

广西壮族自治区甘棠江幸福河湖建设项目
—甘棠江河湖水域岸线管理保护工程
(Ⅷ标段) 采购合同

项目名称：广西壮族自治区甘棠江幸福河湖建设项目—
甘棠江河湖水域岸线管理保护工程(Ⅷ标段)

项目编号：GLZC2025-G1-230053-GXWX

甲方：灵川县水利工程服务中心

乙方：联通数字科技有限公司

年 月

采购合同

项目编号: GLZC2025-G1-230053-GXWX

甲方: 灵川县水利工程建设中心 (采购人)

乙方: 联通数字科技有限公司 (中标供应商)

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、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同建设内容

- 1、“四个一”智能警示牌 10 套;
- 2、警示牌 99 套 (块);
- 3、告示牌 91 套 (块);
- 4、救生设备 91 套 (块);
- 5、界桩 20 座。

第二条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家	品牌、规格型号	数量 ①	单位	单价②	单项合计=数量×单价③= ①×②
一、“四个一”智能警示牌							
1	显示屏	深圳创维- RGB 电子有 限公司	创维、 SKY55SXEN	10	套	9030	90300
2	智能音箱	广州市盛为 电子有限公司	盛为 S-4G1530A	10	套	987	9870
3	无线路由器	深圳市智联 物联有限公 司	ZLWL、 IR1731S	10	套	870	8700
4	AI 分析平 台	福建万福信 息技术有限 公司	万福、 EAI-100-XYZ	1	项	150000	150000
5	声光报警 系统	深圳盾王科 技有限公司	盾王、 LK-200-S	10	套	367.5	3675
6	防溺水紧 急可视对 讲终端	深圳盾王科 技有限公司	盾王、 LK200-110Z	10	台	840	8400
7	信息服务 费	联通数字科 技有限公司	联通、定制	10	张/年	1470	14700

8	防溺亡接警管理主机	深圳盾王科技有限公司	盾王、LK200-220Z	1	套	4410	4410
9	服务器平台电脑接警软件(质保三年)	深圳盾王科技有限公司	盾王、LK200-110F	1	套	50000	50000
10	供电系统	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	9417.38	94173.8
11	数字人	联通数字科技有限公司	联通、定制	1	套	98000	98000
12	水文化内容梳理及挖掘	联通数字科技有限公司	联通、定制	1	项	200000	200000
13	宣传作品	联通数字科技有限公司	联通、定制	200	本	49	9800
14	宣传作品	联通数字科技有限公司	联通、定制	200	本	75	15000
15	河湖长百科知识库	联通数字科技有限公司	联通、定制	1	项	146000	146000
16	宣传内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	1	项	170000	170000
17	“四个一”智能警示牌本体	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	套	20000	200000
18	展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	1500	15000
19	板凳	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	600	12000
20	透水混凝土地面	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	4320.1	43201
21	基础处理	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项		
22	碎石垫层	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项		
23	基础开挖	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项		
24	独立基础	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项		
25	现浇构件钢筋	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项		

26	现浇构件 钢筋	联通数字科 技有限公司	联通、定制	10	项		
二、警示牌							
(一)远程一键报 警警示牌							
1	警示牌主 体	联通数字科 技有限公司	联通、定制	20	套	2160	43200
2	面板制作	联通数字科 技有限公司	联通、定制	20	套	550	11000
3	展示内容 制作	联通数字科 技有限公司	联通、定制	20	项	800	16000
4	辅材	联通数字科 技有限公司	联通、定制	20	项		
5	透水混凝 土基础	联通数字科 技有限公司	联通、定制	20	项	379.13	7582.6
6	土方工程	联通数字科 技有限公司	联通、定制	20	项		
7	声光报警 系统	联通数字科 技有限公司	联通、定制	20	套	367.5	7350
8	防溺水紧 急可视对 讲终端(三 年质保)	深圳盾王科 技有限公司	盾王、 LK200-110Z	20	台	840	16800
9	信息服务 费	联通数字科 技有限公司	联通、定制	20	张/年	1470	29400
10	太阳能供 电系统	联通数字科 技有限公司	联通、定制	20	套	3500	70000
(二)警示牌							
1	警示牌主 体	联通数字科 技有限公司	联通、定制	79	套	2160	170640
2	面板制作	联通数字科 技有限公司	联通、定制	79	套	550	43450
3	展示内容 制作	联通数字科 技有限公司	联通、定制	79	项	800	63200
4	辅材	联通数字科 技有限公司	联通、定制	79	项		
5	混凝土基 础	联通数字科 技有限公司	联通、定制	79	项	379.13	29951.27

6	土方工程	联通数字科技有限公司	联通、定制	79	项		
(三)智能界桩警示牌							
1	智能界桩监测仪	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康、DS-2MP1ABCD EF-XYZUV	20	套	3360	67200
2	界桩桩体	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	套	200	4000
3	信息服务费	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	张/年	66	1320
4	基础施工	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	379.13	7582.6
三、告示牌							
(一)告示牌-弯折型							
1	告示牌主体	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	套	1650	33000
2	展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	800	16000
3	辅材	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项		
4	透水混凝土基础	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	379.13	7582.6
5	土方工程	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项		
(二)告示牌-圆弧形							
1	告示牌主体	联通数字科技有限公司	联通、定制	30	套	1240	37200
2	展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	30	项	800	24000
3	辅材	联通数字科技有限公司	联通、定制	30	项	253.27	7598.1
4	透水混凝土基础	联通数字科技有限公司	联通、定制	30	项		
5	土方工程	联通数字科技有限公司	联通、定制	30	项		

(三) 告示牌-三合一(河长制公示牌、“四个一”警示牌、河道管理范围线告示牌)							
1	三合一告示牌本体	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	套	18330	183300
2	六棱滚轮制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	套	1200	24000
3	展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	1500	15000
4	板凳	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	600	6000
5	石材地面	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	17326.4	173264
6	水泥砂浆	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项		
7	透水混凝土基础	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项		
8	基础处理	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项		
9	碎石垫层	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项		
10	基础开挖	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项		
(四) 告示牌-彩绘(2米*2.5米)							
1	基础处理	联通数字科技有限公司	联通、定制	31	项	20	620
2	底漆	联通数字科技有限公司	联通、定制	31	项	1150	35650
3	彩绘展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	31	项		
4	文化展示彩绘墙	联通数字科技有限公司	联通、定制	31	项		
四、救生设备							

1	救生圈	江苏锐杰安全科技有限公司	锐杰 5556-II	91	套	70	6370
2	救生杆	江苏锐杰安全科技有限公司	锐杰、 LG06-RJ	91	套	115	10465
3	救生绳	江苏锐杰安全科技有限公司	锐杰 SY-B8/30	91	套	45	4095
合计							2516050.97

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写：贰佰伍拾壹万陆仟零伍拾元玖角柒分）人民币（¥2516050.97元）

第三条 质量保证

1. 投标供应商应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向采购人提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。投标供应商提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。
2. 投标供应商提供货物的质量保证期为三年。在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，投标供应商应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

- （1）更换：由投标供应商承担所有发生的全部费用。
- （2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。
- （3）退货处理：投标供应商应退还采购人支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

第四条 权力保证

1. 投标供应商应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
2. 投标供应商应按招标文件规定的时间向采购人提供使用货物的有关技术资料。
3. 投标供应商保证所交付的货物的所有权完全属于投标供应商且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第五条 货物包装、运输

1. 投标供应商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采购人指定地点。
2. 使用中文说明书（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. 投标供应商在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到采购人四十八小时前通知采购人，以准备接货。
4. 货物在交付采购人前发生的风险均由投标供应商负责。

第六条 交付

1. 交付时间：2025 年 8 月至 12 月；

交付地点：桂林市采购人指定地点。

第七条 调试和验收

1、验收标准：按采购合同和采购文件。

2、验收方法：采购单位成立验收小组，组织开展验收工作，对验收结果进行评审，出具验收结论，由采购单位负责人和中标人授权代表签字确认。

3、验收方案：①到货签收：采购人及中标人双方在场，共同检查货物外观完整，无损伤；开箱清点设备、配件的品牌、型号、配置、数量和产品资料等是否与采购合同和采购文件的规定一致，如有不符合由中标人立即解决，因此造成完成验收的延期责任由中标人承担。双方签字确认到货清单。

②安装调试：货到后厂方工程师负责安装调试设备、采购单位人员配合。

③培训：按照采购合同和采购文件的规定进行培训，供货方应在合同规定时间内免费对设备的操作、维护、保养等方面进行培训，提供全套培训教材并现场进行人员培训，每项设备培训名额不少于 2 人，并保证采购人参训人员能够熟练掌握。

4、验收时间：货到后（以到货签收时间为准）三个月内完成整个验收工作，超过时间则按退货处理。

对以上不符合要求的产品，采购人有权拒绝接受，由此产生的一切后果，均由中标人承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。

第八条 培训

1. 投标供应商负责采购人有关人员的培训。培训时间、地点：广西桂林市采购人指定时间地点。

第九条 售后服务

1. 投标供应商应按照国家有关法律规范和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附《服务承诺》，为采购人提供售后服务。

2. 如在使用过程中发生质量问题，投标供应商在接到采购人通知后在投标文件承诺的时间内到达采购人现场处理。

3. 在质量保证期内，投标供应商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。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由投标供应商负担。

第十一条 付款方式

（1）签订合同后 15 日内，支付合同金额的 30%；（2）按照合同完成进度的 50%后 15 日内，支付至合同金额的 50%；（3）完成合同清单所有货物及安装服务后 15 日内，支付至合同金额的 80%；（3）经甲方组织验收小组验收合格后 15 日内，支付至合同金额的 97%；（4）幸福河湖建设项目整体完工验收后，且该项目资料移交完成后，支付至合同金额的 100%。具体以财政资金到账为准。

第十二条 违约责任

1. 投标供应商所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾

期交货处罚, 投标供应商应向采购人支付合同金额 5 %违约金并赔偿采购人经济损失。

2. 投标供应商提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼, 均由投标供应商负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏, 按质量不合格处理。

4. 采购人无故延期接收货物、投标供应商逾期交货的, 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 20 天对方有权解除合同, 违约方承担因此给对方造成经济损失; 采购人延期付款的, 每天向投标供应商偿付延期货款额 0.5%滞纳金, 但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 投标供应商未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的, 投标供应商应按本合同合计金额 5 %向采购人支付违约金。

6. 投标供应商提供的货物在质量保证期内, 因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题, 由投标供应商负责, 费用从质量保证金中扣除, 不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额 5 %收取违约金并赔偿经济损失。

第十三条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内, 投标供应商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。

第十四条 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, 鉴定费由采购人承担; 货物不符合标准的, 鉴定费由投标供应商承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议, 甲乙双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不能解决, 可向项目所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间, 本合同继续履行。

第十五条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的, 需经桂林市财政部门审批, 并签订书面补充协议报灵川县政府采购管理办公室备案, 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。

第十六条 合同的变更、终止与转让

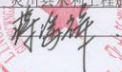
1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外, 本合同一经签订, 甲乙双方不得擅自变更, 中止或终止。

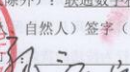
2. 投标供应商不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十七条 签订本合同依据:

1. 投标报价明细表;
2. 技术规格及商务要求偏离表;
3. 服务承诺;
4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效,一式陆份,具有同等法律效力,甲方肆份、乙方贰份。政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送灵川县政府采购管理办公室备案,一份由采购代理机构存档。

甲方(公章):  灵川县水利工程建设中心
法定代表人签字:  _____
委托代理人: _____
电 话: _____
开户名称: _____
开户银行: _____
银行账号: _____
日 期: _____

乙方(公章,自然人除外): 联通数字科技有限公司
法定代表人(负责人、自然人)签字(属自然人的应在签名处加盖食指指印):  _____
委托代理人: _____
电 话: _____
开户名称: 联通数字科技有限公司
开户银行: 中国工商银行北京灵境支行
银行账号: 0200013319200042469
日 期: _____

2.2 投标报价明细表

投标报价明细表

项号	货物名称	生产厂家	品牌、规格型号	数量 ①	单位	单价②	单项合计=数量 ×单价③=① ×②	备注
一、“四个一”智能警示牌								
1	显示屏	深圳创维-RGB 电子有限公司	创维、SKY55SXEN	10	套	9030.00	90300.00	无
2	智能音箱	广州市盛为电子有限公司	盛为 S-4G1530A	10	套	987.00	9870.00	无
3	无线路由器	深圳市智联物联有限公司	ZLWL、TR1731S	10	套	870.00	8700.00	无
4	AI 分析平台	福建万福信息技术有限公司	万福、EA1-100-XYZ	1	项	150000.00	150000.00	无
5	声光报警系 统	深圳盾王科技有限公司	盾王、S-200-S	10	套	367.50	3675.00	无



2.2 投标报价明细表

投标报价明细表

项号	货物名称	生产厂家	品牌、规格型号	数量 ①	单位	单价②	单项合计=数量 ×单价③=① ×②	备注
一、“四个一”智能警示牌								
1	显示屏	深圳创维-RGB 电子有限公司	创维、SKY55SXEN	10	套	9030.00	90300.00	无
2	智能音箱	广州市盛为电子有限公司	盛为 S-4G1530A	10	套	987.00	9870.00	无
3	无线路由器	深圳市智联物联有限公司	ZLWL、TR1731S	10	套	870.00	8700.00	无
4	AI 分析平台	福建万福信息技术有限公司	万福、EAI-100-XYZ	1	项	150000.00	150000.00	无
5	声光报警系统	深圳盾王科技有限公司	盾王、-200-S	10	套	367.50	3675.00	无

