政府采购项目公开招标文件

示范文本

（服务类）

项目名称：六安市公安局和襄高速交通执法设备和城区重点区域治安防控能力建设项目

项目编号：LACGZX-F2026-027

采 购 人：六安市数据资源管理局

采购代理机构：六安市政府采购中心

2026 年 9 月

目　录

第一章　投标邀请 3

第二章　投标人须知 8

第三章　采购需求 26

第四章　评标方法和标准（综合评分法） 46

第五章　政府采购合同 53

第六章　投标文件格式 62

第七章　政府采购供应商询问函和质疑函范本 83

第一章　投标邀请

项目概况：六安市公安局和襄高速交通执法设备和城区重点区域治安防控能力建设项目（项目编号：LACGZX-F2026-027）的潜在投标供应商应在六安市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.luan.gov.cn）获取招标文件，并于2026年 9 月 22 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：LACGZX-F2026-027

2、项目名称：六安市公安局和襄高速交通执法设备和城区重点区域治安防控能力建设项目

3、项目类型：服务类

4、采购方式：公开招标

5、预算金额： 466.4608 万元

6、最高限价： 466.4608 万元

7、采购需求：六安市数据资源管理局拟就六安市公安局和襄高速交通执法设备和城区重点区域治安防控能力建设项目开展采购，本次采购内容主要包含和襄高速交通执法设备及城区重点区域治安防控能力建设等，具体内容详见采购文件。

8、合同履行期限：合同签订之日起90日内完成项目建设，提供三年免费运维服务。

9、是否接受联合体：本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小

企业采购项目，但落实中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策；

3、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

1、时间：2026 年 9 月 2 日至 2026 年 9 月 22 日（北京时间）

2、地点：六安市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.luan.gov.cn）

3、获取方式：本项目招标文件（答疑澄清等相关文件资料）从六安市公共资源交易平台下载。各市场主体（非自然人）办理 CA 数字证书后，使用 CA 数字证书登录安徽省市场主体库（地址：https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu），填报企业基本信息及相关资料，投标供应商自行更新、维护本单位信息。以上所有信息的真实性、准确性和完整性由投标供应商负责。

①安徽省公共资源交易市场主体信息库咨询电话：010-86483801；

②六安市公共资源电子交易系统技术支持咨询电话：0512-58188516；

③数字证书和电子签章(CA)办理咨询电话：安徽(CA)400-880-4959；CFCA（江苏.翔晟）025-66085508。

4、售价：零元

四、投标文件递交截止时间、开标时间和地点

1、时间：2026 年 9 月 22 日 09 点 00 分（北京时间）

2、地点：六安市梅山南路农科大厦三楼不见面开标室（不见面开标大厅）

3、投标文件提交方式：电子投标文件应在投标截止时间前通过六安公共资源交易中心电子交易系统上传，不再接受纸质标书。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。本项目以公告方式发布采购文件，对采购文件的质疑时效期间的起算日期为公告期限届满之日。

六、其他事宜

（1）本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款之规定，为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下：本项目专业性、安全性及配套服务要求高，中小企业无法提供或很难提供相应的服务，预留份额将无法确保充分供应、充分竞争，可能影响政府采购目标实现。如对此项内容有疑问，可通过六安市公共资源电子交易系统向采购人/代理机构提出质疑。监管部门：六安市财政局；地址：六安市金安区佛子岭路与八公山南路交叉口；联系人：张科长；联系电话：0564-3378214。

符合中小企业情形的，投标文件中提供《中小企业声明函》，企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定执行。

（2）本项目采用不见面开标（远程解密）方式，开标时投标供应商无需到达开标现场。开标采取远程解密方式解密投标文件，投标供应商远程解密可选择以下两种方式：

①方式一：投标供应商在开标时间前使用 CA 数字证书登录六安市“不见面开标系统”，网址为：http://183.162.78.64:9016/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，等待开标并按系统提示进行相应的投标供应商解密等操作。采用本方式可以观看开标现场音视频直播并进行互动交流。具体操作方法见六

安市公共资源交易中心网站“互动交流—交易微课堂”栏目中“六安市公共资源交易不见面开标系统操作手册（投标人）”；

②方式二：在电子交易系统>开标解密>远程解密中进行解密操作。采用此方式仅能实现解密功能，无法观看音视频直播并进行互动交流。

两种方式的解密时间要求为：解密程序开始后每个投标供应商均应在解密指令发出后30分钟内完成解密，否则投标文件将被拒绝。

（3）参加本项目的投标供应商应提前准备好电脑等相关设备并检查系统驱动是否运行正常，确保顺利参加开标。如因设备造成的问题由供应商自行负责。具体操作流程及相关规定以采购文件“不见面开标注意事项”为准。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名　称：六安市数据资源管理局

地　址：六安市佛子岭路与梅山南路交口

联系方式：0564-3370989

2、采购代理机构信息

名　称：六安市政府采购中心

地　址：六安市梅山南路农业科技大厦5楼

联系方式：0564-5150931

3、项目联系方式

项目联系人：方有伟

电　话：0564-5150913

4.政府采购监督管理部门信息

名　称：六安市公共资源交易监督管理局

地　址：六安市梅山南路农业科技大厦4楼

联系方式：0564-5150136

2026年9月2日

第二章　投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	☑不组织或不召开 □统一组织或统一召开 时间：/　年/月/日/时/分 地点：/ 联系人及联系电话：/ **注：**如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
6.1	网上询问方式	（1）供应商若对采购文件有关内容存在理解障碍，或认为采购文件表述有模糊不清之处，可通过电子交易系统向采购人（采购代理机构）在线提出，采购人（采购代理机构）收到供应商询问后将及时通过系统在线回复。该渠道仅接受关于项目的一般性疑问（非质疑），供应商提问时应当隐藏自身信息，直接提出针对项目的相关疑问即可，询问函范本详见采购文件第七章。 （2）询问的提出与答疑获取具体步骤：供应商请登录“六安市公共资源电子交易平台-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“网上提问”上传疑问文件。请供应商及时通过“答疑文件下载”及网站答疑公告栏目查看答疑文件。
7.1	包别划分	☑不分包　　□分为___个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：_____
9.4	异常低价投标审查	根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号），评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序： 1、投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值60 %的，即投标报价<全部通过符合性审查供应商投标报价平均值×60 %； 2.投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价

		60 %的，即投标报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标报价× 60 %； 3.投标报价低于采购项目最高限价 60 %的，即投标报价<采购项目最高限价× 60 %； 4.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 **注：**出现上述所列情形之一的，评标委员会将启动异常低价投标审查程序，要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释。**其中，属于第 3 项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。**（具体要求详见“投标人须知正文 9.4”）
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	90 个日历日
13.1	投标文件递交及解密要求	（1）投标文件份数及要求：加密电子版投标文件壹份（通过六安市公共资源交易平台投标人系统上传）。 （2）递交投标文件注意事项：加密电子版投标文件必须在投标截止时间前网上递交。 （3）投标文件解密时间：解密程序开始后供应商均应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。
14.1	资格审查	☑采购人审查 □采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
14.3	评标委员会	本项目评标委员会 5 人。（项目依法组建不少于 5 人组成的评标委员会。采购预算金额在 1000 万以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会人数应当在 7 人以上单数）
17.2	评标方法	□最低评标价法 ☑综合评分法
17.3	中小企业价格扣除	（注：适用于非专门面向中小企业采购项目） （1）小型和微型企业价格扣除： 10 %（10%-20%）。 （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 （3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 （4）符合条件的联合体价格扣除： / %（4%-6%）。*（接受大中型企业与小微企业组成联合体的项目适用）*。 （5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： / %

		（4%-6%）。*（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）*
17.4	本国产品价格扣除	（注：适用于服务项目中涉及的既有本国产品又有非本国产品参与竞争的货物） （1）项目或者采购包中采购内容为单一产品的，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，对本国产品给予价格扣除 20%。 （2）项目或者采购包中含有多种产品的，符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例≥80%，所有产品价格扣除 20%。
21.1	评标委员会推荐中标候选人的数量	评标委员会推荐中标候选人的数量：3 家 注：法律、法规另有规定的，从其规定
21.2	确定中标人	☑ 采购人委托评标委员会确定 □采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	（1）《中小企业声明函》；*（如有）* （2）《残疾人福利性单位声明函》；*（如有）* （3）《关于符合本国产品标准的声明函》或国家有关部门规定的证明文件；*（如有）* （4）因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商的评审报价*（适用最低评标价法）* （5）中标供应商的评审总得分*（适用综合评分法）*
24.1	中标通知书发出的形式	□书面　　☑ 数据电文 **特别提醒：**采购人确定中标人后，通过电子交易系统向中标人发出中标通知书，中标通知书发出即视为送达。投标供应商应主动登录电子交易系统查询，采购人和采购代理机构不承担投标供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。
25.1	告知招标结果的形式	☑ 投标人自行登录电子交易系统（不见面开标大厅）查看 □评标现场告知
26.1	履约保证金	无
27.1	签订合同、合同公告、验收与支付时间	（1）采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 7 个工作日内签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。 （2）采购人与中标人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作

