

2. 开标一览表（货物类格式）（必须提供，否则按无效投标处理）

开标一览表

项目名称：广西崇左白头叶猴国家级自然保护区信息化管护系统项目

项目编号：CZZC2025-G1990102-YZLZ 分标：/

投标人名称：广西壮族自治区通信产业服务有限公司

单位：元

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②	是否预留中小企业的说明（是/否，由投标人根据自身情况进行填写）
1	人类活动监测摄像机	海康威视	12 台	3333.13	39997.56	否
2	室外音柱	海康威视	6 个	1431.50	8589.00	否
3	存储卡（128G）	海康威视	12 个	303.92	3647.04	否
4	动物活动监测摄像机	海康威视	4 台	13399.66	53598.64	否
5	存储卡（128G）	海康威视	4 个	303.92	1215.68	否
6	摄像机防雷	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	7 个	689.00	4823.00	否
7	监控机箱	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	7 个	1221.56	8550.92	否
8	抱杆支臂	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	3 根	1142.62	3427.86	否
9	倒 L 型金属立杆（高 6 米，横杆 1 米）	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	3 根	3445.28	10335.84	否
10	倒 L 型金属立杆（高 9 米，横杆 1 米）	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	4 根	7204.52	28818.08	否
11	挖基坑土方	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	9.66m³	23.00	222.18	否
12	混凝土基础	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	9.66m³	944.00	9119.04	否
13	接地极	广西壮族自治区	14 根（块）	179.81	2517.34	否

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②	是否预留中小企业的说明（是/否，由投标人根据自身情况进行填写）
		通信产业服务有限公司定制				
14	接地母线	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	56.00m	267.73	14992.88	否
15	布放电力电缆(单芯相线截面积) 16mm ² 以下（监控机箱——摄像头电源线）	叠彩电缆	180.00m	12.88	2318.40	否
16	双绞线缆	晶华	180.00m	3.25	585.00	否
17	跳线	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	18 条	6.59	118.62	否
18	双绞线缆测试	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	18 链路（对）	18.03	324.54	否
19	系统联动试运行	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1 系统	5949.44	5949.44	否
20	放、绑软光纤 光纤分配架内跳纤	烽火威视	7 条	32.77	229.39	否
21	放、绑软光纤 中间站跳纤	烽火威视	7 条	46.76	327.32	否
22	工程定位复测费	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1 项	56.96	56.96	否
23	挖沟槽土方	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1804.00m ³	14.93	26933.72	否
24	回填杂砂石	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1804.00m ³	37.75	68101.00	否
25	人工敷设塑料子管	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	9470.00m	10.89	103128.30	否
26	光缆	长飞	295.00m	7.19	2121.05	否
27	光缆	长飞	1583.00m	5.77	9133.91	否
28	光缆	长飞	7524.00m	5.24	39425.76	否
29	直埋标石	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	100 个	329.90	32990.00	否

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②	是否预留中小企业的说明（是/否，由投标人根据自身情况进行填写）
		限公司定制				
30	光缆成端接头	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	96 芯	64.10	6153.60	否
31	光缆接续	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	2 头	1153.97	2307.94	否
32	光缆中继段测试	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	7 中继段	4626.68	32386.76	否
33	工程定位复测费	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	20 项	55.70	1114.00	否
34	挖沟槽土方	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1367.00m³	14.59	19944.53	否
35	回填杂砂石	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1367.00m³	36.91	50455.97	否
36	人工敷设塑料子管	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	6840.00m	10.65	72846.00	否
37	布放电力电缆(单芯相线截面积) 16mm²以下	叠彩电缆	6840.00m	15.28	104515.20	否
38	直埋标石	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	100 个	322.57	32257.00	否
39	市话组合电源（初装）	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	7 项	974.89	6824.23	否
40	信息化管护系统软件（定制开发）	桂林市金水网络科技有限公司定制	1 套	3011614.00	3011614.00	是
41	云主机应用服务器	华为	1 台	251.40	251.40	否
42	云主机应用服务器	华为	2 台	251.40	502.80	否
43	云主机应用服务器	华为	2 台	251.40	502.80	否
44	云硬盘存储	华为	1 台	126.64	126.64	否
45	国产服务器操作系统	华为	5 套	687.30	3436.50	否

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②	是否预留中小企业的说明（是/否，由投标人根据自身情况进行填写）
46	国产数据库	华为	2 套	687.30	1374.60	否
47	国产中间件	华为	3 套	687.30	2061.90	否
48	在线预览平台	华为	1 套	687.30	687.30	否
49	服务器密码机	天融信	1 台	71559.73	71559.73	否
50	SSL 综合安全网关	天融信	1 台	76598.54	76598.54	否
51	签名验签服务器	天融信	1 台	73692.79	73692.79	否
52	智能密码钥匙	Wotrus	80 个	235.33	18826.40	否
53	SM2 数字证书	Wotrus	80 个	125.63	10050.40	否
54	SM2 SSL 数字证书	Wotrus	1 套	9467.29	9467.29	否
55	RSA SSL 数字证书	Wotrus	1 套	7273.23	7273.23	否
56	手持巡护终端	华为	60 套	4050.00	243000.00	否
57	遥控巡护设备，无人机	大疆	6 套	30520.00	183120.00	否
58	红外监测仪	蜜獾	60 套	2125.50	127530.00	否
59	终端显示设备	定制	4 台（m²）	19374.84	77499.36	否
60	球形摄像机	海康威视	13 套	5265.83	68455.79	否
61	卡口抓拍机	海康威视	8 套	12684.86	101478.88	否
62	信号灯	海康威视	8 套	3940.37	31522.96	否
63	卡口支架	海康威视	8 套	376.56	3012.48	否
64	900 万抓拍机	海康威视	18 台	6713.99	120851.82	否
65	交流电源线适配器	海康威视	18 个	158.69	2856.42	否
66	测速一体机	海康威视	4 台	16405.52	65622.08	否
67	光电转换器	新华三	38 个	211.49	8036.62	否
68	千兆光纤光模块	中科光电	12 个	350.74	4208.88	否
69	8 口千兆接入交换机	海康威视	13 台	1292.41	16801.33	否
70	24 口千兆汇聚交换机	海康威视	2 台	4300.13	8600.26	否
71	终端服务器	海康威视	1 台	28105.90	28105.90	否
72	监控机箱	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	21 个	411.15	8634.15	否
73	监控机箱	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	3 个	522.55	1567.65	否
74	倒 L 型金属立杆（高 7 米，横杆 8 米）	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	17 根	14150.02	240550.34	否
75	接地极	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	42 根（块）	178.64	7502.88	否

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②	是否预留中小企业的说明（是/否，由投标人根据自身情况进行填写）
		限公司定制				
76	接地母线	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	84.00m	263.06	22097.04	否
77	二次搬运费	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	17t	491.61	8357.37	否
78	系统联动试运行	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1 系统	5800.23	5800.23	否
79	网络监控一体机	海康威视	2 台	52392.32	104784.64	否
80	AI 盘	海康威视	30 块	3420.42	102612.60	否
81	设备网络管理应用	海康威视	1 套	19351.87	19351.87	否
82	光收发机架	烽火威视	1 个（台）	1234.61	1234.61	否
83	光缆终端盒	中科光电	10 个	142.97	2716.43	否
84	放、绑软光纤 中间站跳纤	烽火威视	40 条	59.66	2386.40	否
85	放、绑软光纤 中间站跳纤	烽火威视	12 条	66.01	792.12	否
86	跳线	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	15 条	7.32	109.80	否
87	双绞线缆测试	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	15 链路（对）	20.02	300.30	否
88	六类配线架	易源汇通	2 个（台）	634.58	1269.16	否
89	机柜、机架	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1 台	3894.71	3894.71	否
90	光缆	长飞	3000.00m	7.32	21960.00	否
91	光缆	长飞	3000.00m	5.92	17760.00	否
92	人工敷设塑料子管	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	2200.00m	10.68	23496.00	否
93	光缆成端接头	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	310 芯	65.28	20236.80	否
94	光缆中继段测试	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	7 段	4711.73	32982.11	否

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②	是否预留中小企业的说明（是/否，由投标人根据自身情况进行填写）
95	双绞线缆	晶华	600.00m	3.61	2166.00	否
96	跳线	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	60 条	7.32	439.20	否
97	双绞线缆测试	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	60 链路（对）	20.02	1201.20	否
98	布放电力电缆(单芯相线截面积) 16mm2 以下	叠彩电缆	4000.00m	14.31	57240.00	否
99	插座	公牛	18 套	258.85	4659.30	否
100	PDU 电源	欧普	2 套	284.74	569.48	否
101	挖基坑土方	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	74.59m³	14.00	1044.26	否
102	混凝土基础	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	74.59m³	695.00	51840.05	否
103	挖基坑土方，测速一体机	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1.15m³	14.20	16.33	否
104	混凝土基础，测速一体机	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1.15m³	853.40	981.41	否
105	标线	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	600.00 m²	69.40	41640.00	否
106	工程建设其他费用	无	1 项	287200.00	287200.00	否
107	新增系统运行维护费用	无	1 项	804800.00	804800.00	否
108	原有视频监测系统运行维护费	无	1 项	130800.00	130800.00	否