6	防溺水紧急 可视对讲终端	深圳盾王科技有限公司	盾王、LK200-110Z	10	台	840.00	8400.00	无
7	信息服务费	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	张/年	1470.00	14700.00	无
8	防溺水接警 管理主机	深圳盾王科技有限公司	盾王、LK200-220Z	1	套	4410.00	4410.00	无
9	服务器平台 电脑接警软件（质保三年）	深圳盾王科技有限公司	盾王、LK200-110F	1	套	50000.00	50000.00	无
10	供电系统	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	9417.38	94173.80	无
11	数字人	联通数字科技有限公司	联通、定制	1	套	98000.00	98000.00	无
12	水文化内容 梳理及挖掘	联通数字科技有限公司	联通、定制	1	项	200000.00	200000.00	无

13	宣传作品	联通数字科技有限公司	联通、定制	200	本	49.00	9800.00	无
14	宣传作品	联通数字科技有限公司	联通、定制	200	本	75.00	15000.00	无
15	河湖长百科 知识库	联通数字科技有限公司	联通、定制	1	项	146000.00	146000.00	无
16	宣传内容制 作	联通数字科技有限公司	联通、定制	1	项	170000.00	170000.00	无
17	“四个一” 智能警示牌 本体	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	套	20000.00	200000.00	无
18	展示内容制 作	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	1500.00	15000.00	无
19	板凳	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	600.00	12000.00	无
20	透水混凝土 地面	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	4320.10	43201.00	无

21	基础处理	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
22	碎石垫层	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
23	基础开挖	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
24	独立基础	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
25	现浇构件钢筋	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
26	现浇构件钢筋	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
二、警示牌								
(一) 远程一键报警警示牌								
1	警示牌主体	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	套	2160.00	43200.00	无
2	面板制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	套	550.00	11000.00	无

3	展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	800.00	16000.00	无
4	辅材	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	0.00	0.00	无
5	透水混凝土基础	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	379.13	7582.60	无
6	土方工程	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	0.00	0.00	无
7	声光报警系统	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	套	367.50	7350.00	无
8	防溺水紧急可视对讲终端（三年质保）	深圳盾王科技有限公司	盾王、LK200-110Z	20	台	840.00	16800.00	无
9	信息服务费	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	张/年	1470.00	29400.00	无
10	太阳能供电	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	套	3500.00	70000.00	无

	系统							
(二) 警示牌								
1	警示牌主体	联通数字科技有限公司	联通、定制	79	套	2160.00	170640.00	无
2	面板制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	79	套	550.00	43450.00	无
3	展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	79	项	800.00	63200.00	无
4	辅材	联通数字科技有限公司	联通、定制	79	项	0.00	0.00	无
5	混凝土基础	联通数字科技有限公司	联通、定制	79	项	379.13	29951.27	无
6	土方工程	联通数字科技有限公司	联通、定制	79	项	0.00	0.00	无
(三) 智能界桩警示牌								
1	智能界桩监测仪	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康、定制	20	套	3360.00	67200.00	无

2	界桩桩体	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	套	200.00	4000.00	无
3	信息服务费	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	张/年	66.00	1320.00	无
4	基础施工	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	379.13	7582.60	无
三、告示牌								
(一) 告示牌-弯折型								
1	告示牌主体	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	套	1650.00	33000.00	无
2	展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	800.00	16000.00	无
3	辅材	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	0.00	0.00	无
4	透水混凝土基础	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	379.13	7582.60	无
5	土方工程	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	项	0.00	0.00	无

(二) 告示牌-圆弧型								
1	告示牌主体	联通数字科技有限公司	联通、定制	30	套	1240.00	37200.00	无
2	展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	30	项	800.00	24000.00	无
3	辅材	联通数字科技有限公司	联通、定制	30	项	0.00	0.00	无
4	透水混凝土基础	联通数字科技有限公司	联通、定制	30	项	253.27	7598.10	无
5	土方工程	联通数字科技有限公司	联通、定制	30	项	0.00	0.00	无
(三) 告示牌-三合一 (河长制公示牌、“四个一”警示牌、河道管理范围线告示牌)								
1	三合一告示牌本体	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	套	18330.00	183300.00	无
2	六枝滚轮制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	20	套	1200.00	24000.00	无
3	展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	1500.00	15000.00	无

3	作			10	项	1200.00	12000.00	无
4	板凳	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	600.00	6000.00	无
5	石材地面	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	17326.40	173264.00	无
6	水泥砂浆	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
7	透水混凝土 基础	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
8	基础处理	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
9	碎石垫层	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
10	基础开挖	联通数字科技有限公司	联通、定制	10	项	0.00	0.00	无
(四) 告示牌-彩绘 (2米*2.5米)				10	项	1540.00	15400.00	无



1	基础处理	联通数字科技有限公司	联通、定制	31	项	20.00	620.00	无
2	底漆	联通数字科技有限公司	联通、定制	31	项	1150.00	35650.00	无
3	彩绘展示内容制作	联通数字科技有限公司	联通、定制	31	项	0.00	0.00	无
4	文化展示彩绘墙	联通数字科技有限公司	联通、定制	31	项	0.00	0.00	无
四、救生设备								
1	救生圈	江苏锐杰安全科技有限公司	锐杰 5556-11	91	套	70.00	6370.00	无
2	救生杆	江苏锐杰安全科技有限公司	锐杰、LG06-RJ	91	套	115.00	10465.00	无
3	救生绳	江苏锐杰安全科技有限公司	锐杰 SY-B8/30	91	套	45.00	4095.00	无
投标总报价（大写）：贰佰伍拾壹万陆仟零伍拾元玖角柒分人民币（¥2516050.97）								
交付使用期：2025 年 8 月至 12 月。								
免费保修期：质保期：三年。（自之产品设备验收合格之日起算），采购需求中特别要求的按照采购中的特别要求执行。								

其中：属于《节能产品政府采购清单》目录内产品的总金额为人民币（大写）：玖万零叁佰元整（¥90300.00）；								
属于《环境标志产品政府采购清单》目录内产品的总金额为无。								
备注：若不属于《节能产品政府采购清单》及《环境标志产品政府采购清单》目录内产品的，则该处填写“无”字样。								
说明：投标报价指本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、装卸、保险、税金、安装以及调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。								
1	笔记本电脑	联想笔记本电脑	联想 G480-11	台	台	1100.00	11000.00	无
2	笔记本电脑	联想笔记本电脑	联想 G480-11	台	台	100.00	9200.00	无
合计：笔记本电脑								
3	打印机	惠普打印机	惠普 P1108	台	台	0.00	0.00	无
4	打印机	惠普打印机	惠普 P1108	台	台	0.00	0.00	无
5	打印机	惠普打印机	惠普 P1108	台	台	11200.00	59920.00	无
6	打印机	惠普打印机	惠普 P1108	台	台	50.00	650.00	无

3.3 技术规格及商务条款附件

技术规格及商务条款附件

序号	名称	规格
----	----	----

一、技术要求：（投标人应在投标文件中提供以下材料）

1. 投标人应在投标文件中提供以下材料：	1. 投标人应在投标文件中提供以下材料：
2. 投标人应在投标文件中提供以下材料：	2. 投标人应在投标文件中提供以下材料：
3. 投标人应在投标文件中提供以下材料：	3. 投标人应在投标文件中提供以下材料：
4. 投标人应在投标文件中提供以下材料：	4. 投标人应在投标文件中提供以下材料：

签字）。

盖投标人公章（CA 签章），自然人签字或個人 CA 签章。当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（CA 签章）（属自然人的须逐页

3. 投标报价明细表须由法定代表人负责、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加

2. 投标人应根据所投货物如实填写投标报价明细表的各项内容。

价。

注：1. 各投标人必须就“货物采购需求”中所投的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。投标文件只允许有一个报

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：
投标人（公章（CA 签章），自然人签字或個人 CA 签章）： 联通教育科技有限公司



赵明

2.3 技术规格及商务要求偏离表

技术规格及商务要求偏离表

序号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
一、“四个一”智能警示牌（相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.1 章节内容）				
1	显示屏	1. 屏幕类型 LCD;	1. 屏幕类型 LCD;	无偏离
		2. 分辨率≥1920*1080, 显示色彩≥1.07colors;	2. 分辨率 3840*2160, 显示色彩 1.07colors;	无偏离
		3. 工作环境: 温度 - 0℃~55℃/湿度 10%RH~90%RH, 输入电压 AC110~220V, 工作频率 60HZ;	3. 工作环境: 温度 - 10℃~55℃/湿度 10%RH~90%RH, 输入电压 AC100~240V, 工作频率 50HZ~60HZ;	无偏离
		4. 设备尺寸≥55 寸, 网络: Lan 网线/WiFi; 支持单机, 手机, 局域网, 云多种节目发布方式、支持多屏同步播放, 多屏拼接功能开放性 ROOT 权限, 可安装客户端第三方软件;	4. 设备尺寸 55 寸, 网络: Lan 网线/WiFi; 支持单机, 手机, 局域网, 云多种节目发布方式、支持多屏同步播放, 多屏拼接功能开放性 ROOT 权限, 可安装客户端第三方软件;	无偏离
		5. 系统支持远程控制管理功能, 可以远程更改音量大小、远程同步时间、远程升级终端系统、远程开关机等。	5. 系统支持远程控制管理功能, 可以远程更改音量大小、远程同步时间、远程升级终端系统、远程开关机等。	无偏离
		6. 显示屏需要支持第三方软件安装, 设计报价中包含软件系统和 3 年质保。	6. 显示屏需要支持第三方软件安装, 设计报价中包含软件系统和 3 年质保。	无偏离

2	智能 音箱	1. 启动时间 ≤ 1 秒;	1. 启动时间 ≤ 1 秒;	无偏离
		2. 输出功率 $\geq 30W$, 支持本地线路输入进行本地扩音;	2. 输出功率 30W, 支持本地线路输入进行本地扩音;	无偏离
		3. 支持检测到本地报警输入时,可联动播放音柱内预设的音频文件;	3. 支持检测到本地报警输入时,可联动播放音柱内预设的音频文件;	无偏离
		4. 支持平台将定时任务下发到设备中,在断网情况下也能播放定时任务音频;	4. 支持平台将定时任务下发到设备中,在断网情况下也能播放定时任务音频;	无偏离
		5. 设备支持通过 Web 端配置定时任务,在无管理机或平台时,也可单机使用;	5. 设备支持通过 Web 端配置定时任务,在无管理机或平台时,也可单机使用;	无偏离
		6. 支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作;	6. 支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作;	无偏离
		7. 标准 RJ45 网络接口,有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由;	7. 标准 RJ45 网络接口,有以太网口的地方即可接入,支持跨网段和跨路由;	无偏离
		8. 音频输入 ≥ 1 路音频输入;	8. 音频输入 1 路音频输入;	无偏离
		9. 操作系统:嵌入式 Linux ;	9. 操作系统:嵌入式 Linux ;	无偏离
		10. 防护等级: IP ≥ 65 ;	10. 防护等级: IP66;	无偏离
		11. 额定功率 $\geq 30 W$;	11. 额定功率 30 W;	无偏离
		12. 质保 3 年。	12. 质保 3 年。	无偏离
3	无线	1. CPU: 主频 $\geq 580Mhz$;	1. CPU: 主频 $\geq 580Mhz$;	无偏离

路由 器	2. 内存≥1Gbit, FLASH≥128Mbit;	2. 内存 1Gbit, FLASH128Mbit;	无偏离
	3. 支持网络: FDD-LTE, TDD-LTE, EVDO, WCDMA (HSDPA、HSUPA、HSPA+), TDSCDMA, EDGE/GPRS, CDMA 1x;	3. 支持网络: FDD-LTE, TDD-LTE, EVDO, WCDMA (HSDPA、HSUPA、HSPA+), TDSCDMA, EDGE/GPRS, CDMA 1x;	无偏离
	4. 网络接入: 无线: 支持 APN、VPDN 专网接入; 有线: 支持 Static IP、DHCP、PPPOE;	4. 网络接入: 无线: 支持 APN、VPDN 专网接入; 有线: 支持 Static IP、DHCP、PPPOE;	无偏离
	5. 设备接口: SMA 母头天线接口≥2 个, 10Mb/100Mb LAN 口 ≥1 个, 10Mb/100Mb WAN 口≥1 个, SIM/R-UIM 接口≥1 个, RESET 按键≥1 个, 6pin 数据端子≥1 个;	5. 设备接口: SMA 母头天线接口 2 个, 10Mb/100Mb LAN 口 1 个, 10Mb/100Mb WAN 口 1 个, SIM/R-UIM 接口 1 个, RESET 按键 1 个, 6pin 数据端子 1 个;	无偏离
	6. DTU 功能: 支持 232/485 串口数据;	6. DTU 功能: 支持 232/485 串口数据;	无偏离
	7. 状态监测: 支持 LED 灯状态监测, 可指示 lan 口状态、信号强度、网络类型、系统状态;	7. 状态监测: 支持 LED 灯状态监测, 可指示 lan 口状态、信号强度、网络类型、系统状态;	无偏离
	8. 链路维护: 支持 LCP 检测, ICMP 检测, 心跳包检测等;	8. 链路维护: 支持 LCP 检测, ICMP 检测, 心跳包检测等;	无偏离
	9. 链路检测功能: 支持平台网络信号、时延、网络类型、基站切换等多种网络检测; 支持 Ping 检测、Traceroute 路由跟踪检测;	9. 链路检测功能: 支持平台网络信号、时延、网络类型、基站切换等多种网络检测; 支持 Ping 检测、Traceroute 路由跟踪检测;	无偏离
	10. 链路备份: 支持有线, 移动网络, wifi 互为备份功能, 实现自动切换, 支持冷热不同方式备份;	10. 链路备份: 支持有线, 移动网络, wifi 互为备份功能, 实现自动切换, 支持冷热不同方式备份;	无偏离

