费表：显示各收费人员的上下班时间、收费汇总总金额及抵扣情况；</p> <p>9. 管理日志：详细记录配置管理端的每一步操作记录，以供查询；</p> <p>10. 权限管理：对不同角色用户进行相机的权限分配，细化到每一级菜单功能。</p>	1	套	
19		管理系统软件狗	密钥。	1	个	
20	出入口设备	入口设备	电动道闸	涡轮蜗杆一体化机芯，长约3.7米。	1	台
21			数字车辆检测器	防闸车，车走杆落，多级灵敏度可调。	1	个
22			控制器	220V接入，支持红外，地感信号接入，开闸，落闸，停止等功能。	1	台
23			栏杆	栏杆，高强度铝合金。	1	条
24			遥控装置	距离0-30米。	2	个
25			感应线圈	车辆驶入车牌摄像机抓拍区域，触发地感线圈。铜镀锡，要求耐高温。	1	个
26			车牌识别	车牌识别系统要求能自动抓拍车辆的图像并识别出车	1	套

		控制系统	<p>牌号，然后通过检索数据库识别车辆相关信息，具体配置要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高清识别一体机（1台），具体要求如下： <ol style="list-style-type: none"> （1）集拍摄、识别、输出于一体，一体机硬件结构包括机芯、机壳、电源（部分机型需选配）等部分； （2）满足停车出入口、无感支付等场景需求的前端抓拍识别一体的智能成像识别一体机，为应对场景中“无人值守”、“无感支付”等需求； （3）200W超高清成像、多样车牌\车辆信息识别、监控录像、智能补光、前端储存等功能，支持无牌车触发、车牌防伪、脱机自组网、专业语音对讲等功能。 2. 支架1个； 3. 双色4行4字显示屏1块； 4. 开关电源2套； 5. 智慧型控制器1个； 6. 智慧型一体机箱1个； 7. LED补光灯1个； 8. 组装附件及调试1项。 		
27		电动道闸	涡轮蜗杆一体化机芯，长约3.7米。	1	台
28		数字车辆检测器	防闸车，车走杆落，多级灵敏度可调。	1	个
29		控制器	220V接入，支持红外，地感信号接入，开闸，落闸，停止等功能。	1	台
30		栏杆	要求为高强度铝合金。	1	条
31		遥控装置	距离0-30米。	2	个
32		感应线圈	车辆驶入车牌摄像机抓拍区域，触发地感线圈，铜镀锌，要求耐高温。	1	个
33	出口设备	车牌识别控制系统	<p>车牌识别系统自动抓拍车辆的图像并识别出车牌号，然后通过检索数据库识别车辆相关信息，具体配置要求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高清识别一体机（1台），具体要求如下： <ol style="list-style-type: none"> （1）集拍摄、识别、输出于一体，一体机硬件结构包括机芯、机壳、电源（部分机型需选配）等部分； （2）满足停车出入口、无感支付等场景需求的前端抓拍识别一体的智能成像识别一体机，为应对场景中“无人值守”、“无感支付”等需求； （3）200W超高清成像、多样车牌\车辆信息识别、监控录像、智能补光、前端储存等功能，支持无牌车触发、车牌防伪、脱机自组网、专业语音对讲等功能。 2. 支架1个； 3. 双色4行4字显示屏1块； 4. 开关电源2套； 5. 智慧型控制器1个； 6. 智慧型一体机箱1个； 	1	套

				7. LED 补光灯 1 个； 8. 组装附件及调试 1 项。		
34			不锈钢圆柱式人脸识别	1. 智能 AI 芯片处理器，Linux 操作系统，单目活检功能，动态识别，304 不锈钢外壳； 2. 200 万宽动态高清摄像头，全场景识别，能适应强逆光环境； 3. 支持 20000 人脸库； 4. 识别速度≤250ms，识别率≥99.9%； 5. 5-7 英寸液晶屏显示； 6. 支持韦根输出； 7. 支持 TF 卡存储脱机记录； 8. 支持黑白名单及报警输出； 9. 支持 RJ45 网络通信； 10. 支持动态视频输出。	2	套
35		管理工作站（岗亭内）	多功能加密锁	支持车牌识别、小区门禁、办公门禁与工地门禁。	1	个
36			电脑	1. CPU: Intel 酷睿六核 I5 9400 或同等及以上档次（2.8GHz/9M/65W）； 2. 芯片组: 英特尔 B360 或同等及以上档次，单路供电； 3. 内存: ≥8G DDR4 2400 MHz，不少于 2 个 DIMM 插槽，最大支持 32G； 4. 硬盘: ≥1TB，支持双硬盘 3.5 英寸机械硬盘； 5. 光驱: 无； 6. 显卡: ≥高性能 1G 显存独立显卡； 7. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡； 8. 接口: 前置 4 个 USB 3.1 Gen2，1 个 USB 3.1 Type-C Gen1，1 个麦克风插孔，1 个耳机/麦克风 combo 插孔； 后置 4 个 USB 2.0，2 个 PS/2，1 个串口，1 个 VGA（支持显示器开机），1 个 HDMI，1 个 DP，1 个 RJ-45，1 个耳机插孔，1 个麦克风插孔，1 个 Line-in 插孔； 9. 声卡: 集成声卡芯片，5.1 声道； 10. 键盘/鼠标: 与主机同一生产厂家生产的 USB 抗菌防水键盘、USB 抗菌光电鼠标； ▲11. 机箱电源: ≥110-220V 180W 电源，符合 80Plus 铜牌标准； 12. 显示器: ≥21.5 英寸宽屏液晶显示器，与主机同品牌；显示比例 16:9.TCO； 13. 机箱: 机箱尺寸≤15L； ▲14. 插槽: ≥1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 PCI，2 个 M.2； 15. 预装正版 Windows 10 或同等及以上档次操作系统。 ▲16. 投标人所投本项号产品必须使用政府强制采购的节能产品，并于投标文件中必须提供所投本产品由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产	1	套

			品认证证书复印件，加盖投标人公章； ▲17. 免费保修期不少于3年。		
37		交换机	配置于收费亭，具体要求如下： 1. 网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x； 2. 端口：8个10/100/1000Mbps RJ45 端口； 3. 性能：存储转发，支持4K的MAC地址表深度； 4. 使用环境：工作温度：0℃~40℃，存储温度：-40℃~70℃，工作湿度：10%~90%RH，不凝露，存储湿度：5%~90%RH，不凝露； 5. 输入电源：9VDC/0.6A。	1	台
38	辅材、安装设备	线缆	1. 包含完成本项目所需的所有LAN局域网线、设备电源线、通讯线等（具体情况可于现场考察时了解）。 2. LAN局域网线：UTP5； 3. 设备电源线：RVV2×1.5； 4. 通讯线：RVV4×0.5。	1	批
39		其他辅材、配件	包含完成本项目所需的其他辅材及配件（具体情况可于现场考察时了解）。	1	批
40		路面开挖	包含完成本项目所需的所有路面开挖（具体情况可于现场考察时了解）。	1	项
41		安全岛	0.45*0.9*0.2M，符合国家相关质量标准。	1	个
六、智能视频分析/人员轨迹					
42	视频智能分析服务器及应用软件	一、硬件配置： 1. Intel 酷睿 i9 9900K 3.6HZ 或同等及以上档次； 2. ≥32GB 内存； 3. ≥128GB 固态系统硬盘； 4. ≥1TB 数据硬盘； 5. GTX 2080 或同等及以上档次 显卡； 6. 显存：≥8GB，支持8块硬盘盘位，配备8T存储空间； 7. 安装 win10 或同等及以上档次专业版操作系统；mysql 数据库。 二、系统功能： ▲1. 事（案）件信息管理数量>20000 个（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）； 2. 支持新建、修改、清理、删除事（案）件信息，查看事（案）件信息，收藏事（案）件； ▲3. 支持显示搜索记录，并支持输入关键字自动匹配出搜索结果（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；	1	套	

