



中国联合网络通信有限公司衢州市分公司

信和生态智造产业园弱电智能化采购项目合同书

签署日期:2024年 10月 15日

签署地点:





甲方名称: 龙游新北综合能源开发利用有限公司
注册地址: 衢州市龙游县浙江龙游经济开发区金星大道2号3楼313室
法定代表人(负责人): 贺丽

乙方名称: 中国联合网络通信有限公司衢州市分公司
注册地址: 衢州市柯城区九华北大道355号
法定代表人(负责人): 何玮

为实现甲方的信息系统现代化运作,甲乙双方本着自愿平等、诚实信用原则,经友好协商,同意签订此合同,具体条款如下:

第一条 项目名称及合同标的

- 1.1 本合同项目名称: 信和生态智造产业园弱电智能化采购项目(以下简称本项目或系统)
- 1.2 合同标的为: 信和生态智造产业园弱电智能化采购项目建设
- 1.3 本项目范围: 信和生态智造产业园弱电智能化采购项目建设

第二条 双方责任

2.1 甲方责任

- 2.1.1 甲方应指派专人(姓名: 汪油亮 联系方式: 13567061615)为本项目的项目代表,对项目进度、项目质量进行监督、检查并验收隐蔽项目,负责本项目的协调、验收、协助工作,负责解决应由甲方解决的问题以及其它事宜。
- 2.1.2 甲方须为乙方提供设备和材料验收、安装和调试、设备和材料存放、现场保安防盗所需的环境和条件。组织各阶段项目会审、验收、测定和接收该系统的全过程管理。在系统实施前,甲方负责提供系统实施所需的基础条件(包括场地、电源等)。
- 2.1.3 甲方负责按照合同规定的付款方式及时、足额付款,按期进行项目验收。
- 2.1.4 负责组织项目协调和技术交流,协助乙方完成所有本项目的实施,以书面文字详细提出各系统功能要求和信息点的具体位置,对乙方各系统功能设计文件确认并签字。

2.2 乙方责任

- 2.2.1 提供本项目项目咨询和整个系统的集成。乙方现场项目师姓名: 汪好颖 联系电话: 15657006360。
- 2.2.2 项目施工管理、项目总进度控制,合同项下的设备和材料(含半成品、成品,以下同)的采购,软件的开发/采购、合同内现场设备和材料、管线及软硬件的测试、总调、试运行和验收。软件的开发/采购合同由双方另行协商签订。需要由乙方采购和提供的设备和材料详见附件一《乙方采购设备和材料清单》。
- 2.2.3 乙方负责对服务器系统运行必需的场地、电源等提出合理化建议。
- 2.2.4 在甲方提供的条件符合乙方要求后,乙方负责在90日内完成系统管线的基础安装工作。
- 2.2.5 本合同集成系统的保修期为: 设备和材料享受厂家/供应商提供的保修服务,具体保修期为自项目验收合格之日起60个月;项目质量保修期为自项目验收合格之日起60个月。
- 2.2.6 乙方有权将本项目委托第三方施工。

第三条 合同总价款、付款方式、付款期限

- 3.1 合同总价款:



合同总价款由合同设备款和项目服务款两部分组成。其中,合同设备款为乙方采购合同项下设备和材料并将设备和材料由厂家交付至交货地点所发生的一切费用。项目服务款为系统设计、安装、项目管理、系统集成、技术咨询等所发生的一切费用。