		日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。 （3）采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收。 （4）采购人验收时，应成立三人以上验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。 （5）涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。 （6）对于符合支付条件的项目，应在收到发票后 7 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。鼓励采购人完善内部流程，自收到发票后 1 个工作日内完成资金支付。 （7）因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人可以与供应商充分协商，给予合理补偿。延迟支付中小企业款项的，供应商可要求采购人按照合同约定支付逾期利息，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。
28.1	代理服务费	集中代理不收费
31.3	质疑函递交方式	1、供应商若对采购文件有关内容存在质疑，可在法定质疑时限内通过以下方式提出：方式一：以书面形式在工作时间向采购人、采购代理机构提出质疑；方式二：通过电子交易系统向采购人、采购代理机构在线提出。质疑文件须按《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定的要求制作（《质疑函》范本详见采购文件“第七章政府采购供应商询问函和质疑函范本”，质疑文件不可匿名，须以附件形式加盖质疑人电子签章后上传提交。 2、在线质疑提出与答疑获取具体步骤：登录“六安市公共资源电子交易系统-投标人”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“质疑”上传质疑文件。提交成功后质疑文件即传至采购人（采购代理机构），采购人（采购代理机构）将通过电子交易系统于收到质疑文件后七个工作日内在线答复，请质疑人及时通过“答疑文件下载”查收答疑文件。 3、请各潜在供应商在响应截止时间前，务必登录“六安市公共资源交易中心（http://ggzy.luan.gov.cn）”-“政府采购”-“澄

		清与修改”栏目，查看是否发布有关项目更正公告。更正公告为采购文件的有效组成部分，一经发布即为视同已通知所有潜在供应商，若因未及时关注而造成的一切后果，由供应商自行承担。
32	其他内容	1、解释权： （1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； （2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准； （3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释； （4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释； （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 2、采购文件中，按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。 3、采购文件中，所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。 4、“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。 5、电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。 6、根据《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购[2023]853 号）规定，本次采购落实政府绿色采购相关政策。 7、不见面开标注意事项详见“二、投标人须知正文”。

二、投标人须知正文

1.采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，在取得上级法人公司授权后可以分公司名义参与投标。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若投标邀请中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

2.资金落实情况

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

3.投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4.适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

5.招标文件构成

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章　投标邀请

第二章　投标人须知

第三章　采购需求

第四章　评标方法和标准

第五章　政府采购合同

第六章　投标文件格式

第七章　政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见投标人须知前附表。

5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6.招标文件的澄清与修改

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，可通过投标人须知前附表规定的网上提问形式（电子交易系统）提交给采购人（采购代理机构）。

6.2 采购人（采购代理机构）可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购人（采购代理机构）将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约

束作用。投标人应主动上网查询。采购人（采购代理机构）不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购人（采购代理机构）在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购人（采购代理机构）对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

7.投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物、服务及工程（如有）均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

9.投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 根据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），评审中出现投标人须知前附表所列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于表中第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。**其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。**

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12.投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在投标邀请规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

13.开标

13.1 开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、解密情况等招标文件规定的内容。

13.3 投标人代表对开标过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

14.资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的要求,根据评审时“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员之一存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

14.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。本项目评标委员会人数：见投标人须知前附表。

15.投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标

文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2 投标文件的澄清

15.2.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。

15.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.2.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

15.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

17.比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额达到招标文件中规定预留份额的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体

内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

17.4 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30 号），政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

评标委员会应当对投标人所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合规定要求的，投标人提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

注：本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

17.5 同时符合 17.3 和 17.4 的价格评审优惠时，评标价为投标报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格。

18.废标、重新招标与变更采购方式

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

19.保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

20.中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

21.确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

22.编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

23.中标结果公告

23.1 在评标结束后 2 个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购人及采购代理机构将在六安市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.luan.gov.cn）、安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）等网站发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为 1 个工作日。

24.中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

25.告知招标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中

标人本人的评审得分和排序。

26.履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

27.签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

28.代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

29.廉洁自律规定

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

30.人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

31.质疑的提出与接收

31.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见

招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 质疑函递交方式见投标人须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

32.不见面开标注意事项

第一条 不见面开标时间以六安市公共资源交易不见面开标系统显示时间为准。

第二条 参与不见面开标的招标人（采购人）或其委托的代理机构、投标人（供应商）等交易主体，应当按照规定取得和使用数字证书及电子签章。各方主体在电子系统中所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。

第三条 投标人（供应商）参加不见面开标项目，应在投标文件递交截止时间前严格按招标（采购）文件要求制作、上传经过数字证书电子签章加密的电子交易文件（加密和解密须用同一数字证书）。招标人（采购人）或其委托的代理机构担任不见面开标室主持人。主持人根据不见面开标程序和操作权限进行不见面开标操作。

第四条 投标人（供应商）应在投标截止时间之前使用数字证书（即 CA 专用锁）或手机扫描（以招标采购文件约定为准）自行登陆不见面开标大厅。

第五条 投标文件以投标人（供应商）在招标文件规定的投标文件递交截止时间前通过六安市公共资源电子交易系统完成上传的电子交易文件为准。不见面开标室根据招标文件规定的开标时间要求自动提取投标文件。主持人将在不见面开标室内公布投标人（供应商）名单等，并通过不见面开标室发出投标文件解密指令，投标人（供应商）应在解密指令发出后 30 分钟内完成解密。

投标人（供应商）未按规定完成解密，视为放弃投标。

第六条 投标人（供应商）应妥善保管和正确使用数字证书，期满前及时到证书颁发机构办理续期。

出现下列情况的，投标人（供应商）须重新用数字证书电子签章和加密投标文件，并在投标文件递交截止时间前将投标文件上传到达至六安市公共资源电子交易系统：

（一）数字证书到期后重新续期；

（二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人（供应商）由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致投标文件无法解密，由投标人（供应商）自行承担责任。

第七条 各投标人（供应商）在项目开标、评标（审）期间应保持在线状态，随时

通过电子交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。

第八条 出现下列情形导致系统无法正常运行，或者无法保证交易过程的公平、公正和信息安全时，各方当事人免责：

（一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用不见面开标系统的；

（二）不见面开标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（三）不见面开标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险的；

（四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；

（五）电力系统发生故障导致不见面开标系统无法运行的；

（六）其他无法保证交易过程公平、公正和信息安全的情形。

第九条 出现第八条所列情形，不能及时解决的，应由招标人（采购人）和交易中心及时会商，并报告公共资源交易监管部门，采取以下方式处理：

（一）系统或网络故障在三个小时内排除并通过可靠测试的，恢复系统运行后可继续项目开标；

（二）系统或网络故障在三个小时内未能排除的，可依法中止开标,做好招投标资料的封存和保密工作,待故障解除后重新开标。

33.需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章　采购需求

前注：

1.本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经评标委员会评审认可。

2.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853 号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	⑴对投标人为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，采购人确定预付款为合同金额的 10%（0-70%）； ⑵中小企业合同，采购人确定预付款为合同金额的 40%（40%-70%）； ⑶分年度安排预算的项目，采购人确定每年预付款为当年合同金额的 /（40%-70%）。 **注：**采购人可根据项目特点、供应商诚信等因素，要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。 **剩余款支付方式：**验收合格后付清剩余合同款。 （投标人提交的投标文件中如有关于付款条件的表述与招标文件规定不符，将被视为实质性不响应，将导致**响应无效**）
2	服务地点	和襄高速及六安市城区，具体地点由采购人指定

3	服务期限	合同签订之日起90日内完成项目建设，提供三年免费运维服务。
4	本项目采购标的名称及所属行业	标的名称：六安市公安局和襄高速交通执法设备和城区重点区域治安防控能力建设 所属行业：软件和信息技术服务业