		<p>▲4. 支持添加自定义图片作为事（案）件图标（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>5. 支持在已侦破事（案）件在事（案）件图标上叠加已侦破标签；</p> <p>6. 支持事（案）件文件内容检索功能；</p> <p>▲7. 支持对事（案）件相关视频进行标记，具备事（案）件清理功能，保留已标记过的原始视频，清理未标记的视频（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>8. 具备对事（案）件的删除及清理功能，其中人为了避免人工误删除操作，系统应具备多重鉴权回复机制；</p> <p>9. 具有事（案）件收藏功能，将重点关注事（案）件一键收藏，便于快速调用；</p> <p>▲10. 支持导入视频文件的预览及其基本信息查看（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>▲11. 支持显示待导入视频的首帧（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>12. 系统提供≥8 种不同场景处理模式；</p> <p>▲13. 支持事（案）件资料的全景搜索功能，输入关键字即可快速搜索、支持模糊查询（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>14. 支持对视频处理参数设置（处理优先级，是否摘要处理，是否提取车牌、预置车牌省份，场景设定），并支持批量处理；</p> <p>15. 支持 h264、mp、nvms_playhik、wmv、backup、asf、264、avi、bar、csv5、dat、dav、dvh、dvr、flv、h3crd、h64、haikang、hik、ivs、mkv、mod、mp4、mts、nv4、rec、rmvb、ts、mpg、av、avc、edh、exe、ge5、he4、hie、hie264、ifv、mg4、mpeg、mph、mpk、sdv、sv3、sv4、sv5、vrd、ya2、zv、yan、a64、avx、</p>		
--	--	---	--	--

		<p>1m、mjpg、600、601、692、800、801、eye、svac 等视频格式；</p> <p>16. 支持：D1, 4CIF, DCIF, 2CIF , CIF, QCIF、720P、1080P 等视频分辨率；</p> <p>▲17. 支持 1、2、4 分屏及全屏播放模式（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>▲18. 支持通过键盘快捷键控制帧进帧退、快进快退功能（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>▲19. 支持查看事（案）件信息及管理视频（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>▲20. 支持分类型排查视频中的目标并对视频中的目标进行检索（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>▲21. 支持同一摄像头下视频列表中任意选定多段视频归并播放及检索功能（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>▲22. 具有车牌识别功能（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>▲23. 支持识别结果图片列表显示（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>24. 具有车牌检索识别功能，具有基于车辆号牌的检索过滤手段，支持全号牌的录入检索或部分号牌的录入检索；</p> <p>25. 支持通过关联的视频对目标进行测距、测速；</p> <p>▲26. 支持在电子地图上标注监控点（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p>	
--	--	--	--

		<p>▲27. 支持在地图上显示事（案）件相关视频的采集位置（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>▲28. 支持打点截取视频片段、多片段拼接功能；在拼接过程可任意调换片段顺序（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>29. 支持在视频拼接过程中添加黑帧，支持在黑帧上添加文字等信息，支持设置黑帧的播放时长；</p> <p>▲30. 支持后台系统配置功能，包括用户、权限、服务器、存储等配置（投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件，并能清晰反应此项技术指标，加盖投标人公章）；</p> <p>31. 支持深度学习，除支持模式识别基本内容外，还支持区分上、下身衣服颜色，是否打伞，是否背包，两轮车三轮车等。</p>		
43	深度学习智能处理客户端软件	<p>一、硬件配置要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CPU: Intel 酷睿 i7 9700 或同等及以上档次主频； 2. ≥16GB 内存； 3. ≥128GB 固态硬盘； 4. ≥1TB 数据硬盘； 5. GTX1660Ti 或同等及以上档次显卡； 6. 显存：≥6GB； 7. ≥27 英寸显示器； 8. 安装 win 10 专业版操作系统或同等及以上档次。 <p>二、系统功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作模式：具有事（案）件信息管理、事（案）件视频资料导入、事（案）件视频资料存储管理、事（案）件视频数据分析处理、事（案）件视频智能审看、事（案）件研判、事（案）件线索报告生成等功能。 2. 事（案）件信息管理 <ol style="list-style-type: none"> （1）具有事（案）件信息管理功能，支持事（案）件信息的新建、修改、删除、详情查看等功能，并支持快速新建事（案）件； （2）支持对事（案）件进行结构化描述，包括事（案）件编号、事（案）件性质、事（案）件类型、侦破状态等、作案手段等多个内容； （3）支持基于事（案）件信息的关键字进行全文检索，支持模糊查询； 	1	套

		<p>(4) 支持显示搜索记录，并支持输入关键字自动匹配出搜索结果；</p> <p>(5) 支持在已侦破事（案）件在事（案）件图标上叠加已侦破标签；</p> <p>(6) 支持事（案）件分页切换及指定页面快速跳转；</p> <p>(7) 支持对事（案）件相关视频进行标记，具备事（案）件清理功能，保留已标记过的原始视频，清理未标记的视频。具有事（案）件防误删功能，删除事（案）件需提供登录密码；</p> <p>(8) 具有事（案）件收藏功能，将重点关注事（案）件一键收藏。</p> <p>3. 视频资料导入管理</p> <p>(1) 具有通过 USB3.0 接口、光驱及网络等多种通用导入方式；支持直接读取硬盘录像机的硬盘，提取其中的文件进行播放；</p> <p>(2) 对接获取监控平台监控点位结构树，支持选定点位、设定时间段，批量检索平台监控录像，并批量导入；</p> <p>(3) 支持导入视频文件的预览及其基本信息查看；</p> <p>(4) 支持对导入视频进行时间矫正，支持根据时间偏移量批量校正，并支持批量处理；</p> <p>(5) 支持全自动的后台智能分析，导入后无需人为干预自动处理。支持显示待导入视频的首帧；</p> <p>(6) 支持导入时标定采集摄像头的 GIS 位置，支持以输入关键字的方式快速选择过往已标定的摄像头位置，也可通过录入经纬度方式或者地图上标定方式添加新的摄像头；</p> <p>(7) 支持对视频处理参数设置，（处理优先级，是否摘要处理，是否提取车牌、预置车牌省份，场景设定），并支持批量处理；</p> <p>(8) 支持事（案）件相关非视频文件以附件的形式导入管理，包括音频、文档、图片等；</p> <p>(9) 支持事（案）件资料分组管理、包含原始视频、价值视频、可疑视频、图片、音频、附件、事（案）件报告等，支持以列表或缩略图的方式显示；</p> <p>(10) 支持存储位置剩余空间提醒。</p> <p>4. 事（案）件视频智能分析</p> <p>(1) 具有自动分离出视频中的人、车、车牌等对象功能；</p> <p>(2) 具有自动获取视频内部事件及目标关键信息并自动生成视频内容索引功能；</p> <p>(3) 事（案）件视频数据经过智能分析处理后在后续相关功能操作过程中无需再次进行分析处理；</p>	
--	--	--	--