合同履行期限：自签订合同之日起 180 日(日历日)内，通过验收并交付使用。

(1) 非预留给中小企业货物制造商投标总报价合计金额大写：人民币肆佰贰拾壹万贰仟伍佰壹拾叁元贰角肆分（¥4212513.24），所占比例：58.31%；

(2) 预留给中小企业货物制造商投标总报价合计金额大写：人民币叁佰零壹万壹仟陆佰壹拾肆元整（¥3011614.00），所占比例：41.69%；

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②	是否预留中小企业的说明（是/否，由投标人根据自身情况进行填写）
(3) 1+2 合计金额大写：人民币柒佰贰拾贰万肆仟壹佰贰拾柒元贰角肆分（¥7224127.24）； (4) 投标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥132890.54（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为1.84%；属于优先采购环境标志产品总值为¥0（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为0%。 备注： 本项目属于部分预留份额专门面向中小企业采购的项目，预留预算总金额的30%专门面向中小企业采购，预留份额部分货物制造商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。						

注：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。

2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

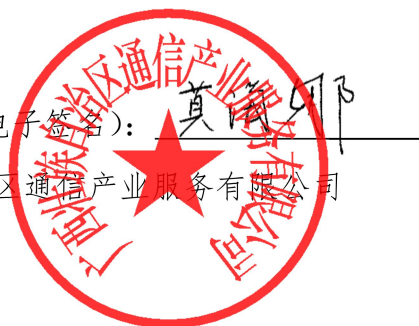
4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：广西壮族自治区通信产业服务有限公司

日期：2025 年 7 月 16 日



附表：信息化管护系统软件（定制开发）报价明细表

单位：元

序号	项目阶段及功能	单位	数量	投标报价
一	信息化管护系统建设项目平台软件系统	项	1	3011614
(一)	需求分析	项	1	538500
(二)	系统设计	项	1	518900
(三)	软件开发（编码）	项	1	1012900
1	数据中心	项	1	296900
1.1	组织架构管理	项	1	23300
1.1.1	组织管理	项	1	4100
1.1.2	用户管理	项	1	4000
1.1.3	角色管理	项	1	3800
1.1.4	权限管理	项	1	2300
1.1.5	批量管理	项	1	2500
1.1.6	日志管理	项	1	2300
1.1.7	服务接口	项	1	4300
1.2	基础数据库	项	1	52500
1.2.1	基本信息数据	项	1	3400
1.2.2	设施设备数据	项	1	5200
1.2.3	文档类数据	项	1	5200
1.2.4	地理信息数据库	项	1	5200
1.2.5	边界数据库	项	1	2300
1.2.6	遥感影像数据库	项	1	5200
1.2.7	林地数据库	项	1	5200
1.2.8	林木数据库	项	1	5200
1.2.9	生态系统数据库	项	1	5200
1.2.10	生物多样性数据库	项	1	5200
1.2.11	资源管理数据库	项	1	5200
1.3	地理信息数据展示	项	1	157100
1.3.1	地图建模	项	1	135500
1.3.2	地图空间分布展示	项	1	14600
1.3.3	多源异构数据叠加展示	项	1	7000
1.4	基础数据管理	项	1	64000
1.4.1	数据收集	项	1	12000
1.4.2	数据检查与清洗	项	1	6900
1.4.3	数据标准化与整合	项	1	6900
1.4.4	数据融合与分析	项	1	8300
1.4.5	数据审核与修正	项	1	10700
1.4.6	数据存储与备份	项	1	6900

序号	项目阶段及功能	单位	数量	投标报价
1.4.7	数据查询与导出	项	1	3300
1.4.8	数据可视化与呈现	项	1	3300
1.4.9	巡护数据管理	项	1	5700
2	综合管理平台	项	1	80300
2.1	保护区管理信息公开	项	1	15000
2.1.1	职责职能信息公开	项	1	4600
2.1.2	业务科室信息公开	项	1	3300
2.1.3	派出管理站职能信息公开	项	1	2200
2.1.4	重要安排信息公开	项	1	2200
2.1.5	重大事项信息公开	项	1	2700
2.2	综合办公管理系统	项	1	29100
2.2.1	办公业务子系统	项	1	29100
2.3	设施物资管理	项	1	11900
2.3.1	设施管理	项	1	3900
2.3.2	应急物资管理	项	1	8000
2.4	项目建设管理	项	1	8700
2.4.1	项目实施管理	项	1	3300
2.4.2	项目建设档案材料	项	1	3300
2.4.3	项目统计	项	1	2100
2.5	应用支撑系统	项	1	15600
2.5.1	门户管理	项	1	10800
2.5.2	权限管理	项	1	4800
3	巡护管理平台升级	项	1	207700
3.1	巡护人员管理	项	1	22600
3.1.1	人员信息管理	项	1	900
3.1.2	人员权限管理	项	1	900
3.1.3	巡护过程管理	项	1	5500
3.1.4	巡护状况监测	项	1	11500
3.1.5	巡护事件处理	项	1	2300
3.1.6	工作情况统计	项	1	1500
3.2	地图管理	项	1	56500
3.2.1	卫星影像和正射影像	项	1	5500
3.2.2	底图数据切换	项	1	2400
3.2.3	空间数据集成	项	1	9200
3.2.4	移动应用支持	项	1	27100
3.2.5	离线地图下载	项	1	5800
3.2.6	栅格和矢量图层加载	项	1	3800
3.2.7	定位共享	项	1	2700
3.3	轨迹记录	项	1	15200

序号	项目阶段及功能	单位	数量	投标报价
3.3.1	轨迹上传与存储	项	1	2400
3.3.2	轨迹查询与导出	项	1	2400
3.3.3	轨迹时长与里程计算	项	1	5000
3.3.4	实时监控终端位置	项	1	2400
3.3.5	监控端实时显示	项	1	3000
3.4	项目监测	项	1	15800
3.4.1	项目关联表单管理	项	1	2100
3.4.2	数据记录提交与查看	项	1	3300
3.4.3	立项管理及权限控制	项	1	1800
3.4.4	样点/样线监测数据展示	项	1	8600
3.5	物种图鉴	项	1	13800
3.5.1	现场拍照上传	项	1	3800
3.5.2	物种图鉴查看与收藏	项	1	900
3.5.3	物种识别对比	项	1	4400
3.5.4	照片信息展示	项	1	900
3.5.5	下载功能	项	1	3800
3.6	数据统计	项	1	9000
3.6.1	统计数据汇总	项	1	4800
3.6.2	数据查询与导出	项	1	1500
3.6.3	巡护里程统计	项	1	900
3.6.4	巡护天数统计	项	1	900
3.6.5	护林员在线情况统计	项	1	900
3.7	无人机巡护管理	项	1	56700
3.7.1	无人机巡护	项	1	56700
3.8	其他设置项目监测	项	1	18100
3.8.1	提醒与通知	项	1	1500
3.8.2	数据分析与报告	项	1	5800
3.8.3	地图可视化	项	1	900
3.8.4	数据导出与共享	项	1	2100
3.8.5	系统日志与审计	项	1	2300
3.8.6	自定义设置	项	1	5500
4	灾害防控平台	项	1	96700
4.1	灾害事件管理	项	1	36200
4.1.1	灾害事件发现	项	1	8200
4.1.2	灾害事件处置	项	1	15400
4.1.3	灾害事件治理	项	1	6300
4.1.4	灾害事件记录	项	1	6300
4.2	人为破坏管理	项	1	15300
4.2.1	人为破坏发现	项	1	6300

序号	项目阶段及功能	单位	数量	投标报价
4.2.2	人为破坏处置	项	1	3000
4.2.3	人为破坏治理	项	1	3000
4.2.4	人为破坏记录	项	1	3000
4.3	人类活动监控	项	1	45200
4.3.1	人员监测捕获	项	1	10600
4.3.2	人员抓拍图像记录	项	1	6900
4.3.3	车辆监测捕获	项	1	10600
4.3.4	车辆图像记录	项	1	3300
4.3.5	车辆牌照识别	项	1	6900
4.3.6	车型判断	项	1	6900
5	科研监测平台	项	1	84300
5.1	植物监测	项	1	25800
5.1.1	植物名录管理	项	1	6000
5.1.2	植物管理	项	1	1800
5.1.3	重点保护植物信息	项	1	1800
5.1.4	生长状况监测	项	1	5800
5.1.5	环境影响监测	项	1	3500
5.1.6	专题图管理	项	1	6900
5.2	动物监测	项	1	27200
5.2.1	动物名录管理	项	1	5800
5.2.2	动物管理	项	1	1200
5.2.3	活动区域管理	项	1	8900
5.2.4	迁徙通道监测管理	项	1	8000
5.2.5	专题图管理	项	1	3300
5.3	科研活动管理	项	1	28400
5.3.1	科研活动实施管理	项	1	19100
5.3.2	科研活动成果管理	项	1	5800
5.3.3	科研单位管理	项	1	3500
5.4	生态因子监测	项	1	2900
5.4.1	生态因子监测	项	1	2900
6	科普宣教平台	项	1	247000
6.1	概况信息	项	1	24300
6.1.1	保护区概况	项	1	7500
6.1.2	政策法规	项	1	3500
6.1.3	科普宣传	项	1	7200
6.1.4	管理规定	项	1	1500
6.1.5	保护成果展示	项	1	4600
6.2	公众参与	项	1	36900
6.2.1	社区共建	项	1	14000

