

合同编号：12N49900120420261

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目合同

采购人（甲方）：崇左市广西弄岗国家级自然保护区管理中心

供应商（乙方）：广西信安锐达科技有限公司

采购计划号：崇左采备[2025]1907 号

项目编号：CZZC2026-C1-990004-JDZB

签订地点：崇左市龙州县

签订时间：2026 年 2 月 4 日

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。

目录

第一条	合同标的	1
第二条	质量要求	8
第三条	权利保证	8
第四条	包装和运输	9
第五条	交付和验收	9
第六条	安装和培训	10
第七条	售后服务、质保期	10
第八条	付款方式	10
第九条	履约保证金	11
第十条	税费	11
第十一条	质量保证及售后服务	11
第十二条	调试和验收	11
第十三条	货物包装、发运及运输	12
第十四条	违约责任	12
第十五条	不可抗力事件处理	13
第十六条	合同争议解决	13
第十七条	合同生效及其它	13
第十九条	合同附件	14
第二十条	合同份数	14
	合 同 附 件 1: 成交通知书	16
	合 同 附 件 2: 乙方营业执照及中小企业声明函;	17
	合 同 附 件 3: 乙方对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表	20
	合 同 附 件 4: 乙方本项目第二章《采购需求》商务要求的响应表	51
	合 同 附 件 5: 项目采购需求	55
	合 同 附 件 6: 乙方对本项目的最终报价及报价明细	71
	合 同 附 件 8: 拟投入人员一览表	100
	合 同 附 件 9: 售后服务承诺	101
	合同附件: 10 政府采购项目履约保证金退付意见书	108
	合同附件:11 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书	109

第一条 合同标的

1. 本合同总价含税人民币大写:贰佰零叁万叁仟元整(¥2,033,000.00);其中设备税率为13%,含税为¥【1039609.00】元(人民币大写:【壹佰零叁万玖仟陆佰零玖元整】),不含税¥【920007.96】元,(人民币大写:【玖拾贰万零柒元玖角陆分】);施工税率为9%,含税为¥【896491.00】元(人民币大写:【捌拾玖万陆仟肆佰玖拾壹元整】),不含税¥【822468.81】元,(人民币大写:【捌拾贰万贰仟肆佰陆拾捌元捌角壹分】);服务税率为6%,含税为¥【96900.00】元(人民币大写:【玖万陆仟玖佰元整】),不含税¥【91415.09】元,(人民币大写:【玖万壹仟肆佰壹拾伍元零玖分】)。

2. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	人类活动摄像机	海康威视	DS-2CD7A47 QNXV3-IZS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	16	3000	48000
2	人类活动摄像机	海康威视	DS-2FA1220-LL-H	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	16	27	432
3	室外音柱	海康威视	DS-2FH2021 C-OW/D	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	12	1200	14400
4	存储设备(存储卡)	海康威视	HS-TF-L2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	张	16	310	4960
5	动物监测摄像机	海康威视	DS-2SK8C14 4SCQC-GX	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	10000	20000
6	动物监测摄像机	海康威视	DS-2FA1220-LL-H	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	27	54
7	存储设备(存储卡)	海康威视	HS-TF-L2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	张	2	310	620
8	卡口摄像机	海康威视	DS-2CD7A47 QNXV3-IZS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	4	3000	12000
9	存储设备(存储卡)	海康威视	HS-TF-L2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	张	4	310	1240
10	云台	海康威视	iDS-2DY9C4 60QNX-GX	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	19300	19300
11	存储设备(存储卡)	海康威视	HS-TF-L2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	张	1	310	310
12	网络防雷器	晨松交通	CS1-20FL	广西晨松交通器材有限公司	套	23	220	5060
13	监控机箱	晨松交通	CS2-4050	广西晨松交通器材有限公司	台	19	1400	26600
14	壁挂支臂	晨松交通	CSP-04	广西晨松交通器材	根	1	790	790

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	金额(元)
				有限公司				
15	倒 L 型金属立杆	晨松交通	CSL-4020	广西晨松交通器材有限公司	根	1	3700	3700
16	倒 L 型金属立杆	晨松交通	CSL-6020	广西晨松交通器材有限公司	根	14	4000	56000
17	倒 L 型金属立杆	晨松交通	CSL-6150	广西晨松交通器材有限公司	根	2	10000	20000
18	8 米角钢塔	晨松交通	CS-8100	广西晨松交通器材有限公司	基	1	65023	65023
19	摄像机电源电缆	金汉电子	ZC-RVV3*1	江苏金汉电子线缆有限公司	m	280	9	2520
20	监控机箱接地电线	金汉电子	ZC-BVR16	江苏金汉电子线缆有限公司	m	76	15	1140
21	超五类非屏蔽网线	浙江一舟	D135-G	浙江一舟电子科技股份有限公司	m	280	3	840
22	标识牌	晨松交通	CS-1100	广西晨松交通器材有限公司	套	19	400	7600
23	PVC 管	广东联塑	Φ 32mm	广东联塑科技实业有限公司	m	72	12	864
24	镀锌金属软管(Φ 20mm)	良星管道	Φ 20mm	广西良星管道科技有限公司	m	500	15	7500
25	接线箱	晨松交通	CSX-2210	广西晨松交通器材有限公司	个	19	200	3800
26	焊、压接线端子	浙江一舟	DT16	浙江一舟电子科技股份有限公司	个	38	18	684
27	光缆中继段测试	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	段	19	2600	49400
28	光缆中继段测试	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	段	5	1500	7500
29	光缆成端接头	浙江一舟	XA-01	浙江一舟电子科技股份有限公司	芯	936	20	18720
30	光缆成端接头	浙江一舟	48M	浙江一舟电子科技股份有限公司	个	5	170	850
31	标识牌	晨松交通	CSB-0036	广西晨松交通器材有限公司	块	52	150	7800
32	标识牌	晨松交通	CSB-03501	广西晨松交通器材有限公司	套	130	200	26000
33	电力电缆	纵览线缆	3*10	广西纵览线缆集团有限公司	m	12510	39	487890
34	电力电缆头	浙江一舟	35M	浙江一舟电子科技股份有限公司	个	19	320	6080

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	金额(元)
35	标识牌	晨松交通	CSB-0036	广西晨松交通器材有限公司	块	52	150	7800
36	标识牌	晨松交通	CSB-03501	广西晨松交通器材有限公司	套	130	200	26000
37	人类活动摄像机	海康威视	DS-2CD7A47QNXV3-IZS	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	3	3000	9000
38	人类活动摄像机	海康威视	DS-2FA1220-LL-H	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	3	27	81
39	室外音柱	海康威视	DS-2FH2021C-OW/D	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	3	1200	3600
40	存储设备(存储卡)	海康威视	HS-TF-L2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	张	3	310	930
41	网络防雷器	晨松交通	CS1-20FL	广西晨松交通器材有限公司	套	3	220	660
42	监控机箱	晨松交通	CS2-4050	广西晨松交通器材有限公司	台	2	1400	2800
43	倒 L 型金属立杆	晨松交通	CSL-6020	广西晨松交通器材有限公司	根	2	4000	8000
44	摄像机电源电缆	金汉电子	ZC-RVV3*1	江苏金汉电子线缆有限公司	m	24	9	216
45	监控机箱接地电线	金汉电子	ZC-BVR16	江苏金汉电子线缆有限公司	m	8	15	120
46	超五类非屏蔽网线	浙江一舟	D135-G	浙江一舟电子科技股份有限公司	m	24	3	72
47	标识牌	晨松交通	CS-1100	广西晨松交通器材有限公司	套	2	400	800
48	PVC 管	广东联塑	Φ 32mm	广东联塑科技实业有限公司	m	8	12	96
49	镀锌金属软管(Φ 20mm)	良星管道	Φ 20mm	广西良星管道科技有限公司	m	10	15	150
50	接线箱	晨松交通	CSX-2210	广西晨松交通器材有限公司	个	2	200	400
51	焊、压接线端子	浙江一舟	DT16	浙江一舟电子科技股份有限公司	个	4	18	72
52	电力电缆	纵览线缆	3*10	广西纵览线缆集团有限公司	m	820	39	31980
53	电力电缆头	浙江一舟	35M	浙江一舟电子科技股份有限公司	个	2	320	640
54	标识牌	晨松交通	CSB-0036	广西晨松交通器材有限公司	块	3	150	450
55	标识牌	晨松交通	CSB-03501	广西晨松交通器材	套	10	200	2000

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	金额(元)
				有限公司				
56	平台软硬件 设备建设	海康威视	iSecure Center	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	套	1	5265	5265
57	视频监控	海康威视	iSecure Center-VMS	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	套	26	200	5200
58	视频联网网 关	海康威视	iSecure Center-NCG	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	套	1	7000	7000
59	人脸识别应 用	海康威视	iDS-9664NX- P16R	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	套	1	5500	5500
60	电费	南方电网	定制	中国南方电网有限 责任公司	年	2	25000	50000
61	运行维护费	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	年	2	20000	40000
62	挖基坑 4 米 杆	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	项	1	177	177
63	挖基坑 6 米 杆	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	项	1	875.5	875.5
64	挖基坑 6.5 米杆	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	项	1	1000	1000
65	挖基坑 8 米 角钢塔	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	项	1	1500	1500
66	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	t	0.284	6000	1704
67	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	t	0.391	6000	2346
68	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	m³	28.02	600	16812
69	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	m³	0.118	2000	236
70	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	100 m³	0.197	2000	394
71	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	套	18	72	1296
72	混凝土挖装 运输	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	项	1	9000	9000
73	监控杆场外 运输	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	t	8	300	2400
74	上山运输费	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	t	131.2	150	19680
75	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技 有限公司	m³	47.96	700	33572

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	金额(元)
76	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	191.84	100	19184
77	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	47.96	300	14388
78	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	47.96	200	9592
79	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	10.392	500	5196
80	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	41.568	125	5196
81	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	25.98	200	5196
82	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	25.98	200	5196
83	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	103.92	95	9872.4
84	塑料管敷设	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m	12999	12	155988
85	光缆敷设	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100m	91	400	36400
86	光缆敷设	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100m	38.9	800	31120
87	光缆上山搬运费	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	1.61	900	1449
88	混凝土上山搬运费	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	5.5	2000	11000
89	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	46.04	700	32228
90	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	184.16	100	18416
91	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	46.04	300	13812
92	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	46.04	200	9208
93	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	10.008	500	5004
94	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	40.032	125	5004
95	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	25	200	5000
96	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	25	200	5000

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	金额(元)
97	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	50.04	95	4753.8
98	塑料管敷设	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m	12510	12	150120
99	电缆上山搬运费	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	5.5	900	4950
100	混凝土上山搬运费	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	5.5	2000	11000
101	挖基坑 6 米杆	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	项	1	875.5	875.5
102	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	0.043	6000	258
103	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	1.66	600	996
104	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	0.013	2000	26
105	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	0.0219	2000	43.8
106	立杆基础	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	套	2	72	144
107	混凝土挖装运输	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	项	1	1200	1200
108	监控杆场外运输	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	0.4	300	120
109	上山运输费	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	3.72	150	558
110	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	3.28	700	2296
111	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	13.12	100	1312
112	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	3.28	300	984
113	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	3.28	200	656
114	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	0.656	500	328
115	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	2.624	125	328
116	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	1.64	200	328
117	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	1.64	200	328

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	金额(元)
118	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m	820	95	77900
119	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	32.8	95	3116
120	塑料管敷设	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m	820	12	9840
121	光缆敷设	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100m	8.2	400	3280
122	光缆中继段测试	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	段	2	2600	5200
123	光缆成端接头	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	芯	48	20	960
124	标识牌	定制	CSB-0036	广西晨松交通器材有限公司	块	3	150	450
125	标识牌	定制	CSB-03501	广西晨松交通器材有限公司	套	10	200	2000
126	光缆上山搬运费	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	0.1	900	90
127	混凝土上山搬运费	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	5.5	2000	11000
128	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	3.28	700	2296
129	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	13.12	100	1312
130	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	3.28	300	984
131	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	3.28	200	656
132	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	3.28	500	1640
133	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	1.64	200	328
134	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	100 m ²	1.64	200	328
135	挖沟槽土方	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m ³	820	95	77900
136	塑料管敷设	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	m	820	12	9840
137	电缆上山搬运费	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	0.36	900	324
138	混凝土上山搬运费	定制	定制	广西信安锐达科技有限公司	t	5.5	2000	11000

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	金额(元)
人民币合计金额（大写）贰佰零叁万叁仟元整					（小写） ￥2033000.00 元			

3. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，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招标文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

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、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供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。

4. 乙方保证将要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。

5. 乙方依本合同约定向甲方提供的报告、资料、文件等内容及服务成果后，甲方即对上述内容享有充分、完整和排他的著作权和知识产权。未经甲方书面许可，乙方不得向任何第三方提供上述报告、资料、文件等内容及服务成果。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。

6. 乙方服务人员应履行保密义务。如乙方因违反本条约定给甲方造成损失的，乙方应当承担相应的法律责任，并赔偿由此给甲方造成的一切损失。

7. 投标人投标的产品如需使用第三方的软件、插件等，必须保证第三方的软件、插件安全可靠。

8、投标人中标后，投标产品的源代码及后台数据库必须交由甲方管理，且投标人的开发人员不能使用或泄露相关数据给第三方，一经发现，将追究相应的法律责任。

9、投标人报价包含系统部署所需的操作系统、数据库软件、中间件、集群软件等相关系统软件（但不限于所列），投标人根据需要配置并对其安全负责。投标人配置的软件须取得长期使用合法授权或版权。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、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. 货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：运输过程中，因不可抗力（如轻微震动、正常装卸操作）导致货物外包装轻微破损但不影响内部产品性能及完整性的；或经甲方验收确认，货物本身质量、规格型号、功能未受影响的微小损耗（如金属部件表面轻微划痕、非金属部件非结构性轻微损伤等），视为合理损耗。

对于可量化的货物，单批次合理损耗率不超过该批次货物总数量的 1%；若损耗数量超过 1%，超出部分由乙方负责免费更换或补足。

对于不可量化的货物，若发生合理损耗，乙方需在交付时向甲方书面说明，经甲方现场确认不影响使用后，可不作赔偿；若影响使用，乙方应免费维修或更换。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：自合同签订之日起 60 天内；交付地点：广西崇左市内，甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者响应文件承诺的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，如有缺失应在 15 日内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货时、安装完成后或调试完毕时七个工作日内进行验收，若

未及时验收，需经书面催告后仍未验收的，方可视为验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方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。

6. 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 7 日内及时予以解决。

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. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指点时间、地点。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：自最终验收合格之日起 1 年。

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. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的 10%。

2. 付款方式：

1) 合同签订后甲方在收到发票后 10 个工作日内支付合同金额的 30% 预付款给乙方；

2) 采购货物全部完成安装、调试、交付使用后，支付至合同金额的 90%；

3) 采购货物经验收合格后，支付至合同金额的 100%；

4) 满足合同约定支付条件的，乙方开具发票给甲方，甲方应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方商账户；

5) 增值税专用发票税率计算方法：设备费税率为 13%，施工费税率 9%，服务费税率 6%。

6) 本合同所有款项支付最终以财政拨付为准，甲方不承担迟延付款的违约

责任；

第九条 履约保证金

履约保证金金额： / 。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式（参照投标保证金）。

履约保证金退付方式、时间及条件：由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（详见附件1）及《政府采购项目履约保证金退付意见书》（详见附件2），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

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产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、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到达甲方现场处理的时间（按响应文件承诺的数据填写）小时内。

3. 在质保期内，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. 上述的货物质保期为 1 年，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。

第十二条 调试和验收

（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初

步验收不合格的不予签收。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。

2. 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，并列出清单，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。

3. 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。

4. 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。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 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。

2. 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。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 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。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，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者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者诉讼，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 30 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 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和响应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、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 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。

第十六条 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者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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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《中华人民共和国民法典》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、中止或者终止。

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 合同附件

本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；
2. 响应函；
3. 商务条款偏离表和技术偏离表；
4. 采购需求；
5. 开标一览表；
6. 设备性能配置清单；
7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 合同份数

本合同一式四份，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，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 崇左市广西弄岗国家级自然保护区管理中心 2026年2月4日 	乙方（章） 广西信安锐达科技有限公司 2026年2月4日 
单位地址： 崇左市龙州县龙州镇独山路2号	单位地址： 中国（广西）自由贸易试验区南宁片区华威路19号五象云谷云计算中心生产配套楼C1号楼配套用房（自持）第10层1004号房
法定代表人或者委托代理人： 	法定代表人或者委托代理人： 覃诗
电话：0771-8812621	电话：18077771772
电子邮箱：	电子邮箱：scxsb@xard.net.cn
开户银行：	开户银行：中国民生银行股份有限公司南宁分行营业部
账号：	账号：631257038
邮政编码：	邮政编码：530200

合 同 附 件 1：成 交 通 知 书

成 交 通 知 书

项目名称	广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目	
项目编号	CZZC2026-C1-990004-JDZB	
采购计划	崇左采备[2025]1907 号	
采购人	崇左市广西弄岗国家级自然保护区管理中心	
采购代理机构	广西机电设备招标有限公司	
采购方式	竞争性磋商	
采购内容	广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购项目 1 项，具体详见采购文件内容。	
成交供应商	广西信安锐达科技有限公司	
成交金额	人民币贰佰零叁万叁仟元整（¥2,033,000.00）	
成交公告时间 成交通知书发出时间	2026 年 1 月 27 日	
合同签订日期	成交通知书发出后 15 日内。	
合同履约期限	自合同签订之日起 60 天内。	
合同公示日期	合同签订之日起 2 个工作日内 采购人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。	
采购人 联系方式	联 系 人	梁工、黄工
	联系电话	0771-8812621
采购代理机构 联系方式	联 系 人	梅莹、梁艳冰、陆丽春
	联系电话	0771-7911517
广西机电设备招标有限公司 地 址：广西崇左市德天路 28 号 电 话：0771-7911517 传 真：0771-7911517		



广西机电设备招标有限公司

GUANGXI MACHINERY & ELECTRIC EQUIPMENT TENDERING CO., LTD.

