报价文件

项目名称：（2021-2022 年）磐安县水文防汛 5+1 工程（水文测报能力提升）项目

项目编号：PACG2021-GK-05

标　　项：/

投标人名称：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

投标人地址：浙江省杭州市潮王路 22 号

2021 年 4 月 29 日

目录

1　开标一览表.....1
2　投标分项报价表.....4
3　小微企业声明函.....8
4　残疾人福利性单位声明函.....9
5　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的有效文件.....10
6　投标人针对报价需要说明的其他文件和资料.....11

1 开标一览表

项目名称：（2021-2022 年）磐安县水文防汛 5+1 工程（水文测报能力提升）项目

项目编号：PACG2021-GK-05

单位：人民币元

序号	名称	规格型号	单位及数量	单价	合计	交货时间
1	标识标牌		96 项	2000	192000	▲完工期确定为：2021 年项目内容于 2021 年 10 月底前完成验收，2022 年项目内容于 2022 年 11 月底前完成。（如采购方另有通知，以通知时间为准）。项目通过采购人组织的验收并办理移交后开始计算通信费用时间。如果采购人在 2021 年 10 月底前全面完成 2021 年及 2022 年项目建设内容，可合并进行验收。项目验收邀请相关专家参加，所需验收费用已包含在合同内。
2	水准点埋设及水准接测		2 个	6000	12000	
3	配套土建（雷达）	含钢架桥施工、材料安装等，钢架桥跨度按现场实际确定，桥面宽不少 1.5 米，五丈岩水库库下流量站在施工前由中标单位编制专项施工方案，明确具体的位置、结构型式等，钢架桥的施工方案，经业主单位确认同意方可施工。	1 项	12000	12000	
4	配套土建（浮子式）	含斜井施工、材料、安装等	1 项	25000	25000	
5	配套土建（浮子式）	含直管测井施工、材料、安装等	14 项	25000	350000	
6	遥测终端（含安全网关）	支持浙江水文防汛通信平台	98 套	10000	980000	
7	遥测终端质保延保		498 年	1000	498000	
8	自动蒸发系统	含 E601B 水面蒸发器、高精度雨量计、高精度蒸发传感器、高精度水位计、补排水装置、4G 通信等	1 套	120000	120000	
9	土壤墒情监测仪	8 探头土壤墒情监测仪（含 4G 通信）	1 套	50000	50000	
10	雷达流量计	（雷达流速仪 1 套+雷达水位计 1 套）	1 套	60000	60000	
11	雷达流速仪		1 套	30000	30000	
12	雷达水位计	测量精度：±3mm	1 套	12000	12000	
13	压力式水位计	量程大于 10 米，精度 0.04%	23 套	9000	207000	
14	高精度压力式液	具有调零漂功能	23 套	3000	69000	

序号	名称	规格型号	单位及数量	单价	合计	交货时间
	位计采样运维仪					
15	浮子式水位计	格雷码机械式	17 套	4000	68000	
16	翻斗式雨量计	0.5mm 翻斗式	48 套	2000	96000	
17	通信模块（五丈岩水库库下河道流量站）	北斗通信 2 套+4G 通信 2 套	4 套	8000	32000	
18	通信模块（五丈岩水库尾水渠水位站）	北斗通信 1 套+4G 通信 1 套	2 套	6000	12000	
19	北斗通信模块	北斗通信 1 套+4G 通信 1 套	112 套	6000	672000	
20	通信模块（新建水位站）	北斗通信 1 套+4G 通信 2 套	42 套	7000	294000	
21	设备安装套件	包含设备箱、防雷模块、充放电控制器、空气开关等	2 个	4000	8000	
22	支架、线缆及附件	太阳能支架、线缆等安装所需附件	2 套	1000	2000	
23	太阳能供电系统	12V/30W/70AH	2 套	2000	4000	
24	太阳能板	18V /80W	96 套	900	86400	
25	蓄电池	12V /80AH	96 套	900	86400	
26	太阳能充电控制器	12V /10A	96 套	100	9600	
27	防雷设备	最大放电电流，不小于 20KA	96 套	100	9600	
28	设备箱	材质为 304 不锈钢	96 套	4000	384000	
29	立杆（2.5-3 米）	镀锌钢管定制	23 套	7000	161000	
30	立杆	镀锌钢管定制	45 套	7000	315000	
31	辅材 1	含支架及线缆等相关附件	14 套	1000	14000	
32	辅材 2	含镀锌钢管、支架及线缆等相关附件	82 套	1000	82000	
33	水尺桩		120 组	800	96000	
34	不锈钢水尺		121 项	150	18150	
35	水尺安装		5 项	150	750	
36	高程测量	RTK 高程测量	41 项	1500	61500	
37	通讯设备	含 2 年通信费（北斗通信和移动通信）	71 套	3000	213000	