序号	项目阶段及功能	单位	数量	投标报价
6.2.2	宣教预约	项	1	10600
6.2.3	主题活动	项	1	5800
6.2.4	线上随手拍	项	1	3500
6.2.5	意见反馈	项	1	3000
6.3	在线直播系统	项	1	185800
6.3.1	自然保护区课堂	项	1	5800
6.3.2	参与场景体验	项	1	114000
6.3.3	自然教育导赏	项	1	54200
6.3.4	公众参与式监测	项	1	4600
6.3.5	自然教育导赏员管理	项	1	7200
(四)	系统测试	项	1	539600
(五)	实施部署	项	1	401714
合 计				3011614

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其投标作无效标处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。
3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：广西壮族自治区通信产业服务有限公司

日期：2025 年 7 月 16 日



八、货物配置清单（必须提供，否则按无效投标处理）

设备性能配置清单

所投分标：L分标

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	人类活动监测摄像机	12 台	海康威视	DS-2CD7A4ZPKRT-XYZ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江省杭州市	1、防护等级：IP67 2、最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) 3、黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light 4、焦距&视场角：2.8~12 mm，水平视场角：101.5°~47.6°，垂直视场角：52.3°~26.6°，对角视场角：124.1°~54.9° 5、防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度。 6、补光距离：普通监控：30 m 7、人脸抓拍：约 5 m 8、补光灯类型：暖白光 9、最大图像尺寸：2560×1440 ●10、具备 4 颗补光灯，灯杯为鳞片状，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。 ●11、当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。
2	室外音柱	6 个	海康威视	DS-2FH2021C-OW/D	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江省杭州市	1、支持三组 2 芯报警开关量输入，最多可接三组不同报警信号；

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					股份有限公司		2、额定功率:20W/4Ω 3、灵敏度:90dB±2dB 4、频率响应:100Hz~18KHz 5、输入电压:DC10V~15V/2A 6、防护等级:IP66 7、传输线缆:USB公头;2芯音频输入口;三组2芯报警开关; 8、圆口电源线
3	存储卡(128G)	12个	海康威视	HS-TF-P1 128G	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1、TLC 晶元,擦写次数3000次 2、标称容量128GB 带品牌丝印 3、Class10, UHS-I (读99MB/s, 写82MB/s); 4、尺寸:约14.99mm×10.92mm×1.02mm; 5、工作温度:-25℃~85℃ 6、存储温度:-40℃~85℃
4	动物活动监测摄像机	4台	海康威视	(i)DS-2DF8C4ZPKY-XQVL/RTP	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1、最低照度:0.0005Lux/F1.5(彩色), 0.0001Lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR 2、焦距:6.6~350mm, 53倍光学变倍 3、激光照射距离:约500m 4、水平范围:360° 5、垂直范围:-20°~90°(自动翻转) 6、水平速度:水平键控速度:0.1°~210°/s, 速度可设; 水平预置点速度:280°/s 7、垂直速度:垂直键控速度:0.1°~150°/s, 速度可设; 垂直预置点速度:250°/s

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							8、主码流帧率分辨率：50Hz：25fps (2560×1440)；60Hz：24fps (2560×1440) 9、网络存储：NAS (NFS, SMB/ CIFS) 10、网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 11、SD 卡扩展：支持 Micro SD (即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G ●12、smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。 ●13、设备可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。
5	存储卡 (128G)	4 个	海康威视	HS-TF-P1 128G	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江省杭州市	1、TLC 晶元，擦写次数 3000 次 2、标称容量 128GB 带品牌丝印 3、Class10, UHS-I (读 99MB/s, 写 82MB/s)；4、尺寸：约 14.99mm×10.92mm×1.02mm； 5、工作温度：-25℃~85℃ 6、存储温度：-40℃~85℃
6	摄像机防雷	7 个	广西壮族自治区通信产业服务有限公司	1、输入电压：140-260V； 2、输出电压：220V 正负 3%； 3、过压保护值：246 正负 4V； 4、输出电流值：2.3A； 5、尺寸大小可以安装在监控机箱（约	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁市	1、输入电压：140-260V； 2、输出电压：220V 正负 3%； 3、过压保护值：246 正负 4V； 4、输出电流值：2.3A； 5、尺寸大小可以安装在监控机箱（约 400mm 宽×（450mm

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			公司定制	400mm 宽×(450mm 高+50mm 帽檐)×250mm 深) 内。			高+50mm 帽檐) ×250mm 深) 内。
7	监控机箱	7 个	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1、约 400mm 宽×(450mm 高+50mm 帽檐)×250mm 深, 冷轧钢; 2、2P16A 空气开关 (漏电开关); 3、6 位 5 孔 10A 防雷排插; 4、电源防雷模块 (通流量≥20KV, 反应速度: 1~12ns, 残压值: 1000V 以内); 5、12 芯熔接盘。	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	1、约 400mm 宽×(450mm 高+50mm 帽檐) ×250mm 深, 冷轧钢; 2、2P16A 空气开关 (漏电开关); 3、6 位 5 孔 10A 防雷排插; 4、电源防雷模块 (通流量≥20KV, 反应速度: 1~12ns, 残压值: 1000V 以内); 5、12 芯熔接盘。
8	抱杆支臂	3 根	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	臂厚约 4mm, 臂长约 1m	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	臂厚约 4mm, 臂长约 1m
9	倒 L 型金属立杆 (高 6 米, 横杆 1 米)	3 根	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1、净高约 6.5m (含避雷针高度 50cm, 直径 1cm); 2、主杆为圆钢杆, 立杆口径 140mm, 主杆壁厚≥4mm, 材质: Q235 碳素结构钢, 热镀锌管 (国标); 3、底座约 320mm×320mm×10mm 中间开 100mm 圆孔, 离地 2.5m 处开直径 80mm 穿线孔并配备设备箱托板, 主杆与箱体联结件焊接为一体, 以固定箱体和连线; 4、横杆 1m, 管径约 76mm, 横杆壁厚≥4mm;	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	1、净高约 6.5m (含避雷针高度 50cm, 直径 1cm); 2、主杆为圆钢杆, 立杆口径 140mm, 主杆壁厚≥4mm, 材质: Q235 碳素结构钢, 热镀锌管 (国标); 3、底座约 320mm×320mm×10mm 中间开 100mm 圆孔, 离地 2.5m 处开直径 80mm 穿线孔并配备设备箱托板, 主杆与箱体联结件焊接为一体, 以固定箱体和连线; 4、横杆 1m, 管径约 76mm, 横杆壁厚≥4mm;

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
				结件钢管管径 80mm, 主杆与箱体联结件焊接为一体, 以固定箱体和连线; 4、横杆 1m, 管径约 76mm, 横杆壁厚 $\geq 4\text{mm}$; 5、横杆与立杆采用法兰连接; 防锈型螺栓; 表面处理: 户外防锈喷漆, 颜色可选; 6、配件: 地笼 (地笼尺寸约 $320\text{mm} \times 320\text{mm}$, 固定杆数量 4 根, 直径 20mm, 长度 700mm)、防锈螺栓、维护孔 (需配三角锁); 7、地线接线端子 (维护孔下方); 8、所有杆件及其安装、支撑装置均应承受 8 级地震造成的额外受力、冲击荷载和谐振影响; 杆件与摄像机接口处应做防水处理, 保证雨水无法流进杆内或摄像机罩。			5、横杆与立杆采用法兰连接; 防锈型螺栓; 表面处理: 户外防锈喷漆, 能承受日晒雨淋, 颜色可选; 6、配件: 地笼 (地笼尺寸约 $320\text{mm} \times 320\text{mm}$, 固定杆数量 4 根, 直径 20mm, 长度 700mm)、防锈螺栓、维护孔 (需配三角锁); 7、地线接线端子 (维护孔下方); 8、所有杆件及其安装、支撑装置均应承受 8 级地震造成的额外受力、冲击荷载和谐振影响; 杆件与摄像机接口处应做防水处理, 保证雨水无法流进杆内或摄像机罩。
10	倒 L 型金属立杆 (高 9 米, 横杆 1 米)	4 根	广西壮族 自治区 通信服 务有限 公司定 制	1、净高约 9.5m (含避雷针高度 50cm, 直径 1.2cm); 2、主杆为圆钢杆, 立杆口径 219mm, 主杆壁厚 $\geq 6\text{mm}$, 材质: Q235 碳素结构钢, 热镀锌管 (国标); 3、底座约 $460\text{mm} \times 460\text{mm} \times 16\text{mm}$ 中间开 100mm 圆孔, 离地 2.5m 处开直径 80mm 穿线孔并配备箱体托板, 主杆与箱体联结件钢管管径 80mm, 主杆与箱体联结件焊接为一体, 以固定箱体和连线;	广西壮族 自治区 通信服 务有限 公司定 制	南宁	1、净高约 9.5m (含避雷针高度 50cm, 直径 1.2cm); 2、主杆为圆钢杆, 立杆口径 219mm, 主杆壁厚 $\geq 6\text{mm}$, 材质: Q235 碳素结构钢, 热镀锌管 (国标); 3、底座约 $460\text{mm} \times 460\text{mm} \times 16\text{mm}$ 中间开 100mm 圆孔, 离地 2.5m 处开直径 80mm 穿线孔并配备箱体托板, 主杆与箱体联结件钢管管径 80mm, 主杆与箱体联结件焊接为一体, 以固定箱体和连线;

