

一、采购合同

采购合同

合同编号：

甲方（采购人）：桂林师范高等专科学校

乙方（供应商）：广西奕辰信息技术有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和中标供应商承诺，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	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、视频安防监控系统							
1	室外全景摄像机	(i) DS-2SK8C2ABCDE-XYZ/VWS	详见附件	2	台	28,500.00	57,000.00
2	400万像素红外智能球机	DS-2DE7430IW-A/JKL		10	台	7,550.00	75,500.00
3	400万像素红外筒型网络摄像机	DS-2CD2T4EYZUV-LXABCD		81	台	995	80,595.00
4	400万像素半球型网络摄像机	DS-2CD234XYZUV3-ABCDEF		45	台	1,120.00	50,400.00
5	球机壁装支架	定制		10	个	115	1,150.00
6	球机横臂支架	定制		2	个	130	260
7	枪机壁装支架	定制		73	个	47	3,431.00
8	枪机吊装支架	定制		8	个	83	664
9	网络防雷器	RJ45		2	个	45	90
10	电源防雷器	AC220V		2	个	45	90
11	室外防水箱	300*400*180mm		2	个	130	260
12	监控画面显示系统	DS-D2046NL-T/T		4	台	9,700.00	38,800.00
13	监控屏壁挂支架	46寸		1	套	5,000.00	5,000.00
14	解码器	DS-6A04UD		1	台	28,000.00	28,000.00
15	流媒体终端	DS-VE21S-D/R		1	台	45,500.00	45,500.00

16	存储终端	DS-95200N-HS24R-V2		1	台	99,000.00	99,000.00
17	教育综合安防管理平台软件	定制扩容		1	套	23,000.00	23,000.00
18	24口POE接入交换机	DS-3E1526P-S		15	台	6,500.00	97,500.00
19	24口接入交换机	Cloud-Engine S5735-L24T4XE-A-V2		1	台	6,550.00	6,550.00
20	千兆单模光模块	千兆		16	个	360	5,760.00
21	光纤跳线	单模双芯		16	根	40	640
22	服务器机柜	ND-MB (层板: RMD-NU PDU: KDD-E51AFYNN-10G02L0-F0496)		1	台	4,933.00	4,933.00
23	监控操作台	定制		1	套	4,600.00	4,600.00
24	监控操作椅	定制		3	张	800	2,400.00
25	监控操作管理系统	启天 M450-A245		1	台	5,320.00	5,320.00
26	球机操作键盘	DS-1100K (C)		1	台	7,790.00	7,790.00
27	精密空调	室内机: EM40D1 室外机: AME35		1	台	182,275.00	182,275.00
28	HDMI 高清线	8米高清线		5	根	130	650
29	六类非屏蔽双绞线	CAT.6		9100	米	3.01	27,391.00
30	六类非屏蔽水晶头	CAT.6		6	盒	108	648
31	电源线	RVV3*1.5		800	米	7.96	6,368.00
32	电缆	RVV3*2.5		50	米	12.49	624.5
33	镀锌钢管	JDG25		1600	米	6.9	11,040.00
34	金属软管	φ25		200	米	4.9	980
35	排插	8位总控全长1.8米		2	个	50	100
36	系统集成	定制		1	项	50,000.00	50,000.00
二、出入口控制系统							
37	双门门禁控制器	DS-K2602	详见附件	8	台	3,480.00	27,840.00
38	门禁控制器电源	DS-K7M-AW50		8	台	500	4,000.00
39	门禁读卡器	DS-K1108AMK		13	台	1,420.00	18,460.00