		11. 支持硬件看门狗, 防止死机;	11. 支持硬件看门狗, 防止死机;	无偏离
		12. 设备管理: 支持本地参数备份导入, 设备升级, 日志输出; 支持远程 HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, CLI 登陆配置, 支持远程 WEB、TFTP、FTP 升级, 支持远程日志输出, 支持远程重启、 定时重启;	12. 设备管理: 支持本地参数备份导入, 设备升级, 日志输出; 支持远程 HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, CLI 登陆配置, 支持远程 WEB、TFTP、FTP 升级, 支持远程日志输出, 支持远程重启、定 时重启;	无偏离
		13. 路由协议: 支持静态路由, 源地址策略路由, RIPv2/OSPF 动态路由;	13. 路由协议: 支持静态路由, 源地址策略路由, RIPv2/OSPF 动 态路由;	无偏离
		14. 支持 NTP 网络对时, DNS 代理, DDNS 动态域名服务, 定时 管理, 有效控制上网流量和时长;	14. 支持 NTP 网络对时, DNS 代理, DDNS 动态域名服务, 定时管 理, 有效控制上网流量和时长;	无偏离
		15. WIFI: 支持 2.4GHz, 覆盖距离 ≥ 30 米, 支持 wifi 探针;	15. WIFI: 支持 2.4GHz, 覆盖距离 30 米, 支持 wifi 探针;	无偏离
		16. 供电电源: 支持 5~36V DC;	16. 供电电源: 支持 5~36V DC;	无偏离
		17. 设备功耗: 空闲状态 $\leq 100\text{mA}@12\text{V DC}$, 通讯状态 $\leq$ 350mA@12V DC;	17. 设备功耗: 空闲状态 $\leq 100\text{mA}@12\text{V DC}$, 通讯状态 $\leq 350\text{mA}@12\text{V}$ DC;	无偏离
		18. 环境适应性: 工作温度 $-30^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$, 存储温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $\leq 95\%$ (无凝结);	18. 环境适应性: 工作温度 $-30^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$, 存储温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $\leq 95\%$ (无凝结);	无偏离
		19. 质保三年。	19. 质保三年。	无偏离
4	AI 分	1. 计算性能: 处理器 ≥ 4 个物理核, ≥ 8 个逻辑核, 主频 $\geq 1.6\text{GHz}$;	1. 计算性能: 处理器 4 个物理核, 8 个逻辑核, 主频 3.7GHz;	无偏离

析平 台	3. 7GHz；内存≥32GB；显存≥24GB；存储≥8TB；软件性能：推理加速工具：支持 TensorRT 模型加速；	内存 32GB；显存 24GB；存储 8TB；软件性能：推理加速工具：支持 TensorRT 模型加速；	
	▲2. 水利 AI 图像识别算法模型：算法模型是完整成熟的模型，无需用户提供标样数据。模型包括但不限于：下水/游泳人员识别模型、钓鱼捕鱼人员识别模型、水面漂浮垃圾识别模型、岸滩暴露垃圾识别模型；	▲2. 水利 AI 图像识别算法模型：算法模型是完整成熟的模型，无需用户提供标样数据。模型包括但不限于：下水/游泳人员识别模型、钓鱼捕鱼人员识别模型、水面漂浮垃圾识别模型、岸滩暴露垃圾识别模型；（相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.1 章节内容）	无偏离
	3. 设备管理：具有图形化管理界面，支持在线升级；	3. 设备管理：具有图形化管理界面，支持在线升级；	无偏离
	4. 视频接入：支持通过标准 RTSP 协议、ONVIF 协议等方式接入网络摄像机，管理视频点信息，获取视频图像，控制摄像头云台、预置位动作；	4. 视频接入：支持通过标准 RTSP 协议、ONVIF 协议等方式接入网络摄像机，管理视频点信息，获取视频图像，控制摄像头云台、预置位动作；	无偏离
	5. 算法模型管理：支持按需导入算法模型，设置算法输入端口与输出结果字段，控制算法加载运行、停止；	5. 算法模型管理：支持按需导入算法模型，设置算法输入端口与输出结果字段，控制算法加载运行、停止；	无偏离
	6. 策略管理：支持按需设定视频图像分析频率及前端摄像头相应云台动作；支持调整置信度过滤阈值；	6. 策略管理：支持按需设定视频图像分析频率及前端摄像头相应云台动作；支持调整置信度过滤阈值；	无偏离
	7. 任务管理：支持任务自动调度；	7. 任务管理：支持任务自动调度；	无偏离
	8. 告警管理：识别结果经过过滤后生成告警信息，包含时间、	8. 告警管理：识别结果经过过滤后生成告警信息，包含时间、	无偏离

		位置、目标类型、识别结果图片；	位置、目标类型、识别结果图片；	
		9. 平台对接：支持应用平台通过 API 调取识别结果。	9. 平台对接：支持应用平台通过 API 调取识别结果。	无偏离
5	声光报警系统	1. 工作电流支持 300MA-1300MA；	1. 工作电流支持 300MA-1300MA；	无偏离
		2. 待机电流≤25MA；	2. 待机电流≤25MA；	无偏离
		3. 支持无线传输，支持定制传输，支持语音触发传输；	3. 支持无线传输，支持定制传输，支持语音触发传输；	无偏离
		4. 报警无线频率接收 433HM/1527，发射频率 433HM/1527；	4. 报警无线频率接收 433HM/1527，发射频率 433HM/1527；	无偏离
		5. 支持后台接口匹配，支持网络传输协议。	5. 支持后台接口匹配，支持网络传输协议。	无偏离
6	防溺水紧急可视对讲终端	1. 需采用数字音视频处理技术，具有回音抵消功能，实现全双工通话、可视通话、可以实现时时、定时、临时、应急、离线和分区广播；	1. 需采用数字音视频处理技术，具有回音抵消功能，实现全双工通话、可视通话、可以实现时时、定时、临时、应急、离线和分区广播；	无偏离
		2. 支持具备回音消除技术，避免双向通话时声音再次进入话筒而引起的音质差、啸叫等现象，实现高质量的语音通话；	2. 支持具备回音消除技术，避免双向通话时声音再次进入话筒而引起的音质差、啸叫等现象，实现高质量的语音通话；	无偏离
		▲3. 支持喧哗报警，外界噪音侦测报警功能，外界噪音≥60dB（可设置），可以在平台定开启日期，时间，检测分贝值，灵敏度和时间进行噪音监测报警；	▲3. 支持喧哗报警，外界噪音侦测报警功能，外界噪音 60dB（可设置），可以在平台定开启日期，时间，检测分贝值，灵敏度和时间进行噪音监测报警；（相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1 章节内容）	无偏离
		4. 支持扩展在线 AI 语音识别功能，云平台反馈时间不超过 3 秒；	4. 支持扩展在线 AI 语音识别功能，云平台反馈时间不超过 3 秒；	无偏离

	秒,可以离线+在线双路识别,除低误报率,误触率≤1次/1台/1天;	可以离线+在线双路识别,除低误报率,误触率≤1次/1台/1天;	
	5.具备通过AI语音检测技术,对冲突双方或围观人员的语音关键词进行检出并报警;	5.具备通过AI语音检测技术,对冲突双方或围观人员的语音关键词进行检出并报警;	无偏离
	▲6.具备噪音环境下AI语音识别能力。最大识别距离≥12米,支持远程修改设备AI语音识别唤醒词和报警词,也可以设置唤醒词,支持免唤醒报警模式和带唤醒+报警词模块二种模式,支持报警云端定义报警规则,支持一组词中触发二个三个或者全部才报警,支持每个词触发次数报警,触发时间间隔自定义,支持报警弹窗显示具体哪一个报警词触发报警,支持报警词统计输出功能,方便汇总分析。支持远程升级AI语音报警词库,支持扩展云服务AI语音识别报警和本地离线识别报警功能,二次确认,降低误报。同时支持各地方言定制功能;	▲6.具备噪音环境下AI语音识别能力。最大识别距离12米,支持远程修改设备AI语音识别唤醒词和报警词,也可以设置唤醒词,支持免唤醒报警模式和带唤醒+报警词模块二种模式,支持报警云端定义报警规则,支持一组词中触发二个三个或者全部才报警,支持每个词触发次数报警,触发时间间隔自定义,支持报警弹窗显示具体哪一个报警词触发报警,支持报警词统计输出功能,方便汇总分析。支持远程升级AI语音报警词库,支持扩展云服务AI语音识别报警和本地离线识别报警功能,二次确认,降低误报。同时支持各地方言定制功能:(相关证明材料详见投标文件第2.14.1.1.1章节内容)	无偏离
	7.需自带不低于200万像素摄像头,支持音频复核和实时监控。支持报警记录SD卡、接警电脑和云存储功能,保证报警记录万无一失存储;	7.需自带不低于200万像素摄像头,支持音频复核和实时监控。支持报警记录SD卡、接警电脑和云存储功能,保证报警记录万无一失存储;	无偏离

	8. 需支持 H264 和 H265 视频编码, 具有声音、闪灯提示, 具有声音、灯光、电锁独立控制功能, 具有夜间摄像机红外补光灯, 有光照强度 0.1Lx 时红外补光距离不小于 10 米;	8. 需支持 H264 和 H265 视频编码, 具有声音、闪灯提示, 具有声音、灯光、电锁独立控制功能, 具有夜间摄像机红外补光灯, 有光照强度 0.1Lx 时红外补光距离不小于 10 米;	无偏离
	▲9. 系统要基于 TCP/IP 网络协议或扩展 4G 模块传输, 传输距离远, 有网络的地方即可构建广泛的信息通信系统; 支持 PSTN 上报报警信息到中心平台, 可以实现一键报警主机通过 PSTN 呼叫手机或者固话。支持多通道融合通讯对讲, 报警后可以同时拨通多路手机或固话还有多路报警平台, 实现多方通话接警	▲9. 系统要基于 TCP/IP 网络协议或扩展 4G 模块传输, 传输距离远, 有网络的地方即可构建广泛的信息通信系统; 支持 PSTN 上报报警信息到中心平台, 可以实现一键报警主机通过 PSTN 呼叫手机或者固话。支持多通道融合通讯对讲, 报警后可以同时拨通多路手机或固话还有多路报警平台, 实现多方通话接警 (相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.1 章节内容)	无偏离
	10. 支持具备独有的音视频编码格式, 加密处理, 保密通话, 防止窃听;	10. 支持具备独有的音视频编码格式, 加密处理, 保密通话, 防止窃听;	无偏离
	11. 支持具备数字录音录像功能、远程门禁功能、远程报警功能、远程灯控等远程输出功能; 支持 SD 卡 24 小时录音录像采集, 通过平台软件下载和播放功能;	11. 支持具备数字录音录像功能、远程门禁功能、远程报警功能、远程灯控等远程输出功能; 支持 SD 卡 24 小时录音录像采集, 通过平台软件下载和播放功能;	无偏离
	▲12. 支持 4G 功能, 可接入全网通 4G 网络, 安装简单快捷, 在有互联网的情况下, 实现时时高效的双向通话, 默认设备自带 ESIM 卡和平台配合可以实现流量信息查询和充值 (流量卡有效	▲12. 支持 4G 功能, 可接入全网通 4G 网络, 安装简单快捷, 在有互联网的情况下, 实现时时高效的双向通话, 默认设备自带 ESIM 卡和平台配合可以实现流量信息查询和充值 (流量卡有效	无偏离

	有效期和剩余流量等），卡到期或流量不足会自动提醒；	期和剩余流量等），卡到期或流量不足会自动提醒；（相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.1 章节内容）	
	13. 设备需自带红外补光灯，可在昏暗环境下工作；	13. 设备需自带红外补光灯，可在昏暗环境下工作；	无偏离
	14. 需支持报警功能：	14. 需支持报警功能：	无偏离
	1) 支持 SOS 按下报警键，中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	1) 支持 SOS 按下报警键，中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	无偏离
	2) 支持 SOS 多按键设备报警时，中心平台或手机应能显示不同警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	2) 支持 SOS 多按键设备报警时，中心平台或手机应能显示不同警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	无偏离
	3) 支持语音呼喊报警中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	3) 支持语音呼喊报警中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	无偏离
	4) 支持检测到大分贝噪音时中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	4) 支持检测到大分贝噪音时中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	无偏离
	5) 支持联动周围的网络或者 4G 摄像机，AI 语音识别报警后会自动将报警器联动的摄像机自动在平台弹出视频并通话。	5) 支持联动周围的网络或者 4G 摄像机，AI 语音识别报警后会自动将报警器联动的摄像机自动在平台弹出视频并通话，平台	无偏离

	台或手机应能警情提示,电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	或手机应能警情提示,电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	
	15. 平台需具备报警手动或自动转换功能,可以设置平台接警的优先级,还可以设置无人值守情况下自动转到手机双向通话接警;	15. 平台需具备报警手动或自动转换功能,可以设置平台接警的优先级,还可以设置无人值守情况下自动转到手机双向通话接警;	无偏离
	16. 支持短信或语音电话报警通知,直接微信 APP 接警;	16. 支持短信或语音电话报警通知,直接微信 APP 接警;	无偏离
	17. 支持 LED 条屏管理机接警,可以 LED 显示报警信息和双向语音通话;	17. 支持 LED 条屏管理机接警,可以 LED 显示报警信息和双向语音通话;	无偏离
	18. 广播声音库,可以设置共享库,也可以给每个帐号建立私人广播声音库,支持 MP3 和 WAV 格式;	18. 广播声音库,可以设置共享库,也可以给每个帐号建立私人广播声音库,支持 MP3 和 WAV 格式;	无偏离
	19. 支持报警输入输出规则的自定义功能,输出时长的设置功能;	19. 支持报警输入输出规则的自定义功能,输出时长的设置功能;	无偏离
	20. 可扩展多按键报警功能;	20. 可扩展多按键报警功能;	无偏离
	1) 按键背景指示灯闪烁规则定义;	1) 按键背景指示灯闪烁规则定义;	无偏离
	2) 按键呼叫循环次数设置;	2) 按键呼叫循环次数设置;	无偏离
	3) 应支持网络远程自定义按键提示音功能;	3) 应支持网络远程自定义按键提示音功能;	无偏离
	4) 按键可以主动挂断对讲和报警;	4) 按键可以主动挂断对讲和报警;	无偏离