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
				穿线孔并配备箱托板，主杆与箱体联结件钢管管径80mm，主杆与箱体联结件焊接为一体，以固定箱体和连线； 4、横杆 1m，管径 89mm，横杆壁厚≥4mm； 5、横杆与立杆采用法兰连接； 6、防锈型螺栓：表面处理：户外防锈喷涂，颜色可选； 7、配件：地笼（宽 360mm，杆数量 6 根，直径 18mm，长度 950mm，定位盘）、防锈螺栓、维护孔（需配三角锁）； 8、地线接线端子（维护孔下方）； 9、所有杆件及其安装、支撑装置均应承受 8 级地震造成的额外受力、冲击荷载和谐振影响； 10、杆件与摄像机接口处应做防水处理，保证雨水无法流进杆内或摄像机罩。			4、横杆 1m，管径 89mm，横杆壁厚≥4mm； 5、横杆与立杆采用法兰连接； 6、防锈型螺栓：表面处理：户外防锈喷涂，颜色可选； 7、配件：地笼（宽 360mm，杆数量 6 根，直径 18mm，长度 950mm，定位盘）、防锈螺栓、维护孔（需配三角锁）； 8、地线接线端子（维护孔下方）； 9、所有杆件及其安装、支撑装置均应承受 8 级地震造成的额外受力、冲击荷载和谐振影响； 10、杆件与摄像机接口处应做防水处理，保证雨水无法流进杆内或摄像机罩。
11	挖基坑土方	9.66m ³	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	1、监控立杆基础开挖，其中倒 L 型金属立杆（高 6m，横杆 1m）基础约 600mm×800mm，共 3 个； 2、倒 L 型金属立杆（高 9m，横杆 1m）基础约 1000mm×1000mm×2200mm，共 4 个。	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	1、监控立杆基础开挖，其中倒 L 型金属立杆（高 6m，横杆 1m）基础约 600mm×600mm×800mm，共 3 个； 2、倒 L 型金属立杆（高 9m，横杆 1m）基础约 1000mm×1000mm×2200mm，共 4 个。
12	混凝土基础	9.66m ³	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	混凝土基础。	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	混凝土基础。

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制		广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制		
13	接地极	14 根(块)	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	约 40×4×4mm 角钢, 2.5m 长	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	约 40×4×4mm 角钢, 2.5m 长
14	接地母线	56.00m	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	40×4mm 镀锌扁铁, 每个监控杆 4m	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	40×4mm 镀锌扁铁, 每个监控杆 4m
15	布放电力电缆(单芯相线截面 16mm ² 以下)(监控机箱---	180.00m	叠彩电缆	布放电力电缆(单芯相线截面) 16 mm ² 以下(监控机箱---摄像头电源线)	广西叠彩电缆集团有限公司	广西	布放电力电缆(单芯相线截面) 16 mm ² 以下(监控机箱---摄像头电源线)

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	摄像头电源线)						
16	双绞线缆	180.00m	晶华	室外六类非屏蔽网线， Cat6-4×2×0.5mm	湖北晶华电子科技有限公司	湖北	室外六类非屏蔽网线， Cat6-4×2×0.5mm
17	跳线	18条	广西壮族自 治区通信 产业服 务有限公 司定制	跳线	广西壮族自 治区通信 产业服 务有限公 司定制	南宁	跳线
18	双绞线缆测试	18链路 (对)	广西壮族自 治区通信 产业服 务有限公 司定制	六类非屏蔽网线测试	广西壮族自 治区通信 产业服 务有限公 司定制	南宁	六类非屏蔽网线测试
19	系统联动试运行	1系统	广西壮族自 治区通信 产业服 务有限公 司定制	前端摄像头与后端管理平台调测	广西壮族自 治区通信 产业服 务有限公 司定制	南宁	前端摄像头与后端管理平台调测

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			公司定制				
20	放、绑软光纤 光纤分配架内 跳纤	7 条	烽火威视	SC-SC 15m （机房与 ODF 架间跳纤用）	深圳烽火威视科技有限公司	深圳	SC-SC 15m （机房与 ODF 架间跳纤用）
21	放、绑软光纤 中间站跳纤	7 条	烽火威视	12 芯束状尾纤，束状尾纤-SC/UPC-12 芯-1.5m	深圳烽火威视科技有限公司	深圳	12 芯束状尾纤，束状尾纤-SC/UPC-12 芯-1.5m
22	工程定位复测 费	1 项	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	光(电)缆工程施工测量	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	光(电)缆工程施工测量
23	挖沟槽土方	1804.00m ³	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	挖、夯填光(电)缆沟及接头坑 泥水土，尺寸约 400mm×500mm	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	挖、夯填光(电)缆沟及接头坑 泥水土，尺寸约 400mm×500mm
24	回填杂砂石	1804.00m ³	广西壮族自治区	回填杂砂石	广西壮族自治区通信产业	南宁	回填杂砂石

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			区通信产业服务有限公司定制		业服务有限公司定制		
25	人工敷设塑料子管	9470.00m	广西壮族 自治区 通信 产业 服务 有限 公司 定制	硅芯管-HDPE-外径 / 内径 40mm/33mm	广西壮族 自治区 通信 产业 服务 有限 公司 定制	南宁	硅芯管-HDPE-外径 / 内径 40mm/33mm
26	光缆	295.00m	长飞	敷设埋式光缆 24 芯	长飞光纤 光缆股份 有限公 司	武汉	敷设埋式光缆 24 芯
27	光缆	1583.00m	长飞	敷设埋式光缆 12 芯	长飞光纤 光缆股份 有限公 司	武汉	敷设埋式光缆 12 芯
28	光缆	7524.00m	长飞	敷设埋式光缆 6 芯	长飞光纤 光缆股份 有限公 司	武汉	敷设埋式光缆 6 芯
29	直埋标石	100 个	广西壮 族自治	直埋标石, 尺寸: 约 1200mm×130mm×130mm	广西壮族 自治区 通信 产	南宁	直埋标石, 尺寸: 约 1200mm×130mm×130mm

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			广西通信产业服务有限公司定制		广西通信产业服务有限公司定制		
30	光缆成端接头	96 芯	广西壮族 自治区通信 产业服务有 限公司定制	光缆成端接头 束状	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	光缆成端接头 束状
31	光缆接续	2 头	广西壮族 自治区通信 产业服务有 限公司定制	光缆接续	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	光缆接续
32	光缆中继段测试	7 中继段	广西壮族 自治区通信 产业服务有 限公司定制	光缆中继段测试	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	光缆中继段测试

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			公司定制				
33	工程定位复测费	20 项	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	光(电)缆工程施工测量	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	光(电)缆工程施工测量
34	挖沟槽土方	1367.00m ³	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	挖、夯填光(电)缆沟及接头坑 泥水土 尺寸约 400mm×500mm	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	挖、夯填光(电)缆沟及接头坑 泥水土, 尺寸约 400mm×500mm
35	回填杂砂石	1367.00m ³	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	回填杂砂石	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	回填杂砂石

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
36	人工敷设塑料子管	6840.00m	广西壮族自 治区通信 产业服 务有限公 司定制	硅芯管-HDPE-外径 / 内径 40mm/33mm	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	硅芯管-HDPE-外径 / 内径 40mm/33mm
37	布放电力电缆 (单芯相线截面 积) 16mm ² 以下	6840.00m	叠彩电 缆	市电取电电源线, 电力电缆 -ZA-RVV22-0.6/1KV-2×4 mm ²	广西叠彩电 缆有限公司	广西	市电取电电源线, 电力电缆 -ZA-RVV22-0.6/1KV-2×4 mm ²
38	直埋标石	100 个	广西壮 族自治 区通信 产业服 务有限公 司定制	直埋标石 尺寸: 约 1200mm×130mm×130mm	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	直埋标石 尺寸: 约 1200mm×130mm×130mm
39	市话组合电源 (初装)	7 项	广西壮 族自治 区通信 产业服 务有限公 司定制	取电协调接入、线路接驳, 含安装电表 箱, 自动重合闸漏电保护器。	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	取电协调接入、线路接驳, 含安装电表箱, 自动重合闸 漏电保护器。

