

南京市政府采购合同

合同审核专用章

合同编号：JSZC-320100-NJCY-G2025-0021

项目名称：景区水电远程抄表系统采购

使用单位：中山陵园管理局

供货单位：武汉盛帆电子股份有限公司

签订日期：

南京市工商行政管理局

南京市财政局监制

采购人(全称):中山陵园管理局(以下简称甲方)
供应商(全称):武汉盛帆电子股份有限公司(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则,甲、乙双方就景区水电远程抄表系统采购及有关事宜协商一致,订立本合同。

项目基本情况:拟实施水电表更换数量为不少于水表300块和电表590块,以及相关附属配件,范围分布在明孝陵、紫岚里、中山陵、灵谷寺、山顶等核心景区区域,总面积约15平方公里。

项目目标:在景区搭建水电远程抄表系统,建设一套能源管理系统平台,包含景区用水用电预付管理、DMA水平衡监测分析、配电房用电监测等功能,实现用能数据实时采集、账单自动生成、线上缴费、催缴提醒等功能,提供在线缴费和查询、数据分析和报表生成、水电异常预警和远程控制等服务支持分户计量和能耗分析。具体内容明细可参照招标文件。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供货物,详见附件2《中山陵园管理局水电远程抄表系统工程清单》,最终以实际发生数量乘以单价按实结算。

第二条 合同总价

本合同项下货物总价款为1139579元(大写:人民币壹佰壹拾叁万玖千伍佰柒拾玖元整)。本合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。

第三条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权,乙方应承担全部责任。

第四条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格应符合甲方的采购需求。
2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品,并完全符合合同约定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后,在质量保证期内,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责,所需费用由乙方承担。

第五条 包装与标识

1、除双方另有约定外,乙方交付的所有合同货物均应符合相关包装储运指示标志的规定,按照足以保护标的物且有利于节约资源、保护生态环境的包装方式进行包装,满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求,以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、乙方应在外包装上注明货物名称、型号,每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第六条 交货和验收

1、合同签订后交付货物至甲方指定地点并完成所有与货物相关的配套服务,100日历日内完成安装调试,所有产生的相关的配套服务,供应商都需按照采购人要求内完成。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同和甲方对货物、数量和规格的要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合合同约定和甲方要求的,甲方有权拒收货物,由此引起的风险,由乙方承担。

3、货物的到货验收包括:型号、规格、数量、外观质量及货物包装是否完好。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、配套资料及配件、工具等交付给甲方;乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的,视为未按合同约定交货,乙方负责补齐,因此导致逾期交付的,由乙方承担相关的违约责任。

5、甲方应当在到货后的____个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后及时进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单。

6、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准、甲方要求的特殊标准以及乙方承诺的标准。乙方所供货物须经甲方确认，甲方有权对乙方所供货物送检，如果不符合采购文件要求，乙方须承担相关费用 and 法律责任。

第七条 伴随服务 / 售后服务

1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

2、质保期内，中标方负责对其提供的货物进行维修和系统软件升级服务，不再收取任何费用。

3、质保期内出现质量问题，由乙方派员上门免费维修或更换，并承担修理调换的费用，时间从接到甲方报修后4个小时内完成，若货物故障在检修4个小时后仍无法排除，乙方应在12小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

4、货物故障报修的响应时间为：收到甲方通知后0.5小时内。

5、质保期后的货物维护由双方另行协商。

第八条 履约保证金

履约保证金：项目合同签订前，供应商须向采购人缴纳合同金额的10%为履约保证金。履约保证金自验收合格签字之日起1年以后不计利息退还。如供应商提供的产品质量不合格或未能履行合同规定的义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

第九条 结算方式

1、按实际货物量进行结算，最终以审计为准。

2、结算审计核减率为5%以下的，审计费用由甲方承担，核减率为5%（含）~10%的审计费用由甲、乙双方共同承担，核减率为10%（含）以上的审计费用由乙方承担，并在审定价中先行扣除。

第十条 货款支付

1、合同签订后____内乙方将全部设备安装调试完毕，甲方验收合格后支付70%合同款。

2、甲方申请结算审计，审计核减率为5%（含）~10%的审计费用由甲、乙双方共同承担，审计核减率达10%（含）以上的审计费用一律由乙方承担，通过审计结算后甲方付至审定价的95%（审定价的95%减已支付的70%合同款），剩余的5%作为质保金，质保期结束后支付。