		<p>(4) 支持后台同时对多段视频进行智能分析，并实时显示分析处理进度。支持对任务的、停止、重新处理、删除等操作；</p> <p>(5) 设备支持在视频处理的过程中可同时审看已处理好的视频任务，无需等待处理全部结束。</p> <p>5. 事（案）件视频智能审看</p> <p>(1) 具有多种智能播放操作控制，支持视频逐帧播放、视频顺序播放、视频倒序播放、秒级间隔播放、视频快进播放、视频快退播放；支持多轨进行同步播放，不破坏之间的相互时间关系；</p> <p>(2) 具备对运动目标的醒目标识，可以实现对运动目标目标框显示和时间标记；</p> <p>(3) 支持通过键盘快捷键控制帧进帧退、快进快退功能；</p> <p>(4) 支持同一摄像头下的多段视频按照时间顺序进行归并播放、并统一设定条件进行检索功能；</p> <p>(5) 支持同时加载不少于 50 个视频到播放队列；</p> <p>(6) 具有快速定位视频时间点、视频片段剪裁功能，支持将当前播放的视频文件平均分配为四等份同步播放；具有 1/8 倍数、1/4 倍数、1/2 倍数、1 倍数、2 倍数、3 倍数、4 倍数、8 倍数、16 倍数等播放倍数控制；</p> <p>(7) 具有浓缩播放功能，在不丢失视频信息的条件下可根据审看需要对设定的触发规则之内及之外的视频分别调整播放倍数的功能；系统应支持压缩视频播放时间的自动变速功能，并支持有无目标及是否触发规则等多种压缩规则，并支持对规则内、外的视频进行单独的播放参数设置；</p> <p>(8) 支持识别结果图片列表显示，车辆车牌识别结果与视频相关联；</p> <p>(9) 具有规则排查功能；并支持多种排查规则的任意叠加检索。排查规则基本要求：</p> <p>① 绊线排查、区域排查、排除区域：针对不感兴趣区域目标进行排除；</p> <p>② 类型过滤：具有基于目标类型（人、车）的排序手段。</p> <p>(10) 检索要求：</p> <p>① 颜色检索、支持手动选择：时间范围检索：具有基于目标出现时间范围检索手段；</p> <p>② 深度学习检索模式：</p> <p>车辆：车身颜色、小轿车、三轮车\两轮车。行人：是否打伞、是否带包、上下身颜色，支持多种条件叠加；</p> <p>③ 支持对车牌信息进行检索，并手动编辑车牌识别结</p>	
--	--	---	--

		<p>果。</p> <p>（11）具有基于样本图片的以图搜图功能，样本图片可直接从系统中标记的价值图像获取，无需截取到本地，检索结果按相似度排序；</p> <p>（12）支持图像放大功能：具备图像放大功能，同时需提供导航窗口，方便进行局部和全局审看；鼠标滚动即可进行图像缩放；</p> <p>（13）支持目标标注，对图片内出现人物进行圈注、文字描述，以及嫌疑目标的结构化描述。</p> <p>6. 事（案）件研判</p> <p>（1）具备时空分析功能，支持基于 GIS 的测距、测速等研判手段；</p> <p>（2）支持在地图上添加基站信息；</p> <p>（3）支持图上作战功能，在地图上圈选区域，自动定位区域内的摄像头，支持选定时段，任务分配等相关操作；</p> <p>（4）支持摄像头、嫌疑片段、案发地等可视化展现及轨迹描绘；</p> <p>（5）具备多种颜色的人、车、线条、文字等事（案）件绘图工具，可对嫌疑对象轨迹手动描绘以及截图保存；</p> <p>（6）支持基于车牌的检索功能，并可根据检索出的车牌，自动在地图上形成轨迹；</p> <p>（7）支持检索车牌的关联视频预览，可以查看原始车牌图像和优化调整后的车牌图像，支持查看车牌识别结果，以及触线的地点和时间。</p> <p>7. 事（案）件汇总</p> <p>（1）事（案）件汇总为文本汇报+视频汇报方式，文本汇报自动生成标准的文本内容，并且基于标准汇报模板进行选择编辑或导出；</p> <p>（2）支持生成事（案）件相关信息的文本汇总文件，包括：事（案）件信息、线索轨迹地图、线索分析、事（案）件数据统计等；</p> <p>（3）支持打点截取视频片段、多片段拼接功能；在拼接过程可任意调换片段顺序；</p> <p>（4）支持在视频拼接过程中添加黑帧，支持在黑帧上添加文字等信息，支持设置黑帧的播放时长；</p> <p>（5）具有在事（案）件线索视频数据中出现的重点嫌疑目标可以描绘跟踪框和标注文字信息功能；</p> <p>（6）具有对在事（案）件线索视频数据中的嫌疑视频情节进行时间、地点以及犯罪行为文字描述的编辑功能；</p> <p>（7）具有事（案）件线索报告导出功能，并支持图像</p>		
--	--	--	--	--

	增强结果、跟踪特效、文字信息的同步导出；线索导出进度进行中可同步进行其他操作。		
<p>二、本项目采购预算（人民币）：贰佰伍拾万元整（¥250000.00），投标报价不得超出采购预算，否则，作投标无效处理。</p>			
<p>三、核心产品：本项目核心产品为第 1 项号产品“智慧班牌管理系统”。</p>			
<p>四、售后服务要求</p>			
售后服务要求	<p>▲一、三包要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。</p> <p>▲二、免费保修（升级维护）要求：</p> <p>1. 免费保修（升级维护）期不得少于1年，“项目要求及技术需求”中另有规定的，按其规定执行。</p> <p>2. 以上免费保修（升级维护）期自产品安装调试并验收合格之日起计算。</p> <p>▲三、投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在报价中，采购人不再就此另行付费：</p> <p>1. 技术服务及技术培训： 采购范围内的货物送货上门；按采购人要求安装、调试验收合格；提供现场技术培训，保证使用人员正常操作产品的各种功能。</p> <p>2. “超融合系统扩容”安装调试要求： （1）为了保证数据安全，本项目“超融合系统扩容（第 15-16 项号产品‘企业级超融合系统、分布式存储软件’）”必须提供原厂的工程师现场安装服务，扩容安装服务。 （2）安装人员应熟悉设备性能与调试方法，实施过程必须保障数据安全，本次“超融合系统（第 15-16 项号产品‘企业级超融合系统、分布式存储软件’）”扩容后要求不影响原有超融合设备和本次扩容设备维保，能保证数据的完整性，不破坏现有的数据存储规划设计。</p> <p>3. 故障解决及维修服务方案： 免费保修（升级维护）期内提供上门维修服务（含更换零部件、人工费、维修费）；如果需要更换配件的，所更换的配件应当为原供货产品品牌、类型相一致或者是同等档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；若采购人发现产品存在制造上的缺陷，投标人应负责采取补救措施，若该缺陷导致产品存在安全隐患或不能使用的，投标人应负责更换整件产品。</p> <p>▲四、投标人根据以上售后服务要求及自身情况，于投标文件中必须提供售后服务承诺书。</p> <p>五、投标人根据售后服务要求和自身情况，可于投标文件中提供相应的增值售后服务方案，增值售后服务方案包含但不限于：①本地售后服务保障、②免费保修（升级维护）期外维修维护方案、③其他增值售后服务或其它实质性优惠措施。</p>		
<p>五、商务要求</p>			
▲交付使用期及交付使用地点	<p>1. 交付使用期：产品自签订合同之日起 60 个日历日内到货并全部安装调试合格完毕。</p> <p>2. 交付使用地点：桂林市采购人指定地点。</p>		
▲付款条件	<p>项目验收合格并正常使用后，中标供应商在 15 个工作日内开具全额发票给采购人，采购人在收到发票后 15 个工作日内一次性付清合同金额（无息）。</p>		
▲验收要求	<p>1. 中标人在产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。</p>		

	<p>2. 质量标准：符合设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>3. 验收条件及标准：设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。</p> <p>4. 验收方法及方案：设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。</p> <p>5. 投标人于供货时必须向采购人提供所投产品“深度学习智能处理客户端软件”由生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。</p>
<p>六、现场考察</p>	<p>本项目因涉及到设备的安装调试及安装施工，因此，将统一组织投标人进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下：</p> <p>（1）现场考察统一集合时间：2019年10月29日下午3：00-3：30（过时不候，由于供应商自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切不利后果由供应商自行承担）。</p> <p>（2）现场考察集合地点：广西二轻工业管理学校总务科（地址：广西桂林市七星区漓江路6号），联系人：李永登 联系电话：0773-5812377。</p> <p>（3）参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人、负责人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察签到表一式两份，供应商留存一份，采购人留存一份）。</p> <p>（4）如投标人未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，中标后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。</p>
<p>▲七、其他要求</p>	<p>1. 以上“项目要求及技术需求”中的“▲”系指实质性要求，若有任意一项负偏离，作投标无效处理。</p> <p>2. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，作投标无效处理。</p>

