



## 常山县经济开发区生态产业园--智慧监控及设施等 智能化提升项目合同

甲方：常山县经济技术开发区管理委员会

乙方：中国联合网络通信有限公司衢州市分公司

甲、乙双方根据常山县经济开发区生态产业园--智慧监控及设施等智能化提升项目(项目编号:CSKC-GK202407) 招标结果,经双方协商一致,订立本采购合同。

### 1. 货物和服务的质量、技术标准

合同货物和服务的质量、技术标准招标文件有明确规定的,从其规定,如招标文件中无相应规定或说明,则按中华人民共和国有关部门颁发的最新的国家标准或专业(部)标准及相应的国际标准执行。没有国家、专业(部)标准或国际标准的,按企业标准执行。

2. 合同金额:人民币(大写)陆佰壹拾玖万零陆佰柒拾元整(¥6190670)。完成本项目采购范围内全部工作内容所需价款、企业应缴纳的税费及合理利润、合同包含的风险等所有采购文件提及或采购文件未提及的全部开支均已计入合同金额。合同标的见附件清单一。本合同服务内容包含联通(浙江)产业互联网有限公司基于 Actor 模型的规则引擎及场景联动实现方法专利技术(专利号:ZL 2021 1 1588675.9)在本合同服务范围内的授权使用。

### 3. 履约保证金

3.1 乙方在合同签订之前交纳人民币(合同金额的1%)元整(¥61906.7)作为本合同的履约保证金(保函或汇款等方式提供)。

3.2 乙方不能完成其合同义务的,甲方有权根据所受损失价值,从履约保证金中获得补偿。

3.3 项目终验合格后一个月内退还履约保证金(不计息)。

### 4. 服务保证

4.1 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品,并完全符合招标文件及本合同规定的质量、规格和性能的要求。

4.2 产品的技术标准按国家标准执行,无国家标准的,按行业标准执行,无国家和行业标准的,按企业标准执行;但在招标文件中有特别要求的,按招标文件中规定的要求执行,并且符合相关法律、法规规定的要求。

4.3 产品的包装,国家或行业主管部门有规定的,按规定执行。

4.4 乙方提供主要设备的服务期为最终验收合格之后的36个月。如甲方原因导致不



能及时安装的,产品的服务期自(最终验收合格)后开始计算。在服务期内因产品本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费修理和更换,服务期满后,设备产权归甲方所有。

4.5 所提供的货物及服务完全符合合同规定的运行性能和安全要求,乙方应保护甲方在使用该系统或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设备等知识产权的指控,如果第三方提出侵权指控,乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

#### 5. 安装、调试、试运行及验收

5.1 乙方负责设备购置、安装、集成、调试,以及配合完成项目初验、试运行、终验等全过程的工作。

5.2 乙方应提供安装计划给甲方认可。安装时乙方按需提供分派针对相对应设备的各个认证工程师负责安装、调试及运行工作,以检测其设计、制造、运行效果等,并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器和劳务人员,直到保证正常稳定运行。安装结束前,乙方应提交测试和调试方法及记录表格给甲方。

5.3 乙方将所供设备运至交货地点,并向甲方提供到货证明。甲方或其委托的监理机构在收到到货证明5天内,对货物的外观、规格、数量、进行检验。如发现货物的外观、规格、数量与合同规定不符,甲方有权拒绝接受。设备到货时,须提供设备正常途径的供货证明。

5.4 所供设备现场设备安装时,根据要求决定是否由(原厂/乙方)工程师负责实施。

5.5 乙方应完成供货、安装,并协助用户完成整套设备系统的正常、稳定运行。包括:协助用户完成设备安装环境准备并验收,负责设备系统的初期维护等,并完成验收前期的各项准备工作等。

5.6 乙方将投标设备进行集成,所有系统和设备能够按照甲方需求连通并正常运转,所有硬件能够在相应平台上正常运行,同时达到招标需求要求的性能和投标产品技术规格中的性能,经甲方或其组织的专家小组评审合格,项目即可通过初验。设备安装、集成、调试所需的工具、仪器及安装材料由乙方负责。

