

芜湖市政府采购货物项目

招标文件

(第一册 专用部分)

项目编号：WH10CG2024HW4559

项目名称：繁昌区非公安公共场所视频监控
资源整合项目

采购人：芜湖市繁昌区数据资源管理局（电子签章）

采购代理机构：大成工程咨询有限公司（电子签章）

2024 年 09 月 30 日

招标文件目录

（第一册 专用部分）	1
招标文件目录	2
第一章 招标公告	3
第二章 供应商须知前附表	7
第三章 合同条款前附表	15
第四章 采购需求	16
第五章 评标办法及评分规则（D1）	34
（第二册 通用部分）	39
第一章 供应商须知	40
第二章 采购合同	45
第三章 投标文件格式	49

第一章 招标公告

繁昌区非公安公共场所视频监控资源整合 项目招标公告

项目概况

繁昌区非公安公共场所视频监控资源整合项目的潜在投标人应在芜湖市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2024年10月22日09点15分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：WH10CG2024HW4559（政府采购任务书编号：FS34022220240494号）

项目名称：繁昌区非公安公共场所视频监控资源整合项目

预算金额：300万元

最高限价：300万元

采购需求：基于繁昌区公共视频建设现状，对繁昌区非公安公共场所视频监控资源整合，着力提升智能前端采集设备的比例；新增视频整合所需的软硬件、数据链路等；完善与市级一体化平台互联互通，对现有部分平台升级改造等。

合同履行期限：30个日历天

本项目是否接受联合体投标：否

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：

本采购项目要求供应商将采购项目中的 40%（其中分包给小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位制造的为 70%）分包给一家或者多家中小企业制造；如果供应商本身提供所有货物均由中小企业制造，视同符合了相关资格条件

3. 本项目的特定资格要求：

信用要求：截至提交投标文件截止时间，供应商存在下列有效情形之一的，其资格审查不予通过

- (1) 被人民法院列入失信被执行人名单的
- (2) 被税务机关列入重大税收违法失信主体名单的
- (3) 被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的
- (4) 被市场监督管理部门列入严重违法失信名单的

注：“有效”是指“情形”规定的程度、起止期间处于有效状态。供应商为联合体的，对供应商的要求视同对联合体成员的要求。

三、获取招标文件

时间：2024 年 10 月 01 日至 2024 年 10 月 12 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：芜湖市公共资源交易中心网站。

方式：凡有意参加投标者，请于获取时间内登录芜湖市公共资源交易平台查阅并获取招标文件。登录前须持有与芜湖市公共资源交易平台兼容的数字证书，详情参见芜湖市公共资源交易中心网站-服务指南-CA 数字证书及电子签章业务办事指南。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024 年 10 月 22 日 09 点 15 分（北京时间）

地点：芜湖市公共资源交易中心开标室（详见开标区电子显示屏）。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 资金来源：县区级财政资金

2. 本项目免收投标保证金。

3. 芜湖市公共资源交易中心技术咨询电话：0553-3121801

4. 其他事项说明

4.1 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

4.2 政府采购线上合同信用融资：如中标供应商需要办理“政采贷”业务，可以按照《芜湖市财政局 中国人民银行芜湖市中心支行关于贯彻执行<安徽省财政厅中国人民银行合肥中心支行关于推进政府采购线上合同信用融资工作的通知>的通知》（财采〔2022〕618 号）执行。