3.1.1 合同含税设备款为人民币:1761500元(大写:壹佰柒拾陆万壹仟伍佰元整),税率13%。

3.1.2 合同含税项目服务款为人民币:519500元(大写:伍拾壹万玖仟伍佰元整),税率6%。其中含项目运维费250000元。

3.1.3 合同含税总价款为人民币:2281000元(大写:贰佰贰拾捌万壹仟元整)。

3.1.4 本项目履约保证金金额为人民币22810元(中标金额的1%)作为本合同的履约保证金,项目验收合格乙方无违约情况,则履约保证金无息退还。

履约担保的形式:转账或银行、银行保函、融资担保公司保函或保险机构保证、保险保单。

注:合同总价是履行合同的最终价格,是供应商在正确地完全履行合同义务后采购人应支付的服务价格,包括货物价款、材料、配件、附件、备品备件、包装、运输、装卸、安装调试、总包配合费(2万元由中标供应商与土建施工单位自行结算)、人员工资福利等(投标人须充分考虑安装及调试中遇到的各种问题)、运维服务费、保险、招标采购费用,以及货到就位检测、技术服务、验收、培训等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。如有漏项,视同已包含在其它项目中。

3.1.4 发生如下情形的,合同总价款可以变更:

- 1) 甲方提出设备和材料变更;
- 2) 由乙方提出的合理化建议,经甲方同意采纳的设备和材料型号、规格等各方面的变更;
- 3) 根据项目施工的客观需要,经甲方同意的施工方案调整和施工项目量变化。

变更应当由乙方以工作联系单的形式书面向甲方提出,经甲方签字盖章后,根据原建设方案的取费依据相应变更合同总价款。

3.1.5 付款方式:甲方以银行转账(转帐支票、银行汇票、电汇)方式支付给乙方。

3.1.6 支付时间和金额:

1、项目货物合同价的支付:合同签订后30日内,中标人提供预付款保函后,采购人支付项目货物合同价的40%的作为预付款;货物全部安装完成并通过采购人验收合格后30日内,采购人支付剩余货物合同价款,同时退还履约保证金,无息。

2、项目运维费(含安装、调试费)的支付:项目运维费贰拾伍万元(¥250000.00)按五年免费质保期,按年平均支付。每年运维期结束后支付当年的运维费用,此项费用报价包干。

3.1.7 本项目为交钥匙项目,清单内结算货款为最终实际采购数量乘以中标单价,若招标人要求增加其它功能设施,另行组价一并结算,控制在合同价10%以内。

3.1.8 乙方未经甲方同意不得擅自增加项目内容,否则甲方不予支付该部分款项。

3.1.9 甲方需另行增加的内容,需由甲方书面通知,且增加的内容不得超过合同总价的10%,乙方收到甲方书面通知后,需自行核算价格,如有超出,采购人不予支付,责任由乙方自行承担。

3.1.10 清单内如存在与土建重复的部分,确定由土建单位负责施工的,费用在报价清单内扣除;

3.1.11 当采购数量与实际使用数量不一致时,中标人应根据实际使用量供货,项目货物合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

3.1.12 本合同执行中相关的一切税费均由中标人负担。

第四条 产品交付与验收

4.1 产品交付与验收

4.1.1 乙方负责将设备、材料运送到甲方指定的交货地点:龙游新北综合能源开发利用有限公司,收货人



为:汪油亮 13567061615。甲方提出变更交货地点、收货人的,应书面通知乙方变更后的交货地点及/或收货人姓名、联系方式(通讯地址、固定联系电话和邮政编码等),交货期限自乙方收到通知之日起重新起算。乙方在收到前述书面通知之前有权向原交货地点及/或原收货人交货,并视为已向甲方交付。如甲方未安排接货,乙方不承担逾期交货的违约责任。