5) 长按按键自动播报本机 IP 地址;	5) 长按按键自动播报本机 IP 地址;	无偏离
6) 可以增加防误按按键;	6) 可以增加防误按按键;	无偏离
7) 支持终端设备按钮接听挂断。	7) 支持终端设备按钮接听挂断。	无偏离
21. 带报警输入输出功能, 报警输动警号也可以平台手动驱动警号, 输出规则的自定义功能, 输出时长的设置功能;	21. 带报警输入输出功能, 报警输动警号也可以平台手动驱动警号, 输出规则的自定义功能, 输出时长的设置功能;	无偏离
22. 可扩展红外感应广播、信号触发广播, 广播声音可以自定义, 也可以文字转语音广播;	22. 可扩展红外感应广播、信号触发广播, 广播声音可以自定义, 也可以文字转语音广播;	无偏离
23. 支持 onvif 协议、SIP 协议 (支持对接国际主流 SIP 服务器)	23. 支持 onvif 协议、SIP 协议 (支持对接国际主流 SIP 服务器)	无偏离
24. 支持单机一对一对讲、多人对讲, 也支持服务器群呼前端设备实现群对讲, 支持呼叫转移, 从一个中心转移到其它中心, 或者多中心同时通话;	24. 支持单机一对一对讲、多人对讲, 也支持服务器群呼前端设备实现群对讲, 支持呼叫转移, 从一个中心转移到其它中心, 或者多中心同时通话;	无偏离
25. 支持背景音乐北背广播功能, 支持 SD 卡录相, 支持离线广播, 应急广播, 周期广播和临时多方会议通话;	25. 支持背景音乐北背广播功能, 支持 SD 卡录相, 支持离线广播, 应急广播, 周期广播和临时多方会议通话;	无偏离
26. 支持建立多组临时通话组, 实现一键呼叫群内所有设备自动震铃按键接听, 多方对讲多方通话;	26. 支持建立多组临时通话组, 实现一键呼叫群内所有设备自动震铃按键接听, 多方对讲多方通话;	无偏离
27. 质保 3 年。	27. 质保 3 年。	无偏离

7	信息 服务 费	4G 流量 $\geq$ 1TB/年, 含三年费用。	4G 流量 1TB/年, 含三年费用。	无偏离
8	防 潮 亡 接 警 管 理 主 机	1. 支持通话保持功能, 在管理机通话过程中可以选择将当前通话进行保持, 切换处理其他呼叫或进行快速广播操作;	1. 支持通话保持功能, 在管理机通话过程中可以选择将当前通话进行保持, 切换处理其他呼叫或进行快速广播操作;	无偏离
		2. 支持托管功能, 管理机可在空闲时间进入托管状态, 所有收到的呼叫均转接给托管的管理机;	2. 支持托管功能, 管理机可在空闲时间进入托管状态, 所有收到的呼叫均转接给托管的管理机;	无偏离
		3. 设备支持通过 HDMI 和 VGA 接口扩展显示关联视频通道;	3. 设备支持通过 HDMI 和 VGA 接口扩展显示关联视频通道;	无偏离
		4. 彩色触摸屏 $\geq$ 15.6 寸, 分辨率 $\geq$ 1920(H)x1080 (V), 支持 $\geq$ 256G 的 Micro SD 卡, 实现将音视频同步存储到设备 MicroSD 卡中, 当在双向对讲通话时录像存储应为双向通过混音的音视频复合流, 支持本地 Micro SD 卡存储的音视频文件回放, 支持 1 倍速、2 倍速和 4 倍速播放;	4. 彩色触摸屏 15.6 寸, 分辨率 1920(H)x1080 (V), 支持 256G 的 Micro SD 卡, 实现将音视频同步存储到设备 MicroSD 卡中, 当在双向对讲通话时录像存储应为双向通过混音的音视频复合流, 支持本地 Micro SD 卡存储的音视频文件回放, 支持 1 倍速、2 倍速和 4 倍速播放;	无偏离
		5. 支持远程开启/关闭前端设备的电锁、警灯、警铃等前端外接配件, 在收到呼叫后可以自动接听该呼叫, 自动接听时间可配置, 配置范围 0s~30s;	5. 支持远程开启/关闭前端设备的电锁、警灯、警铃等前端外接配件, 在收到呼叫后可以自动接听该呼叫, 自动接听时间可配置, 配置范围 0s~30s;	无偏离
		6. 手柄通话, 免提通话双模式, 鹅颈麦克风 1000M/100M 自适应	6. 手柄通话, 免提通话双模式, 鹅颈麦克风 1000M/100M 自适应	无偏离

		应双网口；	双网口；	
		7. 铝合金拉丝氧化工艺面板，台面放置、嵌入安装；	7. 铝合金拉丝氧化工艺面板，台面放置、嵌入安装；	无偏离
		8. 支持 Windows、Linux 等操作系统；	8. 支持 Windows、Linux 等操作系统；	无偏离
		9. 支持看门狗检测功能，断电断网自动登陆平台功能；	9. 支持看门狗检测功能，断电断网自动登陆平台功能；	无偏离
		10. 防震抗干扰，节能静音，耐高低温，适应各种环境；	10. 防震抗干扰，节能静音，耐高低温，适应各种环境；	无偏离
		11. 支持 7*24 小时不间断运行；	11. 支持 7*24 小时不间断运行；	无偏离
		12. 按键设置：自带报警/呼叫按键，通话/挂机按键，音量按键 +/- 按键；	12. 按键设置：自带报警/呼叫按键，通话/挂机按键，音量按键 +/- 按键；	无偏离
		13 含三年质保。	13 含三年质保。	无偏离
9	服务	一、系统管理	一、系统管理	无偏离
	器平	1. 应支持系统用户的增删改查操作，不同的用户分配不同的角色；	1. 应支持系统用户的增删改查操作，不同的用户分配不同的角色；	无偏离
	台电	2. 应支持角色管理功能，支持不同的角色分配不同的功能和数据权限；	2. 应支持角色管理功能，支持不同的角色分配不同的功能和数据权限；	无偏离
	脑接	3. 应支持站点部门的增删改查操作，至少支持五级部门的建立；	3. 应支持站点部门的增删改查操作，至少支持五级部门的建立；	无偏离
	警软	4. 应支持站点岗位的管理，支持自定义添加各类岗位角色；	4. 应支持站点岗位的管理，支持自定义添加各类岗位角色；	无偏离

▲5. 应支持平台的操作员登录登出日志查询,支持查看登录的时间、名称和类型等信息。	▲5. 应支持平台的操作员登录登出日志查询,支持查看登录的时间、名称和类型等信息。(相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.1 章节内容)	无偏离
二、场所管理	二、场所管理	无偏离
1. 应支持站点场所的增删改成操作;	1. 应支持站点场所的增删改成操作;	无偏离
2. 应支持建立场所时,选择场所所属类型。	2. 应支持建立场所时,选择场所所属类型。	无偏离
三、设备管理	三、设备管理	无偏离
1. 应支持接入智能报警设备,实现设备的在线、离线状态检测;	1. 应支持接入智能报警设备,实现设备的在线、离线状态检测;	无偏离
2. 应支持微信扫码添加设备,微信扫码修改设备名称,按照设备编号、设备名称进行筛选查询;	2. 应支持微信扫码添加设备,微信扫码修改设备名称,按照设备编号、设备名称进行筛选查询;	无偏离
3. 应支持建立扩展增加删除配套设备功能;	3. 应支持建立扩展增加删除配套设备功能;	无偏离
▲4. 应支持通过系统实现对设备的远程升级、重启等操作;	▲4. 应支持通过系统实现对设备的远程升级、重启等操作;(相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.1 章节内容)	无偏离
5. 应支持上传站点的平面图,并基于平面图标注设备所在位置;	5. 应支持上传站点的平面图,并基于平面图标注设备所在位置;	无偏离
6. 应支持地图上面标注站点和设备的安装位置,并支持在地图上面双击和设备进行双向对讲;	6. 应支持地图上面标注站点和设备的安装位置,并支持在地图上面双击和设备进行双向对讲;	无偏离

7. 应支持 4G 设备信号强弱显示功能,要有流量卡期限和流量余额到期提示功能,要支持通过微信 4G 充值和每月流量使用情况查询;	7. 应支持 4G 设备信号强弱显示功能,要有流量卡期限和流量余额到期提示功能,要支持通过微信 4G 充值和每月流量使用情况查询;	无偏离
8. 支持配置不同时间段,设备音量大小自动调结功能;	8. 支持配置不同时间段,设备音量大小自动调结功能;	无偏离
9. 支持短信和电话语音报警通知号码自定义功能,直持不小于向 5 个电话号码发送短信或拨号报警;	9. 支持短信和电话语音报警通知号码自定义功能,直持不小于向 5 个电话号码发送短信或拨号报警;	无偏离
10. 支持呼叫前转功能,报警后直接转至 SIP 话机或预设的手机号码;	10. 支持呼叫前转功能,报警后直接转至 SIP 话机或预设的手机号码;	无偏离
▲11. 支持扩展对讲机接警功能,报警后对讲机自动播报报警点设备的名称,按键开始接通和前端报警设备双向对讲;	▲11. 支持扩展对讲机接警功能,报警后对讲机自动播报报警点设备的名称,按键开始接通和前端报警设备双向对讲; (相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.1 章节内容)	无偏离
12. 支持指定时间、噪音大小和持续时间检测报警功能;	12. 支持指定时间、噪音大小和持续时间检测报警功能;	无偏离
13. 支持 AI 设备报警联动厕所外摄像机复合报警,自动接警平台录音录像。	13. 支持 AI 设备报警联动厕所外摄像机复合报警,自动接警平台录音录像。	无偏离
四、报警策略设置	四、报警策略设置	无偏离
1. 应支持按照报警级别设置不同的推送方式,并支持短信、语音电话通知、微信、APP、平台和语音网关拨号对讲五种方式的	1. 应支持按照报警级别设置不同的推送方式,并支持短信、语音电话通知、微信、APP、平台和语音网关拨号对讲五种方式的	无偏离

的开关;	开关;	
2. 应支持多级接警, 超时自动上传上级中心, 支持接警呼叫转换功能, 也可以支持多中心对设备对讲, 也可以支持平台, 手机和终端报警设备进行通话接警。	2. 应支持多级接警, 超时自动上传上级中心, 支持接警呼叫转换功能, 也可以支持多中心对设备对讲, 也可以支持平台, 手机和终端报警设备进行通话接警。	无偏离
五、报警信息	五、报警信息	无偏离
1. 应支持通过设备名称、序列号、编号、处理状态、报警时间组合查询报警列表, 并支持报警内容的导出;	1. 应支持通过设备名称、序列号、编号、处理状态、报警时间组合查询报警列表, 并支持报警内容的导出;	无偏离
2. 应支持查看报警级别、报警对应场所和触发告警词等详细信息;	2. 应支持查看报警级别、报警对应场所和触发告警词等详细信息;	无偏离
3. 应支持对报警信息进行处置操作, 并可填写处置内容和处理结果。	3. 应支持对报警信息进行处置操作, 并可填写处置内容和处理结果。	无偏离
六、智能报警中心	六、智能报警中心	无偏离
1. 应支持分类显示不同的报警信息, 并且可以基于站点平面图展示报警地点;	1. 应支持分类显示不同的报警信息, 并且可以基于站点平面图展示报警地点;	无偏离
2. 应支持报警处置情况分析;	2. 应支持报警处置情况分析;	无偏离
3. 应支持报警高发时段分析;	3. 应支持报警高发时段分析;	无偏离
4. 应支持报警高发场所分析;	4. 应支持报警高发场所分析;	无偏离

5. 应支持报警趋势分析;	5. 应支持报警趋势分析;	无偏离
6. 发送报警时, 平台自动弹窗展示报警内容, 基于平面图展示报警位置, 弹窗本地接警电脑自动录音, 接通后自动存储在接警电脑, 方便导出;	6. 发送报警时, 平台自动弹窗展示报警内容, 基于平面图展示报警位置, 弹窗本地接警电脑自动录音, 接通后自动存储在接警电脑, 方便导出;	无偏离
七、移动端应用	七、移动端应用	无偏离
1. 发送报警时, 支持短信、语音电话、APP 和微信通知;	1. 发送报警时, 支持短信、语音电话、APP 和微信通知;	无偏离
2. 应支持通过微信公众号查看报警列表以及报警详情;	2. 应支持通过微信公众号查看报警列表以及报警详情;	无偏离
3. 应支持通过微信公众号实现报警的处置, 并可填写处置内容。	3. 应支持通过微信公众号实现报警的处置, 并可填写处置内容。	无偏离
八、平台性能需求	八、平台性能需求	无偏离
1. 一般操作响应时间: 平台登录时间应在 ≤ 2 秒;	1. 一般操作响应时间: 平台登录时间应在 ≤ 2 秒;	无偏离
2. 复杂业务执行时间: 复杂业务相应时间 ≤ 2 秒;	2. 复杂业务执行时间: 复杂业务相应时间 ≤ 2 秒;	无偏离
3. 在线用户数: 平台应支持在线用户数 ≥ 2000 个;	3. 在线用户数: 平台应支持在线用户数 2000 个;	无偏离
4. 吞吐量: 平台每分钟应支持 ≥ 500 笔设备报警数据的入库更新操作, ≥ 1000 笔的报警数据查询操作;	4. 吞吐量: 平台每分钟应支持 500 笔设备报警数据的入库更新操作, 1000 笔的报警数据查询操作;	无偏离
5. 最大并发数: 平台允许最大登录并发用户数 ≥ 50 个;	5. 最大并发数: 平台允许最大登录并发用户数 50 个;	无偏离
6. 稳定性: 系统在 ≥ 100 并发用户下不出现因错误导致系统	6. 稳定性: 系统在 100 并发用户下不出现因错误导致系统重新	无偏离