第三章 投标人须知 前 附 表

条款号	编列内容
1.1	项目名称：信息化校园学生管理平台采购 项目编号：GXZC2019-G3-27447-GXYL
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。
9	<p>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、采购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。</p> <p>9.3 投标人针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。</p> <p>投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话； （2）质疑项目的名称、编号； （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求； （4）事实依据； （5）必要的法律依据； （6）提出质疑的日期。 <p>供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。</p> <p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：吕雯、徐雪艳，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。</p>
12.1	投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人或采购代理机构澄清。
15.2	投标人必须就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。投标人根据“采购需求”中“项目要求及技术需求”要求逐项对应填报投标货物的技术参数性能指标等承诺（即：技术偏离表），否则，其投标将被拒绝；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。
16.1	投标有效期：自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止，有效期不足的投标文件作为投标无效处理。
17	本项目不收取投标保证金。
18.2	投标文件份数：投标文件应当按资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）顺序编制并分别装订成册，其中：资格证明文件正本一份，副本一份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）；商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）正本一份，副本四份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）。
18.6	投标人公章： 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

18.7	<p>投标人的签字：本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人（负责人）或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p>
19.2.1	<p>投标截止时间：2019年11月8日上午10时30分； 投标地点：投标人应于2019年11月8日上午9时30分至10时30分止，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心5号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。</p>
22.1	<p>开标时间及地点： 开标时间：2019年11月8日上午10时30分； 开标地点：桂林市公共资源交易中心5号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。 投标人可以由法定代表人（负责人、自然人）或被授权人出席开标会议。投标人的法定代表人（负责人、自然人）或被授权人未按时出席开标会议的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。</p>
24.4	<p>采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询，查询结果与投标文件不一致时，以采购人或采购代理机构查询结果为准。 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询起止时间：投标截止时间前 查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。 信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。</p>
24.5	<p>采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。 查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html） 审查流程： （1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面； （2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息； （3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论； （4）将相关资料作为评审资料打印存档。 注：以上审查过程中，如出现查询企业网页主页面无法显示股东及出资信息的或仅以主页面信息内容无法认定投标人之间存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，当时审查程序可继续进行，待评审结束后将对以上投标人作进一步核实确认，如确认投标人之间存在有上述关联供应商情形的，关联供应商均按投标无效处理。</p>
29.2	<p>评标办法：综合评分法，具体详见第四章评标办法及评分标准。</p>
38.1	<p>履约保证金金额：按中标金额的5%。 履约保证金形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。 履约保证金递交方式： （1）履约保证金采用银行转账、电汇或网上支付形式的，中标供应商必须于签订采购合同前从供应商账户交到指定账户【开户名称：广西二轻工业管理学校；开户行：中国银行桂林市</p>

	<p>高新区支行；账号：626257489047】。否则，不予签订合同。</p> <p>（2）履约保证金采用支票、汇票、本票形式的，中标供应商必须于签订采购合同前将支票、汇票、本票原件提交至采购人。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。否则，不予签订合同。</p> <p>（3）履约保证金采用银行、保险机构出具的保函形式的，中标供应商必须于签订采购合同前将保函原件提交至采购人。否则，不予签订合同。</p> <p>备注：</p> <p>（1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。</p> <p>（2）采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。</p> <p>（3）中标供应商在签订合同后存在违约情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的银行、保险机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。</p>
39.1	签订合同时间： 中标通知书发出后三十日内。中标人应按规定的时间与采购人签订合同。
39.2	签订合同携带的资格证件： 中标人接到中标通知书后，向采购人出示营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。
40	<p>政府采购合同存档及公告：</p> <p>40.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定及《关于进一步做好政府采购信息公开有关工作的通知》（桂财采〔2016〕7号）规定，采购人或受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。</p> <p>40.2 政府采购合同双方签订之日起1个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同原件后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。</p>
41.1	代理服务费： 本项目的代理服务费按第42.2款规定的“服务类”标准向中标人收取，由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构一次性付清（不足人民币5000元的，按5000元收取）。
41.6	解释权： 本招标文件的解释权属于采购代理机构。
42	<p>现场考察：本项目因涉及到设备的安装调试及安装施工，因此，将统一组织投标人进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下：</p> <p>（1）现场考察统一集合时间：2019年10月29日下午3:00-3:30（过时不候，由于供应商自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切不利后果由供应商自行承担）。</p> <p>（2）现场考察集合地点：广西二轻工业管理学校总务科（地址：广西桂林市七星区漓江路6号），联系人：李永登 联系电话：0773-5812377。</p> <p>（3）参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人、负责人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察签到表一式两份，供应商留存一份，采购人留存一份）。</p> <p>（4）如投标人未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，中标后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。</p>

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本项目名称：信息化校园学生管理平台采购

项目编号：GXZC2019-G3-27447-GXYL

1.2 本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购代理机构”系指云之龙招标集团有限公司。

2.2 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的单位。

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

2.7 **实质性要求：标注“▲”号项的要求为实质性要求，即最低采购需求标准。**

3. 招标方式

公开招标方式。

4. 投标委托

投标人被授权人须携带个人有效身份证件。如投标人被授权人不是法定代表人（负责人），须有法定代表人（负责人）出具的授权委托书（正本必须用原件，副本可以用复印件，格式见第六章）。

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 本项目不可以分包。

8. 特别说明：

8.1 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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

8.2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

8.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

8.6 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

8.7 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

8.8 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

(3) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

9. 质疑和投诉

9.1 投标人认为招标文件、采购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、采购代理机构提出质疑（“质疑函”格式见附表1）。权益受到损害之日是指：

- (1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为招标文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构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政府采购监管部门投诉（“投诉书”格式见附表2）。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述招标文件、采购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、法律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。

9.3 投标人针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

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

接收质疑函方式：以书面形式

质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：吕雯 徐雪艳，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路2号耀辉·美好家园2幢12层云之龙招标集团有限公司。

二、招标文件

10. 招标文件的构成

- （1）公开招标公告；
- （2）采购需求；
- （3）投标人须知；
- （4）评标办法及评分标准；
- （5）合同主要条款格式；
- （6）投标文件格式。

11. 投标人的风险

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，并可能导致其投标被拒绝。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在招标文件公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式要求采购人或采购代理机构澄清。

12.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 投标人应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购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、修改招标文件。

12.6 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成：投标文件由资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）组成。

13.1 资格证明文件【第1至4项为必须提供，否则作投标无效处理。其余项为如有请提供】：单独装订成册；正本一份，副本一份。

1. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件复印件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件；

2. 投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①投标人应提供财务状况报告或银行出具的资信证明；投标人提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

3. 投标声明（格式见附件1）；

4. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式见附件2）。

13.2 商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）：单独装订成册；正本一份，副本四份。

13.2.1 报价文件【第1、2项为必须提供，否则作投标无效处理。其余项为如有请提供】：

1. 投标函（格式见附件1）；

2. 开标一览表（格式见附件2）；

3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

13.2.2 商务文件【第1至2项为必须提供，第3项为委托时必须提供；其他项如有请提供】：

1. 商务响应表（格式见附件1）；

2. 法定代表人（负责人）身份证明（格式见附件2）及法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件；

3. 法定代表人（负责人）授权委托书（格式见附件3）及被授权人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）；

4. 类似成功案例的业绩明文件【投标人同类项目实施情况一览表（格式见附件4）、合同复印件、用户验收报告、用户评价意见】；

5. 其他证明文件【产品如属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相

关证明材料或《中小企业声明函》（格式见附件 5）；属监狱企业的，需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；属于残疾人福利性单位的，需提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件 6）；本地化服务能力等】；

6. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（格式见附件 7）；

7. 产品销售许可证；

8. 安全生产许可证或者产品代理资格证明文件；

9. 节能环保等方面的资质证书；

10. 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书；

11. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

12. 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；

13. 投标人情况介绍。

13.2.3 技术文件【第 1 至 3 项为必须提供，否则作投标无效处理。其余项为如有请提供】：

1. 技术偏离表（格式见附件 1）；

2. 售后服务承诺书（格式见附件 2）；

3. “采购需求”内有要求必须提供的材料；

4. 增值服务方案，包括但不限于：①本地售后服务保障、②免费保修期外维修维护方案、③其他增值售后服务或其它实质性优惠措施（格式见附件 3）；

5. 项目实施人员一览表（格式见附件 4）；

6. 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）；

7. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；

8. 产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告或由采购人在投标前组织的精度实测数据）

9. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；

10. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

11. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。

注：①投标人提供的以上相关材料应真实有效，属于“必须提供”的材料必须提供且均应加盖投标人公章，否则，作投标无效处理。

②投标函、开标一览表、商务响应表、法定代表人（负责人）授权委托书、技术偏离表、售后服务承诺书必须由法定代表人（负责人）或被授权人在规定签章处逐一签字，并加盖投标人公章【其中，参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明、投标声明书均必须由法定代表人（负责人）签字；法定代表人（负责人）授权委托书必须有法定代表人（负责人）签字及被授权人签字】，否则作投标无效处理。相关签字盖章要求详见第六章投标文件格式。

13.3 投标人应按招标文件第六章投标文件格式编制投标文件。

13.4 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13.5 投标文件电子版（如有）。投标人在递交投标文件时，可同时递交投标文件电子版。

1. 投标文件电子版内容：开标一览表、技术偏离表。

2. 投标文件电子版份数：1 份。

3. 投标文件电子版形式：可编辑的 word 文档格式。

4. 投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 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：元人民币），否则视同未响应。

15. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件格式”填写。

15.2 投标人必须就“采购需求”中所有内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。投标人根据“采购需求”中“项目要求及技术需求”要求逐项对应填报投标货物的技术参数性能指标等承诺（即：技术偏离表），否则，其投标将被拒绝；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。

15.3 本项目投标报价包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、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、保修等一切税金和费用。

15.4 质量保证

中标供应商所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。

因产品或施工质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对进行鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担；不符合标准的，鉴定费由中标人承担。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止，有效期不足的投标文件作为**投标无效处理**。

16.2 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

17. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

18. 投标文件的装订、份数

18.1 投标文件装订：投标人应按本招标文件第六章投标文件格式规定的格式和顺序编制、装订投标文件【注：资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）分别装订成册】并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4标准纸装订）。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

18.2 投标文件份数：投标文件应当按资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）顺序编制并分别装订成册，其中：资格证明文件正本一份，副本一份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）；商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）正本一份，副本四份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）。

18.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本的复印件，一旦正本和副本不符，以正本为准。

18.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章并由法定代表人（负责人）或法定代表人（负责人）的被授权人签字，投标人应写全称。

18.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章及法定代表人（负责人）或被授权人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

18.6 **投标人公章：**本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

18.7 **投标人的签字：**本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人（负责人）或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。

19. 投标文件的封装、提交、修改和撤回

19.1 投标文件的封装：

19.1.1 投标文件正、副本全部装入一个投标文件袋（盒、箱）中并加以密封，封口处必须加盖投标人单位公章或被授权人签字，以示密封。

投标文件封套上应写明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样。

19.1.2 未按规定密封的投标文件将被拒绝接收，由此造成的后果由投标人承担。

19.2 投标文件的提交

19.2.1 **投标截止时间：**2019年11月8日上午10时30分；

投标地点：投标人应于2019年11月8日上午9时30分至10时30分止，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心5号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

19.2.2 采购代理机构工作人员收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构将予以拒收。

19.3 投标文件的补充、修改或撤回

投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容必须按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

20. 投标无效的情形

20.1 资格性审查

在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- （1）不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商的；
- （2）未购买本招标文件的投标人；
- （3）参加同一合同项下的政府采购活动的不同投标人，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商；
- （4）投标人为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的；
- （5）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- （6）未按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的；
- （7）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- （8）资格证明文件不全的，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （9）项目填写不齐全或者内容虚假的；
- （10）未提供招标文件中要求必须提供项的；

- (11) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.2 符合性审查

20.2.1 在商务文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 投标文件无法定代表人或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人身份证明、授权委托书、投标声明书的；
- (2) 投标代表人未能出具有效身份证明或与授权委托人身份不符的；
- (3) 项目填写不齐全或者内容虚假的；
- (4) 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）
- (5) 投标有效期、交货时间、免费保修（升级维护）期、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (6) 未提供招标文件中要求必须提供项的；
- (7) 未满足招标文件实质性要求或者投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

20.2.2 在报价文件评审时，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) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；
- (3) 具有选择性投标报价的；
- (4) 投标人未就所投本项目的全部内容作完整唯一报价的，或有漏项报价的或有选择的或有条件的报价的。

20.2.3 在技术文件评审时，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技术规格、安全、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负偏离的；
- (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) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

21. 属于下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

四、开 标

22. 开标准备

22.1 开标时间：2019 年 11 月 8 日上午 10 时 30 分；开标地点：桂林市公共资源交易中心 5 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区）开标。

投标人可以由法定代表人（负责人、自然人）或被授权人出席开标会议。投标人的法定代表人（负责人、自然人）或被授权人未按时出席开标会议的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

22.2 投标人不足 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

23. 开标程序：

（1）宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

（2）主持人介绍参加开标会的人员；

（3）主持人宣布主持人宣布开标纪律；

（4）检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况（密封完整性、无明显拆封痕迹）；

（5）经投标人确认投标文件密封无误后，由采购代理机构工作人员按各投标人提交投标文件时间的先后顺序当众拆封投标文件外包装；

（6）唱标：宣读投标人名称、投标文件的开标一览表中的投标总报价、折扣（如有）；

（7）开标过程由采购代理机构如实记录，由参加开标的各投标人代表对其开标记录进行当场校核，并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程；

（8）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（9）开标会议结束。

五、资格审查

24. 资格审查

24.1 开标结束后，采购人、采购代理机构根据双方签订的代理协议约定，应当依法对投标人的资格进行审查。

24.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求条件的投标人均通过资格审查。

24.3 投标人有本须知 20.1 条款情形之一的，资格审查不通过。

24.4 采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询，查询结果与投标文件不一致时，以采购人或采购代理机构查询结果为准。

查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

查询起止时间：投标截止时间前

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

24.5 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html）

审查流程：

（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；

（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

（3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

（4）将相关资料作为评审资料打印存档。

注：以上审查过程中，如出现查询企业网页主页面无法显示股东及出资信息的或仅以主页面信息内容无法认定投标人之间存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，当时审查程序可继续进行，待评审结束后将对以上投标人作进一步核实确认，如确认投标人之间存在有上述关联供应情形，关联供应商均按投标无效处理。

24.6 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评标

25. 评标委员会组成

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

26. 评标方式

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。

27. 评标程序

27.1 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标文件的完整性、合法性等进行符合性审查。

27.2 澄清补正

评标委员会对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签字。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。

27.3 比较与评价

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（2）评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，最终汇总每个投标人的得分。各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标办法及评分标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

（4）评标委员会按照招标文件中规定推荐中标候选人。

（5）起草并签署评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

注：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。

28. 评委表决

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

29. 评标原则和评标办法

29.1 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。在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

29.2 评标办法：综合评分法，具体详见第四章评标办法及评分标准。

30. 投标文件修正

30.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。**修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

30.2 确认修正后的最终投标报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

31. 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，可能导致其投标按无效处理。

七、中标和合同

32. 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标人。

33. 中标人确定后，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。

排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

34. 中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

35. 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

36. 采购代理机构无义务向未中标投标人解释未中标原因和退还投标文件。

37. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上相应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

38. 履约保证金

38.1 履约保证金金额：按中标金额的5%。

履约保证金形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。

履约保证金递交方式：

（1）履约保证金采用银行转账、电汇或网上支付形式的，中标供应商必须于签订采购合同前从供应商账户交到指定账户【**开户名称：广西二轻工业管理学校；开户行：中国银行桂林市高新区支行；账号：626257489047**】。否则，不予签订合同。