- 4.1.2 货到前述地点之日,甲方与乙方按合同发货清单,对设备和材料的件数、外包装及防护状态进行校验,并签署到货证明。甲方未按本合同约定时间参加到货检验的,乙方有权单独签署到货证明并视为双方共同签署,到货证明的记载对双方均有约束力。对数量不符合本合同约定或外包装破损的设备和材料,双方应在到货证明上注明详细情况。到货证明一式两份,甲、乙双方各执一份。到货证明签署之日为本合同项下产品交付之日。
- 4.1.3 到货证明签署之日起5日内,双方应派代表对设备和材料进行开箱验收。若开箱后发现内容与装箱清单不符或发现设备品质、规格、数量、是否原厂生产等与本合同不符,将由乙方向供应商交涉补齐或更换。如开箱验收合格,由双方代表签署开箱验收合格书。甲方未按本合同约定时间参加开箱验收的,乙方有权单独校验并签署开箱验收合格书,该开箱验收合格证书视为双方共同签署,其记载对双方均具有约束力。
- 4.1.4 设备和材料交付后,由甲方负责该设备和材料的日常管理,并承担相关设备和材料毁损灭失的风险。
- 4.1.2 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。视频平台需具备开放能力,能够免费提供数据对接接口,将视频流数据提供给业主另行采购的第三方平台对接查看。
- 4.1.3 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

第五条 合同工期及项目质量

- 5.1 双方商定项目总工期为本合同签订之日起90日。(土建施工同步推进,具体按甲方要求进行)。
- 5.2 如遇下列情况,经双方现场代表签证作为本合同的补充后,工期相应顺延:
 - 5.2.1. 甲方不能按本合同关于施工准备的规定提供实施环境、场地、需要由甲方提供的设备和材料。
 - 5.2.2. 因竣工交验时发现缺陷和功能更改,需修、配、代、换、并影响项目进度。
 - 5.2.3. 乙方无法控制的原因(包括但不限于重大设计变更、功能增加等)而影响项目进度。
 - 5.2.4. 非乙方原因而监理签证不及时而影响下一道工序施工。
 - 5.2.5. 甲方不能按时支付款项而影响施工。
 - 5.2.6. 人力不可抗拒的因素而延误工期。
 - 5.2.7. 甲方未按照本合同的约定进行各项检验导致乙方无法进行下一道工序或延误。
 - 5.2.8 因其他甲方原因影响项目进度的情形。
- 5.3 项目质量标准为:信和生态智造产业园弱电智能化采购项目建设完成并正常运行。
- 5.4 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

第六条 项目验收和质保

- 6.1 隐蔽项目在具备覆盖条件后,应由甲方代表验收合格并在验收记录上签字后方可继续施工,验收不合格的,乙方应按要求进行整改直至通过验收。甲方代表应在收到乙方隐蔽项目验收通知后5日内进行隐蔽项目验收,甲方逾期未进行隐蔽项目验收的,视为验收合格,乙方有权继续施工。
- 6.2 项目完工后,乙方将根据本合同约定的质量标准组织自检并将自检结果通知甲方。
- 6.3 甲方应当在接到乙方自检结果通知之次日组织双方的相关人员组成验收小组对现场的设备和系统运行情况进行验收,验收合格的,双方签署调试完成证明书,一式二份,双方各执一份。甲方逾期未组织验收的,乙方有权单方签署调试完成证明书并视为双方共同签署,该调试完成证明书对双方均具有约束力。调试完成证明书签署当日即为竣工之日。验收完毕后作出验收结果报告验收费用由乙方负责。



- 6.4 自调试完成证明书签署之日起设备和系统试运行 1 月, 试运行期间如没有发生重大故障, 则试运行期满之日, 乙方向甲方发出竣工验收通知书, 甲方应在收到该通知书之日起 7 个工作日内组织竣工验收, 验收的主体为甲方、乙方以及乙方认为需要并指定的第三方代表。验收合格的, 参加验收的各方应当签署竣工验收合格证明书。如甲方逾期组织验收, 视为验收合格。竣工验收合格之日视为系统交付之日, 系统交付后, 甲方有权使用系统。
- 6.5 在本合同规定的保修期内, 系统设备缺陷由厂家/供应商负责无偿保修, 项目质量由乙方无偿保修。如因甲方人为因素造成的损坏, 由保修方提供有偿保修。乙方负责提供热线支持服务和 24 小时现场支持。保修期满, 如需另行保修, 将另行签订相应保修合同。
- 6.6 如在使用过程中发生质量问题, 出现故障后 2 小时内服务响应、4 小时内现场服务到位、8 小时解决问题。
- 6.7 乙方必须确保提供所有产品的合格证书, 否则甲方有权不予签收; 本项目的货物超过保修期的机器设备, 终生维修, 维修时只收部件成本费。
- 6.8 根据甲方要求对操作人员进行现场免费操作培训, 提供系统设备安装图及用户手册等资料, 并提供不少于三次免费技术培训。
- 6.9 在质保期内, 如遇特殊任务及重大活动, 中标人应做到随叫随到。

