

2、开标一览表

开标一览表

项目名称：广西壮族自治区山洪灾害防治项目（2026—2027 年）——雨水情监测预报能力提升

项目编号：GXZC2026-G1-001474-GXXB

分标：分标 2

分标	标的名称	数量及单位	服务要求	总报价（元）
02	《广西壮族自治区山洪灾害防治项目（2026—2027 年）——雨水情监测预报能力提升》02 分标（柳州市、梧州市、贵港市、玉林市、来宾市）	1 项	（一）数量及类型如下： 2026-2027 年开展自动监测站建设 258 个（含自动雨量站 142 个，自动水位站 69 个，水库图像站 33 个，增设卫星通信信道 14 个，其中有 4 个自动雨量站同时需更新改造和增设卫星通信信道）； 2026 年开展 169 个（含自动雨量站 142 个，自动水位站 8 个，水库图像站 5 个，增设卫星通信信道 14 个，其中有 4 个自动雨量站同时需更新改造和增设卫星通信信道）； 2027 年 89 个（含自动水位站 61 个，水库图像站 28 个）。 （二）本分标的技术要求详见“总体技术要求”。	3723522.32

注：

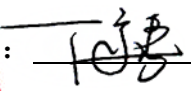
1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其投标作无效标处理。

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

3. 投标人须附《分项采购清单报价明细表》，详见第二章采购需求“6. 分项采购清单”。且《分项采购清单报价明细表》中的总报价须与《开标一览表》一致，否则其投标作无效标处理。

4. 投标人的《分项采购清单报价明细表》中投标单价报价超过最高上限（控制价）单价的，其投标作无效标处理。

5. 本项目为固定单价，报价包括设备款（包括软硬件）、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、货到就位以及安装、安装辅材、系统集成、相关配套管理软件、调试、培训、保修、售后服务、保险、站点搬迁、税金、卫星通信产品的安装调试费和本项目要求的三年通讯费等所有费用，及北斗通信产品由招标人移交给中标人后，中标人在运输、调试安装等过程中非产品本身质量问题导致产品损坏更换相关产品产生的一切费用。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：广州远动信息技术有限公司

日期：2026年6月17日

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
2026-2027 年建设任务								
2026 年建设任务								
一	典型一自动雨量站地面式公网通信（全部更新）						303560.08	27
(一)	建筑工程						32986.04	27
1	立杆							
1.1	立杆基础开挖（Ⅲ类土）	m³	54.351	25.27			1373.68	27
1.2	土方回填（利用开挖料）	m³	35.127	17.81			625.49	27
1.3	C20（2）砼立杆基础	m³	13.824	525.67			7266.89	27
1.4	C20（2）砼立杆垫层	m³	5.4	518.51			2799.94	27
1.5	一般钢筋机械制作安装	t	0.216	6155.65			1329.62	27
1.6	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	69.12	54.15			3742.50	27
1.7	人工装、卸畜力运输，装、运、卸150m，水泥	t	6.831	26.28			179.54	27
1.8	人工装、卸畜力运输砂石料，运150m	m³	27.486	34.00			934.42	27
1.9	人工装、卸运畜力输钢材，运150m	t	0.216	32.68			7.06	27
2	防雷系统							
2.1	接地线 BVR-16mm²	m	116.1	39.49			4585.25	27
2.2	镀锌角钢 50*50*5mm 制作及安装	t	0.81	5906.96			4784.64	27
2.3	镀锌扁钢 50*5mm 制作及安装	t	0.675	5846.68			3946.51	27
2.4	防雷接地槽开挖（Ⅲ类土）	m³	36.045	21.32			768.65	27
2.5	防雷接地槽土方回填	m³	36.045	17.81			641.84	27
(二)	机电设备及安装工程						270006.27	27
1	传感器							
1.1	翻斗式雨量计	个	27		1453.00	72.00	41175.00	27
2	传输单元							
2.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	27		4410.00	220.00	125010.00	27
2.2	物联网卡	张	27		175.00		4725.00	27
3	供电单元							
3.1	太阳能电池板（40W）	组	27		284.00	56.00	9180.00	27
3.2	太阳能充电控制器	台	27		254.00	31.00	7695.00	27
3.3	蓄电池（38AH）	块	27		370.00	64.00	11718.00	27
4	防雷系统							
4.1	信号防雷保护器	台	27		420.00	26.00	12042.00	27
4.2	φ12 镀锌圆钢避雷针 0.8m	根	27		34.00	4.50	1039.50	27
4.3	系统防雷接地	套	27		450.00	100.00	14850.00	27
5	基础设施							