工程招标代理资质甲级（原） 中央投资项目招标代理机构甲级（原） 工程造价咨询企业甲级
国际招标机构甲级（原） 政府采购代理甲级（原） 工程监理专业乙级资质
广西壮族自治区住房和城乡建设厅关于公布广西全过程工程咨询试点企业



(1) 营业执照

第5页 共75页

(2) 中小企业声明函

4. 落实政府采购政策需满足的资格要求

4.1. 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加崇左市广西弄岗国家级自然保护区管理中心（单位名称）的广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 网络防雷器、监控机箱、倒L型金属立杆、8米角钢塔、标识牌、接线箱（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为广西晨松交通器材有限公司（企业名称），从业人员4人，营业收入为100万元，资产总额为280万元，属于微型企业；

2. 电力电缆（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为广西纵览线缆集团有限公司（企业名称），从业人员204人，营业收入为165172.8385万元，资产总额为130787.6084万元，属于小型企业；

3. 摄像机电源电缆、监控机箱接地电线（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为江苏金汉电子线缆有限公司（企业名称），从业人员22人，营业收入为1500万元，资产总额为1000万元，属于微型企业；

4. 镀锌金属软管（Φ20mm）（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为广西良星管道科技有限公司（企业名称），从业人员2人，营业收入为5万元，资产总额为3万元，属于微型企业；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：广西信安锐达科技有限公司



注：

- (1) 标的名称按照第二章采购需求一览表中的货物名称填写，所属行业标明“/”的，无需在上表填写。
- (2) 如供应商为联合体或分包的，声明函中“项目名称”应填写联合体中小微企业承担的具体内容或者小微企业具体分包内容。
- (3) 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断。
- (4) 根据工业和信息化部对“从业人员”定义的答复，《民法典》、《公司法》等法律规定，分公司不具有法人资格，其民事责任由总公司承担。企业划型时，应将分公司的从业人员、营业收入、资产总额等指标数据纳入合并计算。
- (5) 根据国家统计局《劳动工资统计报表制度》，从业人员数是指本单位工作，并取得工资或其他形式劳动报酬的人员数，是在岗职工、劳务派遣人员及其他从业人员之和。
- (6) 本声明函由供应商填写，供应商应按中小企业划分标准《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）以及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）判断是否为中小企业。
- (7) 供应商对《中小企业声明函》的真实性负责，如有虚假则需承担不利后果。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成交结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。
- (8) 上述企业属于大企业的分支机构或控股股东为大企业或与大企业的负责人为同一人的，不得享受价格扣除优惠政策。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不得享受价格扣除优惠政策。

合 同 附 件 3：乙方对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

2. 对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表

对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
1、弄岗片区视频智慧感知监测系统			
1.1	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.1：人类活动摄像机 1. 防护等级：≥IP67；	人类活动摄像机 1. 防护等级： IP67；	无偏离
	2. 宽动态：≥120 dB；	2. 宽动态： 120 dB；	无偏离
	3. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；	3. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS；	无偏离
	4. 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)；黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)；0 Lux with Light；	4. 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)；黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)；0 Lux with Light；	无偏离
	●5. 焦距&视场角：2.8~12 mm；	●5. 焦距&视场角：2.7~13.5 mm	正偏离 焦距&视场角： 2.7~13.5 mm，优于招标要求
	6. 补光距离：普通监控：≥30 m；	6. 补光距离：普通监控： 30 m；	无偏离
	●7. 人脸抓拍：≥5 m；	●7. 人脸抓拍：7 m；	正偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
			人脸抓拍：7 m， 优于招标要求
	8. 补光灯类型：暖白光；	8. 补光灯类型：暖白光；	无偏离
	9. 最大图像尺寸不小于：2560 × 1440；	9. 最大图像尺寸：2688×1520；	无偏离
	10. 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG；	10. 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG；	无偏离
	电源适配器	电源适配器	无偏离
1.2	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.2：室外音柱 1. DC12V 直流电工作；	室外音柱 1. DC12V 直流电工作；	无偏离
	2. 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；	2. 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；	无偏离
	●3. 额定功率：≥20W/4 Ω；	●3. 额定功率：30W/4 Ω；	正偏离 额定功率：30W/4 Ω，优于招标要求
	●4. 灵敏度：90dB±2dB；	●4. 灵敏度：92 db(±3db)；	正偏离 灵敏度：92 db(±3db)，优于招标要求
	5. 频率响应：100Hz~18KHz；	5. 频率响应：100Hz~18KHz；	无偏离
	6. 输入电压：DC10V-15V/2A；	6. 输入电压：DC10V-15V/2A；	无偏离
	7. 防护等级：≥IP66；	7. 防护等级：IP66；	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	8. 传输线缆:USB 公头; 2 芯音频输入; 三组 2 芯报警开关量; 圆口电源线;	8. 传输线缆:USB 公头; 2 芯音频输入; 三组 2 芯报警开关量; 圆口电源线;	无偏离
1.3	第二章 采购需求/二、采购清单: /广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.3: 存储设备（存储卡） 1. TLC 晶元，擦写次数≥500 次;	存储设备（存储卡） 1. TLC 晶元，擦写次数 500 次;	无偏离
	2. 标称容量≥128GB;	2. 标称容量 128GB;	无偏离
	3. Class10（读≥95MB/s，写≥27MB/s）;	3. Class10（读 95MB/s，写 27MB/s）;	无偏离
	4. 尺寸: 0.59" x 0.43" x 0.04" mm;	4. 尺寸: 0.59" x 0.43" x 0.04" mm;	无偏离
	5. 工作温度: 0℃~70℃;	5. 工作温度: 0℃~70℃;	无偏离
	6. 存储温度: -25℃~+85℃;	6. 存储温度: -25℃~+85℃;	无偏离
1.4	第二章 采购需求/二、采购清单: /广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.4: 动物监测摄像机 1. 传感器类型: 1/1.8";	动物监测摄像机 1. 传感器类型: 1/1.8";	无偏离
	2. 宽动态: ≥120 dB;	2. 宽动态: 120 dB;	无偏离
	●3. 最低照度: 0.0005Lux/F1.5(彩色), 0.0001Lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR;	●3. 最低照度: 0.0002Lux/F1.5(彩色), 0.0001Lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR;	正偏离 最低照度:0.0002Lux/F1.5(彩色), 优于招标要求
	4. 焦距: 6.6~350 mm, 53 倍光学变倍;	4. 焦距: 6.6~350 mm, 53 倍光学变倍;	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	5. 激光照射距离：≥500m；	5. 激光照射距离：500m；	无偏离
	6. 焦距&视场角：≥2.8~12 mm；	6. 焦距&视场角：2.8~12 mm；	无偏离
	7. 防补光过曝：支持；	7. 防补光过曝：支持；	无偏离
	8. 水平范围：≥360°；	8. 水平范围：360°；	无偏离
	9. 垂直范围：-20° -90°（自动翻转）；	9. 垂直范围：-25° -90°（自动翻转）；	正偏离 垂直范围：-25° -90°（自动翻转），优于招标要求
	10. 主码流帧率分辨率支持：50Hz：25fps(2560×1440)；60Hz：24fps(2560×1440)；	10. 主码流帧率分辨率支持：50Hz：25fps(2560×1440)；60Hz：24fps(2560×1440)；	无偏离
	11. 视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG；	11. 视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG；	无偏离
	12. 网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS）；	12. 网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS）；	无偏离
	13. 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据；	13. 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据；	无偏离
	●14. 垂直范围：-20° -90°（自动翻转）；	●14. 垂直范围：-25° -90°（自动翻转）	正偏离 垂直范围：-25° -90°（自动翻转），优于招标要求
	●15. SD 卡扩展：支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G；	●15. SD 卡扩展：内置 MicroSD 卡插槽，支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持 512 GB；	正偏离 SD 卡最大支持 512 GB，优于招标要求

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	电源适配器	电源适配器	无偏离
1.5	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.5：存储设备（存储卡） 1. TLC 晶元，擦写次数≥500 次；	存储设备（存储卡） 1. TLC 晶元，擦写次数 500 次；	无偏离
	2. 标称容量≥128GB；	2. 标称容量 128GB；	无偏离
	3. Class10（读≥95MB/s，写≥27MB/s）；	3. Class10（读 95MB/s，写 27MB/s）；	无偏离
	4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm；	4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm；	无偏离
	5. 工作温度：0℃~70℃；	5. 工作温度：0℃~70℃；	无偏离
	6. 存储温度：-25℃~+85℃；	6. 存储温度：-25℃~+85℃；	无偏离
1.6	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.6：卡口摄像机 1. 快门：1 秒~1/100,000 秒；	卡口摄像机 1. 快门：1 秒~1/100,000 秒；	无偏离
	2. 宽动态：120 dB；	2. 宽动态：120 dB；	无偏离
	3. 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps；	3. 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps；	无偏离
	4. 帧率：25fps（2688 × 1520）；	4. 帧率：25fps（2688 × 1520）；	无偏离
	●5. 支持协议：TCP/IP，HTTP，DNS，RTP，RTSP，NTP，支持 FTP 上传图片；	●5. 支持协议：TCP/IP，ICMP，HTTP，HTTPS，FTP，DHCP，DNS，DDNS，RTP，RTSP，RTCP，PPPoE，NTP，UPnP，SMTP，SNMP，IGMP，802.1X，QoS，IPv6，UDP，Bonjour，WebSocket，WebSockets，支持 FTP 上传图片；	正偏离 支持协议： TCP/IP，ICMP， HTTP，HTTPS， FTP，DHCP，DNS，

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
			DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, 优于招标要求
	6. 视频分辨率：≥2688（H）×1520（V）；	6. 视频分辨率：2688（H）×1520（V）；	无偏离
	●7. 最小照度：彩色：0.00 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)	●7. 最小照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；	正偏离 最小照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON)， 优于招标要求
	8. 存储功能：TF；	8. 存储功能：TF；	无偏离
	9. 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG；	9. 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG；	无偏离
	10. 闪光灯控制：闪光灯自动光控、时控可选；	10. 闪光灯控制：闪光灯自动光控、时控可选；	无偏离
1.7	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.7：存储设备（存储卡） 1. TLC 晶元，擦写次数≥500 次；	存储设备（存储卡） 1. TLC 晶元，擦写次数 500 次；	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	2. 标称容量≥128GB;	2. 标称容量 128GB;	无偏离
	3. Class10（读 95MB/s，写 27MB/s）；	3. Class10（读 95MB/s，写 27MB/s）；	无偏离
	4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm；	4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm；	无偏离
	5. 工作温度：0℃~70℃；	5. 工作温度：0℃~70℃；	无偏离
	6. 存储温度：-25℃~+85℃；	6. 存储温度：-25℃~+85℃；	无偏离
1.8	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.8：云台 1. ≥400 万像素，支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出；	云台 1. 400 万像素，支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出；	无偏离
	2. 焦距 f=6.0 mm~360 mm，60 倍光学变焦，16 倍数字变焦；	2. 焦距 f=6.0 mm~360 mm，60 倍光学变焦，16 倍数字变焦；	无偏离
	3. 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间；	3. 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间；	无偏离
	●4. 星光级超低照度，0.005Lux/F1.2(彩色)，0.001Lux/F1.2(黑白)；	●4. 星光级超低照度，0.0002Lux/F1.2(彩色)，0.0001Lux/F1.2(黑白)；	正偏离 星光级超低照度，0.0002Lux/F1.2(彩色)，0.0001Lux/F1.2(黑白)，优于招标要求
	5. 支持三码流、ROI、光学透雾、宽动态、电子防抖等功能；	5. 支持三码流、ROI、光学透雾、宽动态、电子防抖等功能；	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	6. 支持 3D 定位功能，通过客户端/IE 浏览器可实现点击跟踪和放大；	6. 支持 3D 定位功能，通过客户端/IE 浏览器可实现点击跟踪和放大；	无偏离
	7. 支持巡航扫描、花样扫描等多种扫描方式；	7. 支持巡航扫描、花样扫描等多种扫描方式；	无偏离
	●8. 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向+40° ~-90° 旋转 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；	●8. 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向+90° ~-90° 旋转 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；	正偏离 垂直方向+90° ~-90° 旋转，优于招标要求
1.9	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.9：存储设备（存储卡） 1. TLC 晶元，擦写次数≥500 次；	存储设备（存储卡） 1. TLC 晶元，擦写次数 500 次；	无偏离
	2. 标称容量≥128GB；	2. 标称容量 128GB；	无偏离
	3. Class10（读 95MB/s，写 27MB/s）；	3. Class10（读 95MB/s，写 27MB/s）；	无偏离
	4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm；	4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm；	无偏离
	5. 工作温度：0℃~70℃；	5. 工作温度：0℃~70℃；	无偏离
	6. 存储温度：-25℃~+85℃；	6. 存储温度：-25℃~+85℃；	无偏离
1.10	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.10：网络防雷器 输入电压：140-260V，输出电压：220V 正负 3%，过压保护值：246 正负 4V，输出电流值：2.3A，尺寸大小可以安装在前端控制箱内	网络防雷器 输入电压：140-260V，输出电压：220V 正负 3%，过压保护值：246 正负 4V，输出电流值：2.3A，尺寸大小可以安装在前端控制箱内	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
1.11	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.11：监控机箱 1.400mm 宽*（450 高+50 帽檐）*250 深 mm；冷轧钢；	监控机箱 1.400mm 宽*（450 高+50 帽檐）*250 深 mm；冷轧钢；	无偏离
	2.2P16A 空气开关（漏电开关）；	2.2P16A 空气开关（漏电开关）；	无偏离
	3.6 位 5 孔 10A 防雷排插；	3.6 位 5 孔 10A 防雷排插；	无偏离
	4.电源防雷模块(通流量>=20KV，反应速度：1~12ns，残压值：≤1000V)；	4.电源防雷模块(通流量>=20KV，反应速度：1~12ns，残压值：1000V)；	无偏离
	5.散热风扇；	5.散热风扇；	无偏离
	6.12 芯熔接盘；	6.12 芯熔接盘；	无偏离
1.12	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.12：壁挂支架 臂厚 4mm，臂长 1 米	壁挂支架 臂厚 4mm，臂长 1 米	无偏离
1.13	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.13：倒 L 型金属立杆 立杆高度为 4 米，横臂长度 2 米，主杆壁厚 4mm	倒 L 型金属立杆 立杆高度为 4 米，横臂长度 2 米，主杆壁厚 4mm	无偏离
	杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料	杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料	无偏离
	杆体表面须经热镀锌防腐处理后静电喷塑	杆体表面经热镀锌防腐处理后静电喷塑	无偏离
	颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
1.14	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.14：倒 L 型金属立杆立杆高度为 6 米，横臂长度 2 米，主杆壁厚 4mm	倒 L 型金属立杆 立杆高度为 6 米，横臂长度 2 米，主杆壁厚 4mm	无偏离
	杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料	杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料	无偏离
	杆体表面须经热镀锌防腐处理后静电喷塑	杆体表面经热镀锌防腐处理后静电喷塑	无偏离
	颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	无偏离
1.15	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.15：倒 L 型金属立杆立杆高度为 6.5 米，横臂长度 6 米，主杆壁厚 6mm	倒 L 型金属立杆 立杆高度为 6.5 米，横臂长度 6 米，主杆壁厚 6mm	无偏离
	杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料	杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料	无偏离
	杆体表面须经热镀锌防腐处理后静电喷塑	杆体表面经热镀锌防腐处理后静电喷塑	无偏离
	颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	无偏离
1.16	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.16：8 米角钢塔热镀锌角钢塔，高 8 米	8 米角钢塔 热镀锌角钢塔，高 8 米	无偏离
	采用 Q345B 优质钢材作为塔体主材	采用 Q345B 优质钢材作为塔体主材	无偏离
	角钢拼接连接，含一层平台	角钢拼接连接，含一层平台	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
1.17	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.17：摄像机电源电缆 RVV 3*1.0，铜芯电源电缆	摄像机电源电缆 RVV 3*1.0，铜芯电源电缆	无偏离
1.18	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.18：监控机箱接地电线 RVVZ16mm2，多股铜芯双色线（黄绿）	监控机箱接地电线 RVVZ16mm2，多股铜芯双色线（黄绿）	无偏离
1.19	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.19：超五类非屏蔽网线 铜芯直径 0.58mm，无氧铜，防水，耐磨；室外 UTP 阻水线；	超五类非屏蔽网线 铜芯直径 0.58mm，无氧铜，防水，耐磨；室外 UTP 阻水线；	无偏离
1.20	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.20：标识牌 定制，含立杆编码、机箱编码、立杆反光贴，警示标识牌（专用交通标识材料）	标识牌 定制，含立杆编码、机箱编码、立杆反光贴，警示标识牌（专用交通标识材料）	无偏离
1.21	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.21：PVC 管 Φ32mm	PVC 管 Φ32mm	无偏离
1.22	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.22：镀锌金属软管（Φ20mm）	镀锌金属软管（Φ20mm） Φ20mm	无偏离