第七条 违约责任

- 7.1 在合同履行过程中, 甲方或乙方违反合同规定, 不履行或不完全履行合同义务, 损害对方权益, 均视为对本合同的违反, 应承担违约责任。
- 7.2 甲方违约责任
 - 7.2.1 甲方逾期付款的, 每日须按逾期支付的款项金额的 0.1% 的标准向乙方支付违约金。
 - 7.2.2 甲方在交货日期届满后 20 个工作日之内仍未能安排接货, 乙方有权解除合同, 并要求甲方按 7.2.3 的标准支付违约金。
 - 7.2.3 由于本合同项下货物是乙方专为甲方而准备的, 甲方无故拒绝接受符合合同约定的货物(包括甲方中途退货), 视为甲方单方违约, 应向乙方支付其拒绝接受部分(或中途退货部分)货款的 0.1% 作为违约金。
 - 7.2.4 项目中途停建、缓建或由于功能变更以及功能错误造成的返工, 甲方应采取措施弥补和减少乙方损失。同时, 甲方应赔偿乙方由此遭受的损失。项目未经验收, 甲方提前使用或擅自自动用, 由此而发生的质量或其他责任由甲方承担责任。
- 7.3 乙方违约责任
 - 7.3.1 乙方逾期交货的, 每日按逾期交付的货物金额的 0.1% 的标准向甲方支付违约金, 但所支付的违约金不得超过逾期交付的货物金额的 0.1%。
 - 7.3.2 乙方交付的货物规格、型号、数量、质量、外包装经双方确认不符合合同规定的, 若甲方同意接收, 则双方可重新协商合同价款; 如果甲方不同意接收, 乙方应根据货物的具体情况负责补齐、包换, 并承担调换而支付的实际费用。
 - 7.3.3 在乙方送货和乙方代办托运的交货方式中, 如因甲方错误告知交货地点和收货人, 致使乙方无法按时送达, 乙方不承担任何责任。
 - 7.3.4 设备或项目质量不符合合同规定的, 负责无偿更换、修理或返工。由于更换、修理或返工造成工期延误的, 每延误一天, 乙方应向甲方支付延误部分合同金额 0.1% 作为违约金, 但所支付的违约金不得超过延误部分合同金额的 0.1%。

第八条 不可抗力

- 8.1 本合同约定的不可抗力为: 战争、地震、台风、水灾、火灾、雷击、疫情、罢工以及其他人力不可抗拒的因素。



- 8.2 因上述不可抗力而造成的交货及项目延误，双方不承担责任。
- 8.3 在不可抗力发生时，以及终止或清除后，受影响的一方应以书面形式尽快通知对方。双方应通过友好协商方式，就不可抗力影响合同履行的问题提出解决方案。

第九条 其它

- 9.1 双方对于合同的理解或履行引起的争议，首先应友好协商。如协商不成，双方均可向乙方所在地人民法院提起诉讼。
- 9.2 对本合同任何改变、修改、补充、删除等经由双方授权代表签署书面补充协议后有效，并作为本合同不可分割的部分，与本合同具有同等的法律效力。
- 9.3 本合同附件为本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力。
- 9.4 本合同正本一式七份，具有同等法律效力，甲乙双方各执三份，泰宇建筑工程技术咨询有限公司一份。自双方授权代表签字并加盖单位公章或合同章之日起生效。

附件:

- 1、附件一：《设备和材料清单》

甲方：龙游新北综合能源开发利用有限公司

乙方：中国联合网络通信有限公司衢州市分公司

授权代表（签字）:

授权代表（签字）:

日期：2024.10.15

日期:

吴莫俊





附件一：《设备和材料清单》

序号	设备名称	规格	数量	单位	单价	总价
一、12#楼综合布线、机房和消控室						
1	六类网线	国产优质	16859	米	3	50577
2	电源线	国产优质	964	米	7	6748
3	电源线	国产优质	528	米	3	1584
4	单芯皮线光缆	国产优质	5853	米	1	5853
5	42U 机柜	国产优质	2	个	2450	4900
6	19U 机柜	国产优质	3	个	1000	3000
7	9U 机柜	国产优质	4	个	580	2320
8	一分三十二分线盒	国产优质	3	个	120	360
9	多媒体箱	国产优质	82	个	60	4920
10	插线板	国产优质	82	个	10	820
11	Φ20PVC 管	中财 Φ20PVC 管	1752	米	3	5256
12	86 暗盒	国产优质	105	个	5	525
13	双口面板	国产优质	105	个	10	1050
14	网络模块	国产优质	210	个	15	3150
15	PDU	国产优质	8	个	160	1280
16	理线架	国产优质	8	个	80	640
17	12 芯光缆	国产优质	689	米	6	4134
18	光纤熔接盘	国产优质	5	个	160	800
19	光纤配线架	国产优质	2	个	980	1960
20	光纤熔接	国产优质	60	芯	15	900
21	桥架	国产优质	956	米	65	62140
22	墙面开槽	国产优质	653	米	32	20896
23	静电地板	国产优质	120	平方米	325	39000
24	接地铜排	国产优质	100	米	150	15000
25	不间断电源主机	商宇 HP3110H	1	台	6500	6500
26	蓄电池	商宇 GW12100	16	个	980	15680
27	电池柜	商宇 C32	1	个	1200	1200
28	壁挂空调	奥克斯	2	台	2800	5600
29	操作台	国产优质	1	套	2500	2500
二、12#楼网络系统						
办公外网						
1	路由器	锐捷 RG-EG3210	1	台	5800	5800



2	防火墙	锐捷 RG-WALL 1600-S3200	1	台	15000	15000
3	上网行为管理	锐捷 RG-UAC 6000-E10C	1	台	12500	12500
4	核心交换机	锐捷 RG-SG7008L	1	台	13000	13000
5	24口千兆以太网交换机	锐捷 RG-S2906-24GT4MS-L	10	台	1650	16500
6	千兆光模块	锐捷 GE-LX-SM1310	12	个	180	2160
安防内网						
7	核心交换机	锐捷 RG-SG7008L	1	台	13000	13000
8	8口POE接入交换机	锐捷 RG-S2906-10GT2MS-P -L	26	台	1650	42900
9	千兆光模块	锐捷 GE-LX-SM1310	52	个	180	9360
三、12#楼监控系统						
1	400万红外定焦枪型网络摄像机	宇视 IPC-Y2A4-IR@PF60	18	个	320	5760
2	电梯监控	宇视 IPC-Y3A4-IR@PF40	3	个	330	990
3	无线网桥	宇视 WLN-EB2Q	3	对	340	1020
4	半球网络摄像机	宇视 IPC-Y3A4-IR@PF40	7	个	320	2240
5	监视器	宇视 MW3249-D	1	台	3200	3200
6	安防电脑	联想 T4900K	1	台	6500	6500
7	综合安防平台	宇视 VMS-B230-A16	1	台	24800	24800
8	128路硬盘录像机	宇视 NVR-S300-R24@128	1	台	12500	12500
9	8T硬盘	宇视 WD85PURU-64C2EY0	19	块	1300	24700
10	垃圾监测超脑	宇视 ECS-B300-I1@4-VK	1	台	7200	7200
四、室外综合布线						
1	六类网线	国产优质	3895	米	3	11685
2	电源线	国产优质	3292	米	7	23044
3	19U机柜	国产优质	11	个	1200	13200
4	室外安防箱	国产优质	14	个	380	5320
5	Φ20PVC管	中财Φ20PVC管	8000	米	3	24000
6	PDU	国产优质	11	个	150	1650
7	漏电保护器	正泰	14	个	60	840
8	4排插线板	公牛	14	个	68	952
9	8芯光缆	国产优质	5864	米	3	17592