40	单门电磁锁	DS-K4H250PSC	7	个	300	2,100.00
41	单门磁力锁支架	定制	7	个	130	910
42	双门电磁锁	DS-K4H250PDC	6	个	605	3,630.00
43	双门磁力锁支架	定制	6	个	260	1,560.00
44	开门按钮	定制	13	个	69	897
45	闭门器	65kg	19	个	110	2,090.00
46	发卡器	DS-K1F600U-D6E	1	台	2,600.00	2,600.00
47	IC卡	定制	2000	张	4	8,000.00
48	出入口操作管理系统	启天 M450-A245	1	台	5,320.00	5,320.00
49	六类非屏蔽双绞线	CAT.6	40	米	3	120
50	六类非屏蔽水晶头	CAT.6	1	盒	108	108
51	电源线	RVV3*1.5	40	米	7.96	318.4
52	门禁信号线 1	RVV2*1.0	520	米	3.96	2,059.20
53	门禁信号线 2	RVV4*1.0	760	米	7.47	5,677.20
54	门禁信号线 3	RVVP6*1.0	520	米	18.67	9,708.40
55	消防联动信号线	RVVSP2*1.0	210	米	8.39	1,761.90
56	镀锌钢管	JDG25	156	米	6.9	1,076.40
57	金属软管	Φ25	16	米	4.9	78.4
58	系统集成	定制	1	项	5,500.00	5,500.00
三、综合布线系统						
59	双口信息面板	双口面板	74	个	7.9	584.6
60	信息模块	CAT.6	148	个	23.5	3,478.00
61	86底盒	86mm	74	个	15	1,110.00
62	理线架	24口理线架	37	个	66	2,442.00
63	24芯ODF架(耦合器满配)	24芯	6	个	736	4,416.00
64	96芯ODF架(耦合器满配)	96芯	6	个	2,420.00	14,520.00

65	24 芯室外单模 光纤	24 芯		870	米	6.5	5,655.00	
66	48 芯室外单模 光纤	48 芯		3600	米	9.5	34,200.00	
67	光纤跳线	单模双芯		86	根	40	3,440.00	
68	单模单芯尾纤	单模单芯		672	根	8	5,376.00	
69	光纤熔接	定制		672	芯	15	10,080.00	
70	六类非屏蔽双绞 线	CAT.6		11000	米	3.01	33,110.00	
71	六类非屏蔽水晶 头	CAT.6		6	盒	108	648	
72	镀锌钢管	JDG25		3960	米	6.9	27,324.00	
73	设备机柜	42U		6	套	2,830.00	16,980.00	
74	PDU	32A		6	个	660	3,960.00	
75	系统集成	定制		1	项	9,000.00	9,000.00	
四、计算机网络系统								
76	汇聚交换机（校 园网）	Cloud-Engine S6730-H24X6C-V2	详 见 附 件	2	台	46,500.00	93,000.00	
77	汇聚交换机（安 防网）	Cloud-Engine S5731-S32ST4X		1	台	25,620.00	25,620.00	
78	24 口 POE 接入交 换机	Cloud-Engine S5735-S24P4XE-V2		10	台	15,890.00	158,900.00	
79	24 口接入交换 机	Cloud-Engine S5735-L24T4XE-A-V2		12	台	6,550.00	78,600.00	
80	万兆单模光模块	万兆		56	个	669	37,464.00	
81	千兆单模光模块	千兆		30	个	360	10,800.00	
82	室内放装 AP	AirEngine 5773-21		52	台	2,550.00	132,600.00	
83	高密 AP	AirEngine 6776-56TP		30	台	5,500.00	165,000.00	
84	面板 AP	AirEngine 5773-23WP		7	台	1,410.00	9,870.00	
85	无线控制器	AC6508		1	台	36,600.00	36,600.00	
86	系统集成	定制		1	项	43,000.00	43,000.00	
五、安防控制室环境改造								
87	控制环境改造	定制			1	项	21,000.00	21,000.00
88	服务环境改造	定制		1	项	22,000.00	22,000.00	

六、公共广播系统							
89	寻呼话筒	T-7702A	详见附件	2	台	5,000.00	10,000.00
90	采集器	T-7723		1	台	5,350.00	5,350.00
91	IP网络音箱	T-7707		1	对	2,680.00	2,680.00
92	IP网络功放终端(一)	T-77350B		3	台	5,350.00	16,050.00
93	IP网络功放终端(二)	T-77650B		2	台	5,950.00	11,900.00
94	IP终端	T-7701		1	台	3,050.00	3,050.00
95	前置放大器	T-6201		1	台	1,430.00	1,430.00
96	纯后级功放	T-6500		2	台	5,068.00	10,136.00
97	壁挂音箱	T-601		36	只	160	5,760.00
98	音柱	T-804		32	只	720	23,040.00
99	24口接入交换机	Cloud-Engine S5735-L24T4XE-A-V2		1	台	6,600.00	6,600.00
100	音频连接线	T-A1.8		4	根	35	140
101	音频连接线	T-B1.8		3	根	35	105
102	音频连接线	T-K1.8		1	根	45	45
103	六类非屏蔽水晶头	CAT.6		1	盒	108	108
104	六类非屏蔽双绞线	CAT.6		756	米	3	2,268.00
105	音响线	RVVP2*1.5		960	米	10.9	10,464.00
106	音响线	RVVP2*2.5		1130	米	15.3	17,289.00
107	电源线	RVV3*2.5		420	米	12.4	5,208.00
108	镀锌钢管	JDG25	850	米	6.9	5,865.00	
109	系统集成	定制	1	项	7,500.00	7,500.00	
七、篮球计时记分系统							
110	计时记分控制器	B50型	详见附件	1	台	42,000.00	42,000.00
111	计时记分主机软件	V1.0		1	套	12,500.00	12,500.00
112	24S牌	TBL-D102P		1	套	8,280.00	8,280.00