（2）履约保证金采用支票、汇票、本票形式的，中标供应商必须于签订采购合同前将支票、汇票、本票原件提交至采购人。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。否则，不予签订合同。

（3）履约保证金采用银行、保险机构出具的保函形式的，中标供应商必须于签订采购合同前将保函原件提交至采购人。否则，不予签订合同。

备注：

（1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。

（2）采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。

（3）中标供应商在签订合同后存在违约情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的银行、保险机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

38.2 履约保证金退还（不计息）：

38.2.1 履约保证金在中标供应商按合同约定交货验收合格，且产品正常使用1年且不存在质保争议后，由中标供应商向履约保证金收取单位提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》（格式详见附表3）及《政府采购项目合同验收书》（格式详见附表4），履约保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内如数退还。

38.2.2 中标供应商采用银行转账、电汇或网上支付形式的，履约保证金的退还均以转账形式退回到中标供应商银行账户。

38.2.3 中标供应商使用银行、保险机构出具的保函的，应持相关授权证明材料至履约保证金收取单位办理保函原件退还手续。

38.3 在履约保证金退还日期前，若中标供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由中标供应商自负。

38.4 验收证明存档：采购人应当及时对采购项目进行验收，中标人应于交货验收合格后将一份《政府采购项目合同验收书》（详见附表4）副本交由采购代理机构存档。

39. 签订合同

39.1 签订合同时间：中标通知书发出后三十日内。中标人应按规定的时间与采购人签订合同。

39.2 签订合同携带的资格证件：中标人接到中标通知书后，向采购人出示营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

39.3 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理，采购代理机构将没收中标供应商投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

39.4 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

40. 政府采购合同存档及公告

40.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定及《关于进一步做好政府采购信息公开有关工作的通知》（桂财采〔2016〕7号）规定，采购人或受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。

40.2 政府采购合同双方签订之日起1个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构在收到政府采购合同原件后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

八、其他事项

41. 其他事项

41.1 代理服务费：本项目的代理服务费按第41.2款规定的“服务类”标准向中标人收取，由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构一次性付清（不足人民币5000元的，按5000元收取）。

41.2 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000万元~1亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

41.3 采购代理机构银行账户（用于交纳服务费）：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中国工商银行股份有限公司桂林市桂湖支行

账号：2103200209300002239

41.4 采购资金来源：未纳入财政专户管理的收入安排的资金。

41.5 支付方式：采购人自行支付。

41.6 解释权：本招标文件的解释权属于采购代理机构。

42. 现场考察：

本项目因涉及到设备的安装调试及安装施工，因此，将统一组织投标人进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下：

(1) 现场考察统一集合时间：2019年10月29日下午3:00-3:30（过时不候，由于供应商自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切不利后果由供应商自行承担）。

（2）现场考察集合地点：广西二轻工业管理学校总务科（地址：广西桂林市七星区漓江路6号），联系人：李永登 联系电话：0773-5812377。

（3）参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人、负责人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察签到表一式两份，供应商留存一份，采购人留存一份）。

（4）如投标人未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，中标后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。

附表 1:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ : _____

采购人名称：_____

质疑事项：

招标文件 招标文件获取日期：_____

采购过程

中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 2:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

投标人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____ : _____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日，向_____提出质疑，质疑事项为：

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 3:

政府采购项目履约保证金退付意见书（格式）

供 应 商 申 请	项目编号:
	项目名称:
	<p style="text-align: center;">该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满，请将履约保证金_____（大写）¥_____（小写）退付到达以下账户。</p> <p style="margin-left: 40px;">单位名称:</p> <p style="margin-left: 40px;">开户银行:</p> <p style="margin-left: 40px;">账 号:</p> <p style="margin-left: 40px;">联系人及电话:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">供应商签章:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>
采 购 单 位 意 见	<p>退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额:</p> <p style="margin-left: 40px;">联系人及电话:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">采购单位签章</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>
财 务 部 门 意 见	<p>此表于_____年____月____日收到。</p> <p>会计审核:</p> <p>财务负责人审核:</p> <p>单位负责人签字:</p> <p>出纳办理转账日期:</p>

注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书及《政府采购项目合同验收书》到履约保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。

附表 4

政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号： ）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金 额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章： 采购人或受托机构的意见（盖章）：				
联系电话： 年 月 日			联系电话： 年 月 日	

备注：本报告单一式4份（采购单位1份、供应商1份、采购监督部门备案1份、采购代理机构1份）

第四章 评标办法及评分标准

一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标文件进行评审。
2. 评标方式：以封闭方式进行评标。
3. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评标办法及评分标准

（一）对进入详评的，采用综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1. 价格分.....30分

（1）评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。

（2）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）之规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。

（3）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（4）按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（5）政策性扣除计算方法。

投标人认定为小型和微型企业且所投产品均被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业产品的，投标报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

（6）以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为30分。

（7）价格分计算公式：

某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×30分

2. 综合性能分.....48分

评委根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人投标文件的“项目要求及技术需求”偏离情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：

（1）基本分：满足招标文件全部实质性要求的得基本分22分。

（2）正偏离得分

①带▲号技术参数有优于招标文件要求（技术偏离表及投标文件中提供相应有效的证明材料复印件）的，每优于一项得2分，最多得10分。

②非▲号技术参数有优于招标文件要求（技术偏离表及投标文件中提供相应有效的证明材料复印件）

的，每优于一项得 1 分，最多得 10 分。

(3) 负偏离扣分：非▲号技术参数发生实质性负偏离的，每有一项扣 2 分，最多扣 20 分。

(4) 投标人投标文件中提供了所投第 1、4 项号产品“智慧班牌管理系统、学工管理（用户信息管理）系统”软件著作权登记证书复印件的，每提供 1 项得 3 分，最多得 6 分。

3. 增值服务方案分.....14 分

(1) 承诺更长保修（升级维护）期：在满足免费保修（升级维护）期要求基础上，免费保修（升级维护）期每延长 1 年得 1 分（以产品生产厂家承诺为准），最多得 2 分。

(2) 评委根据投标人提供的增值服务方案【包括但不限于：①本地售后服务保障、②免费保修期外维修维护方案、③其他增值售后服务或其它实质性优惠措施】内容的完整性、针对性、合理性三个方面进行独立评审并独立打分，最多得 12 分：

- ①完整性、针对性、合理性均评定为良好的，得 3 分；
- ②完整性、针对性、合理性有 1 项评定为优秀的，得 6 分；
- ③完整性、针对性、合理性有 2 项评定为优秀的，得 9 分；
- ④完整性、针对性、合理性均评定为优秀的，得 12 分。

注：投标人未提供增值服务方案的，相应不得分。

4. 履约能力分.....5 分

(1) 投标人或所投产品生产厂家通过 ISO9000 国际质量管理体系认证的（投标文件中提供相关有效证明材料复印件），得 3 分。

(2) 投标人自 2016 年以来具有同类产品的销售业绩【以签订的销售合同复印件为准，并能清晰反映所销售的货物的名称、种类、金额】，否则将不予评审；同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次，每提供 1 项得 1 分，最多得 2 分。

5. 政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）.....3 分

(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目金额比例得 0~1.0 分。

(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，根据其所占项目金额比例得 0~1.0 分；

注：非节能、环保产品的不得分。

(3) 认定为使用广西工业产品的得 1 分。

备注：根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78 号）的规定，“广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品 80%以上”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占项目招标总金额的 80%以上（含）。

6. 综合得分=1+2+3+4+5

三、推荐及确定中标候选人原则

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列；若得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（2）采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

（3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当递交履约保证金而在规定的期限内未能递交的，采购代理机构可以确定排名第二的中标候选人为中标人。

（4）排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购代理机构可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

四、其他

1. 评标委员会应按招标文件公布的评标方法和标准进行评标，不得擅自更改招标文件的评标方法和标准。

2. 在评审过程中，评标委员会任何人不得对某个投标供应商发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

