城市生命线安全工程项目
采购合同

编号：

签订地点：江苏省常熟市

甲方（采购人）： 常熟市住房和城乡建设局

乙方（中标人）： 中电云计算技术有限公司（联合体牵头人）、江苏苏信交通科技有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照城市生命线安全工程项目（项目编号：JSZC-320581-JZCG-G2025-0028）项目公开招标结果签订本合同。

一、定义

以下术语有特定的含义：

服务是指根据合同规定乙方应承担常熟市城市生命线安全工程建设项目城市安全应用支撑底座、城市生命线综合监管系统、城市生命线应用场景建设、数据治理、硬件设备采购安装调试运维、保障数据和系统满足上级考核要求等工作和合同中规定乙方应承担的其它义务。

合同价款是指根据成交单位的投标文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

甲方是指合同中明确规定的实际购买和接受服务的单位。

乙方是指合同中规定的提供服务的单位。

损失是指合同一方因不履行合同义务而导致另一方及第三方的各种损失的费用，还包括守约方为减轻损失或维护权利而需支付的各种调查费用、差旅费用、律师费用等。

二、组成本合同的文件

下列文件是组成本合同的不可分割的部分：（1）常熟市公共资源交易中心 JSZC-320581-JZCG-G2025-0028 号招标文件；（2）乙方递交的投标文件；（3）乙

方所作的相关书面澄清；（4）中标通知书；（5）甲乙双方商定的其他必要文件。

三、合同项目及期限

1、乙方负责 常熟市城市生命线安全工程建设项目城市安全应用支撑底座、城市生命线综合监管系统、城市生命线应用场景建设、数据治理、硬件设备采购安装调试运维、保障数据和系统满足上级考核要求等的服务工作。

2、服务期限：2025 年 10 月 24 日前完成系统整体上线运行，2025 年 12 月 24 日前完成项目所有开发建设工作。非因乙方原因导致的逾期，乙方不承担逾期违约责任。

3、服务地点：根据甲方指定地点。

四、合同总价款：大写人民币 贰仟壹佰万 元整，小写￥ 21000000.00 。

合同总价款：完成该项目的全部内容所需的费用：完成本项工作所需的系统软件费、软件开发费、软件调试费、人员费用（工资、福利、培训等）、材料消耗费用、管理费用、打印费、车船费、就餐住宿费、综合验收、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

对于甲方在招标文件中所要求的及乙方在投标文件中所承诺提供的服务，乙方应无条件提供，乙方在签订合同时已充分考虑了合同履行期间的所有风险，在项目实施过程中及项目实施完成后，乙方承诺不以任何理由向甲方提出增加费用的要求。但如在服务过程中，因响应甲方需求新增的服务内容或事项，双方应另行协商服务费用，而不受前述约定之限。

五、付款方式

按照招标文件要求进行付款。

1、本项目合同款支付货币：（ √ ）数字人民币，（ √ ）传统实物人民币。

2、合同签订后一个月内，甲方向乙方支付合同预付款，金额为合同总价的 10%；

3、项目初验合格后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 10%；

4、项目终验合格后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 30%；

5、项目终验合格 1 年后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 30%；

6、项目终验合格 5 年后 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的 20%。

以上付款转入乙方（联合体牵头人中电云计算技术有限公司）账户。每次付款前，乙方均应向甲方提供同等金额的增值税普通发票。否则，甲方有权顺延付款时间，且不承担任何违约或赔偿责任。

7、与合同相关的所有税费均由乙方承担，按照中华人民共和国相关法律缴纳。

六、履约验收

（1）系统初验：乙方完成所有系统开发，并完成部署、测试、培训等过程后，满足初验条件，提交初验申请和相关文档，由甲方在收到乙方提交初验申请和相关文档后15日内完成系统初验，经验收合格的，甲方应向乙方出具系统初验合格报告。如甲方未在前述期限内完成系统初验或系统初验合格后不签署初验合格报告又不提出书面异议的，自前述期限届满之日视为系统初验合格。