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：芜湖市繁昌区数据资源管理局

地址：安徽省芜湖市繁阳大道 1 号繁昌政务文化中心

联系方式：0553-7854002

2. 采购代理机构信息

名称：大成工程咨询有限公司

地址：芜湖市镜湖区绿地新都会 E 座

联系方式：17775267668

3. 项目联系方式

项目联系人：李济贤

电话：17775267668

第二章 供应商须知前附表

序号	条款名称	条款内容
1	项目性质	货物采购
2	公告媒体	芜湖市公共资源交易网、安徽省政府采购网、安徽省公共资源交易监管网、中国招标投标公共服务平台
3	采购包划分	<p>本项目是否划分采购包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是，本项目共分为 <u> / </u> 个采购包，本采购包为第 <u> / </u> 采购包。</p>
4	合同分包	<p><input type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 允许：</p> <p>(1) 允许分包的范围和内容：<u>抓拍单元支架、车道常亮补光灯、水位观测系统、防爆防腐蚀支架、数据看板、本次新建和扩建设备上架对接、其他智慧繁昌扩容、无人机智能运行系统、集成运维服务及其他；</u></p> <p>(2) 分包的金额和对分包人资质要求：<u>本采购项目要求供应商将采购项目中的 40%（其中分包给小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位制造的为 70%）分包给一家或者多家中小企业制造；如果供应商本身提供所有货物均由中小企业制造，视同符合了相关资格条件；</u></p> <p>(3) 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经采购人同意，获得政府采购合同的大型企业可根据采购文件和响应文件向中小企业分包。</p> <p>(4) 除上述情形外，本项目不允许分包。</p>
5	进口产品投标	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许：本采购项目已经财政部门审核同意采购的进口产品为：<u> / </u>。（注：本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）</p>
6	踏勘现场	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织</p> <p><input type="checkbox"/> 组织：</p> <p>1. 时间： /</p> <p>2. 地点： /</p> <p>3. 联系方式： /</p> <p>4. 其他： /</p>
7	质疑及答复	<p>供应商认为采购文件、采购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 7 个工作日内，以书面或电子形式向采购人或采购代理机构提出质疑。以电子形式的，可以在线递交到系统（https://whsggzy.wuhu.gov.cn）；以书面形式的可以按采购公告载明的采购人或采购代理机构信息，向其提出。采购人或代理机构按有关规定给予答复。</p>

8	投标有效期	自投标人递交投标文件截止之日起计算 <u>90</u> 日。
9	投标文件提交	本项目采用电子交易系统，电子投标文件须通过芜湖市公共资源交易系统提交。电子投标文件的提交是指供应商使用系统完成投标文件的上传，未在投标截止时间前完成上传的投标文件视为逾期送达。
10	邀请供应商现场参与开标	供应商可自行选择是否参加，如参加须携带：《法定代表人授权委托书》原件或《法定代表人证明》原件（格式详见采购文件）。
11	履约保证金（合同履约担保）	<p>1. 是否收取履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是：合同金额的 <u> </u> / <u> </u> %。</p> <p>2. 供应商可自主选择现金、支票、保函、保险等方式缴纳（以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人，供应商可使用全流程线上电子保函服务，提供担保机构出具的履约保证承诺电子担保凭证。）</p> <p>3. 履约保证金账户（如供应商选择现金形式缴纳履约保证金的，提供以下账户供中标供应商选择）</p> <p>（1）开户单位：芜湖市公共资源交易中心；开户银行：徽商银行芜湖南湖路支行；账号：1101801021000587877244168</p> <p>（2）开户单位：芜湖市公共资源交易中心；开户银行：中国银行芜湖分行营业部；账号：17974654244100001</p> <p>（3）开户单位：芜湖市公共资源交易中心；开户银行：建设银行芜湖政务新区支行；账号：34050167860800001625-0003</p> <p>（4）开户单位：芜湖市公共资源交易中心；开户银行：中国农业银行股份有限公司芜湖金桥支行；账号：1263010104003778400000000031</p> <p>4. 具体要求详见《芜湖市招标采购项目履约保证金管理规定》（公管〔2022〕37 号）</p>
12	代理服务费	<p>1. 支付方：<input type="checkbox"/> 采购人；<input checked="" type="checkbox"/> 中标供应商。</p> <p>2. 本项目代理服务费收费标准：若中标价大于 100 万，则代理费=（中标价-100 万元）×0.66%+100 万元×1.2%；若中标价小于等于 100 万元，则代理费=中标价×1.2%；不足 3000 元按 3000 元收取。</p> <p>3. 代理服务费收取方式：转账。</p>
13	节能产品	<p>1. 强制采购类节能产品：必须按品目清单要求采购，并在招标文件第四章进行说明。</p> <p>2. 优先采购类节能产品：详见招标文件。</p>
	环境标志产品	详见招标文件。
14	价格扣除（非专门面	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企