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
5.1	立杆（3m，直径≥140mm，含地笼、法兰盘等杆体连接件）	套	27		539.00	152.00	18657.00	27
5.2	一体化不锈钢防水机箱：尺寸400*600*300mm，304 材质	套	27		410.00	34.00	11988.00	27
5.3	太阳能板支架	套	27		82.00	35.00	3159.00	27
5.4	翻斗式雨量传感器支架	套	27		82.00	35.00	3159.00	27
5.5	一体化防水机箱支架	根	27		82.00	35.00	3159.00	27
6	采购及保管费	%	0.7		9054.22		1711.25	27
7	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0.3		9117.60		738.53	27
(三)	临时工程	项	1				567.76	27
二	典型三自动雨量站地面式北斗公网通信（利旧）						24868.90	4
(一)	机电设备及安装工程						24854.09	4
1	传输单元							
1.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	4		4410.00	344.00	19016.00	4
1.2	北斗通信服务（1 年）	张	4		931.00		3724.00	4
1.3	信号防雷保护器	台	4		420.00	26.00	1784.00	4
2	采购及保管费	%	0.7		8234.94		230.58	4
3	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0.3		8292.58		99.51	4
(二)	临时工程	项	1				14.81	4
三	典型四自动雨量站屋顶式公网通信（全部更新）						1073757.90	115
(一)	建筑工程						11874.88	115
1	立杆							
1.1	C20（2）砼立杆基础	m³	12.42	525.67			6528.85	115
1.2	PVC 管≥Φ16	m	34.5	4.03			138.96	115
1.3	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	82.8	54.15			4483.21	115
1.4	人工装、卸畜力运输，装、运、卸 150m，水泥	t	4.485	26.28			117.88	115
1.5	人工装、卸畜力运输砂石料，运 150m	m³	17.825	34.00			605.98	115
(二)	机电设备及安装工程						1060920.78	115
1	传感器							
1.1	翻斗式雨量计	个	115		1453.00	72.00	175375.00	115
2	传输单元							
2.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	115		4410.00	220.00	532450.00	115
2.2	物联网卡	张	115		175.00		20125.00	115
3	供电单元							

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
3.1	太阳能电池板（40W）	组	115		284.00	56.00	39100.00	115
3.2	太阳能充电控制器	台	115		254.00	31.00	32775.00	115
3.3	蓄电池（38AH）	块	115		370.00	64.00	49910.00	115
4	防雷系统							
4.1	信号防雷保护器	台	115		420.00	26.00	51290.00	115
5	基础设施							
5.1	立杆（2m，直径≥140mm，含地笼、法兰盘等杆体连接件）	套	115		392.00	63.00	52325.00	115
5.2	一体化不锈钢防水机箱：尺寸400*600*300mm，304 材质	套	115		410.00	90.00	57500.00	115
5.3	太阳能板支架	套	115		82.00	35.00	13455.00	115
5.4	翻斗式雨量传感器支架	套	115		82.00	35.00	13455.00	115
5.5	一体化防水机箱支架	根	115		82.00	35.00	13455.00	115
6	采购及保管费	%	0.7		8422.12		6779.81	115
7	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0.3		8481.08		2925.97	115
(三)	临时工程	项	1				962.24	115
四	典型五自动雨量站屋顶式北斗公网通信（全部更新）						44186.05	4
(一)	建筑工程						413.07	4
1	立杆							
1.1	C20（2）砼立杆基础	m³	0.432	525.67			227.09	4
1.2	PVC 管≥Φ16	m	1.2	4.03			4.83	4
1.3	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	2.88	54.15			155.94	4
1.4	人工装、卸畜力运输，装、运、卸150m，水泥	t	0.152	26.28			4.00	4
1.5	人工装、卸畜力运输砂石料，运 150m	m³	0.624	34.00			21.21	4
(二)	机电设备及安装工程						43733.63	4
1	传感器							
1.1	翻斗式雨量计	个	4		1453.00	72.00	6100.00	4
2	传输单元							
2.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	4		4410.00	344.00	19016.00	4
2.2	物联网卡	张	4		175.00		700.00	4
2.3	北斗通信服务（1 年）	张	4		931.00		3724.00	4
3	供电单元							
3.1	太阳能电池板（80W）	组	4		607.00	73.00	2720.00	4
3.2	太阳能充电控制器	台	4		254.00	31.00	1140.00	4
3.3	蓄电池（65AH）	块	4		637.00	70.00	2828.00	4