第20页 共451页

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	Φ 20mm		
1.23	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.23：接线箱 户外型漏电保护器安装箱 230mm*200mm*100mm	接线箱 户外型漏电保护器安装箱 230mm*200mm*100mm	无偏离
1.24	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.24：焊、压接线端子 铜接线端子 DT16	焊、压接线端子 铜接线端子 DT16	无偏离
1.25	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.25：光缆中继段测试 光（电）缆测试 光中继段测试 12 芯以下	光缆中继段测试 光（电）缆测试 光中继段测试 12 芯以下	无偏离
	光（电）缆测试 光中继段测试 48 芯以下	光（电）缆测试 光中继段测试 48 芯以下	无偏离
1.26	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.26：光缆成端接头 光纤连接 熔接法 单模	光缆成端接头 光纤连接 熔接法 单模	无偏离
	光缆接头盒 48 芯	光缆接头盒 48 芯	无偏离
1.27	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.27：标识牌 标志牌安装 0.36 m² 以内	标识牌 标志牌安装 0.36 m² 以内	无偏离
	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
1.28	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.28：电力电缆 国标电缆，根据供电距离选择 3*10 等规格电缆，满足线路末端设备供电要求	电力电缆 国标电缆，根据供电距离选择 3*10 等规格电缆，满足线路末端设备供电要求	无偏离
	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(m㎡以内) 10	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(m㎡以内) 10	无偏离
1.29	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.29：电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV 以下截面 m㎡以下）35	电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV 以下截面 m㎡以下）35	无偏离
1.30	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.30：标志牌 标志牌安装 0.36 m² 以内	标识牌 标志牌安装 0.36 m² 以内	无偏离
	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	无偏离
2、陇山片区视频智慧感知监测系统			
2.1	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.1：人类活动摄像机 1. 防护等级：≥IP67	人类活动摄像机 1. 防护等级：IP67	无偏离
	2. 宽动态：120 dB	2. 宽动态：120 dB	无偏离
	3. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS	3. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	4. 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light	4. 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light	无偏离
	●5. 焦距&视场角：2.8~12 mm	●5. 焦距&视场角： 2.7~13.5 mm	正偏离 焦距&视场角： 2.7~13.5 mm ，优于招标要求
	6. 补光距离：普通监控：≥30 m	6. 补光距离：普通监控：30 m	无偏离
	●7. 人脸抓拍：≥5 m	●7. 人脸抓拍： 7 m	正偏离 人脸抓拍： 7 m ，优于招标要求
	8. 补光灯类型：暖白光	8. 补光灯类型：暖白光	无偏离
	9. 最大图像尺寸：2560 × 1440	9. 最大图像尺寸：2688×1520	无偏离
	10. 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG	10. 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG	无偏离
	电源适配器	电源适配器	无偏离
2.2	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2. 陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.2：室外音柱	室外音柱	无偏离
	1. DC12V 直流电工作；	1. DC12V 直流电工作；	无偏离
	2. 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；	2. 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；	无偏离
	●3. 额定功率：≥20W/4 Ω；	●3. 额定功率： 30W/4 Ω ；	正偏离

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
			额定功率：30W/4Ω，优于招标要求
	●4. 灵敏度:90dB±2dB;	●4. 灵敏度：92 db(±3db)；	正偏离 灵敏度：92 db(±3db)，优于招标要求
	5. 频率响应:100Hz~18KHz;	5. 频率响应:100Hz~18KHz;	无偏离
	6. 输入电压:DC10V-15V/2A;	6. 输入电压:DC10V-15V/2A;	无偏离
	7. 防护等级:≥IP66;	7. 防护等级:IP66;	无偏离
	8. 传输线缆:USB 公头；2 芯音频输入口；三组 2 芯报警开关量；圆口电源线；	8. 传输线缆:USB 公头；2 芯音频输入口；三组 2 芯报警开关量；圆口电源线；	无偏离
	第二章 采购需求/二、采购清单 /广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/ 陆山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.3 存储设备（存储卡）	存储设备（存储卡）	无偏离
	1. TLC 晶元，擦写次数≥500 次；	1. TLC 晶元，擦写次数 500 次；	
2.3	2. 标称容量≥128GB;	2. 标称容量 128GB;	无偏离
	3. Class10（读 95MB/s，写 27MB/s）；	3. Class10（读 95MB/s，写 27MB/s）；	无偏离
	4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm;	4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm;	无偏离
	5. 工作温度：0℃~70℃；	5. 工作温度：0℃~70℃；	无偏离
	6. 存储温度：-25℃~+85℃；	6. 存储温度：-25℃~+85℃；	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
2.4	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.4：网络防雷器 输入电压：140-260V，输出电压：220V 正负 3%，过压保护值：246 正负 4V，输出电流值：2.3A，尺寸大小可以安装在前端控制箱内	网络防雷器 输入电压：140-260V，输出电压：220V 正负 3%，过压保护值：246 正负 4V，输出电流值：2.3A，尺寸大小可以安装在前端控制箱内	无偏离
2.5	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.5：监控机箱 1. 400mm 宽*（450 高+50 帽檐）*250 深 mm；冷轧钢；	监控机箱 1. 400mm 宽*（450 高+50 帽檐）*250 深 mm；冷轧钢；	无偏离
	2. 2P16A 空气开关（漏电开关）；	2. 2P16A 空气开关（漏电开关）；	无偏离
	3. 6 位 5 孔 10A 防雷排插；	3. 6 位 5 孔 10A 防雷排插；	无偏离
	4. 电源防雷模块（通流量≥20KV，反应速度：1~12ns，残压值：≤1000V）；	4. 电源防雷模块（通流量 20KV，反应速度：1~12ns，残压值：1000V）；	无偏离
	5. 散热风扇；	5. 散热风扇；	无偏离
	6. 12 芯熔接盘；	6. 12 芯熔接盘；	无偏离
2.6	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.6：倒 L 型金属立杆 立杆高度为 6 米，横臂长度 2 米，主杆壁厚 4mm	倒 L 型金属立杆 立杆高度为 6 米，横臂长度 2 米，主杆壁厚 4mm	无偏离
	杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料	杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料	无偏离
	杆体表面须经热镀锌防腐处理后静电喷塑	杆体表面经热镀锌防腐处理后静电喷塑	无偏离
	颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	无偏离

第25页 共451页

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
2.7	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.7：摄像机电源电缆 RVV 3*1.0，铜芯电源电缆	摄像机电源电缆 RVV 3*1.0，铜芯电源电缆	无偏离
2.8	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.8：监控机箱接地电线 RVVZ16mm2，多股铜芯双色线（黄绿）	监控机箱接地电线 RVVZ16mm2，多股铜芯双色线（黄绿）	无偏离
2.9	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.9：超五类非屏蔽网线 铜芯直径 0.58mm，无氧铜，防水，耐磨；室外 UTP 阻水线；	超五类非屏蔽网线 铜芯直径 0.58mm，无氧铜，防水，耐磨；室外 UTP 阻水线；	无偏离
2.10	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.10：标识牌 定制，含立杆编码、机箱编码、立杆反光贴，警示标识牌（专用交通标识材料）	标识牌 定制，含立杆编码、机箱编码、立杆反光贴，警示标识牌（专用交通标识材料）	无偏离
2.11	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.11：PVC 管 Φ32mm	PVC 管 Φ32mm	无偏离
2.12	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.12：镀锌金属软管（Φ20mm）	镀锌金属软管（Φ20mm） Φ20mm	无偏离

第26页 共451页

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	Φ 20mm		
2.13	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.13：接线箱 户外型漏电保护器安装箱 230mm*200mm*100mm	接线箱 户外型漏电保护器安装箱 230mm*200mm*100mm	无偏离
2.14	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.14：焊、压接线端子 铜接线端子 DT16	焊、压接线端子 铜接线端子 DT16	无偏离
2.15	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.15：电力电缆 国标电缆，根据供电距离选择 3*10 等规格电缆，满足线路末端设备供电要求	电力电缆 国标电缆，根据供电距离选择 3*10 等规格电缆，满足线路末端设备供电要求	无偏离
	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (mm ² 以内) 10	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (mm ² 以内) 10	无偏离
2.16	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.16：电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV 以下 截面 mm ² 以下) 35	电力电缆头 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV 以下 截面 mm ² 以下) 35	无偏离
2.17	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.17：标识牌 标志牌安装 0.36 m ² 以内	标识牌 标志牌安装 0.36 m ² 以内	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	无偏离
3、平台软硬件设备建设			
3.1	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/3、平台软硬件设备建设/序号 3.1：平台软硬件设备建设 1、支持最大区域数量：≥2 万；	平台软硬件设备建设 1、支持最大区域数量：2 万；	无偏离
	2、支持最大组织数量：≥5 万；	2、支持最大组织数量：5 万；	无偏离
	3、支持最大用户数量：≥20 万；	3、支持最大用户数量：20 万；	无偏离
	4、支持最大同时在线用户数量：≥5000；	4、支持最大同时在线用户数量：5000；	无偏离
	5、支持最大角色数量：≥1 万；	5、支持最大角色数量：1 万；	无偏离
	●6、支持最大人员数量：≥30 万；	●6、支持最大人员数量：100 万；	正偏离 平台支持最大人员数量：100 万，优于招标要求
	●7、支持最大卡片数量：≥30 万；	●7、支持最大卡片数量：100 万；	正偏离 平台支持最大卡片数量：100 万，优于招标要求
	8、紧急报警设备接入数量：≥500。	8、紧急报警设备接入数量：500。	无偏离
3.2	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/3、平台软硬件设备建设/序号 3.2：视频监控 1、单个平台支持最大监控点数量：≥10 万；	视频监控 1、单个平台支持最大监控点数量：10 万；	无偏离

第28页 共451页

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	2、支持电视墙管理数量：≥10；	2、支持电视墙管理数量：10；	无偏离
	3、支持解码设备管理数量：≥128。	3、支持解码设备管理数量：128。	无偏离
3.3	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/3、平台软硬件设备建设/序号 3.3：视频联网网关 用于平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件；	视频联网网关 用于平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件；	无偏离
	支持通用视频联网标准协（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。	支持通用视频联网标准协（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。	无偏离
3.4	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/3、平台软硬件设备建设/序号 3.4：人脸识别应用 支持基于人脸识别技术的重点人员识别、陌生人识别、高频人员识别、以脸搜脸等功能。	人脸识别应用 支持基于人脸识别技术的重点人员识别、陌生人识别、高频人员识别、以脸搜脸等功能。	无偏离
4、运行维护费			
4.1	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/4、运行维护费/序号 4.1：电费 /	电费 /	无偏离
4.2	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单/4、运行维护费/序号 4.2：运行维护费 /	运行维护费 /	无偏离
广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单			

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
1、弄岗片区视频智慧感知监测系统			
1.1	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.1：挖基坑 4 米杆 挖基坑 4 米杆	挖基坑 4 米杆 挖基坑 4 米杆	无偏离
	800（长）*800（高）*1100（深）mm	800（长）*800（高）*1100（深）mm	无偏离
	杆坑土石方工程 松砂石（4 米高监控杆）	杆坑土石方工程 松砂石（4 米高监控杆）	无偏离
	人工运土方 运距 20m 以内[实际 200]（4 米高监控杆）	人工运土方 运距 20m 以内[实际 200]（4 米高监控杆）	无偏离
1.2	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.2：挖基坑 6 米杆 挖基坑 6 米杆	挖基坑 6 米杆 挖基坑 6 米杆	无偏离
	800（长）*800（高）*1300（深）mm	800（长）*800（高）*1300（深）mm	无偏离
	杆坑土石方工程 松砂石（6 米高监控杆）	杆坑土石方工程 松砂石（6 米高监控杆）	无偏离
	人工运土方 运距 20m 以内[实际 200]（6 米高监控杆）	人工运土方 运距 20m 以内[实际 200]（6 米高监控杆）	无偏离
1.3	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.3：挖基坑 6.5 米杆 挖基坑 6.5 米杆	挖基坑 6.5 米杆 挖基坑 6.5 米杆	无偏离
	1500（长）*1500（高）*1900（深）mm	1500（长）*1500（高）*1900（深）mm	无偏离
	杆坑土石方工程 松砂石（高 6.5 米，横杆 6 米监控杆）	杆坑土石方工程 松砂石（高 6.5 米，横杆 6 米监控杆）	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	人工运土方 运距 20m 以内[实际 200](高 6.5 米, 横杆 6 米监控杆)	人工运土方 运距 20m 以内[实际 200](高 6.5 米, 横杆 6 米监控杆)	无偏离
	人工装机动翻斗车运碴 运距 200m 以内(高 6.5 米, 横杆 6 米监控杆)	人工装机动翻斗车运碴 运距 200m 以内(高 6.5 米, 横杆 6 米监控杆)	无偏离
1.4	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.4：挖基坑 8 米角钢塔 1800（长）*1800（高）*1900（深）mm	挖基坑 8 米角钢塔 1800（长）*1800（高）*1900（深）mm	无偏离
	杆坑土石方工程 松砂石（8 米角钢塔）	杆坑土石方工程 松砂石（8 米角钢塔）	无偏离
	人工运土方 运距 20m 以内[实际 500]（8 米角钢塔）	人工运土方 运距 20m 以内[实际 500]（8 米角钢塔）	无偏离
1.5	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.5：立杆基础 桩钢筋笼制安 圆钢 $\phi 10$ 以上	立杆基础 桩钢筋笼制安 圆钢 $\phi 10$ 以上	无偏离
	桩钢筋笼制安 圆钢 $\phi 10$ 以内	桩钢筋笼制安 圆钢 $\phi 10$ 以内	无偏离
	路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础	路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础	无偏离
	路灯基础、接线井 砌筑式基础 矩形砖砌	路灯基础、接线井 砌筑式基础 矩形砖砌	无偏离
	路灯基础、接线井 砌筑式基础 井墙 1: 2 水泥防水砂浆厚 20mm	路灯基础、接线井 砌筑式基础 井墙 1: 2 水泥防水砂浆厚 20mm	无偏离
	路灯基础、接线井 砌筑式基础 混凝土井盖、座安装	路灯基础、接线井 砌筑式基础 混凝土井盖、座安装	无偏离
1.6	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.6：混凝土挖装运输	混凝土挖装运输 混凝土运输及开挖土方运输	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	混凝土运输及开挖土方运输		
	人工装、自卸汽车运土方 1km 运距以内 2t 自卸汽车	人工装、自卸汽车运土方 1km 运距以内 2t 自卸汽车	无偏离
1.7	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.7：监控杆场外运输 3 类金属结构构件运输 运距 1km 以内	监控杆场外运输 3 类金属结构构件运输 运距 1km 以内	无偏离
1.8	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.8：上山运输费 混凝土运输及开挖土方从山上立杆点运输至装卸车	上山运输费 混凝土运输及开挖土方从山上立杆点运输至装卸车	无偏离
	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	无偏离
1.9	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.9：挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 20%	挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 20%	无偏离
	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 80%	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 80%	无偏离
	人工平整场地 40*50	人工平整场地 40*50	无偏离
	原土夯实 40*50	原土夯实 40*50	无偏离
1.10	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.10：挖沟槽土方	挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 20%	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 20%		
	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 80%	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 80%	无偏离
	人工平整场地 20*20	人工平整场地 20*20	无偏离
	原土夯实 20*20	原土夯实 20*20	无偏离
	管道包封 150#无筋混凝土保护 20*20	管道包封 150#无筋混凝土保护 20*20	无偏离
1. 11	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1. 11：塑料管敷设 塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	塑料管敷设 塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	无偏离
1. 12	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1. 12：光缆敷设 布放光缆 管内穿放 12 芯以下	光缆敷设 布放光缆 管内穿放 12 芯以下	无偏离
	布放光缆 管内穿放 72 芯以下	布放光缆 管内穿放 72 芯以下	无偏离
1. 13	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1. 13：光缆上山搬运费 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	光缆上山搬运费 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	无偏离
1. 14	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1. 14：混凝土上山搬运费 水泥包封混凝土上山搬运费	混凝土上山搬运费 水泥包封混凝土上山搬运费	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
1.15	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.15：挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 20%	挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 20%	无偏离
	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 40*50，占总开挖 80%	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 40*50，占总开挖 80%	无偏离
	人工平整场地 40*50	人工平整场地 40*50	无偏离
	原土夯实 40*50	原土夯实 40*50	无偏离
1.16	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.16：挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 20%	挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 20%	无偏离
	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 20*20，占总开挖 80%	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 20*20，占总开挖 80%	无偏离
	人工平整场地 20*20	人工平整场地 20*20	无偏离
	原土夯实 20*20	原土夯实 20*20	无偏离
	管道包封 150#无筋混凝土保护	管道包封 150#无筋混凝土保护	无偏离
1.17	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.17：塑料管敷设 塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	塑料管敷设 塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
1.18	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.18：电缆上山搬运费 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	电缆上山搬运费 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	无偏离
1.19	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/1、弄岗片区视频智慧感知监测系统/序号 1.19：混凝土上山搬运费 水泥包封混凝土上山搬运费	混凝土上山搬运费 水泥包封混凝土上山搬运费	无偏离
2、陇山片区视频智慧感知监测系统			
2.1	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.1：挖基坑 6 米杆 挖基坑 6 米杆	挖基坑 6 米杆 挖基坑 6 米杆	无偏离
	800（长）*800（高）*1300（深）mm	800（长）*800（高）*1300（深）mm	无偏离
	杆坑土石方工程 松砂石（6 米高监控杆）	杆坑土石方工程 松砂石（6 米高监控杆）	无偏离
	人工运土方 运距 20m 以内（6 米高监控杆）	人工运土方 运距 20m 以内（6 米高监控杆）	无偏离
2.2	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.2：立杆基础 桩钢筋笼制安 圆钢 $\phi 10$ 以内	立杆基础 桩钢筋笼制安 圆钢 $\phi 10$ 以内	无偏离
	路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础	路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础	无偏离
	路灯基础、接线井 砌筑式基础 矩形砖砌	路灯基础、接线井 砌筑式基础 矩形砖砌	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	路灯基础、接线井 砌筑式基础 井墙 1：2 水泥防水砂浆厚 20mm	路灯基础、接线井 砌筑式基础 井墙 1：2 水泥防水砂浆厚 20mm	无偏离
	路灯基础、接线井 砌筑式基础 混凝土井盖、座安装	路灯基础、接线井 砌筑式基础 混凝土井盖、座安装	无偏离
2.3	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.3：混凝土挖装运输 人工装、自卸汽车运土方 1km 运距以内 2t 自卸汽车[实际 50]	混凝土挖装运输 人工装、自卸汽车运土方 1km 运距以内 2t 自卸汽车[实际 50]	无偏离
2.4	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.4：监控杆场外运输 3 类金属结构构件运输 运距 1km 以内[实际 50]	监控杆场外运输 3 类金属结构构件运输 运距 1km 以内[实际 50]	无偏离
2.5	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.5：上山运输费 混凝土运输及开挖土方从山上立杆点运输至装卸车	上山运输费 混凝土运输及开挖土方从山上立杆点运输至装卸车	无偏离
	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	无偏离
2.6	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.6：挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 20%	挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 20%	无偏离
	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 80%	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 80%	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	人工平整场地 40*50	人工平整场地 40*50	无偏离
	原土夯实 40*50	原土夯实 40*50	无偏离
2.7	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.7：挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 20%	挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 20%	无偏离
	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 80%	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 80%	无偏离
	人工平整场地 20*20	人工平整场地 20*20	无偏离
	原土夯实 20*20	原土夯实 20*20	无偏离
	管道包封 150#无筋混凝土保护 20*20	管道包封 150#无筋混凝土保护 20*20	无偏离
	管道包封 150#无筋混凝土保护	管道包封 150#无筋混凝土保护	无偏离
2.8	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.8：塑料管敷设 塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	塑料管敷设 塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	无偏离
2.9	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.9：光缆敷设 布放光缆 管内穿放 12 芯以下	光缆敷设 布放光缆 管内穿放 12 芯以下	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
2.10	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.10：光缆中继段测试 光（电）缆测试 光中继段测试 12 芯以下	光缆中继段测试 光（电）缆测试 光中继段测试 12 芯以下	无偏离
2.11	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.11：光缆成端接头 光纤连接 熔接法 单模	光缆成端接头 光纤连接 熔接法 单模	无偏离
2.12	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.12：标识牌 标志牌安装 0.36 m²以内	标识牌 标志牌安装 0.36 m²以内	无偏离
	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	无偏离
2.13	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.13：光缆上山搬运费 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	光缆上山搬运费 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	无偏离
2.14	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.14：混凝土上山搬运费 水泥封装混凝土上山搬运费	混凝土上山搬运费 水泥封装混凝土上山搬运费	无偏离
2.15	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.15：挖沟槽土方	挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 20%	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 20%		
	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 40*50，占总开挖 80%	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 40*50，占总开挖 80%	无偏离
	人工平整场地 40*50	人工平整场地 40*50	无偏离
	原土夯实 40*50	原土夯实 40*50	无偏离
2.16	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.16：挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 20%	挖沟槽土方 人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 20%	无偏离
	人工平整场地 20*20	人工平整场地 20*20	无偏离
	原土夯实 20*20	原土夯实 20*20	无偏离
	管道封装 水泥砂浆保护（公称直径）25mm 以下 20*20	管道封装 水泥砂浆保护（公称直径）25mm 以下 20*20	无偏离
2.17	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.17：塑料管敷设 塑料管埋地敷设公称直径（mm 以内）32	塑料管敷设 塑料管埋地敷设公称直径（mm 以内）32	无偏离
2.18	第二章 采购需求/二、采购清单：/广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.18：电缆上山搬运费 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	电缆上山搬运费 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	无偏离

