



政府采购合同

项目名称：滨海县路灯亮化管理所县城照明设备及楼宇亮化维护
服务

合同编号：JSZC-320922-ZQYC-G2025-0032

甲 方：滨海县城市管理局

乙 方：中电鸿信信息科技有限公司

签订时间：2025.10.29



盐城市政府采购合同（服务）

项目名称：滨海县路灯亮化管理所县城照明设备及楼宇亮化维护服务

项目编号：JSZC-320922-ZQYC-G2025-0032

甲方：（买方）滨海县城市管理局

乙方：（卖方）中电鸿信信息科技有限公司

甲、乙双方根据滨海县路灯亮化管理所县城照明设备及楼宇亮化维护服务项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：滨海县路灯亮化管理所县城照明设备及楼宇亮化维护服务

1.2 标的质量：合格

1.3 标的数量（规模）：滨海县路灯亮化管理所县城照明设备及楼宇亮化维护服务采购包含：工作站建设，照明控制设备采购，县城内 85 栋楼宇亮化维护服务。详细内容见本招标文件第四章。

1.4 履行时间（期限）：合同签订之日起一年。

1.5 履行地点：甲方指定地点。

1.6 履行方式：维护服务。

1.7 质 保 期：两年。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：壹佰肆拾贰万贰仟陆佰元整（1422600 元）人民币或其他币种。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务（包含与服务相关的货物）的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、



规格、计划、图纸、样品或资料提供给与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。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳人民币大写：壹拾肆万贰仟贰佰陆拾元整小写：142260 元作为本合同的履约保证金。

（备注：不得超过合同金额的 10%，甲方应当对 AA 评级及以上政府采购供应商（需提供信用管理部门备案的第三方信用报告）免收履约保证金或降低履约保证金缴纳比例。）

6.2 确需收取履约保证金的，履约保证金的缴纳形式：

6.2.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交履约保证金。依据《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》，鼓励供应商自愿使用电子履约保函（保险）代替缴纳履约保证金。

6.2.2 如以履约保函（保险）形式缴纳履约保证金，乙方可通过政府采购电子履约保函（保险）平台（www.jsdzbh.com）在线申请履约保函（保险）。

6.3 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.4 履约保证金的退还：

6.4.1 方式：退还至乙方缴纳履约保证金的账户。如为保函，在到期时自行失效。

6.4.2 时间：验收合格且甲方收到发票后 30 日内。

6.4.3 条件：按合同要求全部履约完成并经甲方验收合格，且甲方收到乙方出具的



发票。

6.4.4 不予退还情形：

除不可抗力情况外，乙方出现下列情形之一的，其履约保证金，甲方将视情节决定不予退还或部分不予退还。

(1) 乙方无正当理由拒绝签订合同的，或者在签订合同时向甲方提出附加条件或者更改合同实质性内容要求的；

(2) 乙方不履行与甲方订立的合同的；

(3) 乙方所供货物或服务不符合招标文件规定要求的；

(4) 乙方采取欺骗、弄虚作假方式投标的或与其它乙方串通投标的；

(5) 乙方将合同内容转包、违法分包的；

(6) 乙方故意捏造事实或伪造证明材料，进行虚假恶意投诉或反映的。

6.4.5 逾期退还的违约责任：甲方逾期无故未退还履约保证金的，按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20% 后的利率支付超期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

八、合同款项支付

8.1 签订合同后，支付合同价 10% 作为预付款（乙方须提供同等金额的银行保函）；项目完成后并经验收合格，在当年春节前付至合同价的 80%，余款在第二个春节前按审计价一次性结清。付款时须提供税务发票，采购方收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。



10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

10.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收报告的参考资料。

10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收报告，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

10.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的，甲方向乙方偿付拒绝接受服务合同价款总值 5% 的违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额 5% 每日向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期提供服务合同总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同价款总额 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。

11.4 乙方所提供服务的标准不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒绝接受服务，并可单方面解除合同。

11.5 乙方维护期间须配备专门的安全管理人员，明确责任人，做好施工安全保障



措施和安全记录；相关作业人员（电工、高空作业人员等）须具备相关证件，持证上岗，在合同履行期间一切安全问题由乙方承担。

十二、不可抗力事件处理

12.1 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。

12.2 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。

12.3 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。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