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
4	防雷系统							
4.1	防雷保护器	台	4		420.00	26.00	1784.00	4
5	基础设施							
5.1	立杆（2m，直径≥140mm，含地笼、法兰盘等杆体连接件）	套	4		392.00	63.00	1820.00	4
5.2	一体化不锈钢防水机箱：尺寸400*600*300mm，304 材质	套	4		410.00	90.00	2000.00	4
5.3	太阳能板支架	套	4		82.00	35.00	468.00	4
5.4	翻斗式雨量传感器支架	套	4		82.00	35.00	468.00	4
5.5	一体化防水机箱支架	根	4		82.00	35.00	468.00	4
6	采购及保管费	%	0.7		12414.64		347.61	4
7	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0.3		12501.55		150.02	4
(三)	临时工程	项	1				39.35	4
五	典型六自动雨量站地面式公网通信（利旧）						37303.35	6
(一)	机电设备及安装工程						37281.13	
1	传输单元							
1.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	6		4410.00	344.00	28524.00	6
1.2	北斗通信服务（1 年）	张	6		931.00		5586.00	6
1.3	信号防雷保护器	台	6		420.00	26.00	2676.00	6
2	采购及保管费	%	0.7		8234.94		345.87	6
3	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0.3		8292.58		149.27	6
(二)	临时工程	项	1				22.22	6
六	典型一自动水位站地面式公网通信（全部更新）						174812.33	8
(一)	建筑工程						14071.00	8
1	立杆							
1.1	立杆基础开挖（Ⅲ类土）	m³	27.832	25.27			703.43	8
1.2	土方回填（利用开挖料）	m³	20.408	17.81			363.40	8
1.3	C20（2）砼立杆基础	m³	5.12	525.67			2691.44	8
1.4	C20（2）砼立杆垫层	m³	1.92	518.51			995.54	8
1.5	一般钢筋机械制作安装	t	0.056	6155.65			344.72	8
1.6	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	25.6	54.15			1386.11	8
1.7	水位计电缆保护管（Q235B 热镀锌钢管 DN50，δ ≥2.5）	m	80	31.79			2543.30	8
1.8	人工装、卸畜力运输，装、运、卸 150m，水泥	t	2.496	26.28			65.60	8

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
1.9	人工装、卸畜力运输砂石料，运 150m	m³	10.072	34.00			342.41	8
1.1	人工装、卸畜力输钢材，运 150m	t	0.072	32.68			2.35	8
2	防雷系统							
2.1	接地线 BVR-16mm²	m	42.4	39.49			1674.55	8
2.2	镀锌角钢 50*50*5mm 制作及安装	t	0.24	5906.96			1417.67	8
2.3	镀锌扁钢 50*5mm 制作及安装	t	0.192	5846.68			1122.56	8
2.4	防雷接地槽开挖（III类土）	m³	10.68	21.32			227.75	8
2.5	防雷接地槽土方回填	m³	10.68	17.81			190.17	8
(二)	机电设备及安装工程						160483.94	8
1	传感器							
1.1	翻斗式雨量计	个	8		1453.00	72.00	12200.00	8
1.2	气泡式水位计	个	4		3920.00	313.60	16934.40	4
1.3	雷达式水位计	个	4		3430.00	313.60	14974.40	4
1.4	低功耗视频监控筒机	个	8		2626.00	159.00	22280.00	8
2	传输单元							
2.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	8		6517.00	220.00	53896.00	8
2.2	物联网卡	张	8		294.00		2352.00	8
3	供电单元							
3.1	太阳能电池板（80W）	组	8		607.00	73.00	5440.00	8
3.2	太阳能充电控制器	台	8		254.00	31.00	2280.00	8
3.3	蓄电池（65AH）	块	8		637.00	70.00	5656.00	8
4	防雷系统							
4.1	信号防雷保护器	台	8		420.00	26.00	3568.00	8
4.2	Φ12 镀锌圆钢避雷针 0.8m	根	8		34.00	4.50	308.00	8
4.3	系统防雷接地	套	8		450.00	100.00	4400.00	8
5	基础设施							
5.1	立杆（4m，直径≥140mm，含地笼、法兰盘等杆体连接件）	套	8		686.00	152.00	6704.00	8
5.2	横杆（①h≥3m，直径≥80mm，②材料：Q235；③壁厚：3mm；④涂覆：表面喷漆防腐处理）	根	4		270.00	31.00	1204.00	4
5.3	一体化不锈钢防水机箱：尺寸 400*600*300mm，304 材质	套	8		410.00	90.00	4000.00	8
5.4	太阳能板支架	套	8		82.00	35.00	936.00	8
5.5	翻斗式雨量传感器支架	套	8		82.00	35.00	936.00	8
5.6	一体化防水机箱支架	根	8		82.00	35.00	936.00	8
6	采购及保管费	%	0.7		18450.46		1033.23	8