序号	名称	规格型号	单位及数量	单价	合计	交货时间
38	通讯设备（蒸发站、墒情站）	含 2 年通信费	2 套	1000	2000	
39	通讯设备（雨量站）	含 2 年通信费（移动通信）	9 套	1000	9000	
40	通信费	含 2 年通信费（北斗通信和移动通信）	2 项	3000	6000	
41	技术服务 1	含设备安装调试	86 项	3000	258000	
42	遥测设备安装调试	含北斗信号现场测试	2 项	3000	6000	
43	技术服务 2	含设备安装调试及土建	9 项	3000	27000	
44	流量比测		1 项	130000	130000	
45	流量比测报告编制		1 项	20000	20000	
46	配套土建（蒸发站）	场地标准建设	1 项	38000	38000	
47	配套土建（墒情站）		1 项	8000	8000	
48	参数率定	两年	1 项	50000	50000	
49	人工观测雨量计		9 项	1000	9000	
50	雨量立杆（2.5-3 米）	镀锌钢管安装（包括配套土建设施）	9 个	6000	54000	
51	水尺建设		23 套	6000	138000	
52	运行维护		1 项	670000	670000	
53	备品备件	1 台遥测终端（含安全网关）、5 台浮子式水位计、5 套语润-4000	1 项	80000	80000	
投标总价金额大写：　陆佰捌拾肆万柒仟肆佰元整						小写¥：6847400
投标声明	完全响应招标文件要求					

注：

1. 有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。

2. “投标总价”应与“投标分项报价表”中“投标总价”一致。

投标人（盖章）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人 / 负责人或授权代表（签字）：

日期：2021 年 4 月 29 日

2　投标分项报价表

项目名称：（2021-2022 年）磐安县水文防汛 5+1 工程（水文测报能力提升）项目

项目编号：PACG2021-GK-05

单位：人民币元

序号	名称	品牌（如有）	规格型号	单位及数量	单价	合计
1	标识标牌	定制		96 项	2000	192000
2	水准点埋设及水准接测	定制		2 个	6000	12000
3	配套土建（雷达）	定制	含钢架桥施工、材料安装等，钢架桥跨度按现场实际确定，桥面宽不少 1.5 米，五丈岩水库库下流量站在施工前由中标单位编制专项施工方案，明确具体的位置、结构型式等，钢架桥的施工方案，经业主单位确认同意方可施工。	1 项	12000	12000
4	配套土建（浮子式）	定制	含斜井施工、材料、安装等	1 项	25000	25000
5	配套土建（浮子式）	定制	含直管测井施工、材料、安装等	14 项	25000	350000
6	遥测终端（含安全网关）	语润 YR-4000	支持浙江水文防汛通信平台	98 套	10000	980000
7	遥测终端质保延保			498 年	1000	498000
8	自动蒸发系统	汉维斯 HS-LE30	含 E601B 水面蒸发器、高精度雨量计、高精度蒸发传感器、高精度水位计、补排水装置、4G 通信等	1 套	120000	120000
9	土壤墒情监测仪	语润 YR-TS01	8 探头土壤墒情监测仪（含 4G 通信）	1 套	50000	50000
10	雷达流量计	航征	（雷达流速仪 1	1 套	60000	60000