		重新启动或崩溃。	启动或崩溃。	
		九、平台安全性需求	九、平台安全性需求	无偏离
		1. 平台应支持数据的保密性要求, 支持加密存储和加密传输操作;	1. 平台应支持数据的保密性要求, 支持加密存储和加密传输操作;	无偏离
		2. 平台应支持数据的完整性要求, 支持数据存储和通信的完整性, 并对不符合要求的数据输入操作给与提示;	2. 平台应支持数据的完整性要求, 支持数据存储和通信的完整性, 并对不符合要求的数据输入操作给与提示;	无偏离
		▲3. 平台应支持数据可核查性操作, 具体日志审计和安全事件审计功能, 审计覆盖每个用户, 对行为和安全事件进行审计;	▲3. 平台应支持数据可核查性操作, 具体日志审计和安全事件审计功能, 审计覆盖每个用户, 对行为和安全事件进行审计; (相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.1 章节内容)	无偏离
		4. 平台应提供专用的登录控制模块对登录用户进行身份标识和鉴别。	4. 平台应提供专用的登录控制模块对登录用户进行身份标识和鉴别。	无偏离
		十、隐私保护	十、隐私保护	无偏离
		1. 终端对识别到报警后, 报警后的声音只保存于接警电脑上面保存存, 服务器云平台不保存现场的报警声音。	1. 终端对识别到报警后, 报警后的声音只保存于接警电脑上面保存存, 服务器云平台不保存现场的报警声音。	无偏离
10	供电系统	采用市电供电模式, 供电距离 300 米。电缆型号: YJV22-0.6-2*4 铜芯国标铠装户外地埋防老化 2 芯电力电缆, 电缆沟槽宽 30cm 深 60cm。穿线管, 采用 PVC 直径 50mm。	采用市电供电模式, 供电距离 300 米。电缆型号: YJV22-0.6-2*4 铜芯国标铠装户外地埋防老化 2 芯电力电缆, 电缆沟槽宽 30cm 深 60cm。穿线管, 采用 PVC 直径 50mm。分层回填: 先填 100mm	无偏离

		层回填：先填 100mm 细沙覆盖电缆，再填素土，每层夯实（压实度 $\geq 90\%$ ），避免石块直接接触电缆。	细沙覆盖电缆，再填素土，每层夯实（压实度 90%），避免石块直接接触电缆。	
11	数字人	结合灵川本地特色水文化设计“甘棠卫士”数字人，作为水文化介绍内容的讲述人，同时打造幸福河湖甘棠江的文化 IP，打造“听得见的安全、看得见的文化”，三年质保。	结合灵川本地特色水文化设计“甘棠卫士”数字人，作为水文化介绍内容的讲述人，同时打造幸福河湖甘棠江的文化 IP，打造“听得见的安全、看得见的文化”，三年质保。	无偏离
12	水文化内容梳理及挖掘	以幸福河湖建设历程为主线，挖掘水文化内涵，结合水工程文化功能，从保护传承弘扬角度将水工程、景观工程与其蕴含的水文化元素有机融合。展示富含水文化元素的精品工程，提升工程文化品位。整理从新中国成立至今在河道治理、区域生态建设，水文化等方面的主要做法、经验与成果。	以幸福河湖建设历程为主线，挖掘水文化内涵，结合水工程文化功能，从保护传承弘扬角度将水工程、景观工程与其蕴含的水文化元素有机融合。展示富含水文化元素的精品工程，提升工程文化品位。整理从新中国成立至今在河道治理、区域生态建设，水文化等方面的主要做法、经验与成果。	无偏离
13	宣传作品	制作河湖管护公益刊物、宣传册及相关印刷品。选用 A4 彩色页数为 30 页，封皮采用硬壳封面：300g 哑粉纸+2mm 灰板+120g 双胶纸，内页采用 157g 铜版纸全彩印刷，胶装方式采用胶装。	制作河湖管护公益刊物、宣传册及相关印刷品。选用 A4 彩色页数为 30 页，封皮采用硬壳封面：300g 哑粉纸+2mm 灰板+120g 双胶纸，内页采用 157g 铜版纸全彩印刷，胶装方式采用胶装。	无偏离
14	宣传作品	需提供宣传册设计费用-单面。	我公司提供宣传册设计费用-单面。	无偏离
15	河湖长百	1. 河湖长百科知识：普及河湖长百科知识；	1. 河湖长百科知识：普及河湖长百科知识；	无偏离
		2. 湖泊（水库）河湖长信息、河段基本信息：展示甘棠江湖泊	2. 湖泊（水库）河湖长信息、河段基本信息：展示甘棠江湖泊	无偏离

15	科知	(水库)河湖长信息、河段基本信息;	(水库)河湖长信息、河段基本信息;	
	识库	3. 河湖长制工作成绩; 河湖长制任务、工作效果及所取得的成 绩;	3. 河湖长制工作成绩; 河湖长制任务、工作效果及所取得的成 绩;	无偏离
		4. 一河一策实施方案、部分河流健康评价数据;	4. 一河一策实施方案、部分河流健康评价数据;	无偏离
		5. 知识图谱: 河、湖、水库等水利对象知识图谱关系;	5. 知识图谱: 河、湖、水库等水利对象知识图谱关系;	无偏离
		6. 政策法规库: 提供国家、水利部、环保部、流域委等关于水 利、环保、流域建设管理的法律法规知识;	6. 政策法规库: 提供国家、水利部、环保部、流域委等关于水 利、环保、流域建设管理的法律法规知识;	无偏离
		7. 水利科普知识库: 围绕水安全战略需要和社会公众需求, 重 点在水灾害防御方面统筹加强科普作品收集、开发和创作。积 极整理视频、文字资料、音频等传统科普作品。	7. 水利科普知识库: 围绕水安全战略需要和社会公众需求, 重 点在水灾害防御方面统筹加强科普作品收集、开发和创作。积 极整理视频、文字资料、音频等传统科普作品。	无偏离
16	宣传	包括但不限于设计策划及制作防溺水宣传片、“六不准”视频 介绍、溺水自救视频、河湖长制宣传视频、水文化宣传短片。 在国家主流媒体做宣传。	包括但不限于设计策划及制作防溺水宣传片、“六不准”视频 介绍、溺水自救视频、河湖长制宣传视频、水文化宣传短片。 在国家主流媒体做宣传。	无偏离
	内容 制作	本项分为两个年度实施, 故视频内容要求两年内动态补充更 新, 需要组建跨学科专职人员对文明机理深度调研, 对灵川县 桂林市和自治区地域的水文化基因进行“考古级”梳理, 策划 拍摄内容, 内容要有警示、引导和宣传作用。在录制过程中研	本项分为两个年度实施, 故视频内容两年内动态补充更新, 组 建跨学科专职人员对文明机理深度调研, 对灵川县、桂林市和 自治区地域的水文化基因进行“考古级”梳理, 策划拍摄内容, 内容要有警示、引导和宣传作用。在录制过程中请演员演出,	无偏离

		演员演出,拍摄时采用电影级摄影机、水下摄影设备、无人机、光影控制系统(模拟晨昏、四季水色变化)。聘请专业团队做后期制作,视频总时长不小于20分钟,视频画质为不低于1080P。	拍摄时采用电影级摄影机、水下摄影设备、无人机、光影控制系统(模拟晨昏、四季水色变化)。聘请专业团队做后期制作,视频总时长不小于20分钟,视频画质不低于1080P。	
17	“四个一” 智能 警示 牌本 体	长 $\geq 4m$ 、宽 $\geq 3m$ 、高 $\geq 2.5m$; $\geq 150*150*6mm$ 304 不锈钢; $\geq 10mm$ 厚古铜色不锈钢板按型加工; $\geq 50*50*4mm$ 304 不锈钢; 面饰灰色氟碳漆, $\geq 8mm$ 厚助力版橱窗 3 个, 不锈钢(2mm)按型加工。	长 4m、宽 3m、高 2.5m; 150*150*6mm304 不锈钢; 10mm 厚古铜色不锈钢板按型加工; 50*50*4mm304 不锈钢; 面饰灰色氟碳漆, 8mm 厚助力版橱窗 3 个, 不锈钢(2mm)按型加工。	无偏离
18	展示 内容 制作	需挖掘本地化内容元素, 策划、设计整理, 平面出图。	我公司挖掘本地化内容元素, 策划、设计整理, 平面出图。	无偏离
19	板凳	长条板凳, 一个亭子两个, 尺寸 $\geq 40cm*50cm*1.2m$ 、面板采用 304 不锈钢板、304 材质不锈钢。	长条板凳, 一个亭子两个, 尺寸 40cm*50cm*1.2m、面板采用 304 不锈钢板、304 材质不锈钢。	无偏离
20	透水 混凝	长 $\geq 6m$ 、宽 $\geq 5m$ 、深度 $\geq 20cm$, $\geq 100mm$ 厚 C20 混凝土(含胶合板模版、木支撑)。	长 6m、宽 5m、深度 20cm, 100mm 厚 C20 混凝土(含胶合板模版、木支撑)。	无偏离

	土地 面			
21	基础 处理	素土夯实，夯实度 $\geq 93\%$ 。	素土夯实，夯实度 93%。	无偏离
22	碎石 垫层	100mm 厚级配碎石。	100mm 厚级配碎石。	无偏离
23	基础 开挖	土方开挖和外运，基础长 $\geq 7\text{m}$ 、宽 $\geq 6\text{m}$ 、深度 $\geq 0.5\text{m}$ ，人工开挖。	土方开挖和外运，基础长 7m、宽 6m、深度 0.5m，人工开挖。	无偏离
24	独立 基础	混凝土强度等级:C20 （含胶合板模版、木支撑）。	混凝土强度等级:C20 （含胶合板模版、木支撑）。	无偏离
25	现浇 构件 钢筋	1. 钢筋种类、规格: $\phi 10$ 以内。	1. 钢筋种类、规格: $\phi 10$ 以内。	无偏离
26	现浇 构件 钢筋	1. 钢筋种类、规格: $\phi 10$ 以上。	1. 钢筋种类、规格: $\phi 10$ 以上。	无偏离
二、警示牌（相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.2 章节内容）				

(一) 远程一键报警警示牌 (相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.2 章节内容)				
1	警示牌主体	矩形牌面, 高 $\geq 1.5\text{m}$, 宽 $\geq 0.5\text{m}$, 2mm 厚 304 不锈钢钢板折弯, 内 4mm 厚不锈钢方管骨架, 外饰仿木纹漆, 包边为古铜拉丝不锈钢。	矩形牌面, 高 1.5m, 宽 0.5m, 2mm 厚 304 不锈钢钢板折弯, 内 4mm 厚不锈钢方管骨架, 外饰仿木纹漆, 包边为古铜拉丝不锈钢。	无偏离
2	面板制作	采用激光雕刻丝印字体。	采用激光雕刻丝印字体。	无偏离
3	展示内容制作	提供包括但不限于内容挖掘、策划设计、平面出图。	提供包括但不限于内容挖掘、策划设计、平面出图。	无偏离
4	辅材	不锈钢预埋件、固定件、玻璃胶等辅材。	不锈钢预埋件、固定件、玻璃胶等辅材。	无偏离
5	透水混凝土基础	宽 $\geq 1.8\text{m}$ 、深度 $\geq 20\text{cm}$; $\geq 100\text{mm}$ 厚 C20 混凝土。	宽 1.8m、深度 20cm; 100mm 厚 C20 混凝土。	无偏离
6	土方工程	宽 $\geq 1.8\text{m}$ 、深度 $\geq 20\text{cm}$; 土方开挖和外运五公里。	宽 1.8m、深度 20cm; 土方开挖和外运五公里。	无偏离
7	声光	1. 工作电流支持 300MA-1300MA;	1. 工作电流支持 300MA-1300MA;	无偏离