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
7	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0.3		18579.61		445.91	8
(三)	临时工程	项	1				257.40	8
七	典型一水库图像站地面式公网通信 (全部更新)						110988.54	5
(一)	建筑工程						10414.44	5
1	立杆							
1.1	立杆基础开挖(III类土)	m³	17.395	25.27			439.64	5
1.2	土方回填(利用开挖料)	m³	12.995	17.81			231.40	5
1.3	C20(2) 砼立杆基础	m³	3.2	525.67			1682.15	5
1.4	C20(2) 砼立杆垫层	m³	1.2	518.51			622.21	5
1.5	一般钢筋机械制作安装	t	0.035	6155.65			215.45	5
1.6	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	16	54.15			866.32	5
1.7	水位计电缆保护管(Q235B 热镀锌钢管 DN50, $\delta \geq 2.5$)	m	100.825	31.79			3205.35	5
1.8	人工装、卸畜力运输, 装、运、卸 150m, 水泥	t	1.56	26.28			41.00	5
1.9	人工装、卸畜力运输砂石料, 运 150m	m³	6.295	34.00			214.01	5
1.1	人工装、卸运畜力输钢材, 运 150m	t	0.045	32.68			1.47	5
2	防雷系统							5
2.1	接地线 BVR-16mm²	m	26.5	39.49			1046.59	5
2.2	镀锌角钢 50*50*5mm 制作及安装	t	0.15	5906.96			886.04	5
2.3	镀锌扁钢 50*5mm 制作及安装	t	0.12	5846.68			701.60	5
2.4	防雷接地槽开挖(III类土)	m³	6.675	21.32			142.34	5
2.5	防雷接地槽土方回填	m³	6.675	17.81			118.86	5
(二)	机电设备及安装工程						100397.01	5
1	传感器							
1.1	翻斗式雨量计	个	5		1453.00	72.00	7625.00	5
1.2	气泡式水位计	个	3		3920.00	313.60	12700.80	3
1.3	雷达式水位计	个	2		3430.00	313.60	7487.20	2
1.4	低功耗视频监控筒机	个	5		2626.00	159.00	13925.00	5
2	传输单元							
2.1	遥测终端机 RTU(含通讯模块)	台	5		6517.00	220.00	33685.00	5
2.2	物联网卡	张	5		294.00		1470.00	5
3	供电单元							
3.1	太阳能电池板(80W)	组	5		607.00	73.00	3400.00	5
3.2	太阳能充电控制器	台	5		254.00	31.00	1425.00	5
3.3	蓄电池(65AH)	块	5		637.00	70.00	3535.00	5

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
4	防雷系统							
4.1	信号防雷保护器	台	5		420.00	26.00	2230.00	5
4.2	Φ12 镀锌圆钢避雷针 0.8m	根	5		34.00	4.50	192.50	5
4.3	系统防雷接地	套	5		450.00	100.00	2750.00	5
5	基础设施							
5.1	立杆（4m，直径≥140mm，含地笼、法兰盘等杆体连接件）	套	5		686.00	152.00	4190.00	5
5.2	横杆（①h≥3m，直径≥80mm，②材料：Q235；③壁厚：3mm；④涂覆：表面喷漆防腐处理）	根	2		270.00	31.00	602.00	2
5.3	一体化不锈钢防水机箱：尺寸 400*600*300mm，304 材质	套	5		410.00	90.00	2500.00	5
5.4	太阳能板支架	套	5		82.00	35.00	585.00	5
5.5	翻斗式雨量传感器支架	套	5		82.00	35.00	585.00	5
5.6	一体化防水机箱支架	根	5		82.00	35.00	585.00	5
6	采购及保管费	%	0.7		18451.37		645.80	5
7	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0.3		18580.53		278.71	5
(三)	临时工程	项	1				177.10	5
2027 年建设任务								
—	典型一自动雨量站地面式公网通信（全部更新）						0.00	0
(一)	建筑工程		0				0.00	0
1	立杆		0					
1.1	立杆基础开挖（Ⅲ类土）	m³	0	25.27			0.00	0
1.2	土方回填（利用开挖料）	m³	0	17.81			0.00	0
1.3	C20（2）砼立杆基础	m³	0	525.67			0.00	0
1.4	C20（2）砼立杆垫层	m³	0	518.51			0.00	0
1.5	一般钢筋机械制作安装	t	0	6155.65			0.00	0
1.6	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	0	54.15			0.00	0
1.7	人工装、卸畜力运输，装、运、卸 150m，水泥	t	0	26.28			0.00	0
1.8	人工装、卸畜力运输砂石料，运 150m	m³	0	34.00			0.00	0
1.9	人工装、卸运畜力输钢材，运 150m	t	0	32.68			0.00	0
2	防雷系统		0					
2.1	接地线 BVR-16mm²	m	0	39.49			0.00	0
2.2	镀锌角钢 50*50*5mm 制作及安装	t	0	5906.96			0.00	0
2.3	镀锌扁钢 50*5mm 制作及安装	t	0	5846.68			0.00	0

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
2.4	防雷接地槽开挖（Ⅲ类土）	m³	0	21.32			0.00	0
2.5	防雷接地槽土方回填	m³	0	17.81			0.00	0
(二)	机电设备及安装工程		0				0.00	0
1	传感器		0					
1.1	翻斗式雨量计	个	0		1453.00	72.00	0.00	0
2	传输单元		0					
2.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	0		4410.00	220.00	0.00	0
2.2	物联网卡	张	0		175.00		0.00	0
3	供电单元		0					
3.1	太阳能电池板（40W）	组	0		284.00	56.00	0.00	0
3.2	太阳能充电控制器	台	0		254.00	31.00	0.00	0
3.3	蓄电池（38AH）	块	0		370.00	64.00	0.00	0
4	防雷系统		0					
4.1	信号防雷保护器	台	0		420.00	26.00	0.00	0
4.2	Φ12 镀锌圆钢避雷针 0.8m	根	0		34.00	4.50	0.00	0
4.3	系统防雷接地	套	0		450.00	100.00	0.00	0
5	基础设施		0					
5.1	立杆（3m，直径≥140mm，含地笼、法兰盘等杆体连接件）	套	0		539.00	152.00	0.00	0
5.2	一体化不锈钢防水机箱：尺寸 400*600*300mm，304 材质	套	0		410.00	34.00	0.00	0
5.3	太阳能板支架	套	0		82.00	35.00	0.00	0
5.4	翻斗式雨量传感器支架	套	0		82.00	35.00	0.00	0
5.5	一体化防水机箱支架	根	0		82.00	35.00	0.00	0
6	采购及保管费	%	0		9054.22		0.00	0
7	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0		9117.60		0.00	0
(三)	临时工程	项	0				0.00	0
二	典型三自动雨量站地面式北斗公网通信（利旧）						0.00	0
(一)	机电设备及安装工程						0.00	0
1	传输单元		0					
1.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	0		4410.00	344.00	0.00	0
1.2	北斗通信服务（1 年）	张	0		931.00		0.00	0
1.3	信号防雷保护器	台	0		420.00	26.00	0.00	0
2	采购及保管费	%	0		8234.94		0.00	0
3	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0		8292.58		0.00	0
(二)	临时工程	项	0				0.00	0