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
2.19	第二章 采购需求/二、采购清单：//广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单/2、陇山片区视频智慧感知监测系统/序号 2.19：混凝土上山搬运费 水泥包封混凝土上山搬运费	混凝土上山搬运费 水泥包封混凝土上山搬运费	无偏离

注：（1）本表应对采购文件第二章《采购需求》中所列技术要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。

（2）第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。

（3）偏离认定说明详见评审方法及标准。

（4）本表可扩展。

供应商名称(电子签章)：广西信安锐达科技有限公司

日期：2026年01月26日



合 同 附 件 4：乙方本项目第二章《采购需求》商务要求的响应表

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

6. 对本项目第二章《采购需求》商务要求的响应表

对本项目第二章《采购需求》商务要求的响应表

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
1	第二章 采购需求/三、商务要求/商务条款 ▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 15 日内（注：成交通知书发出之日起 15 日内必须签订合同。）	我方承诺满足并响应以下商务要求： ▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 15 日内（注：成交通知书发出之日起 15 日内必须签订合同。）	无偏离
2	第二章 采购需求/三、商务要求/商务条款 二、合同履行期限：自合同签订之日起 60 天内。	我方承诺满足并响应以下商务要求： 二、合同履行期限：自合同签订之日起 60 天内。	无偏离
3	第二章 采购需求/三、商务要求/商务条款 三、货物地点：广西崇左市，采购人指定地点。	我方承诺满足并响应以下商务要求： 三、货物地点：广西崇左市，采购人指定地点。	无偏离
4	第二章 采购需求/三、商务要求/商务条款 ▲四、报价要求：各供应商须根据项目采购清单对所采购的货物、平台软硬件设备建设、运行维护费进行逐项报价；项目安装费：安装费实行总价包干制，供应商须依据采购人提供的费用清单、施工图纸及技术要求，综合测算后一次性报出总价包干金额。供应商提交的安装费报价存在缺项、漏项情形，均视为已包含在其报出的安装费总价中，采购人将按该总价进行合同结算，供应商须按合同约定完成全部安装工作，不得另行主张费用。	我方承诺满足并响应以下商务要求： ▲四、报价要求：各供应商须根据项目采购清单对所采购的货物、平台软硬件设备建设、运行维护费进行逐项报价；项目安装费：安装费实行总价包干制，我方承诺依据采购人提供的费用清单、施工图纸及技术要求，综合测算后一次性报出总价包干金额。我方提交的安装费报价存在缺项、漏项情形，均视为已包含在其报出的安装费总价中，采购人将按该总价进行合同结算，我方承诺按合同约定完成全部安装工作，不另行主张费用。	无偏离
5	第二章 采购需求/三、商务要求/商务条款 五、验收标准、规范： 1、依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、产品及各材料的数量、型号、参数、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理。 2、成交供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果随货物交采购人。	我方承诺满足并响应以下商务要求： 五、验收标准、规范： 1、依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、产品及各材料的数量、型号、参数、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理。 2、我方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果随货物交采购人。	无偏离

第145页 共451页

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。 3、成交供应商需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。 4、竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。 5、需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	3、我方负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。 4、我方承诺竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。 5、我方承诺执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	
6	第二章 采购需求/三、商务要求/商务条款 ▲ 六、售后服务要求： 1、质保期自验收合格之日起计算不少于壹年（含壹年，分项有质保期要求的按分项要求，其余按商务条款要求承诺）。（自提交成果并验收合格之日起计），质保期内负责送货上门、安装调试合格、技术培训，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；保期以厂家保修原则为准，提供终身免费上门维护保养服务。 2、响应时间：接到采购人处理问题通知后 1 小时内电话服务应答，4 个小时内到达现场维护，8 小时内提供解决方案。 3、售后服务技术人员要求：专职人员 4、备品备件要求：保质期内无法修复设备，提供备用机器。 5、其他：在质量保证期内设备因非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，成交供应商应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担材料费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，成交供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。	我方承诺满足并响应以下商务要求： ▲ 六、售后服务要求： 1、质保期自验收合格之日起壹年（含壹年，分项有质保期要求的按分项要求，其余按商务条款要求承诺）。（自提交成果并验收合格之日起计），质保期内负责送货上门、安装调试合格、技术培训，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；保期以厂家保修原则为准，提供终身免费上门维护保养服务。 2、响应时间：接到采购人处理问题通知后 1 小时内电话服务应答，4 个小时内到达现场维护，8 小时内提供解决方案。 3、售后服务技术人员要求：专职人员 4、备品备件要求：保质期内无法修复设备，提供备用机器。 5、其他：在质量保证期内设备因非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我方免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担材料费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，我方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。	无偏离
7	第二章 采购需求/三、商务要求/商务条款 ▲ 七、其他要求： 1、报价必须含以下部分，包括： （1）货物的价格； （2）必要的保险费用和各项税金； （3）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；	我方承诺满足并响应以下商务要求： ▲ 七、其他要求： 1、报价含以下部分，包括： （1）货物的价格； （2）必要的保险费用和各项税金； （3）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；	无偏离

序号	采购文件要求（注明章节及条款号）	响应文件响应内容	偏离说明
	(4) 其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用）。 2、付款方式： 1) 合同签订后，采购人在收到成交人开具的发票后 10 个工作日内支付合同金额的 30% 预付款给成交人； 2) 采购货物全部完成安装、调试、交付使用后，支付至合同金额的 90%； 3) 采购货物经验收合格后，支付至合同金额的 100%； 4) 满足合同约定支付条件的，成交人开具发票给采购人，采购人应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户； 5) 增值税专用发票税率计算方法：设备费税率为 13%，施工费税率 9%，服务费税率 6%。 6) 本项目所有款项支付最终以财政拨款为准，采购人不承担延迟付款的违约责任。	(4) 其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用）。 2、付款方式： 1) 合同签订后，采购人在收到我方开具的发票后 10 个工作日内支付合同金额的 30% 预付款给我方； 2) 采购货物全部完成安装、调试、交付使用后，支付至合同金额的 90%； 3) 采购货物经验收合格后，支付至合同金额的 100%； 4) 满足合同约定支付条件的，我方开具发票给采购人，采购人应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的我方账户； 5) 增值税专用发票税率计算方法：设备费税率为 13%，施工费税率 9%，服务费税率 6%。 6) 本项目所有款项支付最终以财政拨款为准，采购人不承担延迟付款的违约责任。	
8	第二章 采购需求/三、商务要求/其他说明 一、进口产品说明（根据项目实际情况选择） ☐ 本表的第 项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒ 本分标货物所涉及的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）参与竞标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	我方承诺满足并响应以下商务要求： 一、进口产品说明（根据项目实际情况选择） ☒ 分标货物所涉及的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）参与竞标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。 本次竞标我方提供的货物均非进口产品（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）。	无偏离

注：（1）本表应对采购文件第二章《采购需求》中所列商务要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。

(2) 第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。

(3) 偏离认定说明详见评审方法及标准。

(4) 本表可扩展。

供应商名称(电子签章): 广西信安锐达科技有限公司

日 期: 2026年01月26日



合 同 附 件 5：项目采购需求

一、说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在响应文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），**否则响应文件作无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 依据《中华人民共和国网络安全法》《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）、关于调整《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的公告（2023年第2号）、《国家认监委工业和信息化部公安部国家互联网信息办公室关于发布承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录（第一批）的公告》（2018年第12号）、《关于统一发布网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果的公告》（2022年第1号）：**列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的“网络安全专用产品”的，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求对网络安全专用产品进行安全认证或安全检测，供应商必须在响应文件中提供由具备资格的机构出具的安全认证合格证书或者安全检测合格的检测报告（加盖供应商公章），否则响应文件作无效处理。**

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 采购需求参数带“●”为项目重要参数。

4. 如供应商投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

5. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或

者生产厂家的情形。供应商能参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

二、采购清单：

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目采购清单					
序号	货物名称	技术指标要求	中小企业划分所属行业	单位	数量
1、弄岗片区视频智慧感知监测系统					
1.1	人类活动摄像机	1. 防护等级：≥IP67； 2. 宽动态：≥120 dB； 3. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS； 4. 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)； 黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light； ●5. 焦距&视场角：2.8~12 mm； 6. 补光距离：普通监控：≥30 m； ●7. 人脸抓拍：≥5 m； 8. 补光灯类型：暖白光； 9. 最大图像尺寸不小于：2560 × 1440； 10. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；	工业	台	16
		电源适配器	/	台	16
1.2	室外音柱	1. DC12V 直流电工作； 2. 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； ●3. 额定功率：≥20W/4 Ω； ●4. 灵敏度：90dB±2dB； 5. 频率响应：100Hz~18KHz； 6. 输入电压：DC10V-15V/2A； 7. 防护等级：≥IP66； 8. 传输线缆：USB 公头；2 芯音频输入口；三组 2 芯报警开关量；圆口电源线；	工业	个	12
1.3	存储设备（存储卡）	1. TLC 晶元，擦写次数≥500 次； 2. 标称容量≥128GB； 3. Class10（读≥95MB/s，写≥27MB/s）； 4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm； 5. 工作温度：0℃~70℃； 6. 存储温度：-25℃~+85℃；	/	张	16

1.4	动物监测摄像机	1. 传感器类型: 1/1.8"; 2. 宽动态: ≥ 120 dB; ● 3. 最低照度: 0.0005Lux/F1.5(彩色), 0.0001Lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR; 4. 焦距: 6.6~350 mm, 53 倍光学变倍; 5. 激光照射距离: ≥ 500 m; 6. 焦距&视场角: $\geq 2.8^{\circ}$ ~12 mm; 7. 防补光过曝: 支持; 8. 水平范围: $\geq 360^{\circ}$; 9. 垂直范围: -20° ~ -90° (自动翻转); 10. 主码流帧率分辨率支持: 50Hz: 25fps (2560×1440); 60Hz: 24fps (2560×1440); 11. 视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG; 12. 网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS); 13. 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据; ● 14. 垂直范围: -20° ~ -90° (自动翻转); ● 15. SD 卡扩展: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G;	工业	台	2
		电源适配器	/	台	2
1.5	存储设备(存储卡)	1. TLC 晶元, 擦写次数 ≥ 500 次; 2. 标称容量 ≥ 128 GB; 3. Class10 (读 ≥ 95 MB/s, 写 ≥ 27 MB/s) ; 4. 尺寸: 0.59" x 0.43" x 0.04" mm; 5. 工作温度: 0 °C~70 °C; 6. 存储温度: -25° °C~ $+85^{\circ}$ °C;	工业	张	2
1.6	卡口摄像机	1. 快门: 1 秒~1/100, 000 秒; 2. 宽动态: 120 dB; 3. 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps; 4. 帧率: 25fps (2688 × 1520) ; ● 5. 支持协议: TCP/IP, HTTP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片; 6. 视频分辨率: ≥ 2688 (H) ×1520 (V) ; ● 7. 最小照度: 彩色: 0.001Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON) ; 8. 存储功能: TF; 9. 视频压缩标准: H.264;H.265;MJPEG; 10. 闪光灯控制: 闪光灯自动光控、时控可选;	工业	台	4
1.7	存储设备(存储卡)	1. TLC 晶元, 擦写次数 ≥ 500 次; 2. 标称容量 ≥ 128 GB; 3. Class10 (读 95MB/s, 写 27MB/s) ; 4. 尺寸: 0.59" x 0.43" x 0.04" mm; 5. 工作温度: 0 °C~70 °C;	/	张	4

		6. 存储温度: -25 ℃~+85 ℃;			
1.8	云台	1. ≥400 万像素, 支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出; 2. 焦距 f=6.0 mm~360 mm, 60 倍光学变倍, 16 倍数字变倍; 3. 支持 H.265 高效压缩算法, 可较大节省存储空间; ●4. 星光级超低照度, 0.005Lux/F1.2(彩色), 0.001Lux/F1.2(黑白); 5. 支持三码流、ROI、光学透雾、宽动态、电子防抖等功能; 6. 支持 3D 定位功能, 通过客户端/IE 浏览器可实现点击跟踪和放大; 7. 支持巡航扫描、花样扫描等多种扫描方式; ●8. 水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向+40° ~ -90° 旋转黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON);	工业	台	1
1.9	存储设备(存储卡)	1. TLC 晶元, 擦写次数≥500 次; 2. 标称容量≥128GB; 3. Class10 (读 95MB/s, 写 27MB/s); 4. 尺寸: 0.59" x 0.43" x 0.04" mm; 5. 工作温度: 0 ℃~70 ℃; 6. 存储温度: -25 ℃~+85 ℃;	/	张	1
1.10	网络防雷器	输入电压: 140-260V, 输出电压: 220V 正负 3%, 过压保护值: 246 正负 4V, 输出电流值: 2.3A, 尺寸大小可以安装在前端控制箱内	工业	套	23
1.11	监控机箱	1. 400mm 宽*(450 高+50 帽檐)*250 深 mm; 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); 5. 散热风扇; 6. 12 芯熔接盘;	工业	台	19
1.12	壁挂支臂	臂厚 4mm, 臂长 1 米	/	根	1
1.13	倒 L 型金属立杆	立杆高度为 4 米, 横臂长度 2 米, 主杆壁厚 4mm 杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料 杆体表面须经热镀锌防腐处理后静电喷塑 颜色为白色, 表面按要求喷绘标志标识;	工业	根	1