5.7 项目所有设备安装及调试完毕后,乙方提出初验申请,项目经初验合格后,进入试运行期,设备试运行应在甲方或其委托的监理机构监督下进行,此类监督不免除乙方应承担的相关责任。

5.8 项目终验在初验合格,系统正常试运行30天后组织实施。项目终验时,乙方须提供已办妥相应质保及售后服务手续的证明材料,同时,协助甲方通过电话查询售后服务手续办理情况予以验证。



5.9 经甲方或其组织的专家组评审,试运行结果符合产品标准、乙方投标文件承诺及本项目招标文件相关要求;在进行测试和验收运行过程中发生的故障已被消除并得到甲方的认可;所有合同中规定的货物和材料均已提交;整套产品资料及技术文件均已提交并得到接受的,由甲方或其组织的专家组出具验收合格报告。

5.10 验收过程中发生的费用由乙方承担。

5.11 乙方人员在安装过程中产生的人身财产安全损失,由乙方负责,甲方不承担任何责任。

## 6. 需提供的资料

6.1 合同签订后需提供的资料:乙方须在合同签订后五天内提交供甲方认可的需求分析报告、设计方案、设计说明书、项目实施计划书各一份,其中项目实施计划书的内容包括:设备购置、整体集成设计、交货、施工(含安装、集成)、调试、试运行、初验、终验、承诺服务期内完成的所有工作及活动。

6.2 项目验收前须提供的资料:

6.2.1 主要设备或部件的质量保证计划。

6.2.2 提供所有技术说明文档和设备安装、维护使用说明书。

6.2.3 设备及其和安装有关的技术原理图、接线图。

6.2.4 随机的辅助设备、专用线缆、随机软件、技术资料(包括操作手册、使用指南、维修指南和含维修网点在内的服务手册等)。

6.2.5 设备运行所必需的随机消耗材料,相应的技术服务与质量保证。投标方应提供所供产品备件、附件和耗材的使用、消耗情况说明并推荐相应供应商及供货单价。

6.2.6 在所供设备交付使用时,乙方必须向甲方提供产品说明书、质量保证书、保修卡、配置文档、使用手册、测试文档等必须具备的相关资料和必备的附件。

6.2.7 乙方认为可能需要的其它文件。

## 7. 付款方式和支付期限

7.1 合同签订后 30 日内启动支付流程,采购人支付合同金额的 40%作为预付款;

7.2 项目最终验收合格后30日内启动支付流程,支付至合同总价的95%;

7.3 项目运维服务结束后 30 日内,采购人一次性完成剩余结算价款的支付;

7.4 项目终验合格后一个月内退还履约保证金(不计息)。

每次合同款项支付,乙方需提供同等金额的正规票据(发票或收据,应符合甲方财务管理要求)给甲方。



以上付款时间是指甲方完成向财政部门申报支付手续的时间,财政部门审查及实际支付可能造成的时间延误不视为甲方违约。

注:乙方如未按时履约或未按时完成供货、安装调试完毕并完成初步验收的,每超出一天扣除合同价款的万分之五,扣除费用达到合同价款的20%,甲方有权终止合同执行,并作为取消服务或退货处理,由此产生的相关责任和费用由乙方负责。

#### 8. 培训

培训在项目实施过程中按采购人确定的时间进行。具体按乙方投标时提供的培训方案(需满足采购文件要求并经采购人认可)

#### 9. 售后服务

9.1 售后服务内容以乙方承诺及招标文件相关要求等为准。备品备件的替换应按同等性能、同等配置要求进行。

9.2 乙方应明确承诺售后服务保证,提供详细的服务地点、联系人、联系电话等有关资料;

9.3 服务期符合或优于国家标准(招标文件另有约定的,从其约定)。服务期内,设备的维修和保养所发生的一切费用均由乙方承担;