二、项目概况

和襄高速途经六安市舒城县、金安区、霍山县、金寨县四县（区），全长170.595km，起点至济广高速（霍山枢纽互通）段约66.9公里采用双向六车道高速公路标准建设，设计速度120km/h，路基宽度34.5m；霍山枢纽互通至终点段约103.6公里采用双向四车道高速公路标准建设，设计速度100km/h，路基宽度26m，2025年12月28日G4222和县至襄阳高速公路六安段顺利通车。本项目计划在和襄高速六安段采购8处收费站出入口卡口系统、16处主线测速卡口系统、6处高空瞭望系统，相关数据均接入交管支队现有平台。

城区重点区域治安防控能力建设是六安市“雪亮工程”项目的延伸，旨在构建“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的智慧治安防控体系。计划在城区火车站、烈士陵园以及新建商超（文庙街、银泰百货）重点部位采购约88处智能结构化监控点位，以便有效支撑反恐防暴预警、重点人员轨迹追踪、突发事件快速响应等实战需求。

三、采购清单

序号	名称	规格参数	单位	数量
（一）和襄高速交通执法设备建设				
1、收费站卡口8处、主线卡口16处、高空监控6处、事件检测2套				
1.1数据计算及存储				
1	控制主机	参数不低于如下： 1、设备采用嵌入式实时操作系统，内存容量不小于1GB； 2、具备不少于4个10M/100M自适应RJ45接口、2个10M/100M/1000M自适应RJ45接口，1个光口，1个VGA接口，1个HDMI接口，4个报警输入接口，4个报警输出接口；	套	24

		3、可接入 IP 摄像机不少于 12 路（单路码率 8M），进行录像与图片的实时预览和存储，并可将 IP 摄像机的视频图像通过网络传输至客户端； 4、应支持跨网段摄像机访问功能，摄像机与客户端分别连接设备的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作； 5、应具备数字水印功能，从样机导出的录像和图片含有数字水印信息，如果数据内容被修改，通过专用工具可检测到图片数据被篡改； 6、应支持匹配前端卡口和电警车牌号，合成抓拍车头和车尾的图片，实现违章与卡口合成，合成方式四合一、六合一可选； 7、支持 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，最大兼容 6TB 硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储； 8、应支持一键复位功能，可通过长按复位键恢复系统的出厂默认参数； 9、工作温度-45℃~80℃。 备注：符合国产安全可靠测评要求。		
2	存储系统	参数不低于如下： 1、标称容量：8TB 2、外形规格：3.5-inch 3、接口类型：SATA 4、刻录技术：CMR 5、转速：5400RPM 6、缓存：256MB 7、最大读取速度：215MB/s 8、接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 9、平均读写功率（W）：5.3W 10、加载/卸载周期：600,000 11、MTBF：1,000,000 12、年负荷（TB/年）：180TB	套	24
3	64 路事件检测	参数不低于如下： 1、支持接入 64 路 400W 分辨率或 32 路 900W 分辨率普通监	套	2

		控枪机、球机同时实现交通事件检测、交通参数采集、视频质量诊断、病害检测、交通设施损坏检测功能 2、支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 多种方式直接添加相机，支持 GB28181 级联从平台取流 3、支持多种事件检测：行人、停车、抛洒物、拥堵、路口滞留、路障、施工、逆行、压线、变道、团雾能见度、机占非(占用应急车道)、烟雾、火灾、事故检测、抛锚检测 4、支持多种交通参数采集：车型、车道流量、车道速度、车头间距、车头时距、车道时间占有率、车道空间占有率、排队长度、道路交通通行状态 5、支持视频质量诊断检测：离线、遮挡、模糊、场景变更、条纹干扰检测 6、接入球机时，支持违停变倍取证和多预置点事件检测，可设置预置点巡航计划，最大支持 16 个预置点 7、支持录像和报警图片本地存储，可设置录像计划，图片和录像存储空间可配置，循环覆盖；最大支持 16T 硬盘 8、支持本地 Web 应用，包括事件实时接收，事件信息统计，事件图片和短录像查询和录像回放 9、机架式 1U 机箱设计，可直接放置于中心机房机柜中 10、服务区事件检测功能：支持交通事件、服务区事件、停车位状态、卫生状态、加油站危险行为功能，五选一，具体为： 11、支持道路事件检测：行人、停车、抛洒物、拥堵、路障、施工、逆行、压线、变道、占用应急车道、事故检测、抛锚检测、交通参数采集 12、视频输出：1 个 VGA 接口 13、网络接口：不低于 4 个 10/100/1000 M 自适应网络接口		
1.2 网络传输系统				
1	交换服务	参数不低于如下：5 口千兆 1、工业以太网交换机，具有 5 个 10/100/1000M 自适应电口； 2、低功耗无风扇设计，提供包括壁挂、导轨和集中式在内的多种结构形式	套	32

		3、工作温度：-40℃-85℃，相对湿度：95%±5%（无凝露）； 4、金属材质外壳，符合工业级 IP40 防护等级要求； 5、超低功耗，整机功耗≤3.5W； 6、丢包率：以端口能力 100%发送数据，丢包率为 0；		
2	光纤收发器	1、工业级光纤收发器，具有 1 个 10/100/1000Base-TX 自适应电口及 1 个千兆 SFP 光口； 2、低功耗无风扇设计，提供包括壁挂、导轨和集中式在内的多种结构形式； 3、工作温度：-40℃-85℃，相对湿度：95%±5%（无凝露）； 4、金属材质外壳，符合工业 IP40 防护等级要求； 5、丢包率：以端口能力 100%发送数据，丢包率为 0； 6、传输距离不低于 10KM。	套	8
1.3 数据采集系统				
1	900 万像素环保卡口高清抓拍单元	参数不低于如下： 1、采用 1 英寸全局曝光 CMOS 图像传感器； 2、视频帧率在 1~25fps 可调，最大图像尺寸不低于 4096x2160 像素； 3、镜头焦距根据现场场景而定，对于需采集生物信息并进行后台分析的卡口宜采用 50mm 焦距； 4、内置不少于 1 个图像传感器，夜晚能产生符合国标的图片； 5、爆闪灯支持白天、夜晚两种模式，白天为白光，夜晚为红外； 6、通讯接口：不低于 1 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，不低于 1 个 RS485 接口，不低于 1 个 RS232 接口； 7、视频压缩标准：支持 H.265、H.264（Main Profile、High Profile、Base Profile）、M-JPEG; 8、可支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、FTP、DNS、RTP、 RTSP、RTCP、NTP、IPv6、DHCP、802.1x 等网络协议； 9、内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 10、可支持视频、线圈、雷达等车辆检测联动功能； 11、支持新能源车牌识别功能； 12、支持危险品车检测功能，识别准确率不低于 90%；	套	71

		13、可识别 19 种车型，全天抓拍准确率不小于 97%; 14、无缝接入指挥中心现有电子警察及视频管理平台。 备注：符合国产安全可靠测评要求。		
2	环保补光系统	参数不低于如下: 1、暖光 LED 频闪、白光爆闪、红外爆闪三合一； 2、具有 LED 和气体灯管两种光源，支持可见光补光、红外补光； 3、支持气体脉冲补光、LED 频闪补光方式，可通过远程控制切换补光方式； 4、最小回电时间不大于 50ms； 5、最大功耗小于等于 48W； 6、可通过软件记录补光灯闪光次数； 7、工作温度范围不小于-40 到 80℃； 8、防护等级不低于 IP66。	套	119
5	功能软件	1、自动检测、跟踪视域内的车辆并触发抓拍，并识别车牌 2、根据系统自动测算的环境亮度，自动控制摄像机参数以与环境相匹配	套	1
8	测速雷达系统	参数不低于如下系统： 1、单车道测速雷达，频率 24G； 2、测速距离：单车道 18～38m(可调整)； 3、测速范围应为 20km/h-400km/h，且车辆远离时显示反向“-”，车辆接近时显示为正向“+”； 4、测速误差：车速 20km/h-180km/h，误差-0.5km/h-0km/h；车速 180km/h-400km/h，误差-1km/h-0km/h； 5、可通过 WIFI 连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置； 6、输入电压为 9V-24V 范围内测速雷达能正常工作。	套	39
9	高速防疲劳激光预警系统	参数不低于如下系统： 1、执行标准：GB7000.15-2000 标准 2、电源: AC100-240V, 50/60Hz 3、功率：30W 4、光源：进口光源 5、光源寿命：20000H（20000H 后光源损耗） 6、光照距离：2~3 公里	处	8