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
40	信息化管护系统软件（定制开发）	1 套	桂林市金水网络科技有限公司定制	1、包括数据处理中心、综合办公管理平台、科研监测平台、科普宣教平台等“一中心五平台”定制化软件开发。 2、具体系统要求详见：附件1 应用系统定制需求表 ▲此项目内容为预留份额采购包，服务提供商为中小微企业或者监狱企业或者残疾人福利性单位。	桂林市金水网络科技有限公司定制	桂林	1、包括数据处理中心、综合办公管理平台、巡护管理平台、灾害防控平台、科研监测平台、科普宣教平台等“一中心五平台”定制化软件开发。 2、具体系统要求详见：附件1 应用系统定制需求表 ▲此项目内容为预留份额采购包，服务提供商为中小微企业或者监狱企业或者残疾人福利性单位。 我公司已预留此份额给中小微企业。
41	云主机应用服务器	1 台		云主机应用服务器（租赁） 1、CPU：4C/内存：16GB/C 盘：200GB； 2、用于综合办公管理平台及科普宣教平台； 3、本设备须租赁崇左政务云资源 2 年。	云主机应用服务器（租赁） 1、CPU：4C/内存：16GB/C 盘：200GB； 2、用于综合办公管理平台及科普宣教平台； 3、本设备须租赁崇左政务云资源 2 年。		云主机应用服务器（租赁） 1、CPU：4C/内存：16GB/C 盘：200GB； 2、用于综合办公管理平台及科普宣教平台； 3、本设备须租赁崇左政务云资源 2 年。
42	云主机应用服务器	2 台		云主机应用服务器（租赁） 1、CPU：12C/内存：32GB/C 盘：200GB； 2、数据中心及巡护管理平台（含巡护所需 GIS 服务）1 台； 3、科研监测平台、灾害防控平台 1 台； 4、本设备须租赁崇左政务云资源 2 年。	技术有限公司	深圳	云主机应用服务器（租赁） 1、CPU：12C/内存：32GB/C 盘：200GB； 2、数据中心及巡护管理平台（含巡护所需 GIS 服务）1 台； 3、科研监测平台、灾害防控平台 1 台； 4、本设备须租赁崇左政务云资源 2 年。
43	云主机应用服务器	2 台		云主机应用服务器（租赁） 1、CPU：12C/内存：32GB/C 盘：200GB； 2、数据服务器 1 台、数据备份服务器 1 台，用于存储五平台的系统数据；	技术有限公司	深圳	云主机应用服务器（租赁） 1、CPU：12C/内存：32GB/C 盘：200GB； 2、数据服务器 1 台、数据备份服务器 1 台，用于存储五平台的系统数据；

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
				3、本设备须租赁崇左政务云资源2年。 用于系统产生的图片、视频、文件等媒体资源存储，4TB硬盘。			3、本设备须租赁崇左政务云资源2年。
44	云硬盘存储	1 台			技术有限公司	深圳	用于系统产生的图片、视频、文件等媒体资源存储，4TB硬盘。
45	国产服务器操作系统	5 套		政务云租赁1、基于高安全性、高可用性、多核、虚拟化、网络化等技术，支持数据中心、大规模集群平台上的部署，提供虚拟化、集群作业管理功能，适配国产化服务器硬件，支持国产化数据库和中间件。 2、本设备须租赁崇左政务云资源2年。	技术有限公司	深圳	1、基于高安全性、高可用性、多核、虚拟化、网络化等技术，支持数据中心、大规模集群平台上的部署，提供虚拟化、集群作业管理功能，适配国产化服务器硬件，支持国产化数据库和中间件。 2、本设备须租赁崇左政务云资源2年。
46	国产数据库	2 套		1、产品须为国产集中式关系型数据库/库。 具有跨操作系统平台的能力，Linux、麒麟、UOS等操作系统等，支持INTEL、鲲鹏、飞腾等处理器； 2、支持B-TREE索引、GIN倒排索引、Gist空间索引等多种索引访问方式。支持中文的全文检索功能，能够支持Like操作符的全文检索，中文全文检索功能不依赖中文词典（中文全文检索功能需在投标文件中提供操作截图）； 3、支持ANSI SQL-2003以上标准，PL/pgSQL、PL/Java等过程语言；支持JDBC/ODBC标准接口。	技术有限公司	深圳	1、产品须为国产集中式关系型数据库。具有跨操作系统平台的能力，Linux、麒麟、UOS等操作系统等，支持INTEL、鲲鹏、飞腾等处理器； 2、支持B-TREE索引、GIN倒排索引、Gist空间索引等多种索引访问方式。支持中文的全文检索功能，能够支持Like操作符的全文检索，中文全文检索功能不依赖中文词典（中文全文检索功能需在投标文件中提供操作截图）； 3、支持ANSI SQL-2003以上标准，PL/pgSQL、PL/Java等过程语言；支持JDBC/ODBC标准接口。

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
47	国产中间件	3 套		1、中间件产品应具有国内自主知识产权，提供软件著作系统。 2、支持多种数据库系统，包括达梦、人大金仓等国产数据库，并可以对数据库的访问效率提供优化。	技术有限公司	深圳	1、中间件产品应具有国内自主知识产权，提供软件著作系统。 2、支持多种数据库系统，包括达梦、人大金仓等国产数据库，并可以对数据库的访问效率提供优化。
48	在线预览平台	1 套		1、在国产化环境中，实现文件在线预览服务； 2、支持 Office 文档、PDF、压缩文件、OFD 等 20 多种常用格式的 H5 网页，实现快捷查阅、支持移动阅读，针对移动设备，支持内容自适应，支持文档缩略图； 3、转换效率高达 1M/S，可支持多个文档同时转换，支持高并发访问。	技术有限公司	深圳	1、在国产化环境中，实现文件在线预览服务； 2、支持 Office 文档、PDF、压缩文件、OFD 等 20 多种常用格式的 H5 网页，实现快捷查阅，支持移动阅读，针对移动设备，支持内容自适应，支持文档缩略图； 3、转换效率高达 1M/S，可支持多个文档同时转换，支持高并发访问。
49	服务器密码机	1 台	天融信	TSP-B60	北京天融信网络安全技术有限公司	北京	1、1U,8 个千兆电口，4 个 SFP 插槽，冗余电源,1 个扩展槽位； 2、SM2 算法密钥最大生成速率：10000 对/秒； 3、SM2 算法最大签名速率：8500 次/秒； 4、SM2 算法最大验签速率：6000 次/秒； 5、SM3 算法最大校验吞吐量：600Mbps； 6、SM4 算法最大加密吞吐量：600Mbps； 7、产品硬件保修 3 年。
50	SSL 综合安全网	1 台	天融信	TopVPN 6000 (TV-B20)	北京天融信	北京	1、2U,8 个千兆电口，4 个千兆光口，冗余电源,1 个扩展

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	关				网络安全技术有限公司		槽位; 2、IPSEC 国密算法最大加密吞吐率: 2Gbps; 3、IPSEC 国密算法最大解密吞吐率: 500Mbps; 4、IPSEC VPN 最大隧道数: 8000; 5、SS 最大加密吞吐率: 1Gbps; 6、SSL 最大并发用户数: 5000; 7、最大管理用户数: 20000; 8、产品硬件保修 3 年。
51	签名验签服务 器	1 台	天融信	TopSVS	北京天融信网络安全技术有限公司	北京	1、1U, 8 个千兆电口, 4 个 SFP 插槽, 冗余电源, 1 个扩展槽位; 2、国密算法: SM2 算法最大密钥生成速率: 10000 对/秒 SM2 算法最大签名速率: 8500 次/秒 SM2 算法最大验证速率: 6000 次/秒 SM3 算法完整性校验最大吞吐率: 500Mbps SM4 算法解密最大吞吐率: 600Mbps SM2 算法制作数字信封最大速率: 5000 次/秒 SM2 算法拆解数字信封最大速率: 4000 次/秒 国际算法: 1024 位 RSA 算法签名最大速率: 15000 次/秒 1024 位 RSA 算法验证最大速率: 20000 次/秒 RSA 算法制作数字信封最大速率: 7000 次/秒 RSA 算法拆解数字信封最大速率: 4000 次/秒; 3、产品硬件保修 3 年;
52	智能密码钥匙	80 个	Wotrus	WTUKEY V1.0	沃通电子认证服务有限公司	深圳	1、智能卡芯片, 内置国密算法, 符合国家相关技术规范要求, 支持高速数据据国密算法加解密, 提供 CSP 和国密接口;

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							2、符合《智能 IC 卡及智能密码钥匙密码应用接口规范》，兼容 ISO 标准； 3、使用操作系统提供 SCSI 驱动，无额外硬件驱动要求； 4、采用智能卡芯片，具备安全和数据管理能力。
53	SM2 数字证书	80 个	Wotrus	数字证书 V3.0	沃通电子认证服务有限公司	深圳	1、支持 X.509 标准证书格式； 2、支持多个密钥存储； 3、支持 PKI 应用，提供标准安全中间件接口（CSP 及国密两种接口）； 4、能够硬件实现数字签名。
54	SM2 SSL 数字证书	1 套	Wotrus	支持国密算法 SM2 256 位加密，类同于 RSA 3072 位	沃通电子认证服务有限公司	深圳	1、国密证书采用 SM2 加密算法，为 OV 型，此外，证书的加密方式应符合《中华人民共和国密码法》及相关标准规范要求。 2、加密算法：国密证书使用 SM2 加密算法 3、用途：SSL 数字证书主要用于网站的安全通信，保护网站与用户之间的数据传输安全，防止数据被窃听或篡改。
55	RSA SSL 数字证书	1 套	Wotrus	40 位至 256 位自适应对称加密算法，2048 位 RSA 公钥（非对称加密算法）	沃通电子认证服务有限公司	深圳	1、国际证书采用 RSA 加密算法，为 OV 型，此外，证书的加密方式应符合相关标准规范要求。 2、加密算法：RSA 证书使用 RSA 加密算法 3、用途：SSL 数字证书主要用于网站的安全通信，保护网站与用户之间的数据传输安全，防止数据被窃听或篡改。
56	手持巡护终端	60 套		TLR-AL00	技术有限公司	深圳	1. 硬件配置满足：CPU 频率：2.0 GHz；CPU 核心数：