3. 采购代理机构或现场监督人员发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按规定的评标方法和标准进行，或其他不正常行为的，应当及时制止和纠正。如制止无效，应及时向同级政府采购监督管理部门报告，由政府采购监督管理部门依照法律、法规规章作出处理。

第五章 合同主要条款格式

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

采购计划编号：201909260155

采购人（甲方）：广西二轻工业管理学校

项目名称：信息化校园学生管理平台采购

中标人（乙方）：

项目编号：GXZC2019-G3-27447-GXYL

签订地点：

签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

项号	货物名称	厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
一、智慧班牌系统(人脸识别考勤)							
1	智慧班牌管理系统						
2	人脸认证服务平台						
...							
二、学工管理（用户信息管理）系统							
4	学工管理（用户信息管理）系统						
三、校园一卡通应用系统							
5	校园卡（学生卡）						
6	管理中心模块						
...							
四、超融合系统扩容							
15	企业级超融合系统						

16	分布式存储软件						
...							
五、智能泊车系统							
17	支付系统						
18	无人值守系统管理平台						
...							
六、智能视频分析/人员轨迹							
42	视频智能分析服务器及应用软件						
43	深度学习智能处理客户端软件						
投标报价（合计金额）大写：人民币（¥）							

2. 本项目投标报价包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、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、保修等一切税金和费用。

第二条 质量保证

- 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件的承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。
- 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。
- 产品到货后，甲方现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

第三条 权利保证

- 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
- 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
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。
- 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、发运及运输

- 乙方提供的货物均应按投标文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
3. 货物的运输方式：不限。
4. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险。
5. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
6. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
7. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
8. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 交付

1. 交货期：按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的时间、地点：广西桂林市采购人指定地点。
2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

第七条 售后服务、免费保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺书》，为甲方提供售后服务。
2. 货物免费保修期：按乙方投标文件中承诺的不少于招标要求的免费保修期限。
3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项（见合同附件）。

第八条 付款方式

1. 资金性质：一般公共预算拨款。
2. 付款方式：项目验收合格并正常使用后，乙方在 15 个工作日内开具全额发票给甲方人，甲方在收到发票后 15 个工作日内一次性付清合同金额（无息）。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：按中标金额的5%。

履约保证金形式：银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞交纳方式。

履约保证金递交方式：

（1）履约保证金采用银行转账、电汇或网上支付形式的，乙方必须于签订采购合同前从供应商账户交到指定账户【**开户名称：广西二轻工业管理学校；开户行：中国银行桂林市高新区支行；账号：626257489047**】。否则，不予签订合同。

（2）履约保证金采用支票、汇票、本票形式的，中标供应商必须于签订采购合同前将支票、汇票、本票原件提交至采购人。支票、汇票、本票不允许背书、或者有条件的支付。否则，不予签订合同。

（3）履约保证金采用银行、保险机构出具的保函形式的，中标供应商必须于签订采购合同前将保函原件提

交至采购人。否则，不予签订合同。

备注：

（1）履约保证金不足额缴纳的，或银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。

（2）采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。

（3）乙方在签订合同后存在违约情形的，保函原件不予退还，并按相关规定由出具保函的银行、保险机构承担供应商违约赔付责任，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

2.履约保证金退还（不计息）：

（1）履约保证金在中标供应商按合同约定交货验收合格，且产品正常使用1年且不存在质保争议后，由乙方向履约保证金收取单位提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》（格式详见附表3）及《政府采购项目合同验收书》（格式详见附表4），履约保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内如数退还。

（2）乙方采用银行转账、电汇或网上支付形式的，履约保证金的退还均以转账形式退回到乙方银行账户。

（3）乙方使用银行、保险机构出具的保函的，应持相关授权证明材料至履约保证金收取单位办理保函原件退还手续。

3. 在履约保证金退还日期前，若乙方的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由乙方自负。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。

3. 在免费保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期最短不得少于招标文件要求的年限【免费保修期自设备验收合格之日起计算】
【若乙方投标承诺免费保修期超过招标文件要求年限的，按其承诺执行】，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

5. 若乙方提供假冒伪劣产品，须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿甲方。

第十二条 调试和验收

1. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

2. 采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

3. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 10 日内及时予以解决。
4. 甲方现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由乙方承担。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。
5. 质量标准：符合设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。
6. 验收条件及标准：设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。
7. 验收方法及方案：设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。
8. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
9. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
10. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。
11. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过___天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。
5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十四条 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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 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。如协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或应答）文件；
3. 售后服务承诺书；
4. 中标通知书。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，采购代理机构一份，甲方二份，乙方一份（可根据需要另增加）。

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人（负责人）：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	
年 月 日	

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

投标文件的外包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：资格证明文件/商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

投标文件组成：

- 一、资格证明文件
- 二、商务技术文件
 - （一）报价文件
 - （二）商务文件
 - （三）技术文件

一、资格证明文件

注：资格证明文件单独装订成册，正本一份，副本一份。

资格证明文件【第 1 至 4 项为必须提供，否则作投标无效处理。】

1. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件复印件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件

2. 投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①投标人应提供财务状况报告或银行出具的资信证明；投标人提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

3. 投标声明（格式见附件 1）；

4. 投标人直接控股、管理关系信息表（格式见附件 2）。

附件 1： 投标声明（格式）

投标声明

桂林理工大学：

我公司参加贵单位组织_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动。
我公司在此郑重声明：

1. 我公司参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

2. 我公司不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；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. 我公司承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

4. 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。

特此承诺。

法定代表人（负责人）签字：_____

投标人（盖公章）：_____

____年____月____日

注：投标声明必须由法定代表人签字并加盖投标人公章。

附件 2：投标人直接控股、管理关系信息表（格式）

投标人直接控股信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

法定代表人（负责人）或被授权人签字：_____；

投标人公章：_____；

年 月 日

投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

法定代表人（负责人）或被授权人签字：_____；

投标人公章：_____；

年 月 日

注：“投标人直接控股、管理关系信息表”必须由法定代表人（负责人）或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖投标人公章，否则作投标无效处理。

二、商务技术文件

注：商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）单独装订成册，正本一份，副本四份。

（一）报价文件

报价文件【第 1、2 项为必须提供，否则作投标无效处理】：

- 1. 投标函（格式见附件 1）；**
- 2. 开标一览表（格式见附件 2）；**
- 3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。**

附件 2：开标一览表（格式）：

开标一览表

项目编号：_____

项目名称：_____

金额单位：人民币（元）

项号	货物名称	数量 ①	计量 单位	产地	品牌及厂家	规格型号	单价 ②	投标报价 ③=①×②
一、智慧班牌系统(人脸识别考勤)								
1	智慧班牌管理系统							
...								
二、学工管理（用户信息管理）系统								
4	学工管理(用户信息管理)系统							
三、校园一卡通应用系统								
5	校园卡（学生卡）							
...								
四、超融合系统扩容								
15	企业级超融合系统							
...								
五、智能泊车系统								
17	支付系统							
...								
六、智能视频分析/人员轨迹								
42	视频智能分析服务器及应用软件							
...								
合计金额大写：人民币（¥）								
投标货物中，属于小微企业生产的产品总值为¥（具体明细详见附表），占本投标报价的比例为 %；属于优先采购节能产品总值为¥（具体明细详见附表），占本投标报价的比例为 %；属于优先采购环境标志产品总值为¥（具体明细详见附表），占本投标报价的比例为 %。								
交付使用期：								
交付使用地点：								

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖单位公章并签字，否则其投标作无效标处理。
2. 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，否则其投标作无效标处理。
3. 凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
4. 本项目投标报价包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、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、保修等一切税金和费用。
5. 本一览表投标产品中如有财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品、财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品、小微企业生产的产品，请在本表后按类别分别附上此类产品明细表，明细表中列明：项号、货物名称、数量、单价、投标报价、累计金额并按招标文件规定附相关有效证明材料。如因投标人未提供明细表或相关有效证明材料而导致评标委员会无法评判或无法计分而给投标人造成的损失由投标人自行承担；如因投标人提供虚假材料谋取中标的责任亦由投标人自行承担。