10	光纤熔接盘	国产优质	14	个	170	2380
11	光纤熔接	国产优质	224	芯	12	2688
12	110PE 管	国产优质	7682	米	35	268870
13	100 镀锌管	国产优质	2568	米	57	146376
14	弱电手工井	定制	44	个	800	35200
15	弱电手工井	定制	1	个	1200	1200
16	路面开挖恢复	定制	2000	米	28	56000
五、室外监控系统						
1	400 万红外定焦枪型网络摄像机	宇视 IPC-Y2A4-IR@PF60	42	个	320	13440
2	监控立杆	定制	18	根	650	11700
3	枪球网络摄像机	宇视 HIC93441-IR@X4-F40-VH1	3	个	4880	14640
4	垃圾检测专用摄像机	宇视 IPC-B2A4-IR@PEKF60-G	1	个	1200	1200
六、车辆进出系统						
1	出入口识别一体机	宇视 PKC5501@C3-LED42-RG	8	套	5400	43200
2	出入口道闸(含 6 米杆件)	宇视 PKG5501W@LR-ZG-60-A+PKG-ZG@60-A	8	套	5200	41600
3	防砸雷达	宇视 PKG5501W@LR-ZG-60-A+PKG-ZG@60-A	8	套	1000	8000
4	出入口终端	宇视 PMS131@A10	1	套	4200	4200
5	支付软件	宇视配套	3	年	2600	7800
6	电动伸缩门	国产优质	20	米	980	19600
7	伸缩门电机	国产优质	2	套	4500	9000
七、五方通话系统						
1	通信线缆	一舟	7856	米	10	78560
2	20JDG 管	国产优质	1568	米	4.5	7056
3	综合布线系统安装辅材	国产优质	1	套	2400	2400
八、巡更系统						
1	巡更棒	海高思 hs119	4	台	1300	5200
2	巡更点	配套	6	个	200	1200
九、充电桩						





1	机动车充电桩(快充) 120KW	甲供	4	台	0	0
2	机动车充电桩(慢充) 7KW	甲供	40	个	0	0
3	机动车智慧停车管理 云平台	甲供	48	枪/ 年	0	0
4	非机动车智能充电站 (10路)	甲供	20	台	0	0
5	智能充电站插座	甲供	200	个	0	0
6	插座防雨罩	甲供	200	个	0	0
7	4G流量卡(用于充电 桩主机)	甲供	64	张/3 年	0	0
8	电动自行车充电管理 云平台	甲供	1	套/3 年	0	0
9	直流桩充电桩基础	定制	4	座	820	3280
10	配电箱基础	定制	13	座	420	5460
11	手孔井	定制	12	座	900	10800
12	电缆	国产优质	2598	米	15	38970
13	电缆	国产优质	368	米	340	125120
14	电缆	国产优质	5489	米	10	54890
15	PVC管	国产优质	4895	米	4	19580
16	PVC管	国产优质	568	米	18	10224
17	配电箱	国产优质	4	套	5200	20800
18	配电箱	国产优质	2	套	6500	13000
19	配电箱	国产优质	1	套	8200	8200
20	非机动车车棚	国产优质	380	M ²	232	88160
十、集成运维						
1	系统集成服务费	/	1	项	264300	264300
2	项目运维费(含安装、 调试费)	/	1	项	250000	250000
合计			小写: ¥2281000 元; 大写: 人民币贰佰贰拾捌万壹仟元整			