113	24 秒控制器	TBL/(BTD)-B50-1		1	台	640	640
114	控制连接线	定制		1	套	640	640
115	时间控制器	TBL/(BTD)-B50-2		1	台	640	640
116	讯响器	BTD-B50-X20P		1	台	1,210.00	1,210.00
117	双色灯带	TBL-LP20		1	套	1,820.00	1,820.00
118	进攻指示器	TBL-B50-JG20		1	套	2,200.00	2,200.00
119	犯规指示器	TBL-B50-3FDC		1	套	3,500.00	3,500.00
120	球类成绩处理系统	V1.0		1	套	7,500.00	7,500.00
121	大屏接口控制系统	TBL-DS(50 型)		1	套	5,000.00	5,000.00
122	计时记分主机航空箱	定制		1	个	1,460.00	1,460.00
123	交换机	RG-ES05G		1	台	89	89
124	移动控制终端	昭阳 X3-14 IRU041		1	台	4,299.00	4,299.00
125	桌椅	1200*500*750mm		4	套	1,380.00	5,520.00
126	双口地插	86 型		4	个	260	1,040.00
127	信号线	RVVP4*0.5		110	米	7.3	803
128	系统集成	定制		1	项	5,000.00	5,000.00
八、标准时钟系统							
129	母钟/NTP	JOYI-CK2007 (标准时钟系统: JOYI-C20 型)	详见附件	1	套	55,600.00	55,600.00
130	时码分配器	JOYI-CKF04		1	套	5,500.00	5,500.00
131	GPS 天线	JOYI-CK-GPS		1	套	4,280.00	4,280.00
132	标准时钟管理软件	JOYI-C20 型		1	套	9,455.00	9,455.00
133	指针式子钟	JOYI-CK-500		2	台	8,800.00	17,600.00
134	单面时钟	JOYI-CK-5in		10	台	4,300.00	43,000.00
135	双面时钟	JOYI-CK-5in-Double		3	台	4,600.00	13,800.00
136	电源线	RVV3*2.5		1350	米	12.4	16,740.00
137	信号线	RVVP3*0.75		1525	米	7.4	11,285.00

138	镀锌钢管	JDG25		1200	米	6.9	8,280.00
139	系统集成	定制		1	项	9,000.00	9,000.00
合计：人民币 贰佰肆拾捌万贰仟伍佰柒拾壹元整（¥2,482,571.00）							

2、合同合计金额包含本次采购货物、货物随配标准附件、包装、运输、运抵指定交货地点、装卸、现场安装调试检验（含安装所需线材、辅材）、技术培训及技术资料的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。对于本文件中未列明，而乙方认为必须的费用也已列入本合同合计金额。在合同实施时，甲方将不予支付乙方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。如采购文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、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及本合同约定相一致。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。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，并在各个方面完全符合国家及行业有关标准及合同规定的质量、规格和性能要求，满足乙方在投标文件中作出的质量承诺和甲方在采购文件中对项目的总体功能要求，若上述标准之间出现差异，须遵循最严格的标准执行。同时，乙方应保证其提供的货物在正常安装、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。

3、验收交付后，不论是否在合同规定的质保期内，乙方都应对标的货物由于设计、工艺等缺陷而造成的任何缺陷或故障负责，除合同中另有规定外，出现上述情况，乙方应负责维修更换，费用由乙方负责；若经维修、更换累计达1次仍达不到技术要求的，根据实际情况，甲方可自主选择按以下办法处理：

(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）。

4、乙方在投标时如提供任何虚假材料的，本合同无效，乙方除须退还已收取合同价款外，还应按照合同价款的100%向甲方支付违约金，甲方同时将相关情况报监管部门查处，追究乙方相应的行政与刑事责任。