		7、保险管: BGDP ∅5x20mm 250VAC T3A 8、激光功率:G-2W，R-2W，B-2W，全彩 6W 9、激光器： 半导体激光器 10、激光安全系数：class 4B 11、产品介绍：防疲劳警示灯采取激光照射模式，光束不分散，覆盖范围较远，尤其在雨雪雾天气下效果明显。全天候防水外壳，防护等级 IP58。激光光束清晰。有常亮和频闪两种模式可选。可静可动，在夜间十分的醒目。有效提醒驾驶员在行驶过程中集中精力，注意安全。减少交通事故的发生。 备注：每处点位含 3 台激光预警灯及配套控制器		
10	远程灯光控制系统	参数不低于如下: 1、控制激光预警灯、交通警示投影灯 1、支持远程定时开关控制，定时时段不低于 8 个时段。 2、支持不低于 4 通道输出 3、支持 4G 远程控制、含 3 年流量 4、支持远程升级	套	8
12	高空瞭望系统	参数不低于如下： 1、400 万 53 倍合智能光学防抖 VR 激光球形监控 2、合智能系列激光智能光学防抖 VR 激光球形监控，内置 53 倍变焦光学防抖镜头，可有效抑制环境带来的视频画面抖动 3、镜头采用 1/1.2＂大靶面 CMOS 传感器，500 米激光补光，有效提升整体监控效果 4、支持生物信息、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理 5、支持磁编矫正功能，采用闭环高精度电机控制技术，云台偏移后可自动归位，确保画面不偏移 6、支持五种智能资源切换： Smart 事件(默认)、全结构化，混合比对、人员布控、车辆布控 7、Smart 事件：越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测等智能侦测功能，支持基于事件触发联动球机进行跟踪 8、AI-ISP：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像	套	6

		更干净 9、支持 53 倍光学变倍，16 倍数字变倍 10、支持最大 2688x1520@60fps 高清画面输出 11、采用光学透雾技术，极大提升透雾效果 12、采用光学防抖技术，防抖补偿角达画面视场角的 30% 有效抑制抖动对画面的影响 13、采用定焦激光补光，补光距离 500m 14、支持 GB35114A 级安全加密 备注：符合国产安全可靠测评要求。		
1.4 辅材配套				
1	T 型卡口杆件	参数不低于如下： 1、主杆Φ340-280×8×6800;副杆 1：Φ240-100×5×6000；副杆 2：Φ240-100×5×6000；底盘Φ550/450×20； 杆件高度和横臂长度根据现场实际情况调整 2、含配套紧固件，八棱杆件热镀锌后喷塑，杆件 1.2 米以下为蓝色，其余喷涂为乳白色； 3、所有管身均一次成型，不得进行二次焊接； 4、立柱、法兰盘、抱箍、抱箍底衬、柱帽、加强筋及连接螺栓、螺母、垫圈等钢铁件，应采用热浸镀锌进行防锈处理； 5、立柱、横梁、法兰盘的镀锌量为 600g/m2 ，紧固件为 350g/ m2； 6、整根杆（含基础）及配件应能抗 30m/s 以上风力； 7、杆体距地面 0.3m～1.0m 处应留有检修孔。	套	16
2	杆件基础	参数不低于如下： 1、基础尺寸 1.3M*1.3M*1.8M，立杆做灌筑基础 2、含基础开挖、恢复预埋件 3、C30 商砼	套	16
3	15 米伸臂电警杆件	参数不低于如下： 1、主杆Φ420-360×10×8000;副杆Φ320-120×8×15000（横臂分 2 段法兰连接）;底盘 700/600×25 2、含配套紧固件，八棱杆件热镀锌后喷塑，杆件 1.2 米以下为蓝色，其余喷涂为乳白色； 3、所有管身均一次成型，不得进行二次焊接；	套	7

		4、立柱、法兰盘、抱箍、抱箍底衬、柱帽、加强筋及连接螺栓、螺母、垫圈等钢铁件，应采用热浸镀锌进行防锈处理； 5、立柱、横梁、法兰盘的镀锌量为 550g/m2 ，紧固件为 350g/ m2； 6、整根杆（含基础）及配件应能抗 30m/s 以上风力； 7、杆体距地面 0.3m～1.0m 处应留有检修孔；		
4	杆件基础	参数不低于如下： 1、基础尺寸 2M*2M*2.2M，立杆做灌筑基础 2、含基础开挖、恢复预埋件 3、C30 商砼	套	7
5	11 米伸臂电警杆件	参数不低于如下： 1、主杆Φ360-300×10×8000;副杆Φ240-110×8×11000;底盘 550/450×20 2、含配套紧固件，八棱杆件热镀锌后喷塑，杆件 1.2 米以下为蓝色，其余喷涂为乳白色； 3、所有管身均一次成型，不得进行二次焊接； 4、立柱、法兰盘、抱箍、抱箍底衬、柱帽、加强筋及连接螺栓、螺母、垫圈等钢铁件，应采用热浸镀锌进行防锈处理； 5、立柱、横梁、法兰盘的镀锌量为 550g/m2 ，紧固件为 350g/ m2； 6、整根杆（含基础）及配件应能抗 30m/s 以上风力； 7、杆体距地面 0.3m～1.0m 处应留有检修孔；	套	9
6	杆件基础	1、基础尺寸 1.6M*1.6M*1.8M，立杆做灌筑基础 2、含基础开挖、恢复预埋件 3、C30 商砼	套	9
7	防雷接地系统	参数不低于如下： 1、角铁 5*50*250,扁铁 4*40*600,接地线 BVR10 平方,辅材 2、杆件应安装保护地线，保护地线可使用规格为 40mm×4mm 以上的热镀锌扁钢制作，焊接到每个钢制杆件的法兰盘上。焊接处应作防腐处理。保护地线应与接地体有效连接， 接地电阻应不大于 10Ω； 3、杆件接地体施工应符合 GB 50169-2016 《电气装置安	套	32

		装工程接地装置施工及验收规范》中的规定。		
8	背包箱	1、镀锌材质喷涂，机箱尺寸不低于 530mm(高)×380mm(宽)×220mm(深)； 2、含空气开关、插排、避雷器等 3、箱体正面上方印“六安公安专用”、“有电危险”等标识。	套	16
9	光缆熔接	含尾纤、终端盒、光缆熔接	处	8
10	落地机箱	服务参数不低于如下： 落地机箱，采用 1.5mm 冷轧板制作，根据使用场景喷涂与环境协调一致的颜色，门隙、门锁具有防撬措施； 1)机箱箱体结构为双层板材，机箱内电器安装规范整洁。220V 进线、出线须安装空气开关与避雷装置； 2)箱体统一外观，长×宽×高不小于 600mm×600mm×1000mm； 3)箱体内部配置设备安装托盘； 4)箱体安装防水锁，所有锁芯统一钥匙； 5)整箱防水，箱门内侧粘有密封条，密封条宽度应不小于 10mm，并具有一定的厚度，保证箱门的密封性良好；箱体应符合 GB 4208-2008 中的 IPX5 防水等级要求，箱体所有进出线口必须带有防水装置； 6)电源适配器电源线、光纤引入机箱内； 7)应含过流过压保护装置和电源防雷保护装置； 8)内含接地柱、维修开关和插座；接地柱通过接地铜线连接到接地镀锌扁铁上； 9)箱体上张贴提示标志和点位编码等信息； 10)落地机柜基础，长×宽×高不小于 630mm×630mm×300mm； 11）箱体正面上方印“六安公安专用”、“有电危险”等标识。	套	24
11	手井	手井净空间尺寸为 400mm×400mm×400mm，采用 MU10 实心混凝土砖，M7.5 水泥砂浆，内外壁 10mm 厚 1:2.5 水泥砂浆，垫层使用 C15 混凝土；预埋两根 Φ50PE 管，预留两个渗水孔，渗水孔内填粗砂。成品手井盖板 500mm×	座	64