序号	名称	品牌（如有）	规格型号	单位及数量	单价	合计
		HZ-SVR-24Q	套+雷达水位计 1 套）			
11	雷达流速仪	航征 HZ-SVR		1 套	30000	30000
12	雷达水位计	航征 HZ-RLS-26L	测量精度：±3mm	1 套	12000	12000
13	压力式水位计	禹控 YK-HP-AD2020	量程大于 10 米，精度 0.04%	23 套	9000	207000
14	高精度压力式液位计采样运维仪	禹控 YK-HP-AD2020	具有调零漂功能	23 套	3000	69000
15	浮子式水位计	南水 WFH-2A	格雷码机械式	17 套	4000	68000
16	翻斗式雨量计	南水 JDZ-05	0.5mm 翻斗式	48 套	2000	96000
17	通信模块（五丈岩水库库下河道流量站）	天汇 TH-MNB22	北斗通信 2 套+4G 通信 2 套	4 套	8000	32000
18	通信模块（五丈岩水库尾水渠水位站）	天汇 TH-MNB22	北斗通信 1 套+4G 通信 1 套	2 套	6000	12000
19	北斗通信模块	天汇 TH-MNB22	北斗通信 1 套+4G 通信 1 套	112 套	6000	672000
20	通信模块（新建水位站）	天汇 TH-MNB22	北斗通信 1 套+4G 通信 2 套	42 套	7000	294000
21	设备安装套件	定制	包含设备箱、防雷模块、充放电控制器、空气开关等	2 个	4000	8000
22	支架、线缆及附件	定制	太阳能支架、线缆等安装所需附件	2 套	1000	2000
23	太阳能供电系统	定制	12V/30W/70AH	2 套	2000	4000
24	太阳能板	定制	18V /80W	96 套	900	86400
25	蓄电池	定制	12V /80AH	96 套	900	86400
26	太阳能充电控制器	定制	12V /10A	96 套	100	9600
27	防雷设备	定制	最大放电电流，不小于 20KA	96 套	100	9600
28	设备箱	定制	材质为 304 不锈钢	96 套	4000	384000
29	立杆（2.5-3 米）	定制	镀锌钢管定制	23 套	7000	161000
30	立杆	定制	镀锌钢管定制	45 套	7000	315000

序号	名称	品牌（如有）	规格型号	单位及数量	单价	合计
31	辅材 1	定制	含支架及线缆等相关附件	14 套	1000	14000
32	辅材 2	定制	含镀锌钢管、支架及线缆等相关附件	82 套	1000	82000
33	水尺桩	定制		120 组	800	96000
34	不锈钢水尺	定制		121 项	150	18150
35	水尺安装	定制		5 项	150	750
36	高程测量	定制	RTK 高程测量	41 项	1500	61500
37	通讯设备	定制	含 2 年通信费（北斗通信和移动通信）	71 套	3000	213000
38	通讯设备（蒸发站、墒情站）	定制	含 2 年通信费	2 套	1000	2000
39	通讯设备（雨量站）	定制	含 2 年通信费（移动通信）	9 套	1000	9000
40	通信费	定制	含 2 年通信费（北斗通信和移动通信）	2 项	3000	6000
41	技术服务 1	定制	含设备安装调试	86 项	3000	258000
42	遥测设备安装调试	定制	含北斗信号现场测试	2 项	3000	6000
43	技术服务 2	定制	含设备安装调试及土建	9 项	3000	27000
44	流量比测	定制		1 项	130000	130000
45	流量比测报告编制	定制		1 项	20000	20000
46	配套土建（蒸发站）	定制	场地标准建设	1 项	38000	38000
47	配套土建（墒情站）	定制		1 项	8000	8000
48	参数率定	定制	两年	1 项	50000	50000
49	人工观测雨量计	定制		9 项	1000	9000
50	雨量立杆（2.5-3 米）	定制	镀锌钢管安装（包括配套土建设施）	9 个	6000	54000
51	水尺建设	定制		23 套	6000	138000
52	运行维护	定制		1 项	670000	670000
53	备品备件	定制	1 台遥测终端（含	1 项	80000	80000

序号	名称	品牌（如有）	规格型号	单位及数量	单价	合计
			安全网关）、5 台浮子式水位计、5 套语润-4000			
投标总价金额大写：陆佰捌拾肆万柒仟肆佰元整					小写¥：6847400	

投标人（盖章）：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

法定代表人 / 负责人或授权代表（签字）：

日期：2021 年 4 月 29 日

3　小微企业声明函

无。

4　残疾人福利性单位声明函

无。

5　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的有效文件

无。

6　投标人针对报价需要说明的其他文件和资料

无。