第三条 权利保证

1、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、工业设计权或其他合法权益。否则，甲方有权解除本合同，并按本合同第九条第1款约定追究乙方相应的违约责任。

2、乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料(包括系统的相关软件)。

3、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或自用于与本履行本合同无关的其它用途。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。

4、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。否则，

甲方有权解除本合同，并按本合同第九条第1款约定追究乙方相应的违约责任。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按投标文件承诺（如有）或满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等符合实际运输需要的包装材料、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、质量合格证、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、随配附件和工具等有关技术资料。

2. 货物的运输方式：不限。

3. 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。

4. 乙方须在交付前24小时前通知甲方，以便甲方做好接货准备。否则，因通知不及时造成初步验收延迟并由此导致逾期交付的，乙方须依约承担相应的违约责任。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：自签订合同之日起 30 个日历日内交货并安装调试完毕；交货地点：桂林市采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招投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，补齐前视为货物未完成交付，因此造成逾期交货的乙方须依约承担相应的违约责任。

4. 调试运行期间，即申请甲方验收前，乙方须负责对甲方相关管理人员进行标的货物操作、系统运行维护的培训，保证甲方人员掌握标的货物的性能、设置，能独立实现对系统的操作和管理，能够对系统进行一般的维护，乙方完成本条款项下培训义务同时构成甲方的验收条件，具体培训地点：按甲方要求。

5. 甲方应当在标的货物到货、安装及调试完成且收到乙方验收申请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，以此作为乙方完成交付的凭据。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最终验收，由其出具质量检测报告并以此作为最终验收凭证。

6. 甲方委托采购代理机构组织、国家认可的专业检测机构参与的验收项目，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。

7. 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5日内及时予以解决。

8. 验收条件及标准：按乙方投标文件中承诺的标准。

9. 各阶段验收费用已涵盖于合同价款中由乙方承担，甲方垫付部分可从应付货款中直接抵减相应金额。

第六条 售后服务、质保期

1. 除了本合同已有约定外，乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合

同约定及所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务，如各约定 / 规定存在冲突，以质保要求较高者为准。

2. 货物质保期：按乙方投标文件中承诺的且不少于招标要求的免费保修期限（免费维护期）执行，自标的货物验收合格，及甲乙双方签署货物验收单之日起算。保修期内因标的货物本身质量原因出现故障时，乙方应随时提供电话咨询并在接到甲方电话后0.5小时内做出反馈；电话咨询无法解决的，乙方应6小时内到现场并解决问题，并承担因履行质保义务所产生的人工、配件等一切费用。逾期未解决的，甲方有权另行委托第三方进行维修，由此产生的费用、全部损失由乙方承担。

3、保修期满后，乙方负责对标的货物进行终身维护，并承诺只收取维修所需配件物料的成本费用。

4. 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）

第七条 付款方式

项目验收合格后，乙方提供相应的增值税专用发票（全额发票），甲方按照财政国库集中支付管理相关规定支付相应合同款项的 95%，剩余合同款项的 5%待履行完合同约定的权利义务事项后【乙方承诺免费保修期(免费升级、维护期)满】且不存在争议的，乙方凭合同和《政府采购项目验收单》向甲方申请办理付款手续，甲方按照财政国库集中支付管理相关规定一次性付清尾款(无息)。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第九条 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，乙方应向甲方支付合同金额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果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，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物, 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 20 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；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 0.5%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保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他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. 其他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、不可抗力事件延续二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

4、因乙方违约造成交付延误后发生不可抗力的，视为乙方违约，不能免责。

第十一条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应共同委托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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权人签字并加盖单位公章，且乙方足额交纳履约保证金后生效。

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、甲乙双方均须确保于本合同项下预留通讯信息的真实、准确、有效性，如有变更须及时书面通知相对方，否则由此造成的负面后果由其自行承担。

第十三条 签订本合同依据

- 1、采购文件；
- 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。

第十四条 本合同一式五份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲方二份，乙方一份（可根据需要另增加）。合同生效后七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同原件报同级财政部门备案。

甲方（章） 桂林师范高等专科学校	乙方（章）广西奕辰信息技术有限公司
2025年1月2日	年 月 日
单位地址：	单位地址：桂林市临桂区临桂镇鲁山路 57 号麒麟湾·畔 2 幢 1 单元 31 层 01 号
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：18978337288
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：广西北部湾银行股份有限公司桂林分行
账号：	账号：805007722566666
邮政编码：	邮政编码：

经办人：

年 月 日