	报警系统	2. 待机电流 $\leq 25\text{mA}$;	2. 待机电流 $\leq 25\text{mA}$;	无偏离
		3. 支持无线传输, 支持定制传输, 支持语音触发传输;	3. 支持无线传输, 支持定制传输, 支持语音触发传输;	无偏离
		4. 报警无线频率接收 433HM/1527, 发射频率 433HM/1527;	4. 报警无线频率接收 433HM/1527, 发射频率 433HM/1527;	无偏离
		5. 支持后台接口匹配, 支持网络传输协议;	5. 支持后台接口匹配, 支持网络传输协议;	无偏离
		6. 三年质保。	6. 三年质保。	无偏离
8	防潮水紧急可视对讲终端 (三年质保)	1. 需采用数字音视频处理技术, 具有回音抵消功能, 实现全双工通话、可视通话、可以实现时时、定时、临时、应急、离线和分区广播;	1. 需采用数字音视频处理技术, 具有回音抵消功能, 实现全双工通话、可视通话、可以实现时时、定时、临时、应急、离线和分区广播;	无偏离
		2. 支持具备回音消除技术, 避免双向通话时声音再次进入话筒而引起的音质差、啸叫等现象, 实现高质量的语音通话;	2. 支持具备回音消除技术, 避免双向通话时声音再次进入话筒而引起的音质差、啸叫等现象, 实现高质量的语音通话;	无偏离
		▲3. 支持喧哗报警, 外界噪音侦测报警功能, 外界噪音 $\geq 60\text{dB}$ (可设置), 可以在平台定开启日期, 时间, 检测分贝值, 灵敏度和时间进行噪音监测报警;	▲3. 支持喧哗报警, 外界噪音侦测报警功能, 外界噪音 60dB (可设置), 可以在平台定开启日期, 时间, 检测分贝值, 灵敏度和时间进行噪音监测报警; (相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.2 章节内容)	无偏离
		4. 支持扩展在线 AI 语音识别功能, 云平台反馈时间不超过 3 秒, 可以离线+在线双路识别, 除低误报率, 误触率 ≤ 1 次/1台/1天;	4. 支持扩展在线 AI 语音识别功能, 云平台反馈时间不超过 3 秒, 可以离线+在线双路识别, 除低误报率, 误触率 ≤ 1 次/1台/1天;	无偏离

	5. 具备通过 AI 语音检测技术，对冲突双方或围观人员的语音关键词进行检出并报警；	5. 具备通过 AI 语音检测技术，对冲突双方或围观人员的语音关键词进行检出并报警；	无偏离
	▲6. 具备噪音环境下 AI 语音识别能力。最大识别距离≥12 米，支持远程修改设备 AI 语音识别唤醒词和报警词，也可以设置唤醒词，支持免唤醒报警模式和带唤醒+报警词模块二种模式，支持报警云端定义报警规则，支持一组词中触发二个三个或者全部才报警，支持每个词触发次数报警，触发时间间隔自定义，支持报警弹窗显示具体哪一个报警词触发报警，支持报警词统计输出功能，方便汇总分析。支持远程升级 AI 语音报警词库，支持扩展云服务 AI 语音识别报警和本地离线识别报警功能，二次确认，降低误报。同时支持各地方言定制功能；	▲6. 具备噪音环境下 AI 语音识别能力。最大识别距离 12 米，支持远程修改设备 AI 语音识别唤醒词和报警词，也可以设置唤醒词，支持免唤醒报警模式和带唤醒+报警词模块二种模式，支持报警云端定义报警规则，支持一组词中触发二个三个或者全部才报警，支持每个词触发次数报警，触发时间间隔自定义，支持报警弹窗显示具体哪一个报警词触发报警，支持报警词统计输出功能，方便汇总分析。支持远程升级 AI 语音报警词库，支持扩展云服务 AI 语音识别报警和本地离线识别报警功能，二次确认，降低误报。同时支持各地方言定制功能：（相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.2 章节内容）	无偏离
	7. 需自带不低于 200 万像素摄像头，支持音频复核和实时监控。支持报警记录 SD 卡、接警电脑和云存储功能，保证报警记录万无一失存储；	7. 需自带不低于 200 万像素摄像头，支持音频复核和实时监控。支持报警记录 SD 卡、接警电脑和云存储功能，保证报警记录万无一失存储；	无偏离
	8. 需支持 H264 和 H265 视频编码，具有声音、闪灯提示，具有声音、灯光、电锁独立控制功能，具有夜间摄像机红外补光灯，	8. 需支持 H264 和 H265 视频编码，具有声音、闪灯提示，具有声音、灯光、电锁独立控制功能，具有夜间摄像机红外补光灯，	无偏离

	灯,有光照强度 0.1Lx 时红外补光距离不小于 10 米;	有光照强度 0.1Lx 时红外补光距离不小于 10 米;	
	▲9. 系统要基于 TCP/IP 网络协议或扩展 4G 模块传输,传输距离远,有网络的地方即可构建广泛的信息通信系统;支持 PSTN 上报报警信息到中心平台,可以实现一键报警主机通过 PSTN 呼叫手机或者固话。支持多通道融合通讯对讲,报警后可以同时拨通多路手机或固话还有多路报警平台,实现多方通话接警;	▲9. 系统要基于 TCP/IP 网络协议或扩展 4G 模块传输,传输距离远,有网络的地方即可构建广泛的信息通信系统;支持 PSTN 上报报警信息到中心平台,可以实现一键报警主机通过 PSTN 呼叫手机或者固话。支持多通道融合通讯对讲,报警后可以同时拨通多路手机或固话还有多路报警平台,实现多方通话接警; (相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.2 章节内容)	无偏离
	10. 支持具备独有的音视频编码格式,加密处理,保密通话,防止窃听;	10. 支持具备独有的音视频编码格式,加密处理,保密通话,防止窃听;	无偏离
	11. 支持具备数字录音录像功能、远程门禁功能、远程报警功能、远程灯控等远程输出功能;支持 SD 卡 24 小时录音录像采集,通过平台软下载和播放功能;	11. 支持具备数字录音录像功能、远程门禁功能、远程报警功能、远程灯控等远程输出功能;支持 SD 卡 24 小时录音录像采集,通过平台软下载和播放功能;	无偏离
	▲12. 支持 4G 功能,可接入全网通 4G 网络,安装简单快捷,在有互联网的情况下,实现时时高效的双向通话,默认设备自带 ESIM 卡和平台配合可以实现流量信息查询和充值(流量卡有效期和剩余流量等),卡到期或流量不足会自动提醒;	▲12. 支持 4G 功能,可接入全网通 4G 网络,安装简单快捷,在有互联网的情况下,实现时时高效的双向通话,默认设备自带 ESIM 卡和平台配合可以实现流量信息查询和充值(流量卡有效期和剩余流量等),卡到期或流量不足会自动提醒;(相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.2 章节内容)	无偏离

	13. 设备需自带红外补光灯，可在昏暗环境下工作；	13. 设备需自带红外补光灯，可在昏暗环境下工作；	无偏离
	14. 需支持报警功能：	14. 需支持报警功能：	无偏离
	1) 支持 SOS 按下报警键，中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	1) 支持 SOS 按下报警键，中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	无偏离
	2) 支持 SOS 多按键设备报警时，中心平台或手机应能显示不同警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	2) 支持 SOS 多按键设备报警时，中心平台或手机应能显示不同警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	无偏离
	3) 支持语音呼喊报警中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	3) 支持语音呼喊报警中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	无偏离
	4) 支持检测到高分贝噪音时中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	4) 支持检测到高分贝噪音时中心平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	无偏离
	5) 支持联动周围的网络或者 4G 摄像机，AI 语音识别报警后会自动将报警器联动的摄像机自动在平台弹出视频并通话，平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	5) 支持联动周围的网络或者 4G 摄像机，AI 语音识别报警后会 自动将报警器联动的摄像机自动在平台弹出视频并通话，平台或手机应能警情提示，电子地图自动位置闪烁、自动录音录像存储警情、报警日志可查询。	无偏离

15. 平台需具备报警手动或自动转换功能, 可以设置平台接警的优先级, 还可以设置无人值守情况下自动转到手机双向通话接警;	15. 平台需具备报警手动或自动转换功能, 可以设置平台接警的优先级, 还可以设置无人值守情况下自动转到手机双向通话接警;	无偏离
16. 支持短信或语音电话报警通知, 直接微信 APP 接警;	16. 支持短信或语音电话报警通知, 直接微信 APP 接警;	无偏离
17. 支持 LED 条屏管理机接警, 可以 LED 显示报警信息和双向语音通话;	17. 支持 LED 条屏管理机接警, 可以 LED 显示报警信息和双向语音通话;	无偏离
18. 广播声音库, 可以设置共享库, 也可以给每个帐号建立私人广播声音库, 支持 MP3 和 WAV 格式;	18. 广播声音库, 可以设置共享库, 也可以给每个帐号建立私人广播声音库, 支持 MP3 和 WAV 格式;	无偏离
19. 支持报警输入输出规则的自定义功能, 输出时长的设置功能;	19. 支持报警输入输出规则的自定义功能, 输出时长的设置功能;	无偏离
20. 可扩展多按键报警功能;	20. 可扩展多按键报警功能;	无偏离
1) 按键背景指示灯闪烁规则定义;	1) 按键背景指示灯闪烁规则定义;	无偏离
2) 按键呼叫循环次数设置;	2) 按键呼叫循环次数设置;	无偏离
3) 应支持网络远程自定义按键提示音功能;	3) 应支持网络远程自定义按键提示音功能;	无偏离
4) 按键可以主动挂断对讲和报警;	4) 按键可以主动挂断对讲和报警;	无偏离
5) 长按按键自动播报本机 IP 地址;	5) 长按按键自动播报本机 IP 地址;	无偏离
6) 可以增加防误按按键;	6) 可以增加防误按按键;	无偏离

太阳能 供电 系统	一、光伏板：	一、光伏板：	无隔离
	1. 单晶硅，高效透光地低钢化玻璃，功率≥100W；	1. 单晶硅，高效透光地低钢化玻璃，功率 100W；	无隔离
	2. 需采用高透光率镀膜超白钢化玻璃；钢化高强度优质铝合金边框，坚固耐用；	2. 需采用高透光率镀膜超白钢化玻璃；钢化高强度优质铝合金边框，坚固耐用；	无隔离
	3. 需采用 A 类高效多晶硅太阳能电池片封装而成，电池片转换效率不低于 17.70%；	3. 需采用 A 类高效多晶硅太阳能电池片封装而成，电池片转换效率不低于 17.70%；	无隔离
	4. 接线盒 IP≥68；	4. 接线盒 IP68；	无隔离
	5. 组件可承受≥5400pa 的雪压与≥2400pa 的风压；	5. 组件可承受≥5400pa 的雪压与≥2400pa 的风压；	无隔离
	6. 为了便于后期维护，供电系统需支持云端和本地管理平台统一管理，管理平台可实时监测站点充电状态、发电量、平台可实时告警、告警管理等；	6. 为了便于后期维护，供电系统需支持云端和本地管理平台统一管理，管理平台可实时监测站点充电状态、发电量、平台可实时告警、告警管理等；	无隔离
	7. 2 年内衰减率≤3.2%，10 年内是衰减率≤10%；	7. 2 年内衰减率≤3.2%，10 年内是衰减率≤10%；	无隔离
	8. 具备防水发电性能；	8. 具备防水发电性能；	无隔离
	9. 组件寿命≥25 年。	9. 组件寿命≥25 年。	无隔离
二、储能铁锂电池：		二、储能铁锂电池：	无隔离
容量≥600H；最大放电电流 10A，放电截止电压 10V；内置 BMS 管理系统；根据使用环境定制加热、保温；短路保护，过充保		容量≥600H；最大放电电流 10A，放电截止电压 10V；内置 BMS 管理系统；根据使用环境定制加热、保温；短路保护，过充保	无隔离

	在保护、过放保护、过流保护、温度保护；循环次数≥2000次；	护、过放保护、过流保护、温度保护；循环次数≥2000次；	
	三、钣金支架： 支架使用钣金件制作，包含钣金电池盒，内部防水处理，表面喷塑防锈，可根据杆体尺寸选择合适规格直接固定于杆体之上。	三、钣金支架： 支架使用钣金件制作，包含钣金电池盒，内部防水处理，表面喷塑防锈，可根据杆体尺寸选择合适规格直接固定于杆体之上。	无侧漏
	四、整体采用太阳能板和电池一体化设计，太阳能板和电池集成在一起可单独拆卸，为了便于后期维护，供电系统支持后台管理，支持云端和本地管理平台统一管理，管理平台可实时监测站点充电状态、发电量、平台可实时告警、告警管理等。	四、整体采用太阳能板和电池一体化设计，太阳能板和电池集成在一起可单独拆卸，为了便于后期维护，供电系统支持后台管理，支持云端和本地管理平台统一管理，管理平台可实时监测站点充电状态、发电量、平台可实时告警、告警管理等。	无侧漏
	五、三年质保。	五、三年质保。	无侧漏
(二) 警示牌（相关证明材料详见投标文件第2.14.1.1.2章节内容）			
1 牌主 体	矩形牌面，高≥1.5m，宽≥0.5m，2厚304不锈钢钢板折弯，内4角4厚不锈钢方管焊接，外饰仿木纹漆，包边为古铜拉丝不锈钢圈。	矩形牌面，高1.5m，宽0.5m，2厚304不锈钢钢板折弯，内4角4厚不锈钢方管焊接，外饰仿木纹漆，包边为古铜拉丝不锈钢圈。	无侧漏
2 面板 制作	采用激光雕刻丝印字体。	采用激光雕刻丝印字体。	无侧漏



展示内容	提供包括但不限于挖掘本地化内容元素，策划、设计整序、平面出图。	提供包括但不限于挖掘本地化内容元素，策划、设计整序、平面出图。	无侧高
制作	不锈钢板厚件、固定件、密封胶等辅材。	不锈钢板厚件、固定件、密封胶等辅材。	无侧高
辅材	宽≥1.8m、深度≥20cm、≥100mm厚C20混凝土。	宽1.8m、深度20cm、100mm厚C20混凝土。	无侧高
混凝土	宽≥1.8m、深度≥20cm、土方开挖和外运五公里。	宽1.8m、深度20cm、土方开挖和外运五公里。	无侧高
土方工程			
(三) 智能界桩警示牌（相关证明材料详见投标文件第2.14.1.1.2章节内容）			
智能界桩监测仪	1.处理器：采用高性能低功耗嵌入式处理器；	1.处理器：采用高性能低功耗嵌入式处理器；	无侧高
	2.姿态监测：倾斜角监测范围0~90°；	2.姿态监测：倾斜角监测范围0~90°；	无侧高
	▲3.振动监测：倾斜、振动的加速度实时监测；	▲3.振动监测：倾斜、振动的加速度实时监测；（相关证明材料详见投标文件第2.14.1.1.2章节内容）	无侧高
	4.远程通信：4G（物联网专用SIM卡），支持信号强度在线监测；	4.远程通信：4G（物联网专用SIM卡），支持信号强度在线监测；	无侧高
	5.位置定位：支持北斗、GPS双模卫星定位；	5.位置定位：支持北斗、GPS双模卫星定位；	无侧高