1. 14	倒 L 型金属立杆	立杆高度为 6 米，横臂长度 2 米，主杆壁厚 4mm 杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料 杆体表面须经热镀锌防腐处理后静电喷塑 颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	工业	根	14
1. 15	倒 L 型金属立杆	立杆高度为 6.5 米，横臂长度 6 米，主杆壁厚 6mm 杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料 杆体表面须经热镀锌防腐处理后静电喷塑 颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	工业	根	2
1. 16	8 米角钢塔	热镀锌角钢塔，高 8 米 采用 Q345B 优质钢材作为塔体主材 角钢拼接连接，含一层平台	工业	基	1
1. 17	摄像机电源电缆	RVV 3*1.0，铜芯电源电缆	工业	m	280
1. 18	监控机箱接地电线	RVVZ16mm2, 多股铜芯双色线（黄绿）	工业	m	76
1. 19	超五类非屏蔽网线	铜芯直径 0.58mm，无氧铜，防水，耐磨；室外 UTP 阻水线；	工业	m	280
1. 20	标识牌	定制，含立杆编码、机箱编码、立杆反光贴，警示标识牌（专用交通标识材料）	工业	套	19
1. 21	PVC 管	Φ32mm	工业	m	72
1. 22	镀锌金属软管（Φ20mm）	Φ20mm	工业	m	500
1. 23	接线箱	户外型漏电保护器安装箱 230mm*200mm*100mm	工业	个	19
1. 24	焊、压接线端子	铜接线端子 DT16	工业	个	38
1. 25	光缆中继段测试	光（电）缆测试 光中继段测试 12 芯以下	/	段	19
		光（电）缆测试 光中继段测试 48 芯以下	/	段	5
1. 26	光缆成端接头	光纤连接 熔接法 单模	工业	芯	936
		光缆接头盒 48 芯	工业	个	5
1. 27	标识牌	标志牌安装 0.36 m ² 以内	工业	块	52
		单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	工业	套	130
1. 28	电力电缆	国标电缆，根据供电距离选择 3*10 等规格电缆，满足线路末端设备供电要求 管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(m m ² 以内) 10	工业	m	12510.00

1. 29	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV 以下截面 m m² 以下) 35	工业	个	19
1. 30	标识牌	标志牌安装 0. 36 m² 以内	工业	块	52
		单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	工业	套	130
2、陇山片区视频智慧感知监测系统					
2. 1	人类活动摄像机	1. 防护等级: ≥IP67 2. 宽动态: 120 dB 3. 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 4. 最低照度: 彩色: 0. 0005 Lux @ (F1. 0, AGC ON) 黑白: 0. 0001 Lux @ (F1. 0, AGC ON), 0 Lux with Light ●5. 焦距&视场角: 2. 8~12 mm 6. 补光距离: 普通监控: ≥30 m ●7. 人脸抓拍: ≥5 m 8. 补光灯类型: 暖白光 9. 最大图像尺寸: 2560 × 1440 10. 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG	工业	台	3
		电源适配器	/	台	3
2. 2	室外音柱	1. DC12V 直流电工作; 2. 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; ●3. 额定功率: ≥20W/4 Ω; ●4. 灵敏度: 90dB±2dB; 5. 频率响应: 100Hz~18KHz; 6. 输入电压: DC10V-15V/2A; 7. 防护等级: ≥IP66; 8. 传输线缆: USB 公头; 2 芯音频输入口; 三组 2 芯报警开关量; 圆口电源线;	工业	个	3
2. 3	存储设备 (存储卡)	1. TLC 晶元, 擦写次数 ≥500 次; 2. 标称容量 ≥128GB; 3. Class10 (读 95MB/s, 写 27MB/s) ; 4. 尺寸: 0. 59" x 0. 43" x 0. 04" mm; 5. 工作温度: 0 ℃~70 ℃; 6. 存储温度: -25 ℃~+85 ℃;	/	张	3
2. 4	网络防雷器	输入电压: 140-260V, 输出电压: 220V 正负 3%, 过压保护值: 246 正负 4V, 输出电流值: 2. 3A, 尺寸大小可以安装在前端控制箱内	工业	套	3
2. 5	监控机箱	1. 400mm 宽* (450 高+50 帽檐) *250 深 mm; 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) ;	工业	台	2

		5. 散热风扇; 6. 12 芯熔接盘;			
2.6	倒 L 型金属立杆	立杆高度为 6 米，横臂长度 2 米，主杆壁厚 4mm 杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料 杆体表面须经热镀锌防腐处理后静电喷塑 颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识;	工业	根	2
2.7	摄像机电源电缆	RVV 3*1.0，铜芯电源电缆	工业	m	24
2.8	监控机箱接地电线	RVVZ16mm2, 多股铜芯双色线（黄绿）	工业	m	8
2.9	超五类非屏蔽网线	铜芯直径 0.58mm，无氧铜，防水，耐磨；室外 UTP 阻水线；	工业	m	24
2.10	标识牌	定制，含立杆编码、机箱编码、立杆反光贴，警示标识牌（专用交通标识材料）	工业	套	2
2.11	PVC 管	Φ32mm	工业	m	8
2.12	镀锌金属软管（Φ20mm）	Φ20mm	工业	m	10
2.13	接线箱	户外型漏电保护器安装箱 230mm*200mm*100mm	工业	个	2
2.14	焊、压接线端子	铜接线端子 DT16	工业	个	4
2.15	电力电缆	国标电缆，根据供电距离选择 3*10 等规格电缆，满足线路末端设备供电要求 管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(m m²以内) 10	工业	m	820.00
2.16	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV 以下截面 m m²以下) 35	工业	个	2
2.17	标识牌	标志牌安装 0.36 m²以内	工业	块	3
		单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	工业	套	10
3、平台软硬件设备建设					

3.1	平台软硬件设备建设	1、支持最大区域数量：≥2 万； 2、支持最大组织数量：≥5 万； 3、支持最大用户数量：≥20 万； 4、支持最大同时在线用户数量：≥5000； 5、支持最大角色数量：≥1 万； ●6、支持最大人员数量：≥30 万； ●7、支持最大卡片数量：≥30 万； 8、紧急报警设备接入数量：≥500。	软件和信息技术服务业	套	1
3.2	视频监控	1、单个平台支持最大监控点数量：≥10 万； 2、支持电视墙管理数量：≥10； 3、支持解码设备管理数量：≥128。	工业	套	26
3.3	视频联网网关	用于平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件；支持通用视频联网标准协（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。	软件和信息技术服务业	套	1
3.4	人脸识别应用	支持基于人脸识别技术的重点人员识别、陌生人识别、高频人员识别、以脸搜脸等功能。	软件和信息技术服务业	套	1
4、运行维护费					
4.1	电费	/	/	年	2
4.2	运行维护费	/	软件和信息技术服务业	年	2
广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单					
1、弄岗片区视频智慧感知监测系统					
1.1	挖基坑 4 米杆	挖基坑 4 米杆 800（长）*800（高）*1100（深）mm 杆坑土石方工程 松砂石（4 米高监控杆） 人工运土方 运距 20m 以内[实际 200]（4 米高监控杆）	/	项	1
1.2	挖基坑 6 米杆	挖基坑 6 米杆 800（长）*800（高）*1300（深）mm 杆坑土石方工程 松砂石（6 米高监控杆） 人工运土方 运距 20m 以内[实际 200]（6 米高监控杆）	/	项	1
1.3	挖基坑 6.5 米杆	挖基坑 6.5 米杆 1500（长）*1500（高）*1900（深）mm 杆坑土石方工程 松砂石（高 6.5 米，横杆 6 米监控杆） 人工运土方 运距 20m 以内[实际 200]（高 6.5 米，横杆 6 米监控杆） 人工装机动翻斗车运碴 运距 200m 以内（高 6.5 米，横杆 6 米监控杆）	/	项	1

1.4	挖基坑 8米角 钢塔	1800（长）*1800（高）*1900（深）mm 杆坑土石方工程 松砂石（8米角钢塔） 人工运土方 运距 20m 以内[实际 500]（8米角钢塔）	/	项	1
1.5	立杆基 础	桩钢筋笼制安 圆钢 $\phi 10$ 以上	/	t	0.284
		桩钢筋笼制安 圆钢 $\phi 10$ 以内	/	t	0.391
		路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础	/	m ³	28.02
		路灯基础、接线井 砌筑式基础 矩形砖砌	/	m ³	0.118
		路灯基础、接线井 砌筑式基础 井墙 1:2 水泥防水砂浆厚 20mm	/	10 0 m ²	0.1970
		路灯基础、接线井 砌筑式基础 混凝土井盖、座安装	/	套	18
1.6	混凝土 挖装运 输	混凝土运输及开挖土方运输 人工装、自卸汽车运土方 1km 运距以内 2t 自卸汽车	/	项	1
1.7	监控杆 场外运 输	3 类金属结构构件运输 运距 1km 以内	/	t	8
1.8	上山运 输费	混凝土运输及开挖土方从山上立杆点运输至装卸车 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	/	t	131.2
1.90	挖沟槽 土方	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 20%	/	m ³	47.960
		小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 80%	/	m ³	191.840
		人工平整场地 40*50	/	10 0 m ²	47.9600
		原土夯实 40*50	/	10 0 m ²	47.9600
1.10	挖沟槽 土方	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%	/	m ³	10.392
		小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 80%	/	m ³	41.568
		人工平整场地 20*20	/	10 0	25.9800

				m ²	
		原土夯实 20*20	/	10 0 m ²	25.9800
		管道包封 150#无筋混凝土保护 20*20	/	m ³	103.92
1.11	塑料管 敷设	塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	/	m	12999
1.12	光缆敷 设	布放光缆 管内穿放 12 芯以下	/	10 0m	91.0000
		布放光缆 管内穿放 72 芯以下	/	10 0m	38.9000
1.13	光缆上 山搬运 费	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	/	t	1.610
1.14	混凝土 上山搬 运费	水泥包封混凝土上山搬运费	/	t	5.500
1.15	挖沟槽 土方	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 20%	/	m ³	46.040
		小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 40*50, 占总开挖 80%	/	m ³	184.160
		人工平整场地 40*50	/	10 0 m ²	46.0400
		原土夯实 40*50	/	10 0 m ²	46.0400
1.16	挖沟槽 土方	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%	/	m ³	10.008
		小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 20*20, 占总开挖 80%	/	m ³	40.032
		人工平整场地 20*20	/	10 0 m ²	25.0000

		原土夯实 20*20	/	10 0 m ²	25.0000
		管道包封 150#无筋混凝土保护	/	m ³	50.04
1.17	塑料管 敷设	塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	/	m	12510.00
1.18	电缆上 山搬运 费	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	/	t	5.5
1.19	混凝土 上山搬 运费	水泥包封混凝土上山搬运费	/	t	5.5
2、陇山片区视频智慧感知监测系统					
2.1	挖基坑 6 米杆	挖基坑 6 米杆 800 (长)*800 (高)*1300 (深) mm 杆坑土石方工程 松砂石 (6 米高监控杆) 人工运土方 运距 20m 以内 (6 米高监控杆)	/	项	1
2.2	立杆基 础	桩钢筋笼制安 圆钢 Φ10 以内	/	t	0.043
		路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础	/	m ³	1.66
		路灯基础、接线井 砌筑式基础 矩形砖砌	/	m ³	0.013
		路灯基础、接线井 砌筑式基础 井墙 1: 2 水泥防水砂浆厚 20mm	/	10 0 m ²	0.0219
		路灯基础、接线井 砌筑式基础 混凝土井盖、座安装	/	套	2
2.3	混凝土 挖装运 输	人工装、自卸汽车运土方 1km 运距以内 2t 自卸汽车 [实际 50]	/	项	1
2.4	监控杆 场外运 输	3 类金属结构构件运输 运距 1km 以内 [实际 50]	/	t	0.400
2.5	上山运 输费	混凝土运输及开挖土方从山上立杆点运输至装卸车 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	/	t	3.72
2.60	挖沟槽 土方	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开 挖 20%	/	m ³	3.280

		小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 80%	/	m ³	13.120
		人工平整场地 40*50	/	10 0 m ²	3.2800
		原土夯实 40*50	/	10 0 m ²	3.2800
2.7	挖沟槽 土方	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%	/	m ³	0.656
		小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 80%	/	m ³	2.624
		人工平整场地 20*20	/	10 0 m ²	1.6400
		原土夯实 20*20	/	10 0 m ²	1.6400
		管道包封 150#无筋混凝土保护 20*20	/	m	820.00
		管道包封 150#无筋混凝土保护	/	m ³	32.80
2.8	塑料管 敷设	塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	/	m	820
2.9	光缆敷 设	布放光缆 管内穿放 12 芯以下	/	10 0m	8.2000
2.10	光缆中 继段测 试	光(电)缆测试 光中继段测试 12 芯以下	/	段	2
2.11	光缆成 端接头	光纤连接 熔接法 单模	/	芯	48
2.12	标识牌	标志牌安装 0.36 m ² 以内	工业	块	3
		单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	工业	套	10
2.13	光缆上 山搬运 费	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	/	t	0.100
2.14	混凝土 上山搬 运费	水泥包封混凝土上山搬运费	/	t	5.500

2.15	挖沟槽 土方	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 20%	/	m ³	3.280
		小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 40*50, 占总开挖 80%	/	m ³	13.120
		人工平整场地 40*50	/	10 0 m ²	3.2800
		原土夯实 40*50	/	10 0 m ²	3.2800
2.16	挖沟槽 土方	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%	/	m ³	3.280
		人工平整场地 20*20	/	10 0 m ²	1.6400
		原土夯实 20*20	/	10 0 m ²	1.6400
		管道包封 水泥砂浆保护(公称直径)25mm 以下 20*20	/	m ³	820.00
2.17	塑料管 敷设	塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	/	m	820.00
2.18	电缆上 山搬运 费	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	/	t	0.360
2.19	混凝土 上山搬 运费	水泥包封混凝土上山搬运费	/	t	5.500

【备注：所属行业根据《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）

以及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）认定】

注：1、所属行业标明“/”的采购标的，无需在中小企业声明函中填写。

2、实质性参数要求提交证明材料的，应按要求提供，未提供或未按要求提供的将视为响应无效。

三、商务要求

商务条款	▲一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 15 日内（注：成交通知书发出之日起 15 日内必须签订合同。） 二、合同履约期限：自合同签订之日起 60 天内。 三、货物地点：广西崇左市，采购人指定地点。 ▲四、报价要求：各供应商须根据项目采购清单对所采购的货物、平台软硬件设备建设、运行维护费进行逐项报价；项目安装费：安装费实行总价包干制，供应商须依据采购人提供的费用清单、施工图纸及技术要求，综合测算后一次性报出总价包干金额。供应商提交的安装费报价存在缺项、漏项情形，均视为已包含在其报出的安装费总价中，采购人将按该总价进行合同结算，供应商须按合同约定完成全部安装工作，不得另行主张费用。 五、验收标准、规范： 1、依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、产品及各材料的数量、型号、参数、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理。 2、成交供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。 3、成交供应商需负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。 4、竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。 5、需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 ▲ 六、售后服务要求： 1、质保期自验收合格之日起计算不少于壹年（含壹年，分项有质保期要求的按分项要求，其余按商务条款要求承诺）。（自提交成果并验收合格之日起计），质保期内负责送货上门、安装调试合格、技术培训，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；保期以厂家保修原则为准，提供终身免费上门维护保养服务。
------	--

	2、响应时间：接到采购人处理问题通知后 1 小时内电话服务应答，4 个小时内到达现场维护，8 小时内提供解决方案。 3、售后服务技术人员要求：专职人员 4、备品备件要求：保质期内无法修复设备，提供备用机器。 5、其他：在质量保证期内设备因非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，成交供应商应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担材料费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，成交供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。 ▲七、其他要求： 1、报价必须含以下部分，包括： （1）货物的价格； （2）必要的保险费用和各项税金； （3）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格； （4）其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用）。 2、付款方式： 1）合同签订后,采购人在收到成交人开具的发票后 10 个工作日内支付合同金额的 30%预付款给成交人； 2）采购货物全部完成安装、调试、交付使用后，支付至合同金额的 90%； 3）采购货物经验收合格后，支付至合同金额的 100%； 4）满足合同约定支付条件的，成交人开具发票给采购人，采购人应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户； 5）增值税专用发票税率计算方法：设备费税率为 13%，施工费税率 9%，服务费税率 6%。 6）本项目所有款项支付最终以财政拨付为准，采购人不承担迟延付款的违约责任。
其他说	一、进口产品说明（根据项目实际情况选择） ☐ 本表的第 项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国