10. 履行期限: 180 天内完成项目建设,组织项目初验;整体项目上线并稳定运行 1 个月,组织项目终验。

11. 专利权:乙方对一切可能的侵权指控负责。

#### 12. 风险责任

执行本合同的过程中,遇现有水平和条件下难以克服的技术困难,导致部分或全部失败所造成的损失,风险责任由乙方全部承担。

#### 13. 无瑕疵条款

13.1 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权,如抵押权、质押权、留置权等。

13.2 乙方在交付货物和服务后,甲方发现有瑕疵或漏项的,乙方应负担由此而产生的一切损失。

#### 14. 合同转让和分包

14.1 本合同不得转让;

14.2 经甲方书面同意,本合同部分内容可以分包给第三方承担,(可分包的内容按项目需要细化);



14.3 分包人按照分包合同的约定对乙方负责,并承诺与乙方就分包工程对甲方承担连带责任。

14.4 本合同部分工程的分包并不意味着乙方应承担责任可以由此递减,分包人的任何疏忽或错误行动造成的后果均由乙方向甲方承担全部责任。

#### 15. 合同修改

甲方与乙方双方的任何一方对合同内容提出修改,均应以书面形式通知对方,并达成由双方签署的合同修改书。合同修改时需经采购代理机构审核并提交同级财政采购监管部门备案。合同原则性条款不允许修改。

#### 16. 不可抗力事件处理

16.1 在执行合同期限内,任何一方因不可抗力事件所致不能履行合同,则合同履行期可延长,延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 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。

16.3 不可抗力事件延续 60 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

#### 17. 延期责任

17.1 甲方无正当理由拒收服务、拒收货物,甲方向乙方偿付合同总价的 5% 违约金。

17.2 逾期付款的,甲方每天按总合同价的万分之五支付违约金,最高不超过合同价的 20%。

17.3 乙方逾期交付货物的,每逾期 1 天,乙方向甲方偿付总合同价的万分之五支付违约金,违约金以合同总金额的 20% 为处罚上限。如乙方逾期交付达 20 天,甲方有权解除合同,解除合同的通知自到达乙方时生效。

17.4 如乙方不能在规定时间内完成建设并交付使用的,每延期 1 天扣除合同价的 0.2% 的违约金,延期 20 天及以上的甲方有权解除合同并没收全部履约保证金,由此产生的相关责任和费用由中标供应商负责。乙方交付使用的内容不符合合同规定的,甲方有权拒收。甲方拒收的,乙方应向甲方支付合同总款 5% 的违约金。如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

17.5 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),未能及时进行修理和更换,甲方可采取必要的补救措施,但因此产生的风险和费用将由乙方承担。如经乙方两次整改仍不能达到合同约定的质量标准,甲方有权拒绝支付剩余合同价的 5%。

17.6 乙方未按本合同的规定和服务承诺提供伴随服务和售后服务的,应按合同总价款的 5% 向甲方承担违约责任。



17.7乙方在承担上述3-6款一项或多项违约责任后,仍应继续履行合同规定的义务(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。

17.8因甲方原因造成工期延误,总工期相应顺延。因此造成的经济损失,由甲方承担相应责任。

17.9.甲乙双方未按本合同履行合同约定的义务的,视为违约,合同明确规定处理办法的从其规定,合同未明确规定处理办法的,双方协商解决。

#### 18. 违约解除合同

18.1甲方在乙方存在如下违约情况时,有权考虑并提出解除全部或部分合同,并要求乙方支付合同款总额20%的违约金。

18.1.1乙方未能在合同规定期限或甲方同意延长的期限内交付全部或部分货物服务。

18.1.2乙方未能履行合同规定的其他义务。

18.1.3在发生上述情况后,乙方收到甲方的违约通知后10天内未能纠正其过失。

18.1.4双方合同签订后,项目履约阶段乙方原因放弃中标。

#### 19. 争议的解决

双方在履行合同过程中产生争议时,应首先通过友好协商解决,协商不成的,可采取:

#### (3)

(1) 提请同级政府采购监管部门调解;(2) 通过仲裁方式解决的,约定向衢州仲裁委员会提请仲裁;(3) 通过诉讼方式解决的,约定向常山县人民法院提起诉讼。

#### 20. 单位变动情况处理

乙方发生收购、兼并、重组等单位变动情况,合同义务顺延至收购方、兼并方、重组方等新主体。

#### 21. 合同文件及解释顺序

21.1 本合同书

21.2 中标/成交通知书

21.3 中标单位投标文件

21.4 变更/补充文件

21.5 招标文件

21.6 相关标准、规范、图纸及有关技术文件

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的,但是有模棱两可或互相矛盾之处,解释



顺序以其所列内容顺序为准。

22. 合同的生效

本合同经甲、乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖双方公章后生效。本合同一式伍份，甲、乙双方各执贰份，采购代理机构执壹份。

甲方：

地址：

法定（授权）代表人：

联系电话：

签字日期：2024年12月16日



乙方：

地址：

法定（授权）代表人：

联系电话：







## 附件清单一：

序号	产品名称	品牌	型号	数量	单位	单价	总价
1	园区照明智能化提升展示服务	鹏天智慧	定制	1	套	80000	80000
2	综合信息管理服务	鹏天智慧	定制	1	套	100000	100000
3	智慧照明检测预警服务	鹏天智慧	定制	1	套	130000	130000
4	智慧照明控制推送服务	鹏天智慧	定制	1	套	140000	140000
5	园区照明智能分析服务	鹏天智慧	定制	1	套	120000	120000
6	照明预案发布管理服务	鹏天智慧	定制	1	套	86000	86000
7	信息制作联动服务	鹏天智慧	定制	1	套	82000	82000
8	环境气象数据采集服务	鹏天智慧	定制	1	套	120000	120000
9	智慧照明一站式管理服务	鹏天智慧	定制	1	套	100000	100000
10	移动便捷式管控服务	鹏天智慧	定制	1	套	83000	83000
11	智慧统一照明服务	鹏天智慧	定制	1	套	98000	98000
12	照明设施防护实时监控报警服务	鹏天智慧	定制	1	套	120000	120000
13	智能数云采控服务	定制	定制	1	套	400000	400000
14	多角度智能球形摄像机	海康威视	DS-2SE4C142IMW-DE(23X/F1)(S6)	21	台	3500	73500
15	LED信息发布屏	鹏天智慧	P4 LED	21	套	5960	125160
16	环境监控传感器（四合一）	鹏天智慧	PT-ES4	2	套	700	1400
17	气象监控传感器（七合一）	鹏天智慧	PT-MS6	2	套	970	1940
18	网络防雷器	国产优质	定制	25	只	85	2125
19	网线	国产优质	cat6	800	米	2	1600
20	电源线	国产优质	RVV2*1.0	800	米	2	1600
21	室外配套光纤	国产优质	8芯	5900	米	5	29500
22	室外配套光纤熔接	国产优质	定制	448	芯	10	4480
23	室外配套光纤终端盒	国产优质	定制	56	只	150	8400
24	室外配套尾纤	国产优质	定制	448	芯	10	4480
25	室外多功能弱电机柜	国产优质	定制	7	套	1500	10500
26	室外交换机	H3C	US328S-P	7	台	2140	14980
27	室外交换机配套光纤模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310	56	只	150	8400
28	专线接入服务	国产优质	定制	9	点/3年	25000	225000
29	信号灯-LED400 满屏信号灯	海康威视	JD400-3-301HL(国内标配)	4	台	1225	4900
30	信号灯-倒计时器	海康威视	DX-3-T-1-80607L11(国内标配)	4	台	1470	5880
31	监控摄像机	海康威视	iDS-TCE900-G/16	4	台	6125	24500
32	存储设备	海康威视	DS-TP50-12R/8T	1	台	5920	5920
33	监控摄像设备	海康威视	CXBG-2-1-PS-A-DS-TL2000A-L1-N	8	台	1200	9600
34	网线	国产优质	国产优质	900	米	2	1800
35	标杆	国产优质	定制	4	根	22400	89600
36	杆上配电箱	国产优质	定制	4	台	450	1800
37	落地式配电箱	国产优质	定制	1	台	1830	1830
38	交通灯信号检测器	海康威视	TLD-2016-N	1	只	1380	1380
39	收发器	国产优质	定制	4	对	580	2320
40	避雷器	国产优质	定制	5	组	160	800
41	避雷器	国产优质	定制	4	组	200	800
42	汇聚交换机	H3C	US320S-P	1	套	3400	3400
43	接入交换机	H3C	US310-P	4	套	970	3880
44	控制电缆	国产优质	国产优质	400	m	6	2400
45	窨井	国产优质	定制	6	套	910	5460
46	光缆	国产优质	国产优质	320	m	5	1600
47	配线	国产优质	RVV1.5*3	850	m	6	5100
48	电缆	国产优质	YJV3*6mm2	270	m	20	5400
49	信号灯公安报备	定制	定制	1	处	2040	2040
50	平台及相关数据3年服务运维，巡检、质保、维保	定制	定制	1	项	90000	90000