	向中小企业采购项目适用)	<p>业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《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）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且提交了《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，其报价按照规定的标准进行价格扣除。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行价格扣除。</p> <p>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合同分包的，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占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的报价按照规定的标准进行价格扣除。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。</p> <p>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。</p> <p>(1) 小型和微型企业价格扣除：__/_</p> <p>(2) 监狱企业价格扣除：__/_</p> <p>(3) 残疾人福利性单位价格扣除：__/_</p> <p>(4) 符合条件的联合体价格扣除：__/_</p> <p>(5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：__/_</p>
15	同品牌多家供应商处理原则	<p>1. 最低评标价法：</p> <p>提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；</p> <p><input type="checkbox"/> 报价相同的，由采购人按照____方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p><input type="checkbox"/> 报价相同的，由采购人委托评标委员会按照____方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>2. 综合评分法：提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；</p> <p><input type="checkbox"/> 评审得分相同的，由采购人按照____方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照<u>随机抽取</u>方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>

		<p>3. 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，核心产品见招标文件第四章。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p>
16	电子投标文件解密方式	<p>■ 供应商使用数字证书登录芜湖市公共资源交易平台，并在开标时间开始后 30 分钟内完成在线解密。</p> <p>□ 1. “不见面”开标系统进入方式。一是通过全国公共资源交易平台（安徽省·芜湖市）“不见面开标”链接进入。二是直接在浏览器中输入网址 https://whsggzy.wuhu.gov.cn/BidOpening</p> <p>2. 使用不见面开标系统进行开标的的项目，投标人或供应商无需到开标现场。应提前做好电脑、耳麦等相关设备，并确认其状态和网络链路等运行正常。各投标人或供应商在开标时间前使用数字证书登录“芜湖市公共资源交易不见面开标系统”，等待开标并按照系统提示进行相关操作。</p> <p>开标注意事项如下：1. 投标企业解密的数字证书均为制作电子投标文件所使用的数字证书，否则开标时将无法正常进行解密工作。2. 在开标前，应注意尽量避免更换数字证书中的基本信息，例如：单位名称、社会信用代码等。原因是如更换该信息会导致数字证书中序列号发生变化，从而导致现场数字证书无法解密文件（期间续期数字证书操作也会更改序列号）。</p>
17	中标候选人并列时确定中标人的方式	<p>□ 由采购人采取随机抽取的方式确定中标人</p> <p>■ 由采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标人</p>
18	中标通知书发出的形式	<p>中标通知书发出的形式：数据电文</p> <p>特别提醒：本项目发布中标结果公告的同时，通过电子交易系统向中标人发出中标通知书。中标通知书发出视为已送达，投标人应主动登录电子交易系统查询。</p>
19	合同签订时间	<p>中标供应商应与采购人在中标通知书发放之日起 7 个工作日内签订采购合同，无正当理由不得拒绝或者拖延合同签订。履约的相关要求见附件。</p>
20	绿色采购	<p>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）、芜湖市财政局转发《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》的通知（财采〔2023〕417 号），加强绿色采购。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 抓好节能产品采购政策落实； 2. 严格落实环境标志产品采购政策； 3. 加大绿色建材产品在政府采购工程中使用； 4. 落实绿色包装政府采购需求标准；

		<p>5.加大新能源汽车采购力度；</p> <p>6.鼓励供应商绿色转型发展。</p>	
		商品包装	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈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》执行。</p>
		绿色建筑、绿色建材	<p>为全面推广绿色建筑和绿色建材，医院、学校、办公楼、综合体、展览馆、会展中心、体育馆、保障房等政府采购工程项目，含适用《中华人民共和国招标投标法》的政府采购工程项目，按照《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）执行。</p>
21	政府采购线上合同信用融资	<p>为进一步发挥政府采购政策功能作用，优化政府采购营商环境，缓解中小企业融资难、融资贵等问题，如中标供应商需要办理“政采贷”业务，可以按照《芜湖市财政局中国人民银行芜湖市中心支行关于贯彻执行〈安徽省财政厅中国人民银行合肥中心支行关于推进政府采购线上合同信用融资工作的通知〉的通知》（财采〔2022〕618号）执行。</p>	
22	特别说明	<p>1. 本文件所称的“营业执照”包括：营业执照、事业单位法人证书、社会团体法人登记证、民办非企业单位登记证书。</p> <p>2. 本文件所称的“法定代表人”包括：法定代表人、负责人、经营者。</p>	
备注		<p>1. 当招标文件通用部分和该专用部分不一致时，以此专用部分为准。</p> <p>2. 本项目采用电子化交易，相关要求附后。</p> <p>3. 说明：■表示采用条款，□表示不采用条款。</p> <p>4. 诚信投标温馨提示：参加本次采购活动的供应商在投标文件中提供的所有资料均应真实，如有虚假，由监督管理部门进行相关处罚或处理。</p>	