十四、合同生效及其他

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《政府采购法》有关条文执行。

14.3 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执一份。

甲方（公章）：滨海县城市管理局

地址：

分管领导

（签字或盖章）：

联系电话：



乙方：中电鸿信信息科技有限公司

地址：

法定代表人或授权代表 2025 年 10 月 29 日

（签字或盖章）：

联系电话：



签订日期： 2025 年 10 月 29 日



附件：

序号	项目	产品/服务名称	技术要求	单位	数量	分项单价	分项总价
1	工作站	工作站	12 代 i7-12700 台式机电脑主机全套定制款，HT11C 主机+27.0 英寸高清显示器，16G 内存，1TB 固态硬盘，独立显卡。	套	1	8000	8000
2	照明控制设备	远程监控终端设备	(1) ★设备可实现回路实时遥控开关控制、定时策略开关等功能(投标时须提供具备 CMA 和 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件)； (2) 远程控制实时性要求，通过远程管理软件（或手机 APP）实施开关灯命令，现场灯具要在 1 秒钟内执行。通过远程管理软件（或手机 APP）实施运行状态遥测（例如电压、电流或功率查询），要求在 1 分钟内遥测数据可有效上报； (3) ★设备支持按照日期，星期，节假日等模式，全年自动管理开关灯时间(投标时须提供具备 CMA 和 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件)； (4) ★为了保证现场维修人员安全，在设备切换到“手动”模式时，设备不能实施远程遥控(投标时须提供具备 CMA 和 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件)； (5) ★设备集成光学测距式开箱报警，无需外接其他设备即可实现对配电箱箱门开关状态的检测：检测到箱门状态发生变化，能够在 1 分钟内上报(投标时须提供具备 CMA 和 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件)； (6) ★设备断电报警功能，要求设备断电后，能够在 1 分钟内上报断电故障。(投标时须提供具备 CMA 和 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件)。 (7) ★设备可连接符合国标 DLT645-2007 协议电表，实现电能遥测功能扩展(投标时须提供具备 CMA 和 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件)； (8) ★支持远程固件升级，可对设备进行程序更新(投标时须提供具备 CMA 和 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件)； (9) ★设备支持检测交流接触器动作状态，若动作状态不正常，1 分钟内发出告警(投标时须提供具备 CMA 和 CNAS 认证资质的第三方检测机构出具的检测报告的扫描件)； (10) 为了保证现场控制的实时性和一致性，系统安装调试完毕后，在公共移动通信网络（2G、3G、4G 或 5G）服务稳定的情况下，系统上线率应达到 98%或以上。即路灯管理平台下发命令后（数据下行），组内有 98%或以上的单灯控制器在 1 秒之内做出响应。	套	10	6000	60000



3	开关控制设备	(10) 采用标准 3.5mm 电箱导轨安装； (11) 需安装在具有防淋雨结构的配电箱内使用； (12) 采用模块化可扩展设计，可实现同一配电箱内最多 25 路开关量控制； (13) 每路最大开关电流 2.5A，只可用于控制交流接触器控制端。	套	10	4000	40000
4	电流监测设备	(4) 采用标准 3.5mm 电箱导轨安装； (5) 需安装在具有防淋雨结构的配电箱内使用； (6) 采用 CT 式电流检测，需根据回路电流大小匹配合适的电流互感器线圈。	套	10	4000	40000
5	控制器	(1) 控制器之间采用无线通信技术，无线通信技术指标（无线电发射功率，频谱特性等），需符合《中华人民共和国工业和信息化部公告（2019 年第 52 号）》及其附件中，关于微功率无线电发射设备的技术规范及要求； (2) 控制器输入电压范围 90~380VAC，在线路高低压故障的工况下可持续稳定工作，并及时报警； (3) 控制器支持国际通用的 0-10V 调光接口，配合路灯驱动电源可在灯具额定功率的 10%-100%之间无级调整灯具功率； (4) 控制器具有数据采集功能，需集成独立的数字式电能采集模块。可实时采集灯具运行状态信息：电压、电流、功率、功率因数等参数。电压遥测相对精度≤1VAC，电流遥测相对精度 0.1A； (5) 控制器需具备直观可视的工作状态指示灯，维修人员在不拆解灯具外壳及控制器外壳的条件下，可以通过指示灯察看和判断控制器基本运行状态（例如，是否通电、是否通信正常等）； (6) 控制器需具备现场无线调试接口；与配套的无线手持调试设备可以在至少 100 米范围内可靠通信；以方便维修维护人员通过无线方式对单灯控制器实施现场调试及检修；实测有效通信距离不少于 150 米； (7) 当控制系统中任一环节发生故障时（服务器故障、通信故障、集中控制器故障或单灯控制器故障），需保证 LED 灯具可以按照传统的回路控制方式使用，不会影响其基本的道路照明功能。即不将控制策略（开关或调光时间等信息）写入灯具驱动电源或单灯控制器；单灯控制器及单灯集中控制器，在回路断电再次通电后，可以立即恢复执行默认常亮灯状态； (8) 设备远程控制实时性要求在 1 秒钟以内。例如，通过远程管理平台（或手机 APP）下发开关灯命令，现场灯具要在 1 秒钟内执行。灯具现场运行状态遥抄（例如功率查询），要求在 1 分钟内遥抄数据上报至管理平台； (9) ★控制器内集成可更换的过流保护器件（保险丝），确保用电安全；此过流保护器件需做到方便可更换，即如发	套	50	2500	125000