明	海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。 其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒ 本分标货物所涉及的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）参与竞标， 如有进口产品参与投标的作无效标处理。
---	--

四、
其
他
要

求
无

合 同 附 件 6：乙方对本项目的最终报价及报价明细

投标报价明细表

投标人名称（公章）： 广西信安锐达科技有限公司
项目编号及名称：河池市国家自然保护区巡护监测和监测系统项目（CZZC2026-C1-990004-JDZB）

供应商名称	报价(总价, 元)	供货期/服务项目负责人	保证金缴纳方式	备注
广西信安锐达科技有限公司	2033000	供货期：自合同签订之日起60天内/服务项目负责人：覃哲	本项目不收取磋商保证金。	无

最终报价明细表（广西政府采购云平台格式）

金额单位：人民币（元）

序号	标的名称	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合计(元)
1	人类活动摄像机	人类活动摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD7A47QNXV3-IZS	台	16	3000	48000
2	人类活动摄像机	人类活动摄像机（电源适配器）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FA1220-LL-H	台	16	27	432
3	室外音柱	室外音柱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FH2021C-OW/D	个	12	1200	14400
4	存储设备（存储卡）	存储设备（存储卡）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	HS-TF-L2	张	16	310	4960
5	动物监测摄像机	动物监测摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2SK8C144SCQC-GX	台	2	10000	20000
6	动物监测摄像机	动物监测摄像机（电源适配器）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FA1220-LL-H	台	2	27	54
7	存储设备（存储卡）	存储设备（存储卡）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	HS-TF-L2	张	2	310	620
8	卡口摄像机	卡口摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD7A47QNXV3-IZS	台	4	3000	12000
9	存储设备（存储卡）	存储设备（存储卡）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	HS-TF-L2	张	4	310	1240
10	云台	云台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iDS-2DY9C460QNX-GX	台	1	19300	19300

第10页 共19页

序号	标的名称	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
11	存储设备（存储卡）	存储设备（存储卡）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	HS-TF-L2	张	1	310	310
12	网络防雷器	网络防雷器	广西晨松交通器材有限公司	CS1-20FL	套	23	220	5060
13	监控机箱	监控机箱	广西晨松交通器材有限公司	CS2-4050	台	19	1400	26600
14	壁挂支臂	壁挂支臂	广西晨松交通器材有限公司	CSP-04	根	1	790	790
15	倒 L 型金属立杆	倒 L 型金属立杆	广西晨松交通器材有限公司	CSL-4020	根	1	3700	3700
16	倒 L 型金属立杆	倒 L 型金属立杆	广西晨松交通器材有限公司	CSL-6020	根	14	4000	56000
17	倒 L 型金属立杆	倒 L 型金属立杆	广西晨松交通器材有限公司	CSL-6150	根	2	10000	20000
18	8 米角钢塔	8 米角钢塔	广西晨松交通器材有限公司	CS-8100	基	1	65023	65023
19	摄像机电源电缆	摄像机电源电缆	江苏金汉电子线缆有限公司	ZC-RVV3*1	m	280	9	2520
20	监控机箱接地电线	监控机箱接地电线	江苏金汉电子线缆有限公司	ZC-BVR16	m	76	15	1140
21	超五类非屏蔽网线	超五类非屏蔽网线	浙江一舟电子科技股份有限公司	D135-G	m	280	3	840
22	标识牌	标识牌	广西晨松交通器材有限公司	CS-1100	套	19	400	7600
23	PVC 管	PVC 管	广东联塑科技实业有限公司	Φ32mm	m	72	12	864
24	镀锌金属软管(Φ20mm)	镀锌金属软管(Φ20mm)	广西良星管道科技有限公司	Φ20mm	m	500	15	7500
25	接线箱	接线箱	广西晨松交通器材有限公司	CSX-2210	个	19	200	3800

第11页 共19页

序号	标的名称	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
26	焊、压接线端子	焊、压接线端子	浙江一舟电子科技股份有限公司	DT16	个	38	18	684
27	光缆中继段测试	光缆中继段测试（光（电）缆测试 光中继段测试 12 芯以下）	广西信安锐达科技有限公司	定制	段	19	2600	49400
28	光缆中继段测试	光缆中继段测试（光（电）缆测试 光中继段测试 48 芯以下）	广西信安锐达科技有限公司	定制	段	5	1500	7500
29	光缆成端接头	光缆成端接头（光纤连接 熔接法 单模）	浙江一舟电子科技股份有限公司	XA-01	芯	936	20	18720
30	光缆成端接头	光缆成端接头（光缆接头盒 48 芯）	浙江一舟电子科技股份有限公司	48M	个	5	170	850
31	标识牌	标识牌（标志牌安装 0.36 m² 以内）	广西晨松交通器材有限公司	CSB-0036	块	52	150	7800
32	标识牌	标识牌（单柱式标杆 杆高 3500mm 以内）	广西晨松交通器材有限公司	CSB-03501	套	130	200	26000
33	电力电缆	电力电缆	南网电缆集团有限公司	3*10	m	12510	39	487890
34	电力电缆头	电力电缆头	浙江一舟电子科技股份有限公司	35M	个	19	320	6080
35	标识牌	标识牌（标志牌安装 0.36 m² 以内）	广西晨松交通器材有限公司	CSB-0036	块	52	150	7800
36	标识牌	标识牌（单柱式标杆 杆高 3500mm 以内）	广西晨松交通器材有限公司	CSB-03501	套	130	200	26000
37	人类活动摄像机	人类活动摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD7A47QNXV3-IZS	台	3	3000	9000
38	人类活动摄像机	人类活动摄像机（电源适配器）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FA1220-LL-H	台	3	27	81
39	室外音柱	室外音柱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FH2021C-OW/D	个	3	1200	3600

序号	标的名称	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
40	存储设备（存储卡）	存储设备（存储卡）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	HS-TF-L2	张	3	310	930
41	网络防雷器	网络防雷器	广西晨松交通器材有限公司	CS1-20FL	套	3	220	660
42	监控机箱	监控机箱	广西晨松交通器材有限公司	CS2-4050	台	2	1400	2800
43	倒 L 型金属立杆	倒 L 型金属立杆	广西晨松交通器材有限公司	CSL-6020	根	2	4000	8000
44	摄像机电源电缆	摄像机电源电缆	江苏金汉电子线缆有限公司	ZC-RVV3*1	m	24	9	216
45	监控机箱接地电线	监控机箱接地电线	江苏金汉电子线缆有限公司	ZC-BVR16	m	8	15	120
46	超五类非屏蔽网线	超五类非屏蔽网线	浙江一舟电子科技股份有限公司	D135-G	m	24	3	72
47	标识牌	标识牌	广西晨松交通器材有限公司	CS-1100	套	2	400	800
48	PVC 管	PVC 管	广东联塑科技实业有限公司	Φ32mm	m	8	12	96
49	镀锌金属软管(Φ20mm)	镀锌金属软管(Φ20mm)	广西良皇管道科技有限公司	Φ20mm	m	10	15	150
50	接线箱	接线箱	广西晨松交通器材有限公司	CSX-2210	个	2	200	400
51	焊、压接线端子	焊、压接线端子	浙江一舟电子科技股份有限公司	DT16	个	4	18	72
52	电力电缆	电力电缆	广西纵览线缆集团有限公司	3*10	m	820	39	31980
53	电力电缆头	电力电缆头	浙江一舟电子科技股份有限公司	35M	个	2	320	640
54	标识牌	标识牌（标志牌安装 0.36 m² 以内）	广西晨松交通器材有限公司	CSB-0036	块	3	150	450

第13页 共19页

序号	标的名称	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
55	标识牌	标识牌（单柱式标杆 杆高 3500mm 以内）	广西晨松交通器材有限公司	CSB-03501	套	10	200	2000
56	平台软硬件设备建设	平台软硬件设备建设	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iSecure Center	套	1	5265	5265
57	视频监控	视频监控	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iSecure Center-VMS	套	26	200	5200
58	视频联网网关	视频联网网关	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iSecure Center-NCG	套	1	7000	7000
59	人脸识别应用	人脸识别应用	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iDS-9664NX-P16R	套	1	5500	5500
60	电费	电费	中国南方电网有限责任公司	定制	年	2	25000	50000
61	运行维护费	运行维护费	广西信安锐达科技有限公司	定制	年	2	20000	40000
62	挖基坑 4 米杆	挖基坑 4 米杆	广西信安锐达科技有限公司	定制	项	1	177	177
63	挖基坑 6 米杆	挖基坑 6 米杆	广西信安锐达科技有限公司	定制	项	1	875.5	875.5
64	挖基坑 6.5 米杆	挖基坑 6.5 米杆	广西信安锐达科技有限公司	定制	项	1	1000	1000
65	挖基坑 8 米角钢塔	挖基坑 8 米角钢塔	广西信安锐达科技有限公司	定制	项	1	1500	1500
66	立杆基础	立杆基础（桩钢筋笼制安 圆钢 $\phi 10$ 以上）	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	0.284	6000	1704
67	立杆基础	立杆基础（桩钢筋笼制安 圆钢 $\phi 10$ 以内）	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	0.391	6000	2346
68	立杆基础	立杆基础（路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础）	广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³	28.02	600	16812
69	立杆基础	立杆基础（路灯基础、接线井 砌筑式基础 矩形砖砌）	广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³	0.118	2000	236

第14页 共19页

序号	标的名称	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
70	立杆基础	立杆基础（路灯基础、接线井 砌筑式基础 井墙 1: 2 水泥防水砂浆厚 20mm）	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	0.197	2000	394
71	立杆基础	立杆基础（路灯基础、接线井 砌筑式基础 混凝土井盖、座安装）	广西信安锐达科技有限公司	定制	套	18	72	1296
72	混凝土挖装运输	混凝土挖装运输	广西信安锐达科技有限公司	定制	项	1	9000	9000
73	监控杆场外运输	监控杆场外运输	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	8	300	2400
74	上山运输费	上山运输费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	131.2	150	19680
75	挖沟槽土方	挖沟槽土方（人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 20%）	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	47.96	700	33572
76	挖沟槽土方	挖沟槽土方（小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50，占总开挖 80%）	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	191.84	100	19184
77	挖沟槽土方	挖沟槽土方（人工平整场地 40*50）	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	47.96	300	14388
78	挖沟槽土方	挖沟槽土方（原土夯实 40*50）	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	47.96	200	9592
79	挖沟槽土方	挖沟槽土方（人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 20%）	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	10.392	500	5196
80	挖沟槽土方	挖沟槽土方（小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 20*20，占总开挖 80%）	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	41.568	125	5196
81	挖沟槽土方	挖沟槽土方（人工平整场地 20*20）	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	25.98	200	5196
82	挖沟槽土方	挖沟槽土方（原土夯实 20*20）	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	25.98	200	5196
83	挖沟槽土方	挖沟槽土方（管道包封 150#无筋混凝土保护 20*20）	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	103.92	95	9872.4
84	塑料管敷设	塑料管敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	m	12999	12	155988

序号	标的名称	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
85	光缆敷设	光缆敷设(布放光缆 管内穿放 12 芯以下)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100m	91	400	36400
86	光缆敷设	光缆敷设(布放光缆 管内穿放 72 芯以下)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100m	38.9	800	31120
87	光缆上山搬运费	光缆上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	1.61	900	1449
88	混凝土上山搬运费	混凝土上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	5.5	2000	11000
89	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 20%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	46.04	700	32228
90	挖沟槽土方	挖沟槽土方(小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 40*50, 占总开挖 80%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	184.16	100	18416
91	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工平整场地 40*50)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	46.04	300	13812
92	挖沟槽土方	挖沟槽土方(原土夯实 40*50)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	46.04	200	9208
93	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	10.008	500	5004
94	挖沟槽土方	挖沟槽土方(小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 20*20, 占总开挖 80%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	40.032	125	5004
95	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工平整场地 20*20)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	25	200	5000
96	挖沟槽土方	挖沟槽土方(原土夯实 20*20)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	25	200	5000
97	挖沟槽土方	挖沟槽土方(管道包封 150#无筋混凝土保护)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	50.04	95	4753.8
98	塑料管敷设	塑料管敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	m	12510	12	150120
99	电缆上山搬运费	电缆上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	5.5	900	4950

第16页 共19页

序号	标的名称	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
100	混凝土上山搬运费	混凝土上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	5.5	2000	11000
101	挖基坑 6 米杆	挖基坑 6 米杆	广西信安锐达科技有限公司	定制	项	1	875.5	875.5
102	立杆基础	立杆基础(桩钢筋笼制安 圆钢 Φ10 以内)	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	0.043	6000	258
103	立杆基础	立杆基础(路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	1.66	600	996
104	立杆基础	立杆基础(路灯基础、接线井 砌筑式基础 矩形砖砌)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	0.013	2000	26
105	立杆基础	立杆基础(路灯基础、接线井 砌筑式基础 井墙 1:2 水泥防水砂浆厚 20mm)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	0.0219	2000	43.8
106	立杆基础	立杆基础(路灯基础、接线井 砌筑式基础 混凝土井盖、座安装)	广西信安锐达科技有限公司	定制	套	2	72	144
107	混凝土挖装运输	混凝土挖装运输	广西信安锐达科技有限公司	定制	项	1	1200	1200
108	监控杆场外运输	监控杆场外运输	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	0.4	300	120
109	上山运输费	上山运输费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	3.72	150	558
110	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 20%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	3.28	700	2296
111	挖沟槽土方	挖沟槽土方(小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 80%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	13.12	100	1312
112	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工平整场地 40*50)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	3.28	300	984
113	挖沟槽土方	挖沟槽土方(原土夯实 40*50)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	3.28	200	656
114	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	0.656	500	328

第17页 共19页

序号	标的名称	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
115	挖沟槽土方	挖沟槽土方(小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 80%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	2.624	125	328
116	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工平整场地 20*20)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	1.64	200	328
117	挖沟槽土方	挖沟槽土方(原土夯实 20*20)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	1.64	200	328
118	挖沟槽土方	挖沟槽土方(管道包封 150#无筋混凝土保护 20*20)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m	820	95	77900
119	挖沟槽土方	挖沟槽土方(管道包封 150#无筋混凝土保护)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	32.8	95	3116
120	塑料管敷设	塑料管敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	m	820	12	9840
121	光缆敷设	光缆敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	100m	8.2	400	3280
122	光缆中继段测试	光缆中继段测试	广西信安锐达科技有限公司	定制	段	2	2600	5200
123	光缆成端接头	光缆成端接头	广西信安锐达科技有限公司	定制	芯	48	20	960
124	标识牌	标识牌(标志牌安装 0.36 m²以内)	广西晨松交通器材有限公司	CSB-0036	块	3	150	450
125	标识牌	标识牌(单柱式标杆 杆高 3500mm 以内)	广西晨松交通器材有限公司	CSB-03501	套	10	200	2000
126	光缆上山搬运费	光缆上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	0.1	900	90
127	混凝土上山搬运费	混凝土上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	5.5	2000	11000
128	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 20%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	3.28	700	2296
129	挖沟槽土方	挖沟槽土方(小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 80%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	13.12	100	1312

第18页 共19页

序号	标的名称	产品或服务名称	制造商或服务商	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
130	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工平整场地 40*50)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	3.28	300	984
131	挖沟槽土方	挖沟槽土方(原土夯实 40*50)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	3.28	200	656
132	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	3.28	500	1640
133	挖沟槽土方	挖沟槽土方(人工平整场地 20*20)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	1.64	200	328
134	挖沟槽土方	挖沟槽土方(原土夯实 20*20)	广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m²	1.64	200	328
135	挖沟槽土方	挖沟槽土方(管道包封 水泥砂浆保护 (公称直径) 25mm 以下 20*20)	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³	820	95	77900
136	塑料管敷设	塑料管敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	m	820	12	9840
137	电缆上山搬运费	电缆上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	0.36	900	324
138	混凝土上山搬运费	混凝土上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t	5.5	2000	11000

