

郑州市金水区新型智慧城市运行中心平安金水
校园安防视频监控采购项目

合同



甲方： 郑州市金水区新型智慧城市运行中心

乙方： 河南胜之源智能科技有限公司

时间： 2025年8月



合同条款及格式

甲方（采购人）：郑州市金水区新型智慧城市运行中心

乙方（供应商）：河南胜之源智能科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1. 招标文件
- 2. 投标文件
- 3. 乙方在投标时的书面承诺
- 4. 中标通知书
- 5. 合同补充条款或说明
- 6. 保密协议或条款
- 7. 相关附件等

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《项目清单明细一览表》）。

第三条 合同总价款

- 1. 本合同项下货物总价款：¥ 4303240.80 元。

大写：肆佰叁拾万零叁仟贰佰肆拾元捌角整。

- 2. 分项价款在《项目清单明细一览表》中有明确规定。

3. 本合同总价款包括货物、标准附件、备品备件、专用工具、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，以及安装、调试、培训、道路破除及恢复、人行道破除及恢复、绿化带开挖及恢复、光纤租赁、保修等验收合格之前和维护保养服务期限内的税金和费用。

- 4. 本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 双方一般权利和义务

1. 甲方的义务

1.1 委托工作的具体范围和内容：郑州市金水区新型智慧城市运行中心平安金水校园安防视频监控采购、安装、调试等；

- 1.2 甲方应按约定的时间和要求完成下列工作：

(1) 向乙方提供保证履行合同所需的全部资料的时间：合同签订后 7 个工作日内。

(2) 向乙方提供保证履行合同顺利完成的条件：如乙方有需要，应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

(3) 需要与第三方协调的工作：无。

1.3 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

2. 乙方的义务

2.1 乙方应按约定的时间和要求完全下列工作：

(1) 保证履行合同的内容和时间：合同签订后 30 日内完成供货安装调试。

(2) 应尽的其他义务：无。

2.2 乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

3. 甲方的权利

3.1 按合同约定，接收项目成果；

3.2 向乙方询问履行合同工作进展情况和相关内容或提出不违反法律、行政法规的建议；

3.3 本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经济赔偿，直至追究法律责任；

3.4 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

4. 乙方的权利

4.1 按合同约定收取报酬；

4.2 对履行合同中应由甲方做出的决定，乙方有权提出建议；

4.3 当甲方提供的资料不足或不明确时，有权要求甲方补足资料或作出明确的答复；

4.4 拒绝甲方提出的违反法律、行政法规的要求，并向甲方作出解释。

第五条 质量保证

1. 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，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。

本项目维护保养服务期限5年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第六条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购价款：

- (1) 经甲方确认的发票；
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；
- (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度按如下约定履行：

设备交货安装调试完成后，采购人支付合同总金额的 70 % 双方验收合格后支付至合同总金额的 97 %，维护保养服务期满后，支付剩余合同金额的 3 %。备注：每次付款前，乙方应向甲方提供正规发票。

第七条 交货和验收

1. 交货期： 合同签订后 30 日内完成供货安装调试。

交货地点： 甲方指定地点。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的 5 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。

5. 乙方须对货物进行安装调试，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 5 个工作日内进行运行效果验收。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

第八条 项目管理服务

乙方应指定专人全权全程负责本项目交货、货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名： 杨晓田； 联系电话： 18736043168。

第九条 售后服务

1. 维护保养服务期限为自项目通过最终验收之日起 5 年。

2. 在货物维护保养服务期限内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第五条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专业团队从事此项工作，并提供全天候的服务保障，应当对甲方所反映的问题在 1 小时之内做出及时响应，在 12 小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修 1 工作日后仍无法解决，乙方应在 3 日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。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。维护保养服务期限内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换。

第十条 分包和转包

除招标采购文件事先说明且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方或授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 5 个工作日内采取补救措施。
2. 在乙方承诺的维护保养服务期限内，如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理。
3. 其他未尽事宜，以《民法典》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙双方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

第十四条 争议的解决方式

在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方优先通过协商方式解决。

第十五条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第49条规定的，经双方协商后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，效力同等。

甲方（盖章）：郑州市金水区新型智慧城市运行中心

法定代表人或其委托人（签字）：金同刚

地址：河南省郑州市金水区市民中心

时间：2025年8月19日

乙方（盖章）：河南胜之源智能科技有限公司

法定代表人或其委托人（签字）：杨晓田

地址：郑州市金水区宝瑞路115号信息安全产业示范园5号楼4层402、403、404号

时间：2025年8月19日



附件 1:

项目清单明细一览表

序号	名称	技术参数及工作内容	计量单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	产地 生产 厂商 名称
1	多目球型摄像机 (核心产品)	1. 400 万+600 万 32 倍拼接枪球一体机, 全景摄像机分辨率不低于 3680 × 1656, 细节摄像机分辨率不低于 2688 × 1520; 2. 摄像机内置不少于 3 个镜头, 可输出至少 1 路全景视频图像 和 1 路细节视频图像, 全景视频图像内置 2 个镜头, 细节视频 图像内置 1 个镜头; 3. 全景视频图像内置 2 个镜头, 光圈不小于F1.0, 具有不小于 1/1.8 靶面尺寸, 内置 4 颗补光灯。细节视频图像内置 1 个镜头, 具有不小于 1/1.8 靶面尺寸, 内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光 灯; 4. 细节通道镜头最低照度: 彩色≤ 0.0005lx, 黑白≤0.0001lx; 5. 摄像机内置镜头, 支持不小于 32 倍光学变焦, 镜头最大焦距 不小于 192mm; 6. 支持水平旋转范围 360° 连续旋转, 垂直旋转范围-20° ~90°, 全景通道可进行垂直旋转, 旋转角度范围不低于12°, 并可进行调节; 7. 可设置 300 个预置位, 8 条巡航路径。支持预置位视频冻结功能; 8. 具有 H. 265、H. 264、MJPEG 设置选项; 9. 设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍; 10. 支持 AR 标签管理功能, 最多可添加 500 个标签; 11. 可识别距设备 200m 处的人体轮廓; 12. 具有 7 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出; 13. 外壳防护等级不低于 IP67。	台	101	7250	732250	海康 威视
2	球机 支架	1. 名称: 球机支架 2. 支架承重2.5kg 3. 臂长≥100mm 4. 需防锈处理以适应室外环境	台	101	175	17675	海康 威视

3	旋镜头 (人像抓拍)	1. 设备通道 1 和通道 2 的主码流均支持 2560×1440@25fps; 2. 设备内置双镜头, 具有 2 个 CMOS 图像传感器, 靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸; 3. 通道 1 和通道 2 均满足最低照度彩色不大于 0.0002 lx, 黑白 不大于 0.0001 lx; 4. 设备的 2 个镜头均支持电动变倍、自动/电动聚焦, 自动调节 光圈功能; 5. 内置不少于 2 颗 GPU 芯片; 6. 支持检出人脸瞳距 13 像素点以上的人脸图片; 7. 设备内置 4 个电机, 双通道均支持 PT 一体化云台, 通道 1 和 通道 2 的云台应可独立控制, 可通过 IE 浏览器或客户端远程调节 PT 位置以实现监控场景的切换; 8. 双镜头 PT 云台旋转角度均支持水平调节角度: 0°~180°, 垂直调节角度: -5°~30°; 9. 样机内置能耗检测模块, 可实时检测输入电压和功耗信息, 可生成日报表、周报表, 并以图表形式展现; 10. 设备自带机身平衡检测模块, 可指示设备安装是否水平; 11. 设备内置 8 颗混合补光灯, 通道 1 通道 2 均具有 4 颗混合补光灯, 各含一组近光灯和一组远光灯, 支持自动和手动亮度调节模式; 手动模式下可独立配置双通道的混合补光灯组的红外和白光补光灯亮度值; 12. 内置鳞镜式补光灯, 补光灯开启后, 灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑; 13. 设备具有 2 路音频输入接口, 1 路音频输出接口, 3 路报警 输入接口, 2 路报警输出接口; 14. 设备防护等级不低于 IP67, 工作温度: -30° C~60° C。	台	205	4460	914300	海康威视
4	枪机支架	1. 名称: 枪机支架 2. 含支架、鸭嘴 3. 支架承重≥2.5kg 4. 臂长≥100mm 5. 需防锈处理以适应室外环境	个	205	155	31775	海康威视
5	枪机电源	1. 名称: 枪机电源 2. 采用DC 直流电源, 流需满足设备峰值功耗	个	205	82	16810	海康威视
6	千兆工业交换机	1. 名称: 千兆工业交换机 2. 参数: 5 口	台	101	895	90395	