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
三	典型四自动雨量站屋顶式公网通信（全部更新）						0.00	0
(一)	建筑工程		0				0.00	0
1	立杆		0					
1.1	C20（2）砼立杆基础	m³	0	525.67			0.00	0
1.2	PVC 管≥Φ16	m	0	4.03			0.00	0
1.3	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	0	54.15			0.00	0
1.4	人工装、卸畜力运输，装、运、卸 150m，水泥	t	0	26.28			0.00	0
1.5	人工装、卸畜力运输砂石料，运 150m	m³	0	34.00			0.00	0
(二)	机电设备及安装工程		0				0.00	0
1	传感器		0					
1.1	翻斗式雨量计	个	0		1453.00	72.00	0.00	0
2	传输单元		0					
2.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	0		4410.00	220.00	0.00	0
2.2	物联网卡	张	0		175.00		0.00	0
3	供电单元		0					
3.1	太阳能电池板（40W）	组	0		284.00	56.00	0.00	0
3.2	太阳能充电控制器	台	0		254.00	31.00	0.00	0
3.3	蓄电池（38AH）	块	0		370.00	64.00	0.00	0
4	防雷系统		0					
4.1	信号防雷保护器	台	0		420.00	26.00	0.00	0
5	基础设施		0					
5.1	立杆（2m，直径≥140mm，含地笼、法兰盘等杆体连接件）	套	0		392.00	63.00	0.00	0
5.2	一体化不锈钢防水机箱：尺寸 400*600*300mm，304 材质	套	0		410.00	90.00	0.00	0
5.3	太阳能板支架	套	0		82.00	35.00	0.00	0
5.4	翻斗式雨量传感器支架	套	0		82.00	35.00	0.00	0
5.5	一体化防水机箱支架	根	0		82.00	35.00	0.00	0
6	采购及保管费	%	0		8422.12		0.00	0
7	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0		8481.08		0.00	0
(三)	临时工程	项	0				0.00	0
四	典型五自动雨量站屋顶式北斗公网通信（全部更新）						0.00	0
(一)	建筑工程		0				0.00	0
1	立杆		0					

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
1.1	C20（2）砼立杆基础	m ³	0	525.67			0.00	0
1.2	PVC 管≥Φ16	m	0	4.03			0.00	0
1.3	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	0	54.15			0.00	0
1.4	人工装、卸畜力运输，装、运、卸 150m，水泥	t	0	26.28			0.00	0
1.5	人工装、卸畜力运输砂石料，运 150m	m ³	0	34.00			0.00	0
(二)	机电设备及安装工程		0				0.00	0
1	传感器		0					
1.1	翻斗式雨量计	个	0		1453.00	72.00	0.00	0
2	传输单元		0					
2.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	0		4410.00	344.00	0.00	0
2.2	物联网卡	张	0		175.00		0.00	0
2.3	北斗通信服务（1 年）	张	0		931.00		0.00	0
3	供电单元		0					
3.1	太阳能电池板（80W）	组	0		607.00	73.00	0.00	0
3.2	太阳能充电控制器	台	0		254.00	31.00	0.00	0
3.3	蓄电池（65AH）	块	0		637.00	70.00	0.00	0
4	防雷系统		0					
4.1	防雷保护器	台	0		420.00	26.00	0.00	0
5	基础设施		0					
5.1	立杆（2m，直径≥140mm，含地笼、 法兰盘等杆体连接件）	套	0		392.00	63.00	0.00	0
5.2	一体化不锈钢防水机箱：尺寸 400*600*300mm，304 材质	套	0		410.00	90.00	0.00	0
5.3	太阳能板支架	套	0		82.00	35.00	0.00	0
5.4	翻斗式雨量传感器支架	套	0		82.00	35.00	0.00	0
5.5	一体化防水机箱支架	根	0		82.00	35.00	0.00	0
6	采购及保管费	%	0		12414.64		0.00	0
7	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0		12501.55		0.00	0
(三)	临时工程	项	0				0.00	0
五	典型六自动雨量站地面式公网通信 （利旧）						0.00	0
(一)	机电设备及安装工程						0.00	
1	传输单元		0					
1.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	0		4410.00	344.00	0.00	0
1.2	北斗通信服务（1 年）	张	0		931.00		0.00	0
1.3	信号防雷保护器	台	0		420.00	26.00	0.00	0