注：甲方有权直接从货物款中扣除乙方应承担的所有费用。每次付款前，乙方需按甲方要求提供齐全的付款资料，否则甲方有权延期付款，且不承担任何的违约责任。

第十一条 违约责任

1、该项目为整体交钥匙项目，由于项目建设需要而所有发生的费用与可能发生的费用均由中标方负责。

2、甲方无故未能按合同约定支付合同价款的，按合同订立时1年期贷款市场报价利率支付逾期利息。

3、本项目中所有新建的内容（包含设备、管道、线缆、软件等）产权均归中山陵园管理局所有，若漏报任何项目均视为赠送。若在实施中投标方出现无法完成的部分，按市场价扣除未实施的部分，并扣除合同总价款的10%。

4、因中标方原因造成工期延误或者项目返工的，由中标方承担相应的经济责任；造成延误工期的，中标方应向招标方缴纳5000元/天的违约金。项目验收合格前，项目中包含的所有内容的安全和保管等责任均由中标方负责。

5、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同约定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额10%的违约金。

6、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按本条第2款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7、乙方未按本合同的约定提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

8、上述情形之外的违约责任均按合同总价的10%计算违约金。因一方违约导致纠纷的，违约方除承担赔偿责任的违约责任外，还需负担守约方为维护合同权益所支出的包括但不限于诉讼费、律师费、交通费、鉴定费等维权费用。

9、乙方在承担上述3-6款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同约定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

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120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 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当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；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

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，协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、在诉讼期间，除争议部分外，本合同其他部分继续履行。

第十五条 合同生效及其他

1、合同的权利义务终止后，甲乙双方应遵循诚实信用原则，履行通知、协助和保密等义务。

2、本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。本合同一式四份，双方各执二份，具有同等法律效力。

3、合同未尽事宜，甲、乙双方另行协商签订补充协议。本合同附件为合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

甲方：中山陵园管理局（盖章）

住 所：

法定代表人或委托代理人

开户银行：

账 号：

邮政编码：

单位电话：

传 真：

联 系 人：

联系人手机：

统一社会信用代码：

合同订立时间：____年__月__日

合同订立地点：_____

乙方：（盖章）武汉盛帆电子股份有限公司

住 所：武汉市江夏区庙山开发区阳大道9号

法定代表人或委托代理人：

开户银行：建行武汉华泰支行

账 号：42001147237053000779

邮政编码：

单位电话：027-81802511

传 真：

联 系 人：

联系人手机：

统一社会信用代码：9142010071198910X9



附件 1: 数据保密协议

数据保密协议

甲方: 中山陵园管理局

乙方: 武汉盛帆电子股份有限公司

双方经平等协商同意, 自愿签订本协议, 共同遵守本协议所列条款。

1. 保密的内容和范围

- (1) 涉及甲方具体的信息, 包括甲方使用保存在乙方服务器上的数据;
- (2) 凡以直接、间接、口头或书面等形式提供涉及保密内容的行为均属泄密。

2. 双方的权利与义务

- (1) 乙方应自觉维护甲方的利益, 严格遵守本委托方的保密规定;
- (2) 乙方不得向任何单位和个人泄露所掌握的商业秘密事项;
- (3) 乙方不得利用所掌握的商业秘密牟取私利;
- (4) 乙方了解并承认, 通过系统甲方会将具有商业价值的业绩资料(保密信息)保存于的服务器上, 并且由于技术服务等原因, 乙方有可能在某些情况下访问这些数据。乙方承认, 如果这些数据未经许可披露给他人, 有可能使甲方蒙受损失;


(5) 乙方同意并承诺, 对所有保密信息予以严格保密, 在未得到甲方事先许可的情况下不披露给任何其他人士或机构;

(6) 乙方同意并承诺, 无论任何原因, 服务终止后, 乙方不可恢复地删除服务器上的任何保密信息, 并不留存任何副本。同时, 乙方保证退回甲方保存在乙方服务器上的任何含有保密信息的文件或资料(如有)。

3. 本《协议》项下的保密义务不适用于如下信息: (1) 非由于乙方的原因已经为公众所知的; (2) 由于乙方以外其他渠道被他人获知的信息, 这些渠道并不受保密义务的限制; (3) 由于法律的适用、法院或其他国家有权机关的要求而披露的信息。

此协议至签字之日起生效。

甲方: (盖章)
 法定代表人或委托代理人:
 _____年 月 日



乙方: (盖章)
 法定代表人或委托代理人:
 _____年 月 日



附件 2:

中山陵管理局水电远程抄表系统工程分项报价表

（一）数字化节能监管平台中心							
序号	名称	规格、型号	数量	单位	综合单价	合价	备注
1	节能监管平台系统	节能监管平台系统	1	套	86,000.00	86,000.00	系统功能包括但不限于：1、给水管网监测管理；2、智能配电管理；3、收费管理；4、总体节能监管等。
2	服务器	H3C R4900 G5	2	台	23,800.00	47,600.00	详见采购需求。
3	防火墙	NGFW4000-UF	1	套	28,000.00	28,000.00	详见采购需求。
	小计					161,600.00	
报价包含软硬件及相关配件的采购、运输、安装、调试等所有可能发生的费用，所需功能详见招标文件第四章。							
（二）变电所用电数据监测							
序号	名称	规格、型号	数量	单位	综合单价	合价	备注
1	4G 数据网关	DJTH83-SFJ395	8	台	5,680.00	45,440.00	8 处无数据采集配电房，进行数据采集、调试，含 5 年流量费。
2	数据网关箱	400*500*200mm	6	台	360.00	2,160.00	-
3	屏蔽双绞线	RVVP2*0.75mm ²	300	米	6.80	2,040.00	-
4	三相智能电表(红外抄表器)	LD-HN-IR	5	台	300.00	1,500.00	高压表数据采集。
5	PVC 穿线管	DN20	100	米	7.90	790.00	-
6	配电房原有电能表数据接入调试及系统开发	定制开发	1	项	5,000.00	5,000.00	共 11 处原有配电房监控系统的数据接入新系统(原系统不改动)，按照原有仪表通讯协议开发。
	小计					56,930.00	-
报价包含软硬件及相关配件的采购、运输、安装、调试等所有可能发生的费用，所需功能详见招标文件第四章。							
（三）用电数据监测及商户预付费管理系统							
序号	名称	规格、型号	数量	单位	综合单价	合价	备注
1	单相智能电表	0.25-0.5(60) A	265	台	458.00	121,370.00	1. 含 10 年通讯流量资费。 2. 含无端子接线等。

2	三相智能电表	0.2-0.5(60)A	180	台	938.00	168,840.00	1. 含10年通讯流量资费。 2. 含无端子接线等。
3	三相智能电表	0.4-1(80)A	28	台	938.00	26,264.00	1. 含10年通讯流量资费。2. 含无端子接线等。
4	三相智能电表	0.4-1(100)A	43	台	938.00	40,334.00	1. 含10年通讯流量资费。 2. 含无端子接线等。
5	三相智能电表	0.015-0.075(6) A	82	台	938.00	76,916.00	1. 含10年通讯流量资费。 2. 含无端子接线等。
6	电表箱	表箱	10	台	380.00	3,800.00	-
7	电线	BV 10 mm ²	40	米	9.20	368.00	-
8	电线	BV 6 mm	100	米	8.00	800.00	-
9	电线	BVR 2.5 mm ²	400	米	6.20	2,480.00	-
10	屏蔽双绞线	RVVP2*0.75mm ²	200	米	6.80	1,360.00	-
11	断路器+电动操作机构	200A	1	套	1,200.00	1,200.00	-
12	断路器+电动操作机构	150A	1	套	1,100.00	1,100.00	-
13	断路器+电动操作机构	100A	1	套	800.00	800.00	-
14	电动操作机构	600A	1	台	860.00	860.00	-
15	电动操作机构	400A	1	台	860.00	860.00	-
16	塑壳断路器	630A (带分励脱扣)	2	台	1,780.00	3,560.00	-
17	塑壳断路器	400A (带分励脱扣)	1	台	1,650.00	1,650.00	-
18	塑壳断路器	200A (带分励脱扣)	1	台	1,360.00	1,360.00	-
19	塑壳断路器	150A (带分励脱扣)	1	台	1,360.00	1,360.00	-
20	塑壳断路器	100A (带分励脱扣)	5	台	650.00	3,250.00	-
21	分励脱扣器	400A	4	台	200.00	800.00	-
22	分励脱扣器	200A	3	台	200.00	600.00	-
23	分励脱扣器	250A	1	台	200.00	200.00	-
24	分励脱扣器	200A	6	台	200.00	1,200.00	-
25	分励脱扣器	150A	6	台	200.00	1,200.00	-