（2）系统终验：自系统初验合格之日起，进入三个月的试运行。试运行期满后且未出现明显问题或出现问题但已解决，满足终验条件，由乙方提出终验申请，甲方在收到乙方提交的终验申请后15日内完成系统终验，经验收合格的，甲方应向乙方出具系统终验合格报告。如甲方未在前述期限内完成系统终验或系统终验合格后不签署终验合格报告又不提出书面异议的，自前述期限届满之日视为系统终验合格。

项目终验时，乙方需向甲方提供项目所有文档，包括但不限于：需求分析、系统设计、测试报告等开发和实施文件。

七、甲、乙双方的责任义务

1、甲方义务和责任：

（1）甲方可指派代表作为项目负责人，与乙方进行及时的联络并监督、协调服务的执行情况。

（2）配合乙方协调。

（3）按时支付费用。

（4）法律、法规、政策规定由甲方承担的其他责任。

2、乙方义务和责任：

（1）乙方应及时履行合同一般性义务和文件中规定的具体义务。

（2）乙方将根据本合同的条款和条件提供咨询服务。

（3）乙方负责项目的日常管理工作，并对其负担全部责任。

（4）乙方根据甲方要求，在规定的时间内安排相应人员进入甲方指定的工作场所进行作业，并负责维护、管理工作环境。乙方安排的人员在工作期间，必须服从甲方的工作规定、保密制度和管理制度。如果乙方工作人员不服从甲方管理，造成严重后果，甲方有权解除合同并提出索赔。乙方进场作业产生的费用由乙方自行负责。

（5）法律、法规、政策规定由乙方承担的其他责任。

3、开发成果归属清晰原则：因履行本合同所开发或产生的全部及或任何部分的新增相关知识产权，包括相关权益，归甲方所有。

4、保密条款

（1）甲乙双方同意，任何一方为履行本合同而提供给对方的任何商业信息或技术信息，以及一方在履约过程所知悉的对方的商业秘密、缔约条件、采购内容等，包括本合同的内容，除非提供方书面明确说明为公知信息的以外，均可能构成“保密信息”。信息获取一方保证应采取合理的保密措施保护该等保密信息免受公开，不向任何第三方公开该等保密信息，并且除为履行本合同目的外非经对方事先书面同意不得使用任何保密信息。前述保密措施应合理并不得低于知悉一方对自己的保密信息所采取的保护效果。因一方泄露或者不正当使用该等保密信息而给对方造成损失的，应当赔偿对方的所有损失。

（2）未经对方同意，任何一方不得对对方的保密信息进行复制或以其他方式保存。并且在对方要求或在双方的业务关系终止时，应立即向对方归还所有保密信息及其副本，以及所有包含该保密信息或其部分的所有文件、资料和其他物品。

（3）任何一方对于保密信息的义务应延续至该等信息因合法的原因而成为公开信息。

（4）上述保密规定不应当适用于以下信息：收到信息的一方有书面记录可以证明其在披露方向其披露该等信息之前已经知晓该信息；收到信息的一方没有违反本合同的保密义务即从其他渠道获得的公开信息；或者收到信息的一方从对该等信息不负有保密义务的第三方获得的信息。

八、质量保证和售后服务

1、乙方应为本系统提供硬件 5 年的免费质量保证期，软件 5 年的免费维护

服务期，自甲方最终验收合格之日起计算。

2、在免费维护服务期内，乙方应为本项目成立专门的维护服务和技术支持小组，根据甲方要求维护服务和技术支持。

3、在免费维护服务期内，对项目的技术原因、因外部原因（操作系统故障或系统配置故障或对应用软件某些错误操作等）导致软件系统出现故障的解决以及对软件系统的合理修改等一切维护费用均由成交供应商承担，并免费提供软件升级、软件故障排除、补丁安装、软件重装等技术支持及维护服务。

4、服务时间承诺：提供硬件 5 年的免费质量保证期，软件 5 年的免费维护服务期，自甲方最终验收合格之日起计算。

九、违约责任

1.甲方违约责任：

1.1 在合同生效后，甲方无故要求解除合同的，应向乙方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

1.2 甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金，总额不超总价款的 5%。

2.乙方的违约责任：

2.1 在合同生效后，乙方无故要求解除合同的，应向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

2.2 乙方未按合同规定的质量要求提供服务，且经甲方三次书面催告不能完成合同约定的主要义务时，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款 5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