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
2	采购及保管费	%	0		8234.94		0.00	0
3	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0		8292.58		0.00	0
(二)	临时工程	项	0				0.00	0
六	典型一自动水位站地面式公网通信 (全部更新)						1333038.55	61
(一)	建筑工程						107291.37	61
1	立杆							
1.1	立杆基础开挖(Ⅲ类土)	m ³	212.219	25.27			5363.67	61
1.2	土方回填(利用开挖料)	m ³	155.611	17.81			2770.90	61
1.3	C20(2) 砼立杆基础	m ³	39.04	525.67			20522.23	61
1.4	C20(2) 砼立杆垫层	m ³	14.64	518.51			7590.96	61
1.5	一般钢筋机械制作安装	t	0.427	6155.65			2628.46	61
1.6	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	195.2	54.15			10569.10	61
1.7	水位计电缆保护管(Q235B 热镀锌钢管 DN50, $\delta \geq 2.5$)	m	610	31.79			19392.63	61
1.8	人工装、卸畜力运输, 装、运、卸 150m, 水泥	t	19.032	26.28			500.23	61
1.9	人工装、卸畜力运输砂石料, 运 150m	m ³	76.799	34.00			2610.87	61
1.1	人工装、卸畜力运输钢材, 运 150m	t	0.549	32.68			17.94	61
2	防雷系统							
2.1	接地线 BVR-16mm ²	m	323.3	39.49			12768.41	61
2.2	镀锌角钢 50*50*5mm 制作及安装	t	1.83	5906.96			10809.74	61
2.3	镀锌扁钢 50*5mm 制作及安装	t	1.464	5846.68			8559.55	61
2.4	防雷接地槽开挖(Ⅲ类土)	m ³	81.435	21.32			1736.59	61
2.5	防雷接地槽土方回填	m ³	81.435	17.81			1450.08	61
(二)	机电设备及安装工程						1223784.52	61
1	传感器							
1.1	翻斗式雨量计	个	61		1453.00	72.00	93025.00	61
1.2	气泡式水位计	个	31		3920.00	313.60	131241.60	31
1.3	雷达式水位计	个	30		3430.00	313.60	112308.00	30
1.4	低功耗视频监控筒机	个	61		2626.00	159.00	169885.00	61
2	传输单元							
2.1	遥测终端机 RTU(含通讯模块)	台	61		6517.00	220.00	410957.00	61
2.2	物联网卡	张	61		294.00		17934.00	61
3	供电单元		0					
3.1	太阳能电池板(80W)	组	61		607.00	73.00	41480.00	61
3.2	太阳能充电控制器	台	61		254.00	31.00	17385.00	61

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
3.3	蓄电池（65AH）	块	61		637.00	70.00	43127.00	61
4	防雷系统		0					
4.1	信号防雷保护器	台	61		420.00	26.00	27206.00	61
4.2	Φ12 镀锌圆钢避雷针 0.8m	根	61		34.00	4.50	2348.50	61
4.3	系统防雷接地	套	61		450.00	100.00	33550.00	61
5	基础设施							
5.1	立杆（4m，直径≥140mm，含地笼、法兰盘等杆体连接件）	套	61		686.00	152.00	51118.00	61
5.2	横杆（①h≥3m，直径≥80mm，②材料：Q235；③壁厚：3mm；④涂覆：表面喷漆防腐处理）	根	30		270.00	31.00	9030.00	30
5.3	一体化不锈钢防水机箱：尺寸 400*600*300mm，304 材质	套	61		410.00	90.00	30500.00	61
5.4	太阳能板支架	套	61		82.00	35.00	7137.00	61
5.5	翻斗式雨量传感器支架	套	61		82.00	35.00	7137.00	61
5.6	一体化防水机箱支架	根	61		82.00	35.00	7137.00	61
6	采购及保管费	%	0.7		18450.46		7878.35	61
7	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0.3		18579.61		3400.07	61
(三)	临时工程	项	1				1962.67	61
七	典型一水库图像站地面式公网通信（全部更新）						621006.63	28
(一)	建筑工程						58320.84	28
1	立杆							
1.1	立杆基础开挖（Ⅲ类土）	m³	97.412	25.27			2462.01	28
1.2	土方回填（利用开挖料）	m³	72.772	17.81			1295.82	28
1.3	C20（2）砼立杆基础	m³	17.92	525.67			9420.04	28
1.4	C20（2）砼立杆垫层	m³	6.72	518.51			3484.38	28
1.5	一般钢筋机械制作安装	t	0.196	6155.65			1206.51	28
1.6	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	89.6	54.15			4851.39	28
1.7	水位计电缆保护管（Q235B 热镀锌钢管 DN50，δ≥2.5）	m	564.62	31.79			17949.95	28
1.8	人工装、卸畜力运输，装、运、卸 150m，水泥	t	8.736	26.28			229.61	28
1.9	人工装、卸畜力运输砂石料，运 150m	m³	35.252	34.00			1198.43	28
1.1	人工装、卸运畜力输钢材，运 150m	t	0.252	32.68			8.24	28
2	防雷系统							28
2.1	接地线 BVR-16mm²	m	148.4	39.49			5860.91	28