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
57	遥控巡逻设备， 无人机	6 套	大疆	Matrice 4E	深圳市大疆 无人机技术 有限公司	深圳	八核；屏幕：≥6.76 英寸，分辨率≥2776 × 1224；运行内存：≥8GB；电池：≥4600mAh；存储：内置存储≥512GB；4G 传输模块；相机：前摄主像素≥6000 万超广角追焦摄像头，后摄 1 主像素≥5000 万物理可变光圈摄像头，后摄 2 主像素≥800 万超广角微距摄像头。 2. 功能要求：通过移动智能巡逻终端、移动智能展示终端及移动工作站相互协同，并通过后端平台数据支持，满足支持巡逻路线管理及任务分配、事件上报及处理、巡逻信息管理、巡逻绩效分析、数据传输、数据管理轨迹管理、量测工具、查找导航、法律法规宣导、一键求救、电子罗盘及系统设置等功能。 1、无人机：续航时间：≥40 分钟/最大平飞速度：70km/h/控制模式：手动操控，自动飞行/抗风能力：6 级；续航里程 30km，最大起飞海拔 6000 m。 2、相机：最大分辨率 1080P@25 帧每秒/30 倍光学变倍/压缩标准:H.264、H.265、3D降噪/支持TF存储/俯仰-90°~+30°、横滚±45°、航向±295°/云台工作模式：跟随模式，独立模式 3、地面站：支持自动飞行控制、手动飞行控制、云台操控/支持接收显示飞行数据和图像/内置 8"触控显示屏/最大传输控制距离 3~5km/视频接口：Micro HDMI/支持移动，联通，电信 4G、RJ45、Wi-fi AP/存储：支持TF存储/内置电池（不低于 5000 毫安时）/2 块备用电池/65W 便携充电器/100W 桌面充电器。

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
58	红外监测仪	60 套	蜜獾	MC40	北京鼎星科技有限公司	北京	支持视频声音输入，相机像素 3200 万，录像拍照同步，配置 2 块大容量电池及 1 张 64G 内存卡。
59	终端显示设备	4 台 (m²)	定制	1、单元板尺寸：(W) 320mm*160mm (H) 2、点间距距离不小于：10mm 3、物理密度：10000dot/ m² 4、发光点颜色：1R1G 5、亮度：≥8000cd/m² 6、灯体：DIP546 7、单元板分辨率：不小于 (W) 32 点*16 点 (H) 8、单元板最大功率：22.5W 9、接口类型：HUB12 10、最佳视角：H: >80° V: >40° 11、最佳视距：10-200M 12、工作温度：-20℃- +65℃ 13、单元板供电：5V 14、屏体供电：AC220V-AC250V 15、最大功率：450W/m² (<4.5A/张模组) 16、平均功率：150W /m² 17、防护等级：≥IP65 18、LED 灯平整度：≤±1mm 19、含测速电子警示牌，交通诱导复合屏控制系统，防雷、交通诱导屏发送卡。 20、支持多断面检测，支持查看雷达测速信息，支持通过网络连接诱导屏并发布车牌、车速、目标距离、时间、	1、单元板尺寸：(W) 320mm*160mm (H) 2、点间距距离不小于：10mm 3、物理密度：10000dot/ m² 4、发光点颜色：1R1G 5、亮度：≥8000cd/m² 6、灯体：DIP546 7、单元板分辨率：不小于 (W) 32 点*16 点 (H) 8、单元板最大功率：22.5W 9、接口类型：HUB12 10、最佳视角：H: >80° V: >40° 11、最佳视距：10-200M 12、工作温度：-20℃- +65℃ 13、单元板供电：5V 14、屏体供电：AC220V-AC250V 15、最大功率：450W/m² (<4.5A/张模组) 16、平均功率：150W /m² 17、防护等级：≥IP65 18、LED 灯平整度：≤±1mm 19、含测速电子警示牌，交通诱导复合屏控制系统，防雷、交通诱导屏发送卡。 20、支持多断面检测，支持查看雷达测速信息，支持通过网络连接诱导屏并发布车牌、车速、目标距离、时间、	北京	支持视频声音输入，相机像素 3200 万，录像拍照同步，配置 2 块大容量电池及 1 张 64G 内存卡。 1、单元板尺寸：(W) 320mm*160mm (H) 2、点间距距离不小于：10mm 3、物理密度：10000dot/ m² 4、发光点颜色：1R1G 5、亮度：≥8000cd/m² 6、灯体：DIP546 7、单元板分辨率：不小于 (W) 32 点*16 点 (H) 8、单元板最大功率：22.5W 9、接口类型：HUB12 10、最佳视角：H: >80° V: >40° 11、最佳视距：10-200M 12、工作温度：-20℃- +65℃ 13、单元板供电：5V 14、屏体供电：AC220V-AC250V 15、最大功率：450W/m² (<4.5A/张模组) 16、平均功率：150W /m² 17、防护等级：≥IP65 18、LED 灯平整度：≤±1mm 19、含测速电子警示牌，交通诱导复合屏控制系统，防雷、交通诱导屏发送卡。 20、支持多断面检测，支持查看雷达测速信息，支持通过网络连接诱导屏并发布车牌、车速、目标距离、时间、

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
				速信息，支持通过网络连接诱导屏并发布车牌、车速、目标距离、时间、自定义等信息，支持检测距离大于250m。			自定义等信息，支持检测距离大于250m。
60	球形摄像机	13 台	海康威视	iDS-2DE7440QZL-XYD	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1、彩色：0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR 2、支持最大 256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储 3、IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波 4、焦距：6.0-240mm，40 倍光学变倍 5、视场角：59.0-2.0 度(广角-望远) 6、补光灯类型：激光 7、补光灯距离：激光照射距离：最远可达 500 m 8、水平范围：360° 9、垂直范围：-20° -90° (自动翻转) 10、SD 卡扩展：支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G 11、防护等级：IP67
61	卡口抓拍机	8 台	海康威视	iDS-TCV900-QZL/50	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1、【车辆人脸卡口】【GMOS】高清抓拍单元 2、采用 1 英寸 900 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机，最大分辨率可达 4096×2160，帧率高达 25 帧； 3、抓拍单元防护罩面板具有防尘防水滴功能，且内置 LED 补光灯，摄像机内置网络防雷； 4、输出图片格式：JPEG；

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							5、支持闪光灯和LED频闪灯同步补光； 6、使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸； 7、防护等级：IP67 8、水平范围：360°
62	信号灯	8套	海康威视	CXBG-2-1-PS-A-3B (CXBG-2-2-MC-A-3B) 摄像机横杆安装-带钢索抱箍	杭州海康威视数字技术有限公司	浙江省杭州市	1、【LED、气体爆闪及光源】【24颗灯珠】 2、大功率LED灯珠， 3、支持LED频闪，LED爆闪及气体爆闪 4、LED频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度10° 5、气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命可覆盖1个车道，正装支架
63	卡口支架	8套	海康威视	A60/300 (ZAM) (交通白)	杭州海康威视数字技术有限公司	浙江省杭州市	横杆装支架/带万向节支架/钢/白/抱箍直径为Φ67-127mm
64	900万抓拍机	18台	海康威视	DS-2CD7AC7QZLV3-1ZS	杭州海康威视数字技术有限公司	浙江省杭州市	1、轻智能变焦全彩筒机 2、全彩级高灵敏度传感器，恒定F1.0超大光圈变焦镜头。 3、支持智能资源模式切换：人脸抓拍模式，道路监控模式，Smart事件模式。 4、最高分辨率可达900万像素，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像，图像流畅，支持透雾、电子防抖，支持宽动态120 dB。 5、音频：1路输入，1路输出；报警：1路输入，1路输出

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							出 6、电源供应：DC: 12 V ± 20%；PoE: 802.3at, Type 2, Class 4 7、防护等级：IP67 8、补光距离：普通监控：约 30 m 9、人脸抓拍：约 7 m 10、补光灯类型：鳞镜补光，4 颗暖白光灯珠
65	交流电源线适配器	18 个	海康威视	DS-2FA1220-LL-H	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	交流电源线适配器，桌面型，12V3, 33A, 40W, 绿头，输入线长 1.0m，输出线长 1.2m
66	测速一体机	4 台	海康威视	CSTXP-2-A2-D-LS-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1、显示屏：P10 双基色模组 2、像素点间距：10 mm 3、上屏像素：三色（黄、绿、红），分辨率 32 × 32 4、下屏像素：三色（黄、绿、红），分辨率 32 × 128 5、模组亮度：3600 cd/m² 6、限速指示牌尺寸：Φ380 mm 7、测速范围：2 km/h—250 km/h 8、像素：400 W 9、最大分辨率：最大支持 2712 × 1536 10、视频帧率：25 fps 11、存储功能：支持 TF 卡（选配） 12、检测范围：纵向覆盖 15-200m 范围，预警支持 4 车道