7	监控立杆	1. 立柱: Φ 114*4*6000mm 2. 横臂: Φ 60*3*2000mm 3. 材料不低于 Q235, 所有焊缝焊接牢固可靠, 无夹缝, 符合三级焊缝标准 4. 整体镀锌、喷塑 5. 长度厚度根据实际需求定制、调整	套	66	643	42438	
8	立杆基础	1. 名称: 立杆基础 2. 基础: C20 混凝土 3. 基础尺寸: 440mm*440mm*1800mm 4. 100mm 厚 C15 垫层 5. 含土方开挖、土方回填、余方弃置、土方消纳等 6. 含泵送、模板制作、安装、拆除 7. 含地脚螺栓及其他预埋件预埋	套	66	382	25212	
9	横臂支架	1. 名称: 横臂支架 2. 规格: $\geq \Phi$ 60*3*2000mm 3. 安装墙体或抱杆安装	套	240	550	132000	
10	杆箱	1. 名称: 抱杆箱 2. 规格: 400mm*300mm*500mm 3. 材质: 不锈钢 4. 内含双路 220V 电源, 双路 10A 空气开关一个。	个	306	860	263160	
11	电源插座	1. 电源插座 2. 6 位 30 孔	个	306	70	21420	
12	电源线	1. 名称: 电源线 2. 规格: RVV3*1.5mm ²	米	2895 3	4.7	136079.1	
13	电源线	1. 名称: 电源线 2. 规格: RVV2*1.0mm ²	米	2592	2.8	7257.6	
14	网线	1. 名称: 网线 2. 超五类室外屏蔽网线	米	8210	2.6	21346	
15	光纤 4 芯	1. 室外光缆 GYXTW-4B1 2. 技术参数: 符合 YD/T 769、IEC 60793 和 ISO/IEC11801 标准; 中心束管式结构, 有很好的机械性能和温度性能; 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度; 具有极好的抗压、弯曲性和柔软性, 更好的避免外界环境侵害; 双面涂塑钢带 (PSP) 提高光缆的抗透潮能力; 两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度。	米	2412 8	2.1	50668.8	
16	光纤终端盒	1. 名称: 电信级光缆终端盒 2. 规格参数: 4 口	个	160	130	20800	
17	光纤收发器	1. 名称: 千兆收发器 2. 参数: 单模单纤, 传输距离 20KM, 一个千兆光口, 一个千兆电口	对	80	430	34400	
18	网络防雷器	1. 名称: 网络防雷器 2. 参数: Un:5v In:5KA Imax:10KA Vs:1000Mbps	个	306	130	39780	

19	手井	1. 名称:手井 2. 规格尺寸:880mm*780mm 3. 侧墙 M5 水泥砂浆砌 MU10 机砖 4. 井壁内外用 1 : 2.5 水泥砂浆抹面厚 15mm 5. 盖板材质、规格:复合材料井盖、井框 6. 基础、垫层:水泥石灰土 4: 12: 84 200mm 厚 7. 含挖填运土方, 模板制作、安装等	个	66	650	42900	
20	保护管	1. 名称: 保护管 2. 材质规格: PE 管 φ 40 3. 敷设方式: 埋地敷设	米	3300	4.8	15840	
21	保护管	1. 名称: 保护管 2. 材质规格: PVC 管 φ 32 3. 敷设方式: 明敷	米	2499 3	2.6	64981.8	
22	沥青道路破除及恢复	1. 名称:沥青道路破除及恢复 2. 切缝深度 7cm 3. 破除结构: 10cm 厚沥青面层+36cm 水泥粉煤灰稳定碎石+24cm 水泥石灰稳定土 4. 恢复做法: 10cm 厚 AC-13 细粒式沥青+乳化沥青粘层+60cm 厚 c30 混凝土	平方米	135	240.5	32467.5	
23	人行道破除及恢复	1. 名称:人行道破除及恢复 2. 破除结构: 6cm 透水砖+3cm M10 水泥砂浆结合层+15cm C25 混凝土基层+15cm 水泥稳定碎石+20cm 素土 3. 恢复做法: 6cm 透水砖+2cm 中粗砂+15cm 透水混凝土+15cm 透水级配碎石+20cm 素土	平方米	240	130	31200	
24	绿化带开挖及恢复	1. 名称: 绿化带开挖及恢复	平方米	330	29	9570	
25	安装辅材	含跳线、尾纤、光纤熔接、水晶头及线路测试等	项	306	1200	367200	
26	安装调试	进行系统调试及试运行等	项	1	42840	42840	
27	电表	1. 名称: 单相电表 2. 参数: 220V 2.5-10A	块	97	235	22795	
28	光纤租赁	VPN 链路 3 年 300M (下行速度 300Mbps, 上行速度 50Mbps)	条	98	6480	635040	
29	质保费用	视频监控设施质保期限 5 年	项	306	1440	440640	
大写: 肆佰叁拾万零叁仟贰佰肆拾元捌角				合同价: 4303240.80 元			