分标 02 分项采购清单报价明细表

序号	名称及规格	单位	工程量清单	建筑工程	机电设备及安装工程		合计（元）	备注 站点数量
				投标报价 （元）	投标报价	投标报价		
					设备费 （元）	安装费 （元）		
2.2	镀锌角钢 50*50*5mm 制作及安装	t	0.84	5906.96			4961.85	28
2.3	镀锌扁钢 50*5mm 制作及安装	t	0.672	5846.68			3928.97	28
2.4	防雷接地槽开挖（Ⅲ类土）	m ³	37.38	21.32			797.12	28
2.5	防雷接地槽土方回填	m ³	37.38	17.81			665.61	28
(二)	机电设备及安装工程						561694.03	28
1	传感器							
1.1	翻斗式雨量计	个	28		1453.00	72.00	42700.00	28
1.2	气泡式水位计	个	14		3920.00	313.60	59270.40	14
1.3	雷达式水位计	个	14		3430.00	313.60	52410.40	14
1.4	低功耗视频监控筒机	个	28		2626.00	159.00	77980.00	28
2	传输单元							
2.1	遥测终端机 RTU（含通讯模块）	台	28		6517.00	220.00	188636.00	28
2.2	物联网卡	张	28		294.00		8232.00	28
3	供电单元							
3.1	太阳能电池板（80W）	组	28		607.00	73.00	19040.00	28
3.2	太阳能充电控制器	台	28		254.00	31.00	7980.00	28
3.3	蓄电池（65AH）	块	28		637.00	70.00	19796.00	28
4	防雷系统							
4.1	信号防雷保护器	台	28		420.00	26.00	12488.00	28
4.2	Φ12 镀锌圆钢避雷针 0.8m	根	28		34.00	4.50	1078.00	28
4.3	系统防雷接地	套	28		450.00	100.00	15400.00	28
5	基础设施							
5.1	立杆（4m，直径≥140mm，含地笼、法兰盘等杆体连接件）	套	28		686.00	152.00	23464.00	28
5.2	横杆（①h≥3m，直径≥80mm，②材料：Q235；③壁厚：3mm；④涂覆：表面喷漆防腐处理）	根	14		270.00	31.00	4214.00	14
5.3	一体化不锈钢防水机箱：尺寸 400*600*300mm，304 材质	套	28		410.00	90.00	14000.00	28
5.4	太阳能板支架	套	28		82.00	35.00	3276.00	28
5.5	翻斗式雨量传感器支架	套	28		82.00	35.00	3276.00	28
5.6	一体化防水机箱支架	根	28		82.00	35.00	3276.00	28
6	采购及保管费	%	0.7		18451.37		3616.47	28
7	分仓库到安装点的人工搬运费	%	0.3		18580.53		1560.76	28
(三)	临时工程	项	1				991.76	28

3、 中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者监狱企业的证明文件

3.1 中小企业声明函



中小企业声明函

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）参加广西壮族自治区水利科学研究所（单位名称）的广西壮族自治区山洪灾害防治项目（2026—2027年）——雨水情监测预报能力提升（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. 遥测终端机 RTU(含通讯模块)、翻斗式雨量传感器支架、太阳能板支架、一体化不锈钢防水机箱、Φ12 镀锌圆钢避雷针 0.8m、立杆、水位计电缆保护管（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为广州远动信息技术有限公司（企业名称），从业人员86人，营业收入为7054.38万元，资产总额为9106.41万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. 防雷保护器、信号防雷保护器（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为长沙市雷立行电子科技有限公司（企业名称），从业人员45人，营业收入为2074万元，资产总额为2200万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；
3. 太阳能电池板（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为东莞市星火太阳能科技股份有限公司（企业名称），从业人员90人，营业收入为6015万元，资产总额为2300万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；
4. 蓄电池（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为浩沅集团股份有限公司（企业名称），从业人员20人，营业收入为5140万元，资

产总额为 2936 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

5. 太阳能充电控制器（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为湖南前沿科技有限公司（企业名称），从业人员 5 人，营业收入为 365 万元，资产总额为 386 万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

6. 翻斗式雨量计（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为长春丰泽水文气象仪器有限公司（企业名称），从业人员 18 人，营业收入为 711.14 万元，资产总额为 2105.14 万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

7. 气泡式水位计（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为湖北亿立能科技股份有限公司（企业名称），从业人员 90 人，营业收入为 11042.85 万元，资产总额为 8253.44 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

8. 雷达式水位计（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为厦门海川润泽物联网科技有限公司（企业名称），从业人员 63 人，营业收入为 4896 万元，资产总额为 2388 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