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							13、防护等级：IP54
67	光电转换器	38 个	新华三	FC01G-3A	新华三	浙江杭州	1、即插即用，快速转发：光纤收发器只需要插入即可，无需任何配置，无损传输数据 3 km； 2、防雷：6 kV 防雷设计。
68	千兆光纤光模块	12 个	中科光电	1、传输速率为 1.25Gbps； 2、光纤接口为标准 LC； 3、工作环境温度 0~70℃。	无锡中科光电技术有限公司	无锡	1、传输速率为 1.25Gbps； 2、光纤接口为标准 LC； 3、工作环境温度 0~70℃。
69	8 口千兆接入交换机	13 台	海康威视	DS-3E1510-S	杭州海康威视数字技术有限公司	浙江杭州	1、提供 8 个千兆电口 2、交换容量：20 Gbps 3、包转发率：14.88 Mpps 4、通信标准：IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ab。
70	24 口千兆汇聚交换机	2 台	海康威视	DS-3E2528-HL	杭州海康威视数字技术有限公司	浙江杭州	1、24 个千兆电口 2、4 个千兆光口 3、支持通过 console 口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps 4、包转发率：42Mpps/96Mpps 5、工作温度：0℃~40℃ 6、支持 220v 交流 7、ACL QoS 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。
71	终端服务器	1 台	海康威视	DS-TP50	杭州海康威视数字技术有限公司	浙江杭州	1、支持 12 路 H.265、H.264 编码混合自适应接入； 2、支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道； 3、支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
					司		体以及其他事件结构化4、图片数据； 5、支持LED屏（默认交通诱导屏和出入口LED显示屏）， 音柱对接发布，发布条件和内容可自定义； 6、网络接口：2个10/100/1000M自适应以太网接口，双 网卡，物理隔离；具备16个1000M以太网接口；具备2 个光口（SFP）； 7、硬盘接口：4个SATA接口 8、音频接口：支持扩展1个音频输入接口、1个音频输 出接口； 9、IO报警接口：支持扩展2路报警输入接口、2路报警 输出接口； 10、指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共4个状态指示灯； 11、工作温度-40℃~70℃、工作湿度10%~90%。
72	监控机箱	21个	广西壮族 自治区通 信产业服 务有限公 司定制	1、尺寸：约500mm×400mm×180mm 不锈 钢防水箱；含防水箱背架；不锈钢抱箍。 2、2PI6A空气开关（漏电开关）	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	1、尺寸：约500mm×400mm×180mm 不锈钢防水箱；含防 水箱背架；不锈钢抱箍。 2、2PI6A空气开关（漏电开关）
73	监控机箱	3个	广西壮族 自治区通 信产业服	1、尺寸：约600mm×500mm×180mm 不锈 钢防水箱；含防水箱背架；不锈钢抱箍 2、2PI6A空气开关（漏电开关）	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	1、尺寸：约600mm×500mm×180mm 不锈钢防水箱；含防 水箱背架；不锈钢抱箍 2、2PI6A空气开关（漏电开关）

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			有限公司定制				
74	倒L型金属立杆 (高7米,横杆8米)	17根	广西壮族 自治区 通信 产业服 务有限 公司定 制	1、净高7m(含避雷针高度50cm,直径1cm); 2、主杆为正八边形锥管,下口径280mm,上口径220mm,厚度8mm热镀锌管(国标); 3、底座约500mm×500mm,厚度16mm; 4、离地2.5m处开直径80mm穿线孔并配备箱托板,主杆与箱体联结件钢管管径80mm,主杆与箱体联结件焊接为一体,以固定箱体和连线; 横臂高度6.5m,横臂长度8m; 5、横臂与主杆采用法兰连接,横臂为正八边锥管,大口径210mm,小口径100mm,厚度5mm; 6、送地笼、防锈型螺栓:表面处理:户外防锈喷塑,能承受日晒雨淋,颜色可选; 7、配件:地笼、防锈螺栓、维护孔(配三角锁); 8、地线接线端子(维护孔下方); 9、所有杆件及其安装、支撑装置均应承受8级地震造成的额外受力、冲击荷载和谐振影响; 10、杆件与摄像机接口处应做防水处理,保证雨水无法流进杆内或摄像机罩。(金属立杆主杆及横臂口径均为锥管边到边外径尺寸)	广西壮族 自治区 通信产 业服务有 限公司定 制	南宁	1、净高7m(含避雷针高度50cm,直径1cm); 2、主杆为正八边形锥管,下口径280mm,上口径220mm,厚度8mm热镀锌管(国标); 3、底座约500mm×500mm,厚度16mm; 4、离地2.5m处开直径80mm穿线孔并配备箱托板,主杆与箱体联结件钢管管径80mm,主杆与箱体联结件焊接为一体,以固定箱体和连线; 横臂高度6.5m,横臂长度8m; 5、横臂与主杆采用法兰连接,横臂为正八边锥管,大口径210mm,小口径100mm,厚度5mm; 6、送地笼、防锈型螺栓:表面处理:户外防锈喷塑,能承受日晒雨淋,颜色可选; 7、配件:地笼、防锈螺栓、维护孔(配三角锁); 8、地线接线端子(维护孔下方); 9、所有杆件及其安装、支撑装置均应承受8级地震造成的额外受力、冲击荷载和谐振影响; 10、杆件与摄像机接口处应做防水处理,保证雨水无法流进杆内或摄像机罩。(金属立杆主杆及横臂口径均为锥管边到边外径尺寸)

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
				受 8 级地震造成的额外受力、冲击荷载和 谐振影响； 10、杆件与摄像机接口处应做防水处理， 保证雨水无法流进杆内或摄像机罩。(金 属立杆主杆及横臂口径均为锥管边到边 外径尺寸)			
75	接地极	42 根(块)	广西壮 族自治 区通信 产业服 务有限 公司定 制	尺寸：约 40×4×4mm 角钢，2.5m 长	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	尺寸：约 40×4×4mm 角钢，2.5m 长
76	接地母线	84.00m	广西壮 族自治 区通信 产业服 务有限 公司定 制	尺寸：约 40×4mm 镀锌扁铁，每个监控杆 4m	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	尺寸：约 40×4mm 镀锌扁铁，每个监控杆 4m
77	二次搬运费	17t	广西壮 族自治 区通信 产业服	崇左市扶绥县--（约 20 km）--邕盆乡， 汽车运输，所有材料重约 17t，邕盆乡 --（约 10 km）--保护区入口处，汽车 运输。	广西壮族自 治区通信产 业服务有限 公司定制	南宁	崇左市扶绥县--（约 20 km）--邕盆乡，汽车运输，所有 材料重约 17t，邕盆乡--（约 10 km）--保护区入口处， 汽车运输。

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			有限公司定制				
78	系统联动试运行	1 系统	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	前端摄像头与后端管理平台	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	国产定制	前端摄像头与后端管理平台调测
79	网络监控一体机	2 台	海康威视	iDS-96128NX-HI6R	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江杭州	1、3U 准机架式 16 盘位网络硬盘录像机，1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇，支持前置硬盘热插拔； 2、支持满配 12TB 硬盘（总容量可达 192TB） 3、2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口，双异源输出，可支持 8K+1080P 或双 4K 输出； 4、4 个 10M/100M/1000Mbps 网口 5、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口 6、1 个 eSATA 接口、2 个 miniSAS 接口 7、报警 I/O 接口：48 路报警输入，24 路报警输出 8、串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口 9、支持目标识别、周界防范、视频结构化、高空抛物检测四种算法 内置 8 颗 GPU，可配置算法模式，默认为目标识别模式

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							●10、支持基础周界报警/大模型周界报警过滤功能，对IPC上报越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，在特定条件下，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报。支持设置检测目标类型，包括人体、车辆 ●11、支持将预览监视画面和回放画面进行视频冻结，通过手动和自动的方式框选人/车目标，将所选目标与数据库中的历史目标抓拍数据进行比对检索。检索结果可根据相似度或抓拍时间进行排序展示
80	AI 盘	30 块	海康威视	WD102HKAI-78	杭州海康威视数字技术有限公司	浙江杭州	10TB, 7200RPM, 3.5 寸, 256M, SATA 3.0
81	设备网络管理应用	1 套	海康威视	Infovision NREE-XYL	杭州海康威视数字技术有限公司	浙江杭州	设备网络管理应用。 1、视频监控应用授权:视频监控应用提供视频管理服务，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络安全环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 2、园区卡口授权:园区卡口提供园区内道路上行驶车辆的抓拍识别，包含车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车辆的类型、车辆颜色、车辆品牌等属性识别，并提供车辆的布控能力和车辆行驶轨迹信息。支持车辆超速、逆行、压线、违停等违规行为检测抓拍和违规数据统计。当车辆违规后，将违规信息发布至LED屏，违规次数超过阈