		500mm。手井盖符合 DB34/ T 1118-2010 规范，并满足六安市市政建设相关规范要求。		
12	硅芯管	Φ50PE 管，含开挖、回填、管道铺设	米	12800
13	电源线	RVV2*6 平方	米	12800
14	光纤	单模 8 芯光纤	米	2400
15	电源线	RVV3*1.5m2	米	3600
16	485 控制线	RVSVP2*1.0	米	3600
17	网线	室外超五类非屏蔽	米	3600
18	辅材	辅材	处	24
19	测速卡口标定	测速卡口标定	车道	39
20	高空瞭望安装支架	参数不低于：根据现场铁塔等资源的情况，定制安装支架，整体热镀锌材质。	套	6
21	高空瞭望设备取电	根据现场，接入基站等的下部的机房取电。	套	6
22	高空瞭望挂载	1.高空瞭望挂载（35 米以上）服务，含 3 年服务费；2.每季度不少于一次的特种作业持证人员上塔专项巡查，巡查内容包括支架防锈巡查和塔上接地电阻测试等，特殊天气增加巡检次数，午秋季节各增加一次，以上内容由具备电工证、特种作业证的特种作业人员完成；3.设备电费、设备断电后不间断油机发电费等。	座	6
23	高空瞭望安装调试	设备安装调试，接入交警支队管控平台。	套	6
2、系统集成				
1	系统集成	（一）前期：施工前技术规划适配 结合本项目要求，提前开展配套技术规划，避免后期平台对接返工： 核验抓拍单元、测速雷达、存储主机等设备通信协议、接口规格与供电负荷，匹配市局雪亮平台接入标准； 出具施工技术交底，明确设备安装精度、强弱电布线、光	项	1

		纤熔接等技术标准，为系统联调、平台接入打下硬件基础。 （二）中期：施工完成后系统联调与平台接入 现场杆件、设备、管线安装完毕后，开展全线软件与平台调试，为本项目核心集成工作： 对相机、雷达、控制主机做单机参数标定，设置抓拍清晰度、测速灵敏度、录像及图片存储策略； 完成前端多设备联动调试，按照雪亮平台接口标准完成设备注册适配，实现实时视频、过车记录、违法抓拍数据无缝同步至交警集成指挥平台； 联调完毕后现场驻场试运行值守，及时处置网络断流、图片丢失、平台调取异常等系统问题。 （三）后期：资料交付、操作培训与质保技术保障 整理全套竣工资料，包含系统拓扑图、IP 分配台账、设备操作与简易故障排查手册； 面向交警、高速运维人员开展现场实操培训，讲解平台画面调取、违法数据导出、基础参数调整方法； 质保期内提供 7×24 小时远程技术支持，针对平台对接、网络传输、识别参数等故障及时优化修复。		
3、部署实施				
1	部署实施	1、抓拍相机、补光灯、交换机、杆件等设备安装，含特种登高车及吊车费用； 2、根据高速管理公司、路政、交警要求，高速施工需要专业的第三方高速养护单位提供安全防护 3、防护内容：养护单位负责施工区域交通疏导、安全警示，提供反光背心、安全帽、应急照明、限速牌、导向牌、锥桶等（符合 JTG H30-2015 标准），提供专职安全员、引导员、应急防撞车。	处	32
（二）城区重点区域治安防控能力建设				
1	智能网络枪型监控（400W）	参数不低于如下： 1、400 万像素，分辨率不低于 2560×1440@25fps，摄像机靶面尺寸不小于 1/2.7 英寸传感器;内置 2.7~13.5mm 镜头，支持电动变焦； 2、最低照度彩色不大于 0.00021x，黑白不大于 0.0001 1x；	套	16

		3、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力； 4、内置 1 颗 CPU、GPU、NPU 三合一芯片； 5、支持对运动人员进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选人员特征； 6、支持不低于 35114 A 级标准，采用硬件加密； 7、支持 IP67 防尘防水； 8、为保证调试的便利性，要求采用电动变焦镜头；为保证夜间效果，要求内置不低于 4 颗混合补光灯； 9、结构化的特征值需接入现有雪亮工程中的视图解析系统； 11、含配套支架、电源等（支架根据实际需求配置）。		
2	全结构化双目枪形监控（400W）	参数不低于如下： 1、400 万像素，分辨率不低于 2560×1440@25fps，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； 2、最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx； 3、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； 4、双镜头均支持云台旋转，角度均支持水平调节角度：0°～180°，垂直调节角度：-5°～30°； 5、内置不少于 2 颗 GPU 芯片； 6、可对检测区域内不低于 60 个目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，输出优选的结构化图片； 7、支持不低于 35114 A 级标准，采用硬件加密； 8、支持 IP67 防尘防水； 9、结构化的特征值需接入现有雪亮工程中的视图解析系统； 10、含配套支架、电源等（支架根据实际需求配置）。	套	43
3	全结构化球形监控(400W)	参数不低于如下： 1、400 万像素，分辨率不低于 2560×1440@25fps，摄像机内置不少于 2 个镜头，具有不小于 1/1.8 靶面尺寸，可输出至少 1 路全景视频图像和 1 路细节视频图像；	套	14

		2、最低照度：彩色≤0.00051x，黑白≤0.00011x； 3、细节视频图像内置 1 个镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围-20°~90°； 4、内置不少于 1 颗 GPU 芯片； 5、设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，可支持人员与人体，车牌与车辆的关联显示； 6、支持不低于 35114 A 级标准，采用硬件加密； 7、支持 IP67 防尘防水； 8、为保证夜间效果，要求内置混合补光灯； 9、结构化的特征值需接入现有雪亮工程中的视图解析系统。		
4	智能环视一体监控	参数不低于如下： 1、设备内置不少于 2 个全景通道和 1 个细节通道，靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸，全景支持拼接模式，拼接模式下全景通道分辨率不小于 3680*1656,细节通道分辨率不小于 2688*1520； 2、最低照度彩色不大于 0.00051x，黑白不大于 0.00011x； 3、内置不低于 4 个麦克风，麦克风可随镜头同时旋转，支持 0°~360° 水平旋转； 4、三通道的镜头可分别进行水平方向调节和垂直方向调节，细节通道支持不小于 25 倍光学变倍； 5、三通道均支持全结构化模式，可分别或同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，支持对人员、机动车车牌、非机动车车牌进行抠图，可将人员与人体、车牌与车辆关联显示； 6、支持不低于 35114 A 级标准，采用硬件加密； 7、支持 IP67 防尘防水； 8、结构化的特征值需接入现有雪亮工程中的视图解析系统； 9、含配套支架、电源等（支架根据实际需求配置）。	套	2
5	高空瞭望监控	参数不低于如下： 1、全景画面分辨率不低于 2400 万，全景通道内置 6 个镜头、靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器,可输 270°	套	3

		大场景拼接画面； 2、细节镜头支持不低于 40 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 3、支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，并实现对人员、车辆结构化属性特征信息提取； 4、支持北斗卫星定位、支持光学透雾、支持雨刷，环动式双雨刷设计，可对全景 6 个镜头、细节球机镜头进行清洁； 5、支持不低于 35114 A 级标准，采用硬件加密； 6、支持 IP67 防尘防水； 7、结构化的特征值需接入现有雪亮工程中的视图解析系统； 8、含配套支架、电源等（支架根据实际需求配置）。		
6	车辆卡口监控	参数不低于如下： 1、内置不小于 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能监控 样品特性：由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节组成，采用 AC220V 供电 2、视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 3、、支持 37 块感兴趣区域（ROI）增强编码设置功能，ROI 区域压缩比在 0~100 范围内可设置。 4、车身颜色识别功能检查 ：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他； 支持识别车身副颜色。 5、车牌识别功能检查 ：支持对 25×10 像素～1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码； 支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码。	套	4

		6、车辆子品牌识别功能检查：支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。 7、图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为 1920 × 1080、帧率设置为 25fps，码率设置为 1Mbps，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于 70ms		
7	新国标多合一补光系统	参数不低于如下： 1、铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩透光效果好； 2、采用 24 颗高性能大功率高亮度 LED 光源，寿命长，稳定性好，发光效率高 3、内置 LED 格栅，有效减少周边光污染 4、气体灯管采用大尺寸高功率灯管，质量可靠，寿命长 5、经专业光学设计，发光均匀，目标光斑明显，有效减少光污染 6、LED 控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定，产品稳定性好、可靠性高，有效减少光衰 7、支持超速连拍 8、支持 LED 灯频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪 9、支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 10、灯体自主设计，新颖别致，适应性强，安装简单，调节方便	套	4
8	全局联动识别监控	参数不低于如下： 1、设备具有 1 个 RJ45 网络接口，可输出两路视频图像。摄像机两个镜头靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸。 2、全景镜头焦距 3.3-9mm，细节镜头不小于 4 倍光学变倍，最大焦距不小于 52mm。 3、两通道均支持分辨率不小于 2560x1440，25 帧/秒 4、两通道均支持最低照度彩色不大于 0.0002Lux，黑白不大于 0.0001Lux。 5、设备开启混合目标模式后，样机可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，支持人、机动车车牌、	套	3