9. 低功耗视频监控筒机（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为深圳市尚鑫航电子科技有限公司（企业名称），从业人员 26 人，营业收入为 768 万元，资产总额为 459 万元，属于小型企业（中型企业、小型企业、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。

投标人名称(盖公章)：广州远动信息技术有限公司

日期：2026 年 6 月 17 日

注：

1、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可不填报。

2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

3、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。

4、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。

3.2 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函



不适用。我单位不属于残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(盖公章): 广州远动信息技术有限公司

日期: 2026 年 6 月 17 日



注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

3.3 监狱企业的证明文件



无。我单位不属于监狱企业。

4、关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. 遥测终端机 RTU(含通讯模块)¹，生产厂为广州远动信息技术有限公司²，厂址为广州市越秀区寺右新马路寺右北一街三巷 7-9 号五楼全层。遥测终端机 RTU(含通讯模块)的中国境内生产的组件成本占比 $\geq 100\%$ ³。遥测终端机 RTU(含通讯模块)¹的数据采集仪模块及传输模块⁴在中国境内生产。遥测终端机 RTU(含通讯模块)的集成⁵在中国境内完成。

2. 翻斗式雨量计¹，生产厂为长春丰泽水文气象仪器有限公司²，厂址为长春市南关区西三道街 31 号。翻斗式雨量计的中国境内生产的组件成本占比 $\geq 100\%$ ³。翻斗式雨量计¹的承雨口、护筒、底座和机芯⁴在中国境内生产。翻斗式雨量计的集成⁵在中国境内完成。

3. 雷达水位计¹，生产厂为厦门海川润泽物联网科技有限公司²，厂址为厦门火炬高新区软件园三期诚毅北大街 62 号 209 单元 0808 号。雷达水位计的中国境内生产的组件成本占比 $\geq 100\%$ ³。雷达水位计¹的天线、外壳、射频模块、通信模块⁴在中国境内生产。雷达水位计的集成⁵在中国境内完成。

4. 气泡式水位计¹，生产厂为湖北亿立能科技股份有限公司²，厂址为湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷大道 303 号光谷·芯中心二期 2-01 栋 3 层 05 室 3 号。气泡式水位计的中国境内生产的组件成本占比 $\geq 100\%$ ³。气泡式水位计¹的气泵和传感器⁴在中国境内生产。气泡式水位计的集成⁵在中国境内完成。

5. 低功耗视频监控筒机¹，生产厂为深圳市尚鑫航电子科技有限公司²，厂址为深圳市龙华区观湖街道松轩社区环观中路 148 号新澜公司大厦 609。低功耗视频监控筒机的中国境内生产的组件成本占比 $\geq 100\%$ ³。低功耗视频监控筒机¹的外壳、镜头⁴在中国境内生产。低功耗视频监控筒机的集成⁵在中国境内完成。

6. 信号防雷保护器¹，生产厂为长沙市雷立行电子科技有限公司²，厂址为湖南省长沙市天心区伊莱克斯大道 20 号湖南友文置业有限公司生产车间 A2 栋 402。信号防雷保护器的中国境内生产的组件成本占比 $\geq 100\%$ ³。信号防雷保护器¹的外壳、接线端子⁴在中国境内生产。信号防雷保护器的集成⁵在中国境内完成。

7. 太阳能电池板，生产厂为东莞市星火太阳能科技股份有限公司²，厂址为广东省东莞市松山湖园区工业北四路 5 号 1 栋 301 室。太阳能电池板的中国境内生产的组件成本占比 $\geq 100\%$ ³。太阳能电池板¹的电池片、背板、边框⁴在中国境内生产。太阳能电池板的集成⁵在中国境内完成。

8. 蓄电池¹，生产厂为浩沅集团股份有限公司²，厂址为广州市天河区龙口东路 34 号 1901 房自编 1903 单元。蓄电池的中国境内生产的组件成本占比 $\geq 100\%$ ³。蓄电池¹的外壳、电极板⁴在中国境内生产。蓄电池的集成⁵在中国境内完成。

9. 太阳能充电控制器¹，生产厂为湖南前沿科技有限公司²，厂址为湖南省长沙市岳麓区桔子洲街道潇湘中路 286 号。太阳能充电控制器的中国境内生产的组件成本占比 $\geq 100\%$ ³。太阳能充电控制器¹的外壳、接线端子⁴在中国境内生产。太阳能充电控制器的集成⁵在中国境内完成。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：广州远动信息技术有限公司

日期：2026 年 6 月 17 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

注：中标供应商提供的《声明函》或有关证明文件随中标结果同时公告。

5、 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明

投标报价是履行合同的最终价格，包含我方完成本项目合同内容的设备款（包括软硬件）、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、货到就位以及安装、安装辅材、系统集成、相关配套管理软件、调试、培训、保修、售后服务、保险、站点搬迁、税金、卫星通信产品的安装调试费和本项目要求的一年通讯费等所有费用，以及北斗通信产品由招标人移交给我方后，我方在运输、调试安装等过程中非产品本身质量问题导致产品损坏更换相关产品产生的一切费用。（采购需求另有约定的，从其约定）

☒ 投标报价包含验收费用