注：本表如与广西政府采购云平台不一致的，以广西政府采购云平台为准。

供应商名称（电子签章）：广西信安锐达科技有限公司

日期：2026年01月26日

合同附件7：货物或产品配置清单

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

3. 货物或产品配置清单

货物或产品配置清单

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
1、弄岗片区视频智慧感知监测系统						
1.1	人类活动摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD7A4700NNV3- H	台/16	1. 防护等级：IP67； 2. 宽动态：120 dB； 3. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS； 4. 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)；黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light； ● 5. 焦距&视场角：2.7~13.5 mm 6. 补光距离：普通监控：30 m； ● 7. 人脸抓拍：7 m； 8. 补光灯类型：暖白光； 9. 最大图像尺寸：2688×1520； 10. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；	中国
		杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FA1220-1LE H	台/16	电源适配器	中国
1.2	室外音柱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FE2021C- OW/D	个/12	1. DC12V 直流电工作； 2. 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； ● 3. 额定功率：30W/4 Ω； ● 4. 灵敏度：92 db(±3db)； 5. 频率响应：100Hz~18KHz；	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
					6. 输入电压:DC10V-15V/2A; 7. 防护等级: IP66; 8. 传输线缆:USB 公头; 2 芯音频输入口; 三组 2 芯报警开关量; 圆口电源线;	
1.3	存储设备 (存储卡)	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	HS-TF-L2	张/16	1. TLC 晶元, 擦写次数 500 次; 2. 标称容量 128GB; 3. Class10 (读 95MB/s, 写 27MB/s) ; 4. 尺寸: 0.59" x 0.43" x 0.04" mm; 5. 工作温度: 0 ℃~70 ℃; 6. 存储温度: -25 ℃~+85 ℃;	中国
1.4	动物监测摄像机	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	DS-29R8C144S00C-GX	台/2	1. 传感器类型: 1/1.8" ; 2. 宽动态: 120 dB; ● 3. 最低照度: 0.0002Lux/F1.5(彩色), 0.0001Lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR; 4. 焦距: 6.6~350 mm, 53 倍光学变倍; 5. 激光照射距离: 500m; 6. 焦距&视场角: 2.8~12 mm; 7. 防补光过曝: 支持; 8. 水平范围: 360° ; 9. 垂直范围: -25° -90° (自动翻转); 10. 主码流帧率分辨率支持: 50Hz: 25fps (2560×1440); 60Hz: 24fps (2560×1440); 11. 视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG; 12. 网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS); 13. 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据;	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
					●14. 垂直范围: -25° -90° (自动翻转) ●15. SD 卡扩展: 内置 MicroSD 卡插槽, 支持 MicroSD (即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡, 最大支持 512 GB ;	
		杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FA1220-LL-H	台/2	电源适配器	中国
1.5	存储设备 (存储卡)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	HS-TF-L2	张/2	1. TLC 晶元, 擦写次数 500 次; 2. 标称容量 128GB; 3. Class10 (读 95MB/s, 写 27MB/s); 4. 尺寸: 0.59" x 0.43" x 0.04" mm; 5. 工作温度: 0 °C~70 °C; 6. 存储温度: -25 °C~+85 °C;	中国
1.6	卡口摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD7A470NVS-IZS	台/4	1. 快门: 1 秒~1/100, 000 秒; 2. 宽动态: 120 dB; 3. 压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps; 4. 帧率: 25fps (2688 × 1520); ●5. 支持协议: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets , 支持 FTP 上传图片; 6. 视频分辨率: 2688 (H) × 1520 (V); ●7. 最小照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON); 8. 存储功能: TF; 9. 视频压缩标准: H.264;H.265;MJPEG;	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
					10. 闪光灯控制：闪光灯自动光控、时控可选；	
1.7	存储设备 (存储卡)	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	HS-TF-L2	张/4	1. TLC 晶元，擦写次数 500 次； 2. 标称容量 128GB； 3. Class10 (读 95MB/s, 写 27MB/s)； 4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm； 5. 工作温度：0℃~70℃； 6. 存储温度：-25℃~+85℃；	中国
1.8	云台	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	DS-19C4600AX-GX	台/1	1. 400 万像素，支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出； 2. 焦距 f=6.0 mm~360 mm, 60 倍光学变倍, 16 倍数字变倍； 3. 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间； ●4. 星光级超低照度，0.0002Lux/F1.2(彩色)， 0.0001Lux/F1.2(黑白)； 5. 支持三码流、ROI、光学透雾、宽动态、电子防抖等功能； 6. 支持 3D 定位功能，通过客户端/IE 浏览器可实现点击跟踪和放大； 7. 支持巡航扫描、花样扫描等多种扫描方式； ●8. 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向+90°~-90° 旋转 黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；	中国
1.9	存储设备 (存储卡)	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司	HS-TF-L2	张/1	1. TLC 晶元，擦写次数 500 次； 2. 标称容量 128GB； 3. Class10 (读 95MB/s, 写 27MB/s)； 4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm； 5. 工作温度：0℃~70℃； 6. 存储温度：-25℃~+85℃；	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
1.10	网络防雷器	广西晨松交通器材有限公司	CS1-20FL	套/23	输入电压：140-260V，输出电压：220V 正负 3%，过压保护值：246 正负 4V，输出电流值：2.3A，尺寸大小可以安装在前端控制箱内	中国
1.11	监控机箱	广西晨松交通器材有限公司	CS2-4050	台/19	1. 400mm 宽*（450 高+50 帽檐）*250 深 mm；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）； 5. 散热风扇； 6. 12 芯熔接盘；	中国
1.12	壁挂支臂	广西晨松交通器材有限公司	CSP-04	根/1	臂厚 4mm，臂长 1 米	中国
1.13	倒 L 型金属立杆	广西晨松交通器材有限公司	CSL-4020	根/1	立杆高度为 4 米，横臂长度 2 米，主杆壁厚 4mm 杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料 杆体表面经热镀锌防腐处理后静电喷塑 颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	中国
1.14	倒 L 型金属立杆	广西晨松交通器材有限公司	CSL-6020	根/14	立杆高度为 6 米，横臂长度 2 米，主杆壁厚 4mm 杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料 杆体表面经热镀锌防腐处理后静电喷塑 颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	中国
1.15	倒 L 型金属立杆	广西晨松交通器材有限公司	CSL-6150	根/2	立杆高度为 6.5 米，横臂长度 6 米，主杆壁厚 6mm 杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料 杆体表面经热镀锌防腐处理后静电喷塑 颜色为白色，表面按要求喷绘标志标识；	中国
1.16	8 米角钢塔	广西晨松交通器材有限公司	CS-8100	基/1	热镀锌角钢塔，高 8 米 采用 Q345B 优质钢材作为塔体主材	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
					角钢拼接连接, 含一层平台	
1. 17	摄像机电源电缆	江苏金汉电子线缆有限公司	ZC-RVV3*1	m/280	RVV 3*1.0, 铜芯电源电缆	中国
1. 18	监控机箱接地电线	江苏金汉电子线缆有限公司	ZC-BVR16	m/76	RVVZ16mm2, 多股铜芯双色线 (黄绿)	中国
1. 19	超五类非屏蔽网线	浙江一舟电子科技股份有限公司	D135-G	m/280	铜芯直径 0.58mm, 无氧铜, 防水, 耐磨; 室外-UTP 阻水线;	中国
1. 20	标识牌	广西晨松交通器材有限公司	CS-1100	套/19	定制, 含立杆编码、机箱编码、立杆反光贴, 警示标识牌 (专用交通标识材料)	中国
1. 21	PVC 管	广东联塑科技实业有限公司	Φ32mm	m/72	Φ 32mm	中国
1. 22	镀锌金属软管 (Φ 20mm)	广西良星管道科技有限公司	Φ 20mm	m/500	Φ 20mm	中国
1. 23	接线箱	广西晨松交通器材有限公司	CS-210	个/19	户外型漏电保护器安装箱 230mm*200mm*100mm	中国
1. 24	焊、压接线端子	浙江一舟电子科技股份有限公司	DT16	个/38	铜接线端子 DT16	中国
1. 25	光缆中继段测试	广西信安锐达科技有限公司	定制	段/19	光 (电) 缆测试 光中继段测试 12 芯以下	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	段/5	光 (电) 缆测试 光中继段测试 48 芯以下	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
1. 26	光缆成端接头	浙江一舟电子科技股份有限公司	XA-01	芯/936	光纤连接 熔接法 单模	中国
		浙江一舟电子科技股份有限公司	48M	个/5	光缆接头盒 48 芯	中国
1. 27	标识牌	广西晨松交通器材有限公司	CSB-0036	块/52	标志牌安装 0.36 m² 以内	中国
		广西晨松交通器材有限公司	CSB-03501	套/130	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	中国
1. 28	电力电缆	广西纵览线缆集团有限公司	3*10	m/12510	国标电缆, 根据供电距离选择 3*10 等规格电缆, 满足线路末端设备供电要求 管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (m m² 以内) 10	中国
1. 29	电力电缆头	浙江一舟电子科技股份有限公司	45M	个/19	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV 以下截面 m m² 以下) 35	中国
1. 30	标识牌	广西晨松交通器材有限公司	CSB-0036	块/52	标志牌安装 0.36 m² 以内	中国
		广西晨松交通器材有限公司	CSB-03501	套/130	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	中国
2、陇山片区视频智慧感知监测系统						
2. 1	人类活动摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2CD7A47QNXV3-IZS	台/3	1. 防护等级: IP67 2. 宽动态: 120 dB 3. 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
					4.最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) 黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light ●5. 焦距&视场角：2.7~13.5 mm 6. 补光距离：普通监控：30 m ●7. 人脸抓拍：7 m 8. 补光灯类型：暖白光 9. 最大图像尺寸：2688×1520 10. 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG	
		杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FA1220-LL-H	台/3	电源适配器	中国
2.2	室外音柱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-2FE2021C-0W/0	个/3	1. DC12V 直流电工作； 2. 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； ●3. 额定功率：30W/4 Ω； ●4. 灵敏度：92 db(±3db)； 5. 频率响应：100Hz~18KHz； 6. 输入电压：DC10V-15V/2A； 7. 防护等级：IP66； 8. 传输线缆：USB 公头；2 芯音频输入口；三组 2 芯报警开关量；圆口电源线；	中国
2.3	存储设备（存储卡）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	HS-TF-L2	张/3	1. TLC 晶元，擦写次数 500 次； 2. 标称容量 128GB； 3. Class10（读 95MB/s，写 27MB/s）； 4. 尺寸：0.59" x 0.43" x 0.04" mm； 5. 工作温度：0℃~70℃；	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
					6. 存储温度: -25 ℃~+85 ℃;	
2.4	网络防雷器	广西晨松交通器材有限公司	CS1-20FL	套/3	输入电压: 140-260V, 输出电压: 220V 正负 3%, 过压保护值: 246 正负 4V, 输出电流值: 2.3A, 尺寸大小可以安装在前端控制箱内	中国
2.5	监控机箱	广西晨松交通器材有限公司	CS2-4050	台/2	1. 400mm 宽*(450 高+50 帽檐)*250 深 mm; 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); 5. 散热风扇; 6. 12 芯熔接盘;	中国
2.6	倒 L 型金属立杆	广西晨松交通器材有限公司	CSL-6020	根/2	立杆高度为 6 米, 横臂长度 2 米, 主杆壁厚 4mm 杆体材质采用 Q235 普通碳素结构钢材料 杆体表面经热镀锌防腐处理后静电喷塑 颜色为白色, 表面按要求喷绘标志标识;	中国
2.7	摄像机电源电缆	江苏金汉电子线缆有限公司	ZC-RVV3*1	m/24	RVV 3*1.0, 铜芯电源电缆	中国
2.8	监控机箱接地电线	江苏金汉电子线缆有限公司	ZC-BVR16	m/8	RVVZ16mm2, 多股铜芯双色线 (黄绿)	中国
2.9	超五类非屏蔽网线	浙江一舟电子科技股份有限公司	D135-G	m/24	铜芯直径 0.58mm, 无氧铜, 防水, 耐磨; 室外 UTP 阻水线;	中国
2.10	标识牌	广西晨松交通器材有限公司	CS-1100	套/2	定制, 含立杆编码、机箱编码、立杆反光贴, 警示标识牌 (专用交通标识材料)	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
2. 11	PVC 管	广东联塑科技实业有限公司	Φ 32mm	m/8	Φ 32mm	中国
2. 12	镀锌金属软管 (Φ 20mm)	广西良星管道科技有限公司	Φ 20mm	m/10	Φ 20mm	中国
2. 13	接线箱	广西晨松交通器材有限公司	CSX-2210	个/2	户外型漏电保护器安装箱 230mm*200mm*100mm	中国
2. 14	焊、压接线端子	浙江一舟电子科技股份有限公司	DT16	个/4	铜接线端子 DT16	中国
2. 15	电力电缆	广西纵览线缆集团有限公司	3*10	m/820	国标电缆, 根据供电距离选择 3*10 等规格电缆, 满足线路末端设备供电要求 管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (m m² 以内) 10	中国
2. 16	电力电缆头	浙江一舟电子科技股份有限公司	35mm²	个/2	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头 (1kV 以下截面 m m² 以下) 35	中国
2. 17	标识牌	广西晨松交通器材有限公司	CSB-0036	块/3	标志牌安装 0.36 m² 以内	中国
		广西晨松交通器材有限公司	CSB-03501	套/10	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	中国
3、平台软硬件设备建设						
3. 1	平台软硬件设备建设	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iSecure Center	套/1	1、支持最大区域数量: 2 万; 2、支持最大组织数量: 5 万; 3、支持最大用户数量: 20 万; 4、支持最大同时在线用户数量: 5000;	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
					5、支持最大角色数量：1 万； ●6、支持最大人员数量：100 万； ●7、支持最大卡片数量：100 万； 8、紧急报警设备接入数量：500。	
3.2	视频监控	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iSecure Center-VMS	套/26	1、单个平台支持最大监控点数量：10 万； 2、支持电视墙管理数量：10； 3、支持解码设备管理数量：128。	中国
3.3	视频联网网关	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iSecure Center-NCG	套/1	用于平台对外标准化互联互通（跨网、异构）的组件； 支持通用视频联网标准协（GB/T28181、DB33/T629），提供支持其他联网标准的扩展能力。	中国
3.4	人脸识别应用	杭州海康威视数字技术股份有限公司	iDS-9664NX-PT6R	套/1	支持基于人脸识别技术的重点人员识别、陌生人识别、高频人员识别、以脸搜脸等功能。	中国
4、运行维护费						
4.1	电费	中国南方电网有限责任公司	定制	年/2	/	中国
4.2	运行维护费	广西信安锐达科技有限公司	定制	年/2	/	中国
广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目安装费清单						
1、弄岗片区视频智慧感知监测系统						
1.1	挖基坑 4 米杆	广西信安锐达科技有限公司	定制	项/1	挖基坑 4 米杆 800（长）*800（高）*1100（深）mm 杆坑土石方工程 松砂石（4 米高监控杆） 人工运土方 运距 20m 以内[实际 200]（4 米高监控杆）	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
1.2	挖基坑 6 米杆	广西信安锐达科技有限公司	定制	项/1	挖基坑 6 米杆 800 (长)*800 (高)*1300 (深) mm 杆坑土石方工程 松砂石(6 米高监控杆) 人工运土方 运距 20m 以内[实际 200] (6 米高监控杆)	中国
1.3	挖基坑 6.5 米杆	广西信安锐达科技有限公司	定制	项/1	挖基坑 6.5 米杆 1500 (长)*1500 (高)*1900 (深) mm 杆坑土石方工程 松砂石(高 6.5 米, 横杆 6 米监控杆) 人工运土方 运距 20m 以内[实际 200] (高 6.5 米, 横杆 6 米监控杆) 人工装机动翻斗车运渣 运距 200m 以内 (高 6.5 米, 横杆 6 米监控杆)	中国
1.4	挖基坑 8 米角钢塔	广西信安锐达科技有限公司	定制	项/1	1800 (长)*1800 (高)*1900 (深) mm 杆坑土石方工程 松砂石(8 米角钢塔) 人工运土方 运距 20m 以内[实际 500] (8 米角钢塔)	中国
1.5	立杆基础	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/0.284	桩钢筋笼制安 圆钢 $\Phi 10$ 以上	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	t/0.391	桩钢筋笼制安 圆钢 $\Phi 10$ 以内	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /28.02	路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /0.118	路灯基础、接线井 砌筑式基础 矩形砖砌	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /0.197	路灯基础、接线井 砌筑式基础 井墙 1: 2 水泥防水砂浆厚 20mm	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	套/18	路灯基础、接线井 砌筑式基础 混凝土井盖、座安装	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
1.6	混凝土挖装运输	广西信安锐达科技有限公司	定制	项/1	混凝土运输及开挖土方运输 人工装、自卸汽车运土方 1km 运距以内 2t 自卸汽车	中国
1.7	监控杆场外运输	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/8	3 类金属结构构件运输 运距 1km 以内	中国
1.8	上山运输费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/131.2	混凝土运输及开挖土方从山上立杆点运输至装卸车 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	中国
1.9	挖沟槽土方	广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /47.96	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 20%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /191.84	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 80%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /47.96	人工平整场地 40*50	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /47.96	原土夯实 40*50	中国
1.10	挖沟槽土方	广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /10.392	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /41.568	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 80%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /25.98	人工平整场地 20*20	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /25.98	原土夯实 20*20	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /103.92	管道包封 150#无筋混凝土保护 20*20	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
1.11	塑料管敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	m/12999	塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	中国
1.12	光缆敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	100m/91	布放光缆 管内穿放 12 芯以下	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100m/38.9	布放光缆 管内穿放 72 芯以下	中国
1.13	光缆上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/1.61	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	中国
1.14	混凝土上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/5.5	水泥包封混凝土上山搬运费	中国
1.15	挖沟槽土方	广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /46.04	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 20%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /184.16	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 40*50, 占总开挖 80%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /46.04	人工平整场地 40*50	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /46.04	原土夯实 40*50	中国
1.16	挖沟槽土方	广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /10.008	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /40.032	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 20*20, 占总开挖 80%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /25	人工平整场地 20*20	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /25	原土夯实 20*20	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /50.04	管道包封 150#无钢筋混凝土保护	中国
1.17	塑料管敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	m/12510	塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	中国
1.18	电缆上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/5.5	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	中国
1.19	混凝土上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/5.5	水泥包封混凝土上山搬运费	中国
2、陇山片区视频智慧感知监测系统						
2.1	挖基坑6米杆杆	广西信安锐达科技有限公司	定制	项/1	挖基坑6米杆 800(长)*800(高)*1300(深)mm 杆坑土石方工程 松砂石(6米高监控杆) 人工运土方 运距20m 以内(6米高监控杆)	中国
2.2	立杆基础	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/0.043	桩钢筋笼制安 圆钢 Φ10 以内	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /1.66	路灯基础、接线井 现浇基础 C25 混凝土基础	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /0.013	路灯基础、接线井 砌筑式基础 矩形砖砌	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /0.0219	路灯基础、接线井 砌筑式基础 井墙 1: 2 水泥防水砂浆厚 20mm	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
		广西信安锐达科技有限公司	定制	套/2	路灯基础、接线井 砌筑式基础 混凝土井盖、座安装	中国
2.3	混凝土挖装运输	广西信安锐达科技有限公司	定制	项/1	人工装、自卸汽车运土方 1km 运距以内 2t 自卸汽车[实际 50]	中国
2.4	监控杆场外运输	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/0.4	3 类金属结构构件运输 运距 1km 以内[实际 50]	中国
2.5	上山运输费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/3.72	混凝土运输及开挖土方从山上立杆点运输至装卸车 工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	中国
2.6	挖沟槽土方	广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /3.28	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 20%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /13.12	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 80%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /3.28	人工平整场地 40*50	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /3.28	原土夯实 40*50	中国
2.7	挖沟槽土方	广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /0.656	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /2.624	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 80%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /1.64	人工平整场地 20*20	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /1.64	原土夯实 20*20	中国