		非机动车车牌抠图并上传，可在客户端将人与人体、车牌与车辆图片关联显示。 6、设备在进行主从标定后，联动模式下通过 3D 标定键在全景视频图像中选择任意一像素点，细节视频图像可将此点像素点移至视频图像中央，全景摄像机镜头的 XY 坐标与细节摄像机镜头 PTZ 坐标标定准确率≥99%（像素点偏差≤0.7%），最小像素点偏差≤0.3%。 7、设备支持联动功能，全景通道检测到移动目标后，可联动细节通道进行人、人体抓拍；距离样机 15m 处的全景通道检测宽度不小于 15m。		
9	低空全景监控	参数不低于如下： 1、全景通道最高分辨率不小于 6432 x 1888，细节通道最高分辨率不小于 2688 × 1520。 2、全景通道内置 6 个镜头、靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器，细节通道内置 1 个镜头，靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器。 全景通道：彩色:0.00051x，黑白:0.00011x 细节通道：彩色:0.00051x，黑白:0.00011x 3、内置细节镜头，支持不小于 10 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 135mm，光圈不小于 F1.0。 4、全景通道可对检测画面开启车辆拥堵检测功能后，当设置区域内的车辆滞留时间和数量同时超过设定值时，可通过 IE 浏览器给出报警提示并联动录像和抓拍。 5、设备内置除湿器和水平仪 6、设备具有 2 颗 GPU、CPU、NPU 一体化芯片，具有 1 个 RJ45 网络接口、1 个光纤接口、1 个 SD 卡槽、7 路报警输入、2 路报警输出、2 路音频输入、2 路音频输出、1 个 RS485 接口、1 个水平仪。 7、设备防护等级不低于 IP66。 8、设备支持开启/关闭人员密度检测功能，可设置最多 8 个多边形（3-10 条边）检测区域，每个区域可设置名称、目标瞳距，支持区域内设置 3 个人员数量报警阀值等级。	套	3
10	低功耗监控套装	参数不低于如下： 1、200 万低功耗球机套装，电池 60AH 太阳能板 120W	套	3

	(200W)	支持 1/2.8″ 200 万 23 倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 100 m 2、支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测，适用于农田、森林，河道、水库、矿区、野外等场景 3、支持最大 1920 × 1080 @25 fps 高清画面输出 4、支持超低照度，0.005 Lux/F1.6（彩色），0.001 Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR 5、支持配置全功耗和低功耗模式，低功耗模式功耗低至 3 W 6、支持配置定时和低电休眠，休眠保活状态功耗低至 0.3 W，且可在休眠状态下执行预置点抓图任务 7、双卡单待，内置 SIM 卡（不支持插拔替换），并支持外插 Nano SIM 卡 8、支持 WIFI AP，供短距离调试使用 9、IP66，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准		
11	吊装支架	0.5-2m	套	55
12	横臂	0.5-2m	套	23
13	立杆杆件	3.5 米含地笼	套	4
14	立杆杆件	6 米含地笼	套	2
15	壁装支架	0.5-2m	套	29
16	背包箱	模块化背包箱	套	43
17	手井盖	50*50 含井圈	套	7
18	系统集成费	相机安装调试、背包箱安装及线路配置、现场开挖、浇筑及手井制作、线路敷设等系统集成	项	1
19	高空瞭望挂载	1.高点监控挂载（35 米以上）服务，含 3 年服务费；2. 每季度不少于一次的特种作业持证人员上塔专项巡查，巡查内容包括支架防锈巡查和塔上接地电阻测试等，特殊天气增加巡检次数，午秋季节各增加一次，以上内容 由具备电工证、特种作业证的特种作业人员完成；3.设备电费、设备断电后不间断油机发电费等。	座	5

四、其他要求

1、▲针对上述采购清单中各项货物设备或服务内容，投标人在投标文件“投标响应表”中须逐项进行响应，所有货物设备需在“投标响应表”及“投标分项报价表”中明确所提供产品的品牌、型号。**该项要求为实质性响应条款，如不满足将导致投标无效。**

2、▲投标人须承诺所投全部设备均满足采购文件相关参数要求（**设备技术参数不纳入本项目评分细则，投标文件中无需提供相关参数证明材料**）。本项目所有设备免费质保最短三年，为保证产品质量和售后服务，投标人提供产品来源须渠道合法，同时在供货时可按要求提供相关产品的合格证及检测报告等证明材料，供采购人核查。如所供货物不满足相关参数要求，由此产生的一切后果由投标人自行承担。**（投标文件中须提供包含上述内容的服务承诺函（格式自拟）。该项要求为实质性响应条款，如不满足将导致投标无效）**

3、本项目所有货物由中标人直接送达采购人指定地址，交货产生的相关费用均包含在项目报价中。供货时需经采购人核对所有产品的品牌、型号、规格，经查验合格方可进行安装、调试。中标人有义务保证采购人系统的完整性，如项目实施过程中因缺少辅材、配件或服务导致采购人系统无法正常运行，中标人须免费提供。

4、投标人需为本项目配备项目负责人 1 人，技术负责人 1 人，团队其他人员不少于 4 人。

5、施工安全要求。中标单位根据相关规定向高速管理公司、交警、路政等部门办理涉路施工手续，并委托有资质的养护单位做好安全防护。施工人员、车辆进入高速公路施工时，应在距离作业点的来车方向按《公路养护安全作业规程》JTG H30-2015）和《道路交通标志及标线》（GB5768.4-2017）标准规定分别设置明显的交通警示标志和导向箭头指示标志，按指定位置停放施工车辆，并有专人维护交通。

6、运维服务要求

（1）建立 24 小时故障应急响应机制，接到故障报告后，立即启动应急流程。

（2）对重大故障（如系统瘫痪、大面积设备故障等），运维团队需在 2 小时内到

达现场，6 小时内恢复系统基本功能，24 小时内彻底解决故障。

（3）对非重大故障（单个点位设备故障），运维团队需在 6 小时内到达现场，12 小时内恢复系统基本功能，24 小时内解决故障。

第四章　评标方法和标准（综合评分法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	（1）投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； （2）投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； （3）投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； （4）投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； （5）投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	投标人资格声明书、资格承诺	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》《无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第14.2条中的不良信用记录情形	无需提供证明材料。投标截止时间后至评审结束前，通过评标系统对投标人(含联合体成员)进行交互查询，以评标时六安市公共资源交易电子评标系统与“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”平台实时交互数据为准，相关查询结果系统自动存档。如遇系统故障，以“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”网站人工查询为准，现场对查询结果截

			图存档。人工查询仍有故障的，则此项评审时不作要求，现场对故障页面证据截图存档。
4	中小企业证明文件（*适用于专门面向中小企业采购项目或预留中小企业采购份额项目*）	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求： （1）专门面向中小企业采购的，投标人应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 （2）如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	详见第六章投标文件格式。
5	拟分包情况说明及分包意向协议（*适用于合同分包预留中小企业采购份额项目*）	通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的。	详见第六章投标文件格式。
6	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
7	本项目对于联合体的要求（*适用于接受联合体投标项目*）	联合体投标的详见投标人须知正文第 1.5，且提供《联合协议》。	《联合协议》详见第六章投标文件格式。

8	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。

资格审查指标通过标准：投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	**审查指标**	**审查标准**	**格式要求**
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第 9 条要求	详见第六章投标文件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、服务地点、服务期限等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	技术响应情况	符合招标文件采购需求中实质性响应技术参数要求	详见第六章投标文件格式。
7	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

符合性审查指标通过标准：投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 90 %，

价格分值占总分值的权重为 10 %。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分（ 90 分）	总体技术方案	评标委员会根据采购文件要求及供应商提供的总体技术方案情况，进行综合评分，至少包含下列内容：项目背景、需求分析、系统整体架构设计、项目重点难点分析、平台接入方案等。 (1)对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； (2)对本项目特点和难点理解基本准确，方案满足本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3)对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本满足本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4)方案不可行或者未提供得 0 分。	0-5
	实施方案	评标委员会根据采购文件要求及供应商提供的实施方案情况，进行综合评分，至少包含下列内容：点位勘察设计、项目实施组织、实施进度计划、工期保证措施、项目质量保证措施等。 (1)对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； (2)对本项目特点和难点理解基本准确，方案满足本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3)对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本满足本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4)方案不可行或者未提供得 0 分。	0-5
	应急方案	评标委员会根据采购文件要求及供应商提供的应急方案情况，进行综合评分，至少包含下列内容：应急响应流程、应急响应措施、应急人员保障等。 (1)对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采	0-5