			过流熔断，可在不拆解控制器主体的情况下完成更换，以提升后期维护的便利性（乙方须按照招标文件规定的功能需求制作演示视频文件）； （10）★控制器集成“动态视觉传感器”，可以实时检测路面运动车辆及行人（可按需检测，即通过算法参数设置，过滤不需要检测的移动目标或其他干扰目标，以避免灯具“误触发”点亮）。车辆行驶速度 80km/h 情况下，可以有效识别车辆及其行驶方向；在灯杆高度为 8~12 米的情况下，传感范围可以有效覆盖 2~4 个标准车行道宽度（乙方须按照招标文件规定的功能需求制作演示视频文件）； （11）★控制器集成“动态视觉传感器”，在有效识别车辆及行人的基础上，在车辆进入“传感亮灯”区域后，可实现按照行进方向提前亮灯（由暗调亮），提前亮灯盏数不少于 10 盏，以满足驾驶员观察远方路况需要；传感识别及提前预亮灯的实时性，要在 1 秒之内，以保证“预亮灯”的及时有效（乙方须按照招标文件规定的功能需求制作演示视频文件）； （12）★控制器集成“动态视觉传感器”，可以有效判断移动目标方向，并可以通过软件，远程灵活设置基于行进方向的亮灯模式，以满足不同道路、不同灯杆布局的需求。例如，可以设置“单向触发亮灯”、“双向触发亮灯”、“路口各方向联动亮灯”等（乙方须按照招标文件规定的功能需求制作演示视频文件）； （13）★控制器集成“动态视觉传感器”，可预设存储预亮灯盏数及传感亮灯时长，并可以通过远程管理软件灵活设置和修改，以适应不同道路场景（乙方须按照招标文件规定的功能需求制作演示视频文件）； （14）★控制器集成“动态视觉传感器”，支持定时上报所在路段的车流量信息，例如“每五分钟的通行车辆数量”（乙方须按照招标文件规定的功能需求制作演示视频文件）； （15）控制器集成“动态视觉传感器”，应为“免布线”设计，即在灯具以外无需加装其他传感及控制设备，无需布线。 （16）控制器操作系统能够实现 AI 视觉识别算法的远程修改和升级，以保证视觉传感器性能在不同应用场景下的可靠性和适应性。用于远程升级的系统固件，可以兼容当地原有的 AI 智能单灯控制器设备。乙方保证能够及时根据现场及甲方需求，维护、修改、编写、升级上述 AI 视觉识别算法。 注：乙方按照招标文件规定的演示内容制作演示视频文件，视频文件的格式为*.mp4 或*.avi，乙方须将视频文件分段压缩为*.zip 文件上传（单个文件不得大于 50M，所有文件总共不得大于 300M）。文件上传方式见《操作手册》规定，上传的演示视频将作为投标文件的组成部分，视频时长总计不超过 15 分钟。				
6	楼宇亮	鼎派装饰	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控	栋	1	15000	15000