	6. 电源供电：雷电电+太阳能供电； 7. 工作温度：-30℃~+70℃； 8. 防护等级：不低于 IP65；	6. 电源供电：雷电电+太阳能供电； 7. 工作温度：-30℃~+70℃； 8. 防护等级：IP66；	无偏离 无偏离 无偏离
	▲9. 电磁兼容：静电放电抗扰度符合 GB/T 17626 相关要求；接触放电电压符合 GB/T 17626.2 中第 2 等级要求；空气放电电压符合 GB/T 17626 中第 3 等级要求。	▲9. 电磁兼容：静电放电抗扰度符合 GB/T 17626 相关要求；接触放电电压符合 GB/T 17626.2 中第 2 等级要求；空气放电电压符合 GB/T 17626 中第 3 等级要求。（相关证明材料详见附件 2.14.1.1.2 章节内容）	无偏离
	10. 三年质保。	10. 三年质保。	无偏离
2 界址 桩体	材质：需采用具有防水、防晒、防冻、防腐、坚固耐用特性的玻璃纤维增强工程材料，制作规格：形状为长方形柱体，高度≥1000mm，横截面长≥150mm*宽 150mm；地面以下≥600mm，地上露出≥400mm，整个管界桩桩基顶部刷亮蓝色，厚度≥15mm。	材质：需采用具有防水、防晒、防冻、防腐、坚固耐用特性的玻璃纤维增强工程材料，制作规格：形状为长方形柱体，高度 1000mm，横截面长 150mm*宽 150mm；地面以下 600mm，地上露出 400mm；整个管界桩桩基顶部刷亮蓝色，厚度 15mm。	无偏离
3 信息 服务	60 流量≥3000M/年，含 3 年费用。	60 流量 3000M/年，含 3 年费用。	无偏离
4 基础 施工	基础开挖外延五公里和混凝土浇筑，地面以下不小于 600mm，地上露出不小于 400mm。	基础开挖外延五公里和混凝土浇筑，地面以下不小于 600mm，地上露出 400mm。	无偏离



三、告示牌			(一) 告示牌-弯字型 (相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.3 章节内容)	
告示牌主体	1	展示内容	宽 $\geq 1.5m$ 高 $\geq 1m$ ， $\geq 2mm$ 厚不锈钢板折弯，内 $\geq 4mm$ 厚不锈钢管骨架，管骨架，外饰仿木纹漆，弯折造型。	无油漆
展示内容制作	2	提供包括但不限于挖掘本地化内容元素，策划、设计整理，平面出图。		无油漆
细材	3	不锈钢连接件、固定件、玻璃胶等辅材。		无油漆
透水混凝土基层	4	宽 $\geq 1.8m$ ，深度 $\geq 20cm$ ； $\geq 100mm$ 厚 C20 混凝土。		无油漆
土方工程	5	宽 $\geq 1.8m$ ，深度 $\geq 20cm$ ；土方开挖和转运五公里。		无油漆
			(二) 告示牌-圆弧形 (相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.3 章节内容)	
告示牌	1	宽 ≥ 0.8 米*高 ≥ 1.2 米， $\geq 2mm$ 厚不锈钢板折弯，内 $\geq 4mm$ 厚不锈钢管骨架。		无油漆

	牌主体	厚不锈钢管骨架，面饰灰色氟碳漆。	管骨架，面饰灰色氟碳漆。	
2	展示内容制作	提供包括但不限于挖掘本地化内容元素，策划、设计整理，平面出图。	提供包括但不限于挖掘本地化内容元素，策划、设计整理，平面出图。	无偏离
3	辅材	不锈钢预埋件、固定件、玻璃胶等辅材。	不锈钢预埋件、固定件、玻璃胶等辅材。	无偏离
4	透水混凝土基础	宽 $\geq 1.2\text{m}$ 、深度 $\geq 20\text{cm}$ ； $\geq 100\text{mm}$ 厚 C20 混凝土。	宽 1.2m、深度 20cm；100mm 厚 C20 混凝土。	无偏离
5	土方工程	宽 $\geq 1.2\text{m}$ 、深度 $\geq 20\text{cm}$ ；土方开挖和外运五公里。	宽 1.2m、深度 20cm；土方开挖和外运五公里。	无偏离
(三) 告示牌-三合一（河长制公示牌、“四个一”警示牌、河道管理范围线告示牌）（相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.3 章节内容）				
1	三合一告示牌本体	长 $\geq 4\text{m}$ 、宽 $\geq 1.5\text{m}$ 、高 $\geq 2.5\text{m}$ ； $\geq 150*150*6\text{mm}$ 304 不锈钢管； $\geq 10\text{mm}$ 厚古铜色不锈钢板按型加工； $\geq 50*50*4\text{mm}$ 不锈钢板；面饰灰色氟碳漆， $\geq 8\text{mm}$ 厚助力版橱窗 3 个，不锈钢（2mm）按型加工。	长 4m、宽 1.5m、高 2.5m；150*150*6mm304 不锈钢管；10mm 厚古铜色不锈钢板按型加工；50*50*4mm 不锈钢板；面饰灰色氟碳漆，8mm 厚助力版橱窗 3 个，不锈钢（2mm）按型加工。	无偏离

2	六棱 滚轮 制作	定制金属成品。	定制金属成品。	无偏离
3	展示 内容 制作	提供包括但不限于挖掘本地化内容元素, 策划、设计整理, 平面出图。	提供包括但不限于挖掘本地化内容元素, 策划、设计整理, 平面出图。	无偏离
4	板凳	长条板凳, 一个亭子两个, 尺寸 $\geq 40\text{cm} \times 50\text{cm} \times 1.2\text{m}$ 、材质不锈钢。	长条板凳, 一个亭子两个, 尺寸 $40\text{cm} \times 50\text{cm} \times 1.2\text{m}$ 、材质不锈钢。	无偏离
5	石材 地面	长 $\geq 6\text{m}$ 、宽 $\geq 5\text{m}$ 、深度 $\geq 20\text{cm}$; 铺装石材。	长 6m 、宽 5m 、深度 20cm ; 铺装石材。	无偏离
6	水泥 砂浆	长 $\geq 6\text{m}$ 、宽 $\geq 5\text{m}$ 、深度 $\geq 20\text{cm}$; $\geq 30\text{mm}$ 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆。	长 6m 、宽 5m 、深度 20cm ; 30mm 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆。	无偏离
7	透水 混凝 土基 础	长 $\geq 6\text{m}$ 、宽 $\geq 5\text{m}$ 、深度 $\geq 20\text{cm}$; $\geq 100\text{mm}$ 厚 C20 混凝土。	长 6m 、宽 5m 、深度 20cm ; 100mm 厚 C20 混凝土。	无偏离
8	基础	素土夯实, 夯实度 $\geq 93\%$ 。	素土夯实, 夯实度 93% 。	无偏离

	处理			
9	碎石 垫层	≥100mm 厚级配碎石。	100mm 厚级配碎石。	无偏离
10	基础 开挖	土方开挖和外运,长≥7m、宽≥6m、深度≥0.5m,人工开挖及外运五公里。	土方开挖和外运,长 7m、宽 6m、深度 0.5m,人工开挖及外运五公里。	无偏离
(四) 告示牌-彩绘 (2 米*2.5 米) (相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.3 章节内容)				
1	基础 处理	原墙除尘、破皮拆除。	原墙除尘、破皮拆除。	无偏离
2	底漆	防水砂浆磨平+批腻子;底漆为绘画专用透明底漆(喷涂工艺)。	防水砂浆磨平+批腻子;底漆为绘画专用透明底漆(喷涂工艺)。	无偏离
3	彩绘 展示 内容 制作	挖掘本地化内容元素,策划、设计整理,平面出图。	挖掘本地化内容元素,策划、设计整理,平面出图。	无偏离
4	文化 展示 彩绘 墙	墙绘绘制、墙体彩绘专用外墙漆、色浆、丙烯等(喷枪及手绘工艺);罩面清漆、墙体彩绘专用罩面漆(喷涂)一幅尺寸为 2*2.5m (三年质保)。	墙绘绘制、墙体彩绘专用外墙漆、色浆、丙烯等(喷枪及手绘工艺);罩面清漆、墙体彩绘专用罩面漆(喷涂)一幅尺寸为 2*2.5m (三年质保)。	无偏离

四、救生设备（相关证明材料详见投标文件第 2.14.1.1.4 章节内容）				
1	救生圈	外径 $\geq 72\text{cm}$ 、内径 $\geq 44\text{cm}$ ，材质聚乙烯。	外径 72cm、内径 44cm，材质聚乙烯。	无偏离
2	救生杆	长度 $\geq 6.5\text{m}$ 可伸缩救生杆，材质玻璃钢。	长度 6.5m 可伸缩救生杆，材质玻璃钢。	无偏离
3	救生绳	直径 $\geq 8\text{mm}$ ，长度 $\geq 30\text{m}$ ，材质高强度丙纶。	直径 8mm，长度 30m，材质高强度丙纶。	无偏离
免费保修期		质保期：三年。（自之产品设备验收合格之日起算），采购需求中有特别要求的按照采购中的特别要求执行。	质保期：三年。（自之产品设备验收合格之日起算），采购需求中有特别要求的按照采购中的特别要求执行。	无偏离
售后服务要求		1、投标供应商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、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经甲乙双方协商，可按以下办法处理：	1、我公司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、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经甲乙双方协商，可按以下办法处理：	无偏离
		（1）更换：由投标供应商承担所发生的全部费用。	（1）更换：由我公司承担所发生的全部费用。	无偏离
		（2）退货处理：投标供应商应退还采购人支付的合同款，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）退货处理：我公司退还采购人支付的合同款，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）。	无偏离

2、投标供应商应按照国家有关法律法规、投标文件和合同所附的《售后服务承诺》要求为采购人提供相应的售后服务。	2、我公司按照国家有关法律法规、投标文件和合同所附的《售后服务承诺》要求为采购人提供相应的售后服务。	无偏离
3、在质保期内，投标供应商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。质保期为自货物交付并经甲方组织验收小组验收合格签署验收合格单之日起3个年度。货物自身有质保期且该质保期超过约定质保期的，按照货物质保期计算，货物自身的质保期比约定的质保期短的，按约定的质保期计算。	3、在质保期内，我公司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。质保期为自货物交付并经甲方组织验收小组验收合格签署验收合格单之日起3个年度。货物自身有质保期且该质保期超过约定质保期的，按照货物质保期计算，货物自身的质保期比约定的质保期短的，按约定的质保期计算。	无偏离
4、大型或复杂的采购项目，其质保期限自动适用国家有关规定中最长的质保期限。	4、大型或复杂的采购项目，其质保期限自动适用国家有关规定中最长的质保期限。	无偏离
5、至少有1名售后工程师在本地做技术支持和服务，具备2小时响应并给出解决方案，若电话指导不能解决问题，可在8小时内派维修人员到达用户现场抢修，保证不影响用户正常工作。在重大问题需当面解决时，在接到用户通知后24小时内处理完问题。	5、我公司提供6名售后工程师在本地做技术支持和服务，具备1小时响应并给出解决方案，若电话指导不能解决问题，可在6小时内派维修人员到达用户现场抢修，保证不影响用户正常工作。在重大问题需当面解决时，在接到用户通知后16个小时内处理完问题。优于项目相关要求。	正偏离
6、质保期届满后，投标供应商对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期	6、质保期届满后，我公司对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期	无偏离

	与质保期内的要求相一致。	内的要求相一致。	
	7、采购人应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。	7、采购人应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。	无偏离
	8、投标供应商所供产品（含部件）必须为全新的原厂原装正货（原厂标配），其产品须符合国家有关规定及厂家承诺实行“三包”，报价包含送货上门安装调试至验收合格、计量检定服务费。	8、我公司所供产品（含部件）承诺为全新的原厂原装正货（原厂标配），其产品符合国家有关规定及厂家承诺实行“三包”，报价包含送货上门安装调试至验收合格、计量检定服务费。	无偏离
	9、投标供应商在供货前，必须与采购人对所有货物的技术要求、规格尺寸、产品颜色等内容进行核对，如设备安装有场地要求的，必须到采购人处与采购人核对安装场地是否符合要求，所有信息核对无误后方可再按照采购人的要求供货。	9、我公司在供货前，与采购人对所有货物的技术要求、规格尺寸、产品颜色等内容进行核对，如设备安装有场地要求的，到采购人处与采购人核对安装场地是否符合要求，所有信息核对无误后方可再按照采购人的要求供货。	无偏离
	10、设备装机后，采购人提供培训场地，投标供应商为采购人免费培训，每项设备培训名额不少于2人，并保证采购人参训人员能够熟练掌握。验收6个月内厂家工程师需回访并现场免费培训一次。培训期间所产生的消耗品、技术资料 and 培训费均由投标供应商承担。培训时间由采购人选择，采购人确定培训时间并提前通知投标供应商，投标供应商在规定时间内到场培训。	10、设备装机后，采购人提供培训场地，我公司为采购人免费培训， 每项设备培训名额不少于10人 ，并保证采购人参训人员能够熟练掌握。验收6个月内厂家工程师需回访并现场免费培训一次。培训期间所产生的消耗品、技术资料 and 培训费均由我 公司承担 。培训时间由采购人选择，采购人确定培训时间并提前通知我 公司 ，我 公司 在规定时间内到场培训。 优于项目相关要求	正偏离