2.3 乙方必须自己完成合同内容，不得自行分包，否则，甲方有权按乙方不能完成合同处理。

2.4 乙方应执行国家有关规定（如苏州最低工资标准和其他规定），负责乙方员工的生病、事故、伤残、死亡和劳务纠纷，甲方不承担任何相关责任。

2.5 乙方负有对自己员工的安全责任，甲方不承担任何相关责任。

十、不可抗力

1.如果乙方和甲方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。因乙方或甲方先延误或不能履行

合同而后遇不可抗力的情形除外。

2.本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

3.在不可抗力事件发生后，当事方应在十五日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十一、争端的解决

1.甲方和乙方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。

2.如果协商不成，双方中的任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼费由败诉方负担。

4.因合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

十二、违约终止合同

1.在甲方因乙方违约而按合同约定采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知，提出终止部分或全部合同。

1.1 如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部服务。

1.2 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

1.3 如果乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。为此，定义如下：“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害甲方的利益，包括投标单位之间串通，人为地使采购活动丧失竞争性，损害甲方所能获得的权益。

2.如果甲方根据以上的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未提供服务类似的服务，乙方应对购买类似服务所超出的那部分费用负责。并且，乙方应继续履行合同中未终止的部分。

3.如果甲方违约，应承担相应的违约责任。

十三、破产终止合同：如果乙方破产或丧失清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何补救措施的权力。

十四、政府采购法对政府采购合同变更终止的规定：政府采购合同的双方当事人（指甲乙双方）不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

十五、履约保证金

履约保证金：合同签订 15 个工作日内，乙方向甲方提交履约保证金，履约保证金为合同总金额的 1%，以电子履约保函（保险）形式提交，履约保函（保险）有效期届满且担保人按照约定履行了担保责任后自动失效。

十六、合同转让和分包：本项目不得转让和自行分包。

十七、合同生效

1.双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。

2.本合同系指本文件及其附件中的所有部分，招标文件、成交单位的投标文件、中标通知书、中标单位在采购过程中的澄清和承诺等为本合同不可缺少的组成部分。

3.本合同自甲乙双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

4.本合同壹式肆份，甲乙双方各执贰份，各份具有同等法律效力。

5.本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

6.合同修改：除甲乙双方签署书面修改、补充协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

（以下无正文）

甲方（加盖公章）：

常熟市住房和城乡建设局

负责人或授权代表（签字或盖章）：

地址：

乙方（加盖公章）：

（联合体牵头人）中电云计算技术有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

地址：

（联合体成员）江苏苏信交通科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

地址：

签订日期：2025 年 8 月 21 日

附件：建设清单

序号	建设内容	数量	金额（人民币元）	税率
1	城市安全应用支撑底座—已建信息系统对接	1	80000	6%
2	城市安全应用支撑底座—服务器托管	5	400000	6%
3	城市生命线综合监管系统—全市监管一张图 1 体征驾驶舱	1	60000	13%
4	城市生命线综合监管系统—全市监管一张图 2 值守工作台	1	60000	13%
5	城市生命线综合监管系统—监测服务中心	1	140000	13%
6	城市生命线综合监管系统—行业综合监管	1	160000	13%
7	城市生命线综合监管系统—应急联动指挥	1	60000	13%
8	城市生命线综合监管系统—AI 智能平台	1	600000	13%
9	城市生命线综合监管系统—城市生命线工作台	1	100000	13%
10	城市生命线综合监管系统—城市体检服务	1	500000	6%
11	城市生命线应用场景建设—燃气爆炸风险场景专题应用建设	1	1050000	13%
12	城市生命线应用场景建设—城市内涝风险场景专题应用建设	1	850000	13%
13	城市生命线应用场景建设—地下管线交互风险场景专题应用建设	1	750000	13%
14	城市生命线应用场景建设—供水爆管风险场景专题应用建设	1	900000	13%
15	城市生命线应用场景建设—第三方施工破坏风险场景专题应用建设	1	950000	13%
16	城市生命线应用场景建设—桥梁倒塌风险场景专题应用建设	1	920000	13%
17	城市生命线应用场景建设—道路塌陷风险场景专题应用建设	1	880000	13%
18	城市生命线应用场景建设—危旧房屋风险监测场景专题应用建设	1	420000	13%