	化维护		制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。				
7		景湖理想城门面房	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	2	15000	30000
8		建行大楼	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	1	15000	15000
9		半岛华府	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	2	15000	30000
10		华德名人苑	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	6	13000	78000
11		滨河湾	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	3	13000	39000
12		万锦豪庭	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	3	13600	40800
13		水韵新城	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	4	13600	54400



		按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。				
14	翰林院	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	4	13600	54400
15	幸福小区	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	4	13600	54400
16	忠仙华庭	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	8	13600	108800
17	财富鼎盛	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	4	13600	54400
18	世锦花园	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	6	13600	81600
19	学府壹号	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	3	13600	40800
20	天由大厦	对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	1	15000	15000



			等)进行维保,保证整体亮化效果良好,以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患,如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。				
21		通贸装饰城	对楼宇亮化设施进行维护,包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场,须保证亮化设施按原规格(含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等)进行维保,保证整体亮化效果良好,以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患,如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	2	15000	30000
22		交环大楼	对楼宇亮化设施进行维护,包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场,须保证亮化设施按原规格(含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等)进行维保,保证整体亮化效果良好,以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患,如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	1	15000	15000
23		万锦豪庭	对楼宇亮化设施进行维护,包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场,须保证亮化设施按原规格(含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等)进行维保,保证整体亮化效果良好,以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患,如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	3	13000	39000
24		学府壹号	对楼宇亮化设施进行维护,包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场,须保证亮化设施按原规格(含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等)进行维保,保证整体亮化效果良好,以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患,如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	8	13000	104000
25		大学生创业园	对楼宇亮化设施进行维护,包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场,须保证亮化设施按原规格(含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等)进行维保,保证整体亮化效果良好,以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患,如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	2	13000	26000
26		仁和家园 安园	对楼宇亮化设施进行维护,包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场,须保证亮化设施按原规格(含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等)进行维保,保证整体亮化效果良好,以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患,如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	5	13000	65000
27		金色华庭	对楼宇亮化设施进行维护,包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场,须保证亮化设施按原规格(含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等)进行维保,保证整体亮化效果良好,以及消除灯具、线槽管	栋	4	13000	52000



			线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。				
28	金色华庭		对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	1	13000	13000
29	育才大厦		对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	1	15000	15000
30	万景豪庭		对楼宇亮化设施进行维护，包括亮化灯具及开关电源、电缆、控制器、线槽管线配套设施。乙方自行查勘现场，须保证亮化设施按原规格（含技术参数、状态能力、与强电控制节点端兼容受控等）进行维保，保证整体亮化效果良好，以及消除灯具、线槽管线脱落等安全隐患，如甲方巡查发现未能达到要求须无条件进行整改。	栋	6	13000	78000
31	存储平台		2. ★所提供的存储平台由供应商（含其下属的全资子公司）自主开发或有授权函（投标时须提供相关证明材料扫描件）； 3. ★平台必须满足信息系统安全等级保护三级要求（以定级备案证明为准，投标时须提供证书扫描件以及测评报告关键页相关资料并加盖供应商公章的扫描件）； 4. 平台支持的接入协议，需包括标准 GB28181、GA35114、ONVIF、大华海康 SDK、以及其他国标拓展协议； 5. 对支持远近调焦和云台转动的摄像机，客户端在浏览监控图像的同时可以对监控点摄像机进行云镜控制； 6. ★支持实况录像水印功能，防盗窃泄露（投标时须提供平台功能截图）； 7. ★支持分权分域，用户组管理：支持用户组的添加、修改和删除，支持用户组信息维护，平台能够对账号进行分级管理，提供多种角色管理（投标时须提供平台功能截图）； 8. ★平台需提供基于电脑 PC 客户端（32 位、64 位，支持国产操作系统）；平台提供安卓手机客户端、苹果 IOS 客户端（投标时须提供不同客户端登录功能截图）； 9. ★图片抓拍：支持监控录像抓拍功能，系统可以自动和手动抓拍图片，并将抓拍结果保存在云端，随时调阅（投标时须提供平台功能截图）。	项	1	1000	1000
总价（人民币：元）							1422600

合同编号：



JSYCJ2504942CGN00



JSYCJ2504942CGN00