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
							值后在园区停车场出入口禁止通行 3、设备网络管理应用授权:设备网络管理应用,对接入平台的视频设备,门禁设备,梯控设备,可视对讲设备进行在线巡检。
82	光收发机架	1个(台)	烽火威视	1.可集中管理14台光纤器并进行供电。 2.支持每台光纤收发器的热插拔操作。 3.兼容海康威视DS-3D01X-3E(SC)、DS-3D201X-3E(SC)系列光纤收发器,也兼容市面光纤收发器。 4.采用6KV防浪涌内置开关电源设计,支持过压、过流保护。 5.标准19英寸2U机架设计。	烽火威视技术有限公司 深圳		1.可集中管理14台光纤器并进行供电。 2.支持每台光纤收发器的热插拔操作。 3.兼容海康威视DS-3D01X-3E(SC)、DS-3D201X-3E(SC)系列光纤收发器,也兼容市面光纤收发器。 4.采用6KV防浪涌内置开关电源设计,支持过压、过流保护。 5.标准19英寸2U机架设计。
83	光缆终端盒	19个	中科光电	12芯光缆终端盒子,满配SC耦合器	无锡中科光电技术有限公司	无锡	12芯光缆终端盒子,满配SC耦合器
84	放、绑软光纤中间站跳纤	40条	烽火威视	尾纤 SC-SC/UPC-3m	深圳烽火威视技术有限公司	深圳	尾纤 SC-SC/UPC-3m
85	放、绑软光纤中间站跳纤	12条	烽火威视	尾纤 FC-LC/UPC-3m	深圳烽火威视技术有限公司	深圳	尾纤 FC-LC/UPC-3m
86	跳线	15条	广西壮族自治区通信	跳线	广西壮族自治区通信产业服务有限	南宁	跳线

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			产业服务有限公司定制		公司定制		
87	双绞线缆测试	15 链路 (对)	广西壮族 自治区通 信产业服 务有限公 司定制	六类非屏蔽网线测试	广西壮族 自治区通 信产业服 务有限公 司定制	南宁	六类非屏蔽网线测试
88	六类配线架	2 个 (台)	易源汇通	六类配线架 RJ45 24 个	易源汇通	成都	六类配线架 RJ45 24 个
89	机柜、机架	1 台	广西壮族 自治区通 信产业服 务有限公 司定制	1、颜色：整体黑色 2、尺寸：约 2200mm×600mm×1200mm 3、材料：冷轧钢板 4、厚度：1.2-2.0mm 5、前门：5mm 玻璃 6、后门：透气网门 7、侧门：均可拆卸 8、电源：6 位 PDU 9、配置：风扇两个 10、托盘两块 11、1.6m 及以上配置两个风扇两块托盘	广西壮族 自治区通 信产业服 务有限公 司定制	国产定 制	1、颜色：整体黑色 2、尺寸：约 2200mm×600mm×1200mm 3、材料：冷轧钢板 4、厚度：1.2-2.0mm 5、前门：5mm 玻璃 6、后门：透气网门 7、侧门：均可拆卸 8、电源：6 位 PDU 9、配置：风扇两个 10、托盘两块 11、1.6m 及以上配置两个风扇两块托盘

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
90	光缆	3000.00m	长飞	城区敷光缆 24 芯	长飞光纤光缆股份有限公司	武汉	城区敷光缆 24 芯
91	光缆	3000.00m	长飞	城区敷光缆 4 芯	长飞光纤光缆股份有限公司	武汉	城区敷光缆 4 芯
92	人工敷设塑料子管	2200.00m	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	硅芯管-HDPE-外径 / 内径 28mm/25mm	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	硅芯管-HDPE-外径 / 内径 28mm/25mm
93	光缆成端接头	310 芯	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	光缆成端接头 束状	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	光缆成端接头 束状
94	光缆中继段测试	7 段	广西壮族自治区通信	光缆中继段测试	广西壮族自治区通信产业服务有限公司	南宁	光缆中继段测试

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			产业服务有限公司定制		公司定制		
95	双绞线缆	600.00m	晶华	室外六类非屏蔽网线, Cat6-4×2×0.5mm	湖北晶华电子科技有限公司	湖北	室外六类非屏蔽网线, Cat6-4×2×0.5mm
96	跳线	60 条	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	跳线	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制		
97	双绞线缆测试	60 链路 (对)	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	六类非屏蔽网线测试	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	六类非屏蔽网线测试
98	布放电力电缆 (单芯相线截面	4000.00m	叠彩电缆	市电取电电源线, 电力电缆 -ZA-RVV-0.6/1KV-3×2.5 mm 2	广西叠彩电缆集团有限公司	广西	市电取电电源线, 电力电缆 -ZA-RVV-0.6/1KV-3×2.5 mm 2

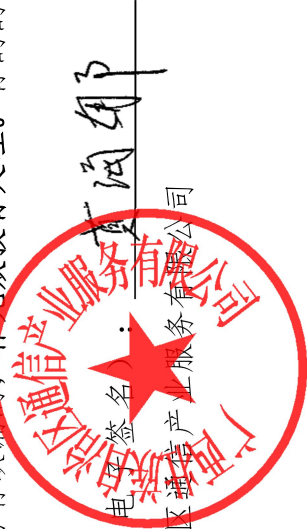
序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
	积) 16mm2 以下				公牛公司		
99	插座	18 套	公牛	25 孔排插	公牛公司	浙江	25 孔排插
100	PDU 电源	2 套	欧普	PDU 电源 32A 7 个 5 孔	欧普	上海	PDU 电源 32A 7 个 5 孔
101	挖基坑土方	74.59m ³	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	监控立杆基础开挖，其中倒 L 型金属立杆（高 7m，横杆 8m）基础约 1500mm×1950mm，共 17 个。	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	监控立杆基础开挖，其中倒 L 型金属立杆（高 7m，横杆 8m）基础约 1500mm×1500mm×1950mm，共 17 个。
102	混凝土基础	74.59m ³	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	监控立杆基础，其中倒 L 型金属立杆（高 7m，横杆 8m）基础约 1500mm×1500mm×1950mm，共 17 个。 现浇基础砾石 GD20 中砂水泥 32.5 C20	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	监控立杆基础，其中倒 L 型金属立杆（高 7m，横杆 8m）基础约 1500mm×1500mm×1950mm，共 17 个。 现浇基础砾石 GD20 中砂水泥 32.5 C20
103	挖基坑土方，测速一体机	1.15m ³	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	监控立杆基础开挖，其中测速一体机基础约 600mm×600mm×800mm，共 4 个。	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	监控立杆基础开挖，其中测速一体机基础约 600mm×600mm×800mm，共 4 个。

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
			制				
104	混凝土基础，测速一体机	1.15m ³	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	监控立杆基础，其中 1、测速一体机基础约 600mm×600mm×800mm，共 4 个； 2、现浇基础砾石 GD20 中砂水泥 32.5 C20。	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	监控立杆基础，其中 1、测速一体机基础约 600mm×600mm×800mm，共 4 个； 2、现浇基础砾石 GD20 中砂水泥 32.5 C20。
105	标线	600.00 m ²	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	每处横向减速标线宽度为 20cm，路宽 15m，间隔 20cm，设置 50 道，共设置 4 处。	广西壮族自治区通信产业服务有限公司定制	南宁	每处横向减速标线宽度为 20cm，路宽 15m，间隔 20cm，设置 50 道，共设置 4 处。
106	工程建设其他费用	1 项	无	参照《广西壮族自治区财政厅关于印发〈广西壮族自治区本级政务信息化建设和运维项目预算支出标准〉的通知》（桂财建〔2023〕102 号）并结合本项目的实际情况计算。	广西壮族自治区通信产业服务有限公司	南宁	参照《广西壮族自治区财政厅关于印发〈广西壮族自治区本级政务信息化建设和运维项目预算支出标准〉的通知》（桂财建〔2023〕102 号）并结合本项目的实际情况计算。
107	新增系统运行维护费用	1 项	无	1、链路租用费：50M 链路 7 条，100M 链路 4 条，500M 链路 2 条，数据卡 60 张。 2、软硬件维护费：参照《广西壮族自治区财政厅关于印	运营商定制	广西	1、链路租用费：50M 链路 7 条，100M 链路 4 条，500M 链路 2 条，数据卡 60 张。 2、软硬件维护费：参照《广西壮族自治区财政厅关于印

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
				2、软硬件维护费：参照《广西壮族自治区财政厅关于印发〈广西壮族自治区本级政务信息化建设和运维项目预算支出标准〉的通知》（桂财建〔2023〕102号）并结合本项目的实际情况计算。			发〈广西壮族自治区本级政务信息化建设和运维项目预算支出标准〉的通知》（桂财建〔2023〕102号）并结合本项目的实际情况计算。
108	原有视频监测系统运行维护费	1 项	无	软硬件维护费：参照《广西壮族自治区财政厅关于印发〈广西壮族自治区本级政务信息化建设和运维项目预算支出标准〉的通知》（桂财建〔2023〕102号）并结合本项目的实际情况计算。	广西壮族自治区通信产业服务有限公司	无	软硬件维护费：参照《广西壮族自治区财政厅关于印发〈广西壮族自治区本级政务信息化建设和运维项目预算支出标准〉的通知》（桂财建〔2023〕102号）并结合本项目的实际情况计算。

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。标的的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。



法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：广西壮族自治区通信产业服务有限公司

日期：2025 年 7 月 16 日