19	城市生命线应用场景建设—油气长输管道风险场景专题应用建设	1	470000	13%
20	城市生命线应用场景建设—路灯风险场景专题应用建设	1	300000	13%
21	城市生命线应用场景建设—市政消火栓管理场景专题应用建设	1	300000	13%
22	城市生命线应用场景建设—移动端	1	500000	13%
23	数据治理—数据智能平台	1	500000	13%
24	数据治理—数据处理服务	1	2370000	6%
25	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—温度、湿度传感器	4	39200	13%
26	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—高清摄像机	6	58200	13%
27	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—风速、风向仪	2	19800	13%
28	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—数字温度计	20	40000	13%
29	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—光电挠度计	6	299400	13%
30	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—标靶	28	56000	13%
31	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—位移传感器	6	59400	13%
32	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—应变计	16	80000	13%
33	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—索力传感器	16	72000	13%
34	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—振动传感器（适用主拱振动）	6	118800	13%
35	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—振动传感器（适用主梁竖向）	6	118800	13%
36	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—位移计	4	39600	13%
37	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—倾角仪	2	42000	13%
38	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—三向加速度计	1	19800	13%
39	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—振弦式裂缝计	2	32000	13%

40	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—应变（温度）传感器	16	64000	13%
41	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—物联网对接接口	1	680000	6%
42	硬件设备采购—桥梁倒塌风险场景硬件设备—桥梁监测现场控制柜	3	29400	13%
43	硬件设备采购—第三方施工破坏风险场景硬件设备—枪型摄像头	7	67900	13%
44	硬件设备采购—第三方施工破坏风险场景硬件设备—枪球一体机	7	68600	13%
45	硬件设备采购—第三方施工破坏风险场景硬件设备—移动哨兵	2	96000	13%
46	硬件设备采购—第三方施工破坏风险场景硬件设备—可燃气体监测仪	2	19400	13%
47	硬件设备采购—城市内涝风险场景硬件设备—翻斗式雨量计	1	25700	13%
48	硬件设备采购—城市内涝风险场景硬件设备—雷达液位计（含太阳能）	5	120000	13%
49	硬件设备采购—城市内涝风险场景硬件设备—积水报警器	2	30000	13%
50	硬件设备采购—城市内涝风险场景硬件设备—井盖监测设备	100	260000	13%
51	硬件设备采购—城市内涝风险场景硬件设备—地埋式积水探测器	20	196000	13%
52	城市内涝风险场景硬件设备—超声波液位计（含太阳能）	55	1078000	13%
53	硬件设备采购—城市内涝风险场景硬件设备—(污水)流量计－检查井	5	77500	13%
54	硬件设备采购—城市内涝风险场景硬件设备—水位视频监控	35	360500	13%
55	硬件设备采购—道路塌陷风险场景硬件设备—车载无人机机场套装	1	218000	13%
56	硬件设备采购—道路塌陷风险场景硬件设备—无人机保险	5	40000	6%
57	硬件设备采购—道路塌陷风险场景硬件设备—单北斗 5G 单兵	3	46500	13%
58	硬件设备采购—道路塌陷风险场景硬件设备—探地雷达	1	1180000	13%

59	硬件设备采购—道路塌陷风险场景硬件设备—探地雷达专业培训及技术服务	5	750000	6%
60	硬件设备采购—路灯风险场景硬件设备—路灯倾斜仪	80	240000	13%
61	硬件设备采购—路灯风险场景硬件设备—路灯倾斜仪（振动）	5	30500	13%
62	硬件设备采购—路灯风险场景硬件设备—路灯水位计	80	480000	13%
63	硬件设备采购—路灯风险场景硬件设备—摄像机（火情）	2	58000	13%
64	硬件设备采购—路灯风险场景硬件设备—智能灭火系统	2	19000	13%
65	硬件设备采购—路灯风险场景硬件设备—漏电监测终端	30	210000	13%
66	硬件设备采购—网络链路—短信猫	1	6000	6%
67	硬件设备采购—网络链路—短信包套餐	1	20000	6%
68	硬件设备采购—网络链路—网络链路	57	114000	6%
合计总价		21000000		