	11、提供与本项目相关的专项应急预案，内容需符合国家及行业现行应急管理规定。	11、提供与本项目相关的专项应急预案，内容需符合国家及行业现行应急管理规定。	无偏离
	12、采购人可委托国家认可的质量检验机构开展采购项目履约验收工作，采购人将采购的货物中需要计量检定的设备进行计量检定，计量检定服务费用及相关其他因检验产生的费用由投标供应商负责。对不符合要求的产品，采购人有权拒绝接收，由此产生的一切后果，均由投标供应商承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。	12、采购人可委托国家认可的质量检验机构开展采购项目履约验收工作，采购人将采购的货物中需要计量检定的设备进行计量检定，计量检定服务费用及相关其他因检验产生的费用由我公司负责。对不符合要求的产品，采购人有权拒绝接收，由此产生的一切后果，均由我公司承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。	无偏离
交付使用时间及地点	1、交货时间：2025年8月至12月。	1、交货时间：2025年8月至12月。	无偏离
	2、交货地点：采购人指定地点。	2、交货地点：采购人指定地点。	无偏离
	3、交货方式：送货前，中标人需电话通知采购人，确定送货时间和送货方式。	3、交货方式：送货前，我公司电话通知采购人，确定送货时间和送货方式。	无偏离
付款方式	(1) 签订合同后15日内，支付合同金额的30%；(2) 按照合同完成进度的50%后15日内，支付至合同金额的50%；(3) 完成合同清单所有货物及安装服务后15日内，支付至合同金额的80%；(3) 经甲方组织验收小组验收合格后15日内，支付至合	(1) 签订合同后15日内，支付合同金额的30%；(2) 按照合同完成进度的50%后15日内，支付至合同金额的50%；(3) 完成合同清单所有货物及安装服务后15日内，支付至合同金额的80%；(3) 经甲方组织验收小组验收合格后15日内，支付至合	无偏离

	付至合同金额的 97%；（4）幸福河湖建设项目整体完工验收后，且该项目资料移交完成后，支付至合同金额的 100%。具体以财政资金到账为准。	同金额的 97%；（4）幸福河湖建设项目整体完工验收后，且该项目资料移交完成后，支付至合同金额的 100%。具体以财政资金到账为准。	
验收要求	1、验收标准：按采购合同和采购文件。	1、验收标准：按采购合同和采购文件。	无偏离
	2、验收方法：采购单位成立验收小组，组织开展验收工作，对验收结果进行评审，出具验收结论，由采购单位负责人和中标人授权代表签字确认。	2、验收方法：采购单位成立验收小组，组织开展验收工作，对验收结果进行评审，出具验收结论，由采购单位负责人和我公司授权代表签字确认。	无偏离
	3、验收方案：①到货签收：采购人及中标人双方在场，共同检查货物外观完整，无损伤；开箱清点设备、配件的品牌、型号、配置、数量和产品资料等是否与采购合同和采购文件的规定一致，如有不符合由中标人立即解决，因此造成完成验收的延期责任由中标人承担。双方签字确认到货清单。	3、验收方案：①到货签收：采购人及我公司双方在场，共同检查货物外观完整，无损伤；开箱清点设备、配件的品牌、型号、配置、数量和产品资料等是否与采购合同和采购文件的规定一致，如有不符合由我公司立即解决，因此造成完成验收的延期责任由我公司承担。双方签字确认到货清单。	无偏离
	②安装调试：货到后厂方工程师负责安装调试设备、采购单位人员配合。	②安装调试：货到后厂方工程师负责安装调试设备、采购单位人员配合。	无偏离
	③培训：按照采购合同和采购文件的规定进行培训。供货方应在合同规定时间内免费对设备的操作、维护、保养等方面进行培训，提供全套培训教材并现场进行人员培训，每项设备培训名	③培训：按照采购合同和采购文件的规定进行培训。我公司在合同规定时间内免费对设备的操作、维护、保养等方面进行培训，提供全套培训教材并现场进行人员培训，每项设备培训名	正偏离

	名额不少于2人,并保证采购人参训人员能够熟练掌握。	额不少于10人,并保证采购人参训人员能够熟练掌握。优于项目相关要求。	
	4、验收时间:3个月内完成整个验收工作,超过时间则按退货处理。	4、验收时间:3个月内完成整个验收工作,超过时间则按退货处理。	无偏离
	对以上不符合要求的产品,采购人有权拒绝接受,由此产生的一切后果,均由中标人承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的,将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。	对以上不符合要求的产品,采购人有权拒绝接受,由此产生的一切后果,均由我公司承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的,将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。	无偏离
核心产品	本项目核心产品为:【二、警示牌】第3项“智能界桩警示牌”(多家供应商提供的核心产品品牌相同的,视为提供同品牌产品。提供同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的,以评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人)	本项目核心产品为:【二、警示牌】第3项“智能界桩警示牌”(多家供应商提供的核心产品品牌相同的,视为提供同品牌产品。提供同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的,以评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人)	无偏离
其它要求	1、本项目政府采购预算金额为人民币:叁佰叁拾万零壹佰零壹元	1、本项目政府采购预算金额为人民币:叁佰叁拾万零壹佰零壹元	无偏离

	佰元整 (¥3301100.00 元), 最高限价为 (人民币): 贰佰柒拾贰万玖仟柒佰叁拾元玖角柒分 (RMB¥2729730.97), 投标报价超出最高限价金额的作投标无效处理。(评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其投标报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。)	元整 (¥3301100.00 元), 最高限价为 (人民币): 贰佰柒拾贰万玖仟柒佰叁拾元玖角柒分 (RMB¥2729730.97), 投标报价超出最高限价金额的作投标无效处理。(评标委员会认为我公司的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 要求我公司在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 我公司不能证明其投标报价合理性的, 评标委员会将我公司作为无效投标处理。)	
	2、本项目的未办理采购进口设备 (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) 的论证申报手续, 不接受进口产品参加投标, 如有此类产品参与投标的作无效投标处理。	2、本项目的未办理采购进口设备 (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) 的论证申报手续, 不接受进口产品参加投标, 如有此类产品参与投标的作无效投标处理。	无偏离

投标人 (CA 公章, 自然人除外): 联通数字科技有限公司

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字 (或盖章): 属自然人的应在签名处加盖大拇指指印): 赵腾

期: 2025 年 7 月 30 日

注: 1. 投标人应对照“货物采购需求”注明所投产品技术参数响应的情况(无偏离、正偏离、负偏离), 当出现“正偏离”或“负偏离”情况时应对应填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料。

2. 技术规格及商务要求偏离表须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章(属自然人的应在签名处加盖食指指印)并加盖投标人公章(CA 签章)(自然人除外)。当本表由多页构成时, 需逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。

3. 商务要求不允许负偏离, 否则投标无效。

投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。	投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。
投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。	投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。
投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。	投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。
投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。	投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。
投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。	投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。
投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。	投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。
投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。	投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。
投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。	投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。
投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。	投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。
投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。	投标人应逐页填写偏离表, 逐页加盖投标人公章(属自然人的须逐页签字)。

2.4.2 售后服务承诺

售后服务承诺

致：灵川县水利工程服务中心

根据贵方 项目名称：广西壮族自治区甘棠江幸福河湖建设项目——甘棠江河湖水域岸线管理保护工程（Ⅱ标段）（项目编号：

GLZC2025-GJ-230053-GXWY）的招标公告，我公司 联通数字科技有限公司

承诺满足本项目的所有采购需求，并对售后服务做出以下承诺：

一、免费保修期，我公司满足以下要求：

质保期：三年。（自产品设备验收合格之日起算），采购需求中有特别要求的按照采购中的特别要求执行。

二、售后服务要求，我公司满足以下要求：

1、我公司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、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经甲乙双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由我公司承担所发生的全部费用。

（2）退货处理：我公司退还采购人支付的合同款，同时承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

2、我公司按照国家有关法律法规、投标文件和合同所附的售后服务承诺书要求为采购人提供相应的售后服务。

3、在质保期内，我公司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。质保期为自货物交付并经甲方组织验收小组验收合格签署验收合格单之日起 3 个年度。货物自身有质保期且该质保期超过约定质保期的，按照货物质保期计算，货物自身的质保期比约定的质保期短的，按约定的质保期计算。

4、大型或复杂的采购项目，我公司质保期限自动适用国家有关规定中最长的质保期限。

5、我公司提供 6 名售后工程师在本地做技术支持和服务，具备 1 小时响应并给出解决方案，若电话指导不能解决问题，可在 6 小时内派维修人员到达用户现场抢修，保证不影响用户正常工作。在重大问题需当面解决时，在接到用

户通知后 16 个小时内处理完问题。优于项目相关要求。

6、质保期届满后，我公司对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容与质保期内的要求相一致。

7、采购人提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

8、我公司所供产品（含部件）为全新的原厂原装正货（原厂标配），我公司产品符合国家有关规定及厂家承诺实行“三包”，报价包含送货上门安装调试至验收合格、计量检定服务费。

9、我公司在供货前，与采购人对所有货物的技术要求、规格尺寸、产品颜色等内容进行核对，如设备安装有场地要求的，到采购人处与采购人核对安装场地是否符合要求，所有信息核对无误后方可再按照采购人的要求供货。

10、设备装机后，采购人提供培训场地，我公司为采购人免费培训，每项设备培训名额不少于 10 人，并保证采购人参训人员能够熟练掌握。验收 6 个月内厂家工程师回访并现场免费培训一次。培训期间所产生的消耗品、技术资料 and 培训费均由我公司承担。培训时间由采购人选择，采购人确定培训时间并提前通知我公司，我公司在规定时间内到场培训。优于项目相关要求。

11、提供与本项目相关的专项应急预案，内容符合国家及行业现行应急管理

规定。
12、采购人可委托国家认可的质量检验机构开展采购货物验收。如采购人将采购的货物中需要计量检定的设备进行计量检定，计量检定服务费用及相关其他因检验产生的费用由我公司负责。对不符合要求的货物，采购人有权拒绝接收，由此产生的一切后果，均由我公司承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。

三、交付使用时间及地点，我公司满足以下要求：

1、交货时间：2025 年 8 月至 12 月。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、交货方式：送货前，我公司电话通知采购人，确定送货时间和送货方式。

四、付款方式，我公司满足以下要求：

（1）签订合同后 15 日内，支付合同金额的 30%；（2）按照合同完成进度的 50%后 15 日内，支付至合同金额的 50%；（3）完成合同清单所有货物及安装

服务后 15 日内，支付至合同金额的 80%；（3）经甲方组织验收小组验收合格后 15 日内，支付至合同金额的 97%；（4）幸福河湖建设项目整体完工验收后，且该项目资料移交完成后，支付至合同金额的 100%。具体以财政资金到账为准。

五、验收要求，我公司满足以下要求：

1、验收标准：按采购合同和采购文件。

2、验收方法：采购单位成立验收小组，组织开展验收工作，对验收结果进行评审，出具验收结论，由采购单位负责人和我公司授权代表签字确认。

3、验收方案：①到货签收：采购人及我公司双方在场，共同检查货物外观完整，无损伤；开箱清点设备、配件的品牌、型号、配置、数量和产品资料等是否与采购合同和采购文件的规定一致，如有不符合由我公司立即解决，因此造成完成验收的延期责任由我公司承担。双方签字确认到货清单。

②安装调试：货到后厂方工程师负责安装调试设备，采购单位人员配合。

③培训：按照采购合同和采购文件的规定进行培训。我公司在合同规定时间内免费对设备的操作、维护、保养等方面进行培训，提供全套培训教材并现场进行人员培训，每项设备培训名额不少于 10 人，并保证采购人参训人员能够熟练掌握。优于项目相关要求。

4、验收时间：3 个月内完成整个验收工作，超过时间则按退货处理。

对以上不符合要求的产品，采购人有权拒绝接受，由此产生的售后责任由我公司承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。

六、核心产品，我公司满足以下要求：

本项目核心产品为：【二、警示牌】第 3 项“智能界桩警示牌”（多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品。提供同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）

七、其它要求，我公司满足以下要求：

1、本项目政府采购预算金额为人民币：叁佰叁拾万零壹仟壹佰元整

2、本项目的未办理采购进口设备（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）的论证申报手续，不接受进口产品参加投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。

联通数字科技有限公司

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：赵滕

... (faint text) ...

中标通知书

联通数字科技有限公司：

广西万荃项目管理咨询有限公司受灵川县水利工程服务中心委托，就 广西壮族自治区甘棠江幸福河湖建设项目——甘棠江河湖水域岸线管理保护工程（Ⅶ标段）（项目编号：GLZC2025-G1-230053-GXWX）项目采用公开招标方式进行采购，并按规定程序进行了开标、评标。经评标委员会评审、采购人确认，贵公司为本项目的中标人。

中标金额（人民币）：贰佰伍拾壹万陆仟零伍拾元玖角柒分（2516050.97元）。

请接到本通知后，按规定时间到本公司办理中标通知书领取手续，逾期按自动弃权处理。领取中标通知书后请贵公司于规定时间内与采购单位灵川县水利工程服务中心联系签订合同，逾期按有关规定处理。

采购单位联系人：李工 联系电话：0773-6810123

采购代理机构：广西万荃项目管理咨询有限公司

2025年7月31日

中标单位联系人及电话：赵腾 17607736623