法定代表人（负责人）或被授权人（签字）：

投标人（盖公章）：

___年___月___日

注：“开标一览表”必须由法定代表人（负责人）或被授权人签字，并加盖投标人公章。

（二）商务文件

商务文件【第 1 至 2 项为必须提供，第 3 项为委托时必须提供；其他项如有请提供】：

1. 商务响应表（格式见附件 1）；

2. 法定代表人（负责人）身份证明（格式见附件 2）及法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件

3. 法定代表人（负责人）授权委托书（格式见附件 3）及被授权人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）

4. 类似成功案例的业绩明文件【投标人同类项目实施情况一览表（格式见附件 4）、合同复印件、用户验收报告、用户评价意见】

5. 其他证明文件（产品如属于小型、微型企业的，须提供工商注册地的工业和信息化部门出具的相关证明材料或《中小企业声明函》（格式见附件 5）；属监狱企业的，须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；属于残疾人福利性单位的，须提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件 6）；本地化服务能力等）

6. 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》（格式见附件 7）

7. 产品销售许可证

8. 安全生产许可证或者产品代理资格证明文件

9. 节能环保等方面的资质证书

10. 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书

11. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料

12. 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）

13. 投标人情况介绍

附件 1：商务响应表（格式）

商务响应表

项目	招标文件要求	投标人的响应承诺
▲交付使用期及交付使用地点	1. 交付使用期：产品自签订合同之日起 60 个日历日内到货并全部安装调试合格完毕。 2. 交付使用地点：桂林市采购人指定地点。	
▲付款条件	项目验收合格并正常使用后，中标供应商在 15 个工作日内开具全额发票给采购人，采购人在收到发票后 15 个工作日内一次性付清合同金额（无息）。	
▲验收要求	1. 中标人在产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。 2. 质量标准：符合设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。 3. 验收条件及标准：设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。 4. 验收方法及方案：设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。 5. 投标人于供货时必须向采购人提供所投产品“深度学习智能处理客户端软件”由生产厂家出具的售后服务承诺书原件，否则不予验收。	

法定代表人（负责人）或被授权人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

_____年____月____日____

附件 2： 法定代表人（负责人）身份证明（格式）

法定代表人（负责人）身份证明

投 标 人： _____

单位性质： _____

地 址： _____

成立时间： _____年 _____月 _____日

经营期限： _____

姓 名： _____ 性 别： _____

年 龄： _____ 职 务： _____

身份证号码： _____

系 _____（投标人名称）的法定代

表人（负责人）。

特此证明。

附件： 法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件

投标人（盖公章）：

_____年 _____月 _____日

注：“法定代表人（负责人）身份证明”必须加盖投标人公章。同时附法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件。

附件 3：法定代表人（负责人）授权委托书（格式）

法定代表人（负责人）授权委托书

致：云之龙招标集团有限公司：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（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。

附：法定代表人（负责人）身份证明及被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字：_____

法定代表人（负责人）签字：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

投标人（盖公章）：

____年____月____日

注：“法定代表人（负责人）授权委托书”必须由法定代表人（负责人）及被授权人签字并加盖投标人公章（委托时必须提供）。

附件 4：投标人同类项目实施情况一览表（格式）

投标人同类项目实施情况一览表

项目编号：_____

项目名称：_____

采购人名称	项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	附件页码			采购人联系人及 联系电话
					合同	验收 报告	用户 评价	

法定代表人（负责人）或被授权人签字：_____

投标人（盖公章）：

____年____月____日

附件 5：中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函（格式）

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：

注：中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具本声明函。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

附件 6：残疾人福利性单位声明函（格式）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加-----单位的-----项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

____年____月____日：

附件 7：广西工业产品声明函（格式）

广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品合计价格：			占投标总价比例：		

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。

法定代表人（负责人）或被授权人签字：

投标人（盖公章）：

_____年____月____

注“广西工业产品声明函”必须由法定代表人（负责人）或被授权人签字，并加盖投标人公章。

（三）技术文件

技术文件【第 1 至 3 项为必须提供，否则作投标无效处理。其余项为如有请提供】：

1. 技术偏离表（格式见附件 1）
2. 售后服务承诺书（格式见附件 2）
3. “采购需求”内有要求必须提供的材料
4. 增值服务方案，包括但不限于：①本地售后服务保障、②免费保修期外维修维护方案、③其他增值售后服务或其它实质性优惠措施（格式见附件 3）
5. 项目实施人员一览表（格式见附件 4）
6. 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）
7. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状
8. 产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告或由采购人在投标前组织的精度实测数据）
9. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书
10. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施
11. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）

附件 1：技术偏离表（格式）

技术偏离表

项目编号：_____

项目名称：_____

项号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的响应情况（投标货物的技术参数性能指标承诺）	偏离说明
一、智慧班牌系统(人脸识别考勤)				
1	智慧班牌管理系统			
...				
二、学工管理（用户信息管理）系统				
4	学工管理（用户信息管理）系统			
三、校园一卡通应用系统				
5	校园卡（学生卡）			
...				
四、超融合系统扩容				
15	企业级超融合系统			
...				
五、智能泊车系统				
17	支付系统			
...				
六、智能视频分析/人员轨迹				
42	视频智能分析服务器及应用软件			
...				

注：投标人应根据“采购需求”中的“项目要求及技术需求”要求对应填报投标货物的技术参数性能指标等承诺，并在“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

法定代表人（负责人）或被授权人签字：_____

投标人（盖公章）：_____

_____年___月___日

注“技术偏离表”必须由法定代表人（负责人）或被授权人签字，并加盖投标人公章。

附件 2：售后服务承诺书（格式）

售后服务承诺书

一、三包要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。

二、免费保修（升级维护）要求：

1. 免费保修（升级维护）期为_____年，“项目要求及技术需求”中另有规定的，按其规定执行。

2. 以上免费保修（升级维护）期自产品安装调试并验收合格之日起计算。

三、我公司提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在报价中，采购人不再就此另行付费：

1. 技术服务及技术培训：

采购范围内的货物送货上门；按采购人要求安装、调试验收合格；提供现场技术培训，保证使用人员正常操作产品的各种功能。

2. “超融合系统扩容”安装调试要求：

（1）为了保证数据安全，本项目“超融合系统扩容（第 15-16 项号产品‘企业级超融合系统、分布式存储软件’）”必须提供原厂的工程师现场安装服务，扩容安装服务。

（2）安装人员应熟悉设备性能与调试方法，实施过程必须保障数据安全，本次“超融合系统（第 15-16 项号产品‘企业级超融合系统、分布式存储软件’）”扩容后要求不影响原有超融合设备和本次扩容设备维保，能保证数据的完整性，不破坏现有的数据存储规划设计。

3. 故障解决及维修服务方案：

免费保修（升级维护）期内提供上门维修服务（含更换零部件、人工费、维修费）；如果需要更换配件的，所更换的配件应当为原供货产品品牌、类型相一致或者是同等档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；若采购人发现产品存在制造上的缺陷，我公司负责采取补救措施，若该缺陷导致产品存在安全隐患或不能使用的，我公司负责更换整件产品。

.....

法定代表人（负责人）或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____

_____年____月____日

注“售后服务承诺书”必须由法定代表人（负责人）或被授权人签字，并加盖投标人公章。

附件 3：增值服务方案（格式）

增值服务方案

- 一、本地售后服务保障
- 二、免费保修期外维修维护方案
- 三、其他增值售后服务或其它实质性优惠措施

...

法定代表人（负责人）或被授权人签字：_____

投标人盖公章：_____

_____年___月___日

注“增值服务方案”必须由法定代表人（负责人）或被授权人签字，并加盖投标人公章。

附件 4：项目实施人员一览表（格式）

项目实施人员一览表（主要从业人员及其技术资格）

项目编号：_____

项目名称：_____

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

法定代表人（负责人）或被授权人签字：

投标人（盖公章）：_____

_____年___月___日