51	电缆防盗报警主机	鹏天智慧	定制	1	台	7600	7600
52	电缆防盗报警监控主机	鹏天智慧	PT2010AM	7	台	4740	33180
53	防盗传感器	鹏天智慧	PT2010AL	70	台	220	15400
54	智慧路灯智能化控制器	鹏天智慧	PT2007C	236	套	280	66080
55	回路专用控制器	鹏天智慧	定制	7	套	5580	39060
56	载波通信集中控制模块单元	鹏天智慧	定制	7	套	4580	32060
57	输入输出数字量一体化变送单元	鹏天智慧	定制	7	套	3500	24500
58	恒温系统单元	鹏天智慧	定制	7	套	3500	24500
59	主控制板单元	鹏天智慧	定制	7	套	1160	8120
60	模拟量采集变送板单元	鹏天智慧	定制	7	套	3500	24500
61	主动报警告知控制单元	鹏天智慧	定制	7	套	2300	16100
62	智慧照明聚控服务	鹏天智慧	定制	21	套	7100	149100
63	云数字光采仪	鹏天智慧	PT-L13TM	1	台	42000	42000
64	智能照明智能化集成柜	国产优质	定制	7	套	4500	31500
65	智慧照明艺术定制灯杆	国产优质	定制	215	套	2850	612750
66	智慧照明艺术灯具	江苏品胜/ 英飞特	PSLED-150 150W/ EUM-200S560DG	236	套	550	129800
67	智慧多功能定制灯杆	国产优质	定制	21	套	8650	181650
68	主线电力电缆	国产优质	RYJV-0.6/1- 4*16+1*10	7700	m	57	438900
69	干线电力电缆	国产优质	RBVVB-3*2.5	3885	m	7	27195
70	室外配套PE50配管	国产优质	PE50	7700	m	6	46200
71	室外配套SC50配管	国产优质	SC50	500	m	26	13000
72	设备配套及接地等	定制	定制	264	套	1080	285120
73	窨井	国产优质	定制	264	套	715	188760
74	窨井	国产优质	定制	7	套	910	6370
75	进户电表配套	定制	定制	7	户	2450	17150
76	主干电力电缆	国产优质	RYJV-0.6/1- 4*25+1*16	2200	m	108	237600
77	主干电力电缆	国产优质	RYJV-0.6/1- 4*35+1*16	2000	m	130	260000
78	路段施工配套费	定制	定制	1	项	160000	160000
79	路段施工机械费	定制	定制	1	项	180000	180000
80	设备系统集成安装调试、质保等服务	定制	定制	1	项	450000	450000
总计				6190670元			