26	分励脱扣器	100A	7	台	200.00	1,400.00	-
27	分励脱扣改 线+分闸测 试	---	9	项	100.00	900.00	-
	小计					464,832.00	-

报价包含软硬件及相关配件的采购、运输、安装、调试等所有可能发生的费用，所需功能详见招标文件第四章。

(四) 给水管网监测、预付费管理及水平衡管理系统

序号	名称	规格、型号	数量	单位	综合单价	合价	备注
1	智能远传水表	DN15	130	台	326.00	42,380.00	含10年通讯流量资费；包含水表安装，水表井内覆盖泥土掏、挖，使其具备换表条件，并安装完成后盖沙。
2	智能远传水表	DN20	15	台	345.00	5,175.00	含10年通讯流量资费；包含水表安装，水表井内覆盖泥土掏、挖，使其具备换表条件，并安装完成后盖沙。
3	智能远传水表	DN25	36	台	385.00	13,860.00	含10年通讯流量资费；包含水表安装，水表井内覆盖泥土掏、挖，使其具备换表条件，并安装完成后盖沙。
4	智能远传水表	DN40	80	台	1,560.00	124,800.00	含10年通讯流量资费；包含水表安装，水表井内覆盖泥土掏、挖，使其具备换表条件，并安装完成后盖沙。
5	智能远传水表	DN50	40	台	2,560.00	102,400.00	含10年通讯流量资费；包含水表安装，水表井内覆盖泥土掏、挖，使其具备换表条件，并安装完成后盖沙。
6	智能远传水表	DN65	5	台	3,020.00	15,100.00	含10年通讯流量资费；包含水表安装，水表井内覆盖泥土掏、挖，使其具备换表条件，并安装完成后盖沙。
7	智能远传水表	DN80	1	台	3,350.00	3,350.00	含10年通讯流量资费；包含水表安装，水表井内覆盖泥土掏、挖，使其具备换表条件，并安装完成后盖沙。

8	智能远传水表	DN100	4	台	4,180.00	16,720.00	含10年通讯流量资费；包含水表安装，水表井内覆盖泥土掏、挖，使其具备换表条件，并安装完成后盖沙。
9	闸阀	DN15	30	台	55.00	1,650.00	不锈钢材质。
10	闸阀	DN20	3	台	80.00	240.00	不锈钢材质。
11	闸阀	DN25	9	台	98.00	882.00	不锈钢材质。
12	闸阀	DN40	32	台	460.00	14,720.00	不锈钢材质。含法兰片、不锈钢法兰补偿器、短接等等。
13	闸阀	DN50	22	台	480.00	10,560.00	不锈钢材质。含法兰片、不锈钢法兰补偿器、短接等等。
14	闸阀	DN80	6	台	760.00	4,560.00	不锈钢材质。含法兰片、不锈钢法兰补偿器、短接等等。
15	闸阀	DN100	8	台	800.00	6,400.00	不锈钢材质。含法兰片、不锈钢法兰补偿器、短接等等。
16	水表井扩井	表井一侧或两侧扩井，使其具备加装水表及阀门条件	14	座	1,080.00	15,120.00	含开挖，砌井、漏沙、水泥井盖、围挡、垃圾清运等工作。
17	水表井（含定制井盖）	600*600*800（长*宽*深）	8	座	1,300.00	10,400.00	含开挖，砌井、漏沙、水泥井盖、围挡、垃圾清运等工作。
18	水表井（含定制井盖）	800*1000*1000（长*宽*深）	21	座	1,300.00	27,300.00	含开挖，砌井、漏沙、水泥井盖、围挡、垃圾清运等工作。
19	水表井（含定制井盖）	1000*1200*1000（长*宽*深）	5	座	1,600.00	8,000.00	含开挖，砌井、漏沙、水泥井盖、围挡、垃圾清运等工作。
20	水表井（含定制井盖）	1000*1500*1000（长*宽*深）	7	座	1,800.00	12,600.00	含开挖，砌井、漏沙、水泥井盖、围挡、垃圾清运等工作。
	小计					436,217.00	-
1	暂估价		1	项	20,000.00	20,000.00	-
	合计					1,139,579.00	-
	投标总价	大写：壹佰壹拾叁万玖仟伍佰柒拾玖元整 小写：1,139,579.00元					
报价包含软硬件及相关配件的采购、运输、安装、调试等所有可能发生的费用，所需功能详见招标文件第四章。							