		购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； (2)对本项目特点和难点理解基本准确，方案满足本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3)对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本满足本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4)方案不可行或者未提供得 0 分。	
	售后服务方案	评标委员会根据采购文件要求及供应商提供的售后服务方案情况，进行综合评分，至少包含下列内容：售后组织架构、售后人员安排、售后服务流程、响应保障措施等。 (1)对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； (2)对本项目特点和难点理解基本准确，方案满足本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3)对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本满足本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4)方案不可行或者未提供得 0 分。	0-5
	资源保障方案	为实现 11 处高空瞭望系统最佳的大范围可视化监管效果，拟建高空瞭望监控点位位置与要求点位位置误差应在 50 米范围内，高空监控挂载高度不低于 35 米（保障最佳视野范围）。评标委员会根据采购文件要求及供应商提供的高空瞭望挂载资源保障方案情况进行综合评分，至少包含下列内容： 1、高点资源的获取方案； 2、所处位置分析方案以及现场勘察结论（现场勘察需要附带经纬度水印的勘察图片）； 3、网络、市电、备用供电和防雷接地等资源配置方案。 (1)对本项目特点和难点理解准确，方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5	0-5

		分； (2)对本项目特点和难点理解基本准确，方案满足本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性，得 3 分； (3)对本项目特点和难点理解有待提升，方案基本满足本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； (4)方案不可行或者未提供得 0 分。 注：高点资源获取途径包括自有资源、租赁资源或自建资源等，方案中需明确阐述项目所需资源获取途径以及相关资源情况描述等。	
	体系认证	供应商具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的下列证书： （1）质量管理体系认证证书； （2）环境管理体系认证证书； （3）职业健康安全管理体系认证证书； 每提供一个得 8 分，满分 24 分； 注：投标文件中提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台官网证书信息查询截图，否则不得分。	0-24
	项目团队	1、项目负责人（1 人）：具有信息系统项目管理师证书（软考）或网络规划设计师证书（软考）得 8 分； 2、技术负责人（项目负责人除外）（1 人）：具有人社部和工信部共同颁发的计算机类或者通信类高级职业资格证书的，得 5 分； 3、项目团队其他人员（项目经理及技术负责人除外）：具有人社部和工信部共同颁发的计算机类或者通信类中级及以上职业资格证书的，每提供一个得 3 分，本小项满分 12 分。 注：不同岗位人员不得兼任，同一人具有多项证书的不重复计分，以本项最高得分方式计算。投标文件中需提供团队成员名单、所持证书的扫描件，以及人员近半年内任意一个月由投标单位缴纳的社保证明材料，否则不得分。	0-25
	业绩	投标人具有类似项目业绩的，每提供一份得 8 分，最高得 16 分。	0-16

		注：（1）类似项目业绩指：委托合同内容至少体现交通信息化建设或运维等本项目相关内容的项目业绩； (2）投标文件中须提供合同的清晰扫描件，若不能体现评分因素的，须另附合同甲方盖章的证明材料，否则不得分。	
价格分 （10 分）	价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 10 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×10%×100		

2.3.3 分值汇总

（1）评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

第五章　政府采购合同

六安市****项目合同

六安市数据资源管理局

*****

****年***月

甲方：六安市数据资源管理局（以下简称“甲方”）

联系人：　　联系电话：

乙方：****（以下简称“乙方”）**

联系人：　　联系电话：

见证方：六安市政府采购中心（以下简称“见证方”）

联系人：方有伟　　联系电话：0564-5150913

甲方及**单位经市政府采购中心通过***方式确定乙方为****购买服务（购买服务编号：***）的承接主体，甲乙双方及**单位本着友好、诚信、平等的原则，达成如下合作协议：

一、总则

1.购买服务的招投标文件、乙方投标文件及六安市 XX 项目双业主职责分工协议（以下简称分工协议）、的内容为协议的附件，与本协议具有同等效力。

2.乙方应按照招标采购需求，负责项目建设，向**单位提供项目所需的设备安装、调试、培训等工作。

3.甲乙双方互相信赖，互相支持，本着友好、务实、互利的原则共同处理在合作中的相关事务。

二、合作内容

1、建设内容

2、项目建设清单

3、项目建设周期

合同签订后 90 个日历天完成项目建设,经验收通过后进入运维服务期，运维服务期限 3 年。

三、资费与支付方式

1.本购买服务合同总价：****元（大写：人民币****元）。

2.支付方式：本项目合同签订后，经**单位同意，由甲方向乙方支付合同总价的（大型企业10%、中小企业40%）（即***元）；设备到货安装调试完毕并验收通过后，付清剩余合同款。

3.税费：乙方的投标报价中已包含国家规定的应交纳的所有税费。

4.乙方账号名称、纳税人识别号、开户银行名称、账号和地址：

账号名称：

纳税人识别号：

开户银行：

账　　号：

地　　址：

固定电话：

四、双方权利与义务

4.1 甲方的权利和义务

4.1.1 甲方负责按时支付本合同约定的相应服务费用。

4.1.2 甲方有权对本购买服务进行监管。

4.2 乙方的权利和义务

4.2.1 乙方为**单位提供项目服务，服从**单位管理。乙方为**单位在平台业务、软硬件故障修复等方面提供优先、优质、快速处置服务。

4.2.2 乙方须按照招投标文件中要求的参数和品牌提供设备及相关服

务承诺函。乙方的设备应是符合国家技术规范和质量标准的全新的合格产品，满足**单位的使用需求。在项目实施过程中，乙方如需调整相关产品参数和品牌，须书面告知**单位并经同意后方可调整。

4.2.3在安装施工中，乙方应遵守当地及施工现场的安全文明施工的多项规定，如违反有关规定造成的损失由乙方承担。

4.2.4 乙方应当确保本项目于合同签订之日起**日内完成项目验收；如有逾期，乙方应当按照合同总金额万分之五每日的标准向甲方支付违约金。

4.2.5 乙方应成立项目服务组，并明确1名组长负责项目总服务工作。工作组组长能力不能满足服务要求的，**单位有权要求随时更换。

4.2.6 乙方负责运维期内本项目中所提供的设备的日常维护。

4.2.7 乙方应于本项目合同签订后 10 日内向**单位提交本项目的项目经理、项目技术负责人、主要技术人员、运维服务人员的资料，并在**单位签署开工令前 3 个工作日全部到达本项目实施现场，非特殊原因不得更换。

五、项目验收

1.项目安装调试完成并试运行 1 个月后，乙方应在 7 日内向**单位提交项目验收申请。**单位负责组织项目验收工作。项目验收时，应成立三人及以上评估小组，明确责任，严格依照采购文件、成交通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、评估，形成评估结论，并出具书面验收报告。

2.验收通过后，甲乙双方及**单位应在验收报告上签字确认；验收不通过的，乙方应重新提供达到本合同要求的服务，再申请验收。

3.项目验收相关资料按照《六安市电子政务项目建设管理办法》第

十九条规定提供。

六、考核标准

乙方按月开展服务质量自评，**单位于年度服务期满 1 月内开展质量考核（考核细则见附件），并出具考核意见。甲方按考核得分支付年度服务费，具体标准如下：

考核得分≥90 分，按年度服务费总额的100%支付；90 分＞考核得分≥80 分，按年度服务费总额的 80% 支付；80 分＞考核得分≥70 分，按年度服务费总额的 60%支付；70 分＞考核得分，视为乙方根本违约，甲方根据考核结果及**单位考核意见有权解除合同，并不再支付尾款，同时乙方应当按照合同总金额的 20%支付甲方违约金，违约金不足以弥补**单位损失的，乙方还应赔偿**单位损失。

七、服务质量保证

1.甲乙双方及**单位遵照国家相关法律、法规和政策履行本协议，维护各方的合法权益。

2.乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

3.乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方将根据**单位的请求在进行事实调查的基础上，视情节轻重从乙方的尾款或履约保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

4.乙方对其所提供的货物免费质保****年，质保期从设备安装调试完毕，通过甲乙双方组织的验收日开始计算。乙方应在接到报修通知后

1 天内上门维修，负责更换有相应质保期的有瑕疵的设备、部件，由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