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m/820	管道包封 150#无钢筋混凝土保护 20*20	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m³/32.8	管道包封 150#无钢筋混凝土保护	中国
2.8	塑料管敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	m/820	塑料管埋地敷设公称直径(mm 以内) 32	中国
2.9	光缆敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	100m/8.2	布放光缆 管内穿放 12 芯以下	中国
2.10	光缆中继段测试	广西信安锐达科技有限公司	定制	段/2	光(电)缆测试 光中继段测试 12 芯以下	中国
2.11	光缆成端接头	广西信安锐达科技有限公司	定制	芯/48	光纤连接 熔接法 单模	中国
2.12	标识牌	广西晨松交通器材有限公司	CSB-00366	块/3	标志牌安装 0.36 m² 以内	中国
		广西晨松交通器材有限公司	CSB-00301	套/10	单柱式标杆 杆高 3500mm 以内	中国
2.13	光缆上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/0.1	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	中国
2.14	混凝土上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/5.5	水泥包封混凝土上山搬运费	中国
2.15	挖沟槽土方	广西信安锐达科技有限公司	定制	m³/3.28	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 40*50, 占总开挖 20%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m³/13.12	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 杂砂 40*50, 占总开挖 80%	中国

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /3.28	人工平整场地 40*50	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /3.28	原土夯实 40*50	中国
2.16	挖沟槽土方	广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /3.28	人工挖填沟槽 人工回填沟槽 杂砂石 20*20, 占总开挖 20%	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /1.64	人工平整场地 20*20	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	100 m ² /1.64	原土夯实 20*20	中国
		广西信安锐达科技有限公司	定制	m ³ /820	管道包封 水泥砂浆保护 (公称直径) 25mm 以下 20*20	中国
2.17	塑料管敷设	广西信安锐达科技有限公司	定制	m/820	塑料管埋地敷设公称直径 (mm 以内) 32	中国
2.18	电缆上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/0.36	工地运输 人力运输 平均运距 200m 以上	中国
2.19	混凝土上山搬运费	广西信安锐达科技有限公司	定制	t/5.5	水泥包封混凝土上山搬运费	中国

供应商名称(电子签章): 广西信安锐达科技有限公司

日期: 2026年01月26日

合 同 附 件 8：拟投入人员一览表

广西弄岗国家级自然保护区视频智慧感知监测系统项目-商务技术文件

7. 拟投入人员一览表

拟投入人员一览表

序号	姓名	岗位	持证情况	专业
1	覃哲	项目经理	高级工程师证	信息与通信工程
			网络工程师证	/
			信息安全工程师证	/
			系统集成项目管理工程师证	/
2	甘振	技术负责人	工程师证	计算机技术
3	罗世海	实施负责人	工程师证	市政公用工程
4	黄曦	实施工程师	工程师证	/
4	黄曦	实施工程师	计算机技术	计算机技术
5	黄志远	实施工程师	安防工程企业技术人员考核合格证	/
			运维工程师证	/
6	周全钊	实施工程师	特种作业登高证	/
7	梁照杰	实施工程师	工程师证	信息与通信工程
8	陈家宝	安全员	安全员证（建）C	专职安全生产管理人员

合 同 附 件 9：售后服务承诺

11.2.4. 售后服务承诺（含：免费保修期限、故障响应及到达故障现场时间）

11.2.4.1. 售后服务总体说明

我公司参照 ISO9001 服务管理标准的要求，对服务的过程进行管理，在系统集成、运维工作中，形成了自己独特的技术支持和服务体系，为客户提供有效的服务，保护了客户系统的可靠运行。通过技术支持和服务体系，能够为客户提供多层次的、完善快捷的优质本地化服务，保持客户用户系统的可靠运行。

根据本次项目服务的地域及我公司的技术支持和服务体系，本地化的服务机构分为现场服务层和服务支持层、服务管理层三个层次：

● 现场服务层

现场服务层由我公司派出售后服务工程师，直接与客户建立面对面的联系，为客户提供现场的上门服务。

现场支持：我公司承诺提供 7×24 小时实时技术支持服务，接到采购人处理问题通知后 1 小时内电话服务应答，4 个小时内到达现场维护，8 小时内提供解决方案。

● 服务支持层

➤ 电话支持：客户向我公司报修，提供故障的详细情况、服务请求时间、联系人和联系电话等。售后服务工程师组成的电话支持小组，响应客户的服务请求，协助与指导客户解决问题，提供日常技术咨询服务。

➤ 统计分析：对服务工作进行统计分析，及时发现故障趋势，采取预防措施。

● 服务管理层

服务管理层由我公司总部和厂商服务管理机构组成，提供技术咨询和对下两层的售后服务进行监督管理。

售后服务监督管理：对服务工作进行跟踪、监督和考核，收集客户投诉并在一周内进行处理，处理结果以书面形式（含传真）通知，借以督促服务质量的提高。

11.2.4.2. 售后服务承诺

一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 15 日内（注：成交通知书发出之日起 15 日内签订合同。）

二、合同履行期限：自合同签订之日起 60 天内。

三、货物地点：广西崇左市，采购人指定地点。

四、验收标准、规范：

1、依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、产品及各材料的数量、型号、参数、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，如有与投标承诺不相符的退货处理。

2、我公司交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据。检验的结果随货物交采购人。

3、我公司负责安装并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。

4、竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。

5、执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

五、售后服务承诺：

1、质保期自验收合格之日起壹年（含壹年，分项有质保期要求的按分项要求，其余按商务条款要求承诺）。（自提交成果并验收合格之日起计），质保期内负责送货上门、安装调试合格、技术培训，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”；保期以厂家保修原则为准，提供终身免费上门维护保养服务。

2、响应时间：接到采购人处理问题通知后 1 小时内电话服务应答，4 个小时内到达现场维护，8 小时内提供解决方案。

3、售后服务技术人员要求：专职人员

4、备品备件说明：质保期内无法修复设备，提供备用机器。

5、其他：在质量保证期内设备因非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我公司免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担材料费用和

零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，我公司积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

11.2.4.3. 售后服务具体内容

秉承我公司专业可信赖地服务宗旨，为用户提供优质的售后服务，包括：重大客户专属服务、产品咨询服务、软件升级服务、远程技术支持服务、现场支持服务、定期回访、定期巡检、客户档案管理、投诉受理服务、质保期外售后服务等。

11.2.4.3.1. 重大客户专属服务

我公司为不同级别的用户，通过公司重大客户专属服务形式，我们可以为用户提供更加周到、全面的服务内容，做到快速响应贵方的需求，保障网络无忧运行。

服务方式	服务内容
7×24 小时专线	0771-5303999
大客户专线服务	具体项目售后经理电话
保修服务	按照项目招标要求及原厂承诺进行保修服务
软件升级服务	质保期内免费版本升级
现场服务	通过沟通交流了解故障问题后，技术工程师免费上门服务
定期巡检	每年定期现场巡检，电话回访，每次巡检提交巡检报告
保外服务	仅收取零配件成本费用，人工服务费成本
技术支持力度	7×24 热线技术支持服务，7×24E-mail、QQ 支持服务，7×24 远程调试支持服务
响应时间	接到采购人处理问题通知后 1 小时内电话服务应答，4 个小时内到达现场维护，8 小时内提供解决方案。
其他	除提供标准化服务以外，还提供运维服务、成立专服小组、日志分析、大客户关怀、安全事件响应、改造和迁移、定期安全巡检等服务。

11.2.4.3.2. 产品咨询服务

1) 服务定义

我公司对于所有销售的软件产品提供终身的产品咨询服务。通过技术售后服务中心电话以及传真/E-mail/邮寄等方式由专业技术人员为用户提供有关产品

的技术咨询服务。

2) 服务标准

- 产品介绍：为用户提供产品简介、受理客户售前咨询以及新产品介绍；
- 产品安装与使用：为用户提供安装指导、使用介绍；
- 产品维护与技术支持：受理用户的问题请求，提供故障排除的解决建议

和技术服务；

- 客户投诉：受理用户对所销售的软件产品和服务方面的意见和建议；
- 资料提供：向用户提供相关产品的技术手册和产品资料。
- 在日常维护过程中的操作性问题；系统运行的提示性问题；系统的功能及配置、组网特点、系统结构问题等。

11.2.4.3.3. 软件升级服务

在项目建设中，涉及版本升级的安装，例如网络设备、存储等，那么软件在一定时期能原厂将提供免费的升级服务包，信安锐达公司将针对上述系统进行软件升级服务。

1、服务定义

在服务期内，最终用户在产品使用说明书规定环境及状态下，排除其他相关设备及网络故障等引发因素后的产品缺陷或功能异常，我公司为解决相关产品隐患的软件缺陷或完善现有产品的软件功能而向最终用户提供免费的产品软件补丁修复程序。

2、服务标准

此服务的提供方式是远程在原厂官方网站线下载的方式；也可以通过我公司技术服务部门获取。

3、服务方式

网站下载支持：从设备原厂指定服务网站下载补丁程序及修复操作指南；

电话支持：对补丁安装操作如有疑问，可拨打我公司客户服务热线得到支持；

远程支持：补丁安装过程中，出现疑难问题，无法通过电话解决，可提供远程支持。

11.2.4.3.4. 远程技术支持服务

1、服务定义

在电话支持服务无法解决系统故障问题的情况下,或在进行电话技术支持的同时,根据需要并征得用户同意后,实施远程支持服务。

2、服务标准

利用网络技术,对故障问题进行远端问题诊断,提出解决问题的方案。

11.2.4.3.5. 现场技术支持服务

1、服务定义

如果不能通过电话支持服务和远程支持服务解决发生的技术故障,且经双方商议确认需要进行现场支持的情况下,公司派技术工程师及时赴现场排除故障。

2、服务标准

➤ 接到采购人处理问题通知后 1 小时内电话服务应答,4 个小时内到达现场维护,8 小时内提供解决方案。

11.2.4.3.6. 定期回访服务

(1)、定期走访

我公司将采取巡检制度,每年由公司领导带队拜访一次客户、工程师定期走访每月一次,了解质量、服务问题,调查工程实施和维护情况,听取用户意见,现场帮助用户解决实际应用中的问题,及时协调公司各部门的分工协作以期提供全面的服务与支持。并依此作为公司服务人员的综合评定和奖惩的重要依据和指标。

(2)、电话回访

对每一个报修请求,公司都将有回访专员进行电话回访,征询用户需求的解决情况以及对服务的满意度情况,在对客户进行关怀服务的同时,监督工程师的服务质量,并作为服务工程师重要的考评指标。

11.2.4.3.7. 定期巡检服务

我公司对每一个项目在系统安装验收后每月派工程师对系统进行系统巡检,结合工程师上门回访机制,专人现场对系统进行测试及优化,及时发现系统存在

的故障或潜在的问题，提早消除故障隐患，确保系统安全、稳定、高效地运行。此外，我们还将同各个软硬件厂商进行协作，将各厂商新近发现的重要问题与缺陷及时通知用户，使用户防患于未然。

11.2.4.3.8. 客户档案管理

由我公司专职人员对此系统的型号及数量、运行与维护情况进行跟踪记录并存入公司客户关系管理系统作为用户档案，以便为今后服务提供准确的信息。

11.2.4.3.9. 投诉受理服务

为保证整个工程的顺利实施和提供优质售后服务，我公司提供监督投诉电话，并保证接到用户投诉的 15 分钟内给予回复。我公司对所提供的技术支持与售后服务，执行严格的监督管理机制，如使用户方对我公司的技术服务人员存在不满意或不按合同服务标准提供相应服务的情况，可以直接拨打监督电话。此时，公司将另行安排更高级技术服务人员，直至公司负责领导亲赴现场，以圆满解决问题。

11.2.4.3.10. 质保期外售后服务

为保障建设单位用户更好的使用项目采购产品，在保修期外，我公司仍将以同样的服务质量和成本价为用户提供有偿产品保外服务。服务内容包括：续保合约服务、硬件合约服务、有偿备机服务以及有偿现场服务。

(1)、续保合约服务

对于超过保修期的产品，我通过两种方式向用户提供有偿服务支持：即逐次付费服务和按年购买服务。用户可以根据自己的情况选择通过哪一种方式购买上述合约服务产品。

(2)、硬件合约服务

在购买我所提供的产品时，用户可以根据自身对产品的硬件维护需求，购买我公司的年度付费硬件服务，也可以在产品出现紧急情况时，按次购买我公司的按次付费硬件服务。

我公司针对客户的不同硬件维护需求，设计了不同响应级别的硬件维护服务。一旦用户的硬件维护请求通过我公司客户服务中心硬件工程师审核后，用户将可

以在我公司的既定承诺时间内，收到维修的设备。

(3)、有偿备机服务

如果用户事先购买此项服务，一旦出现故障，客户服务中心接到电话要求后，立即安排备机，并在 24-48 小时内发送到用户现场（法定节假日除外）。用户要在故障设备恢复正常后将备机发回信安锐达公司客户服务中心。

(4)、有偿现场服务

免费维护期满后，我公司可提供有偿现场服务。如果用户认可此项有偿服务，我公司接到故障报修电话后，立即安排人员和设备最迟在 4 个小时内到达用户现场。

服务类型及内容包括：日常产品操作管理、定期巡检、性能调整与优化、设备扩容与设计建议、维修维护处理等。用户只需配备少量人员配合工作，即可保证整个系统可靠运行。

在售实施过程中，我公司技术服务总体服务承诺包括：

- 1) 公司安排技术实施人员免费安装并进行调试，直至项目验收合格，并提供免费现场培训与集中培训，确保熟练掌握全部功能为止。
- 2) 公司将采取措施，严格控制项目建设的质量，承诺两名原厂工程师服务，协助用户完成软件系统的基础建设，所有过程不收取任何费用。
- 3) 操作维修手册：将由我司提供完善的产品使用手册、操作培训手册、维护手册等。

安装调试

我司负责本项目所有货物的安装、调试及项目整体测试、联调和开通，并在试运行结束后由我司整理验收材料提交采购人验收。

11.2.4.4. 故障响应及到达故障现场时间

提供 7*24 电话响应服务，接到采购人处理问题通知后 1 小时内电话服务应答，4 个小时内到达现场维护，8 小时内提供解决方案。

对于服务请求，5 分钟内电话响应，达到 100%的用户响应度。

紧急、特殊的服务立即提供服务至解决问题为止。

未能及时完成服务请求的，将向用户提出书面解释。

合同附件：10 政府采购项目履约保证金退付意见书

政府采购项目履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	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。 单位名称： 开户银行： 账 号： 联系人及电话： 供应商公章： 年 月 日
采 购 单 位 意 见	退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额： 联系人及电话： 采购单位公章 年 月 日
财 务 部 门 意 见	此表于_____年____月____日收到。 会计审核： 财务负责人审核： 单位负责人签字： 出纳办理转账日期：

注：供应商凭经采购单位审批的退付意见书到相关财务部办理履约保证金退付事宜。

合同附件:11 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

根据政府采购项目（采购合同编号：GXZC20XX-XX-XXXXX-JDZB）的约定，我单位对（XXXX 采购项目）政府采购项目中标（或成交）供应商 XX 公司（填写供应商名称）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：		☐ 自行验收		☐ 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	
1	XXXX 设备		1 套	¥0.00 元	
合 计				¥0.00 元	
合计大写金额：人民币元整					
实际供货日期	20 年 月 日		合同交货验收日期	20 年 月 日	
验收具体内容	1. 中标人所提供货物的技术性能能满足采购合同约定的技术标准。 2. 中标人对货物的安装调试符合合同约定或服务规范的要求。 3. 中标人提供的质量保证证明材料齐全。				
验收小组意见	验收结论性意见：同意（不同意）通过项目验收				
	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： 受托机构的意见（盖章）：					
联系电话： 年 月 日 联系电话： 年 月 日					
采购人签字或盖章：					
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）