5.如乙方在收到报修通知后 3 天内没有响应，甲方可采取必要的补救措施，但费用和风险由乙方承担。

6.乙方对**单位在业务受理、故障修复等方面保持实时响应，故障受理时间为7×24小时/周，乙方应当于故障受理后**小时内解决故障；不可抗力造成的重大故障修复时限不受此约束，但乙方须采用各种手段尽快处理；可预见的故障，乙方提前 12 小时通知**单位，并制订和采取应急措施。

八、违约责任

1.甲乙双方未履行本协议项中的义务均被视为违约。违约方承担因违约给对方造成的损失。

2.协议约定的时间内不能提供服务，乙方承担违约责任，按逾期一次扣除乙方 5‰的合同金额。但因客观条件限制及**单位认可的原因除外。

3.因乙方未及时处理基础环境设备故障或故意拖延故障处理时间，而导致信息系统服务中断、损毁、停机、崩溃等情况，或对**单位业务造成严重影响的，每出现一次，乙方应当按照合同总金额1%标准支付**单位违约金，违约金不足以弥补**单位损失的，乙方还应赔偿**单位损失。

4.不可抗力原因影响甲乙双方及**单位履约，可不执行违约责任条款，由各方协商解决。

九、保密责任

各方在本合同履行的过程中，对本合同及以任何方式获知的国家秘

密、另一方商业秘密或其他技术及经营信息均负有保密义务，不得向任何其他非本项目的合作方透露或泄露。不得将与本合同有关的技术材料和其他文本材料泄露给第三方。若违反保密义务，应及时采取补救措施，给对方造成损失的，应当赔偿损失。

十、合同变更与解除

1.甲乙双方变更合同，必须采取书面形式，并提前10个工作日向对方提出。未经甲方书面确认，乙方不得自行变更或解除本合同。

2.由于不可抗力导致合同不能履行的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，但法律另有规定的除外，当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

3.本合同有效期内国家法律、法规和政策发生重大调整时，依调整后的国家法律法规和政策变更本合同。

十一、合同期限与附则

1.本合同自各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效，有效期自服务能力评估通过后3年。

2.本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行等不从根本上影响本合同的效力时，本合同的其他条款不受影响，但法律法规另有规定的除外。

3.合同履行过程中发生争议，双方可以通过和解或者调解解决争议。和解、调解不成的，应当向甲方所在地法院诉讼。

4.本合同中不可抗力以有关法律解释为准。

5.本合同未尽事宜，以招投标文件及分工协议为依据，有关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，其余由双方友好协商解决。

6.本合同一式柒份，甲乙双方及**单位各执贰份，见证方壹份。

(本页为盖章页)

甲方：六安市数据资源管理局

代表签字(盖章)：

签订日期：

乙方：＊＊＊＊＊

代表签字(盖章)：

签订日期：

见证方： 六安市政府采购中心

盖　章：

日　期：

第六章　投标文件格式

投

标

文

件

【第___包】*（如不分包，请删去本行）*

项目名称：_____

项目编号：_____

投 标 人：_____（签电子章）_____

____年____月____日

一、投标人基本情况

（上传营业执照，投标人可根据自身情况另行提供单位简介等相关材料）

二、投标函

致：采购人名称

根据贵方的投标邀请和招标文件，我方兹宣布同意如下：

1.我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2.我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

3.我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4.我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

三、授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；

2.法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

四、投标人资格声明书

致：采购人名称

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

五、诚信履约承诺函

致：采购人名称

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

（1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

（3）将政府采购合同转包；

（4）提供假冒伪劣产品；

（5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

六、无重大违法记录声明函、无不良信用记录承诺函

无重大违法记录声明函

本公司郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，参加本次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中没有重大违法记录即没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。本公司未被政府采购监管部门限制参加政府采购活动或曾被政府采购监管部门限制参加政府采购活动但已不在限制期内。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：

日　　期：

无不良信用记录承诺函

本公司郑重承诺，我公司无以下不良信用记录情形：

1、公司被人民法院列入失信被执行人；

2、公司被市场监督管理部门列入严重违法失信企业名录；

3、公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

4、公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：

日　　期：

七、中小企业声明函

（非中小企业投标不需此件）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业/小型企业/微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业/小型企业/微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。

2.投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人可自行登录工业和信息化部官网（查询网址https://www.miit.gov.cn）进行中小企业规模类型自测。

3.上述“标的名称”及“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求前附表。

八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标不需此件）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动由本单位提供服务，或者由其他残疾人福利性单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

九、联合协议

（不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件）

联合体成员一名称：_____；

联合体成员二名称：_____；

……

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1._____（成员单位名称）为联合体牵头人。

2.在本项目投标阶段，联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3.联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：____%；

联合体成员二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：____%；

……

4．投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5．联合体中标后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6．本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

联合体成员二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

……

签订日期:____年____月____日

十、拟分包情况说明及分包意向协议

（不允许合同分包或未采用合同分包的，不需此件）

（一）拟分包情况说明

致：采购人名称

我单位参加本项目投标，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		□中型企业 □小微企业 □其他				
2		□中型企业 □小微企业 □其他				
…						
				合计：		

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.拟分包情况说明仅需加盖投标人电子签章。

2.如招标文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则**投标无效**。

（二）分包意向协议

投标人名称：_____；

接受分包企业一名称：_____；

接受分包企业二名称：_____；

……

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1.本项目投标人为本项目总承包单位。

2.在本项目投标阶段，总承包单位负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3.各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

投标人名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：____%；

接受分包企业一名称：_____，承担_____工作；负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：____%；

接受分包企业二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：____%；

……

4.中标后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5.本协议书自签署之日起生效，未中标或者合同履行完毕后自动失效。

6.接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

……

签订日期:___年___月___日

注：分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

十一、其他资格证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他资格证明材料）

十二、投标响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	服务地点			
3	服务期限			
…				

6.2 技术响应表（*本条可编辑，适用于含货物采购的服务项目，如无需，请删去表格中有关货物填写要求*）

序号	服务名称	招标文件规定的服务要求	供应商响应承诺	偏离说明
1				
2				
3				
…				
序号	**货物名称**	**招标文件规定的技术参数要求**	**所投产品的品牌、型号及技术参数**	**偏离说明**
1				
2				
3				
4				
…				

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

备注：技术响应（招标文件要求的所有实质性响应技术条款无重大偏离）、服务期响应及付款响应等须与招标文件要求无重大偏离，否则可能导致投标无效。

十三、其他技术响应证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他技术响应证明材料）

十四、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	全部/第___包
投标报价	大写：_____ 小写：_____
其他	

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.表中投标报价作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。

2.表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

十五、投标分项报价表

序号	服务内容	项	单价（元）	小计（元）
1				
2				
3				
…				

其他费用（与服务配套有关货物等，投标人可自行制作格式，如无需可删除）

序号	货物名称	品牌、型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
…								
总计（元）								

附：符合本国产品标准的产品成本之和占比

本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例	_____%

提醒：

1.投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠。

2.投标人应当根据“投标分项报价表”中所投货物部分的内容对符合本国产品标准的产品成本进行测算（比例未达到80%或未进行比例测算的，对该投标人提供的全部产品不予价格评审优惠），如有虚假响应，投标人承担全部责任。

3.“全部产品成本之和”是指“投标分项报价表”包含的全部货物、服务产品成本之和。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：所列服务为对应本项目需求的全部服务内容。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

十六、关于符合本国产品标准的声明函

（如不符合本国产品扶持政策，不需此件）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1）[1]，生产厂为（厂名）[2]，厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标人电子签章：_____

日　　期：_____

注：

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.上述声明函中标注 / 的，无需填写。

4.投标人应当结合“十五、投标分项报价表”中所投货物相关信息进行填写。

十七、其他报价响应证明材料

（如有，提供符合招标文件要求的其他报价响应证明材料）

第七章　政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，可按询问函范本在电子交易系统作为网上询问附件进行提交，《询问函范本》仅为便于供应商通过网上询问反馈诉求，不强制使用）

致：（采购人）

我单位拟参与_____*（项目名称、编号）*的采购活动，现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解)，特提出询问。

一、(事项一)

1、(内容或条款)

2、(说明疑问或无法理解原因)

3、(建议)

二、(事项二)

...

随附相关证明材料如下（如有）：

日　　期：_____

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....

地址：.....邮编：.....

联系人：.....联系电话：.....

授权代表：.....

联系电话：.....

地址：.....邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....

质疑项目的编号：.....包号：.....

采购人名称：.....

采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....

事实依据：.....

.....

法律依据：.....

.....

质疑事项 2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....

签字(签章)：　　公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。