附件：

1. 电子化交易相关要求

一、数字证书及电子印章

(一) 投标人应当取得和使用数字证书及电子印章（具体详见芜湖市公共资源交易中心服务指南 <https://whsggzy.wuhu.gov.cn/whggzyjy/bszn/003007/003007001/20210226/daba3963-8c89-4a98-b39d-bbb8cfac4487.html>、<https://whsggzy.wuhu.gov.cn/whggzyjy/bszn/003007/003007001/20211019/aaef3f48-7c1f-400c-a46f-cb2091dd839d.html>），通过数字证书登录电子交易系统进行操作，其在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。

(二) 投标人需通过数字证书对投标文件相关内容进行加密并电子签章，妥善保管数字证书，及时到证书颁发机构续期。出现下列情形的，投标人必须对投标文件重新加密和电子签章，并在投标截止时间之前上传至系统：

1. 数字证书到期后重新续期；
2. 数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担 responsibility。

二、获取招标文件

投标人在获取招标文件期内登录系统进行下载招标文件和其他相关资料。

如有补疑、答疑、澄清和修改，招标人在网上澄清公告栏发布相关内容，投标人应及时上网查阅，通过系统下载最新的答疑文件，据此制作投标文件。

三、制作投标文件

(一) 投标人在交易系统中下载“投标文件制作软件”，通过软件制作、生成投标文件。软件技术支持电话：400-998-0000.0553-3121801，软件及操作手册下载地址为：<http://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?type=tp&SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=4319&ZtbSoftType=tballinclusive>

(二) 制作电子投标文件时请插上数字证书、打开投标文件制作软件、导入电子招标文件（答疑文件），按要求制作投标文件。

(三) 投标文件如有图表等其他格式文件，可用附件形式上传至投标文件制作软件中。

(四) 经数字证书加密的投标文件必须在投标截止时间前完成上传，加密和解密必须使用同一数字证书。

四、投标

(一) 电子投标文件的提交是指投标人使用系统完成上传投标文件，未在投标截止时间前完成上传的投标文件视为逾期送达。

(二) 投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已提交的投标文件，投标文件以投标截止时间前完成上传至系统的最后一份为准。

(三) 投标截止时间以交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

五、开标

(一) 开标时间、地点和人员。招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标，邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。投标人可自行选择是否参加，若投标人未参加现场开标的，视同认可开标结果。

(二) 开标程序

1. 宣布开标纪律；
2. 宣布开标人、招标人等有关人员姓名；
3. 公布投标人名称并检查投标文件的数字证书有效性和加密状况；
4. 投标人在前附表规定的时间内解密其投标文件；
5. 对投标截止时间前递交的投标文件二次解密，当众开标；
6. 当众唱标（适用于招标方式）；
7. 开标结束。

(三) 开标时出现下列情形之一的，拒绝其投标。

- 1.未在投标截止时间前通过系统提交电子投标文件的。
- 2.投标人选择开标现场解密的，允许解密三次，当三次解密均不成功时，视为其投标不成功；
- 3.投标人选择远程解密的，应在开标时间开始后 30 分钟内完成在线解密。否则，视为其放弃投标。
- 4.经检查数字证书无效的投标文件。
- 5.投标文件未按招标文件要求进行加密和数字证书认证的。
- 6.不符合招标文件其他要求或对电子开标活动造成严重后果的。

六、评标

（一）招标代理机构根据有关规定组织评标工作，依法组建的评标委员会按招标文件规定的评标办法进行电子评标，并对评标报告签字或电子签章确认。

（二）投标人在评标期间应保持联系畅通，评标委员会可能要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（三）投标人需补充主体库登记资料的，须在投标截止日前 2 个工作日完成。

（四）项目评审中，投标文件出现下列情形之一的，评标委员会应终止对投标文件做后续评审：

- 1.投标文件中携带病毒并造成后果的；
- 2.恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；

七、意外情况的处理

（一）出现下列情形导致电子招标采购系统无法正常运行，或者无法保证招标采购过程的公平、公正和信息安全时，除因投标人的责任外，其余各方当事人免责：

- 1.网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招标采购系统；
- 2.电子招标采购系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；
- 3.电子招标采购系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- 4.计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- 5.电力系统发生故障导致网上电子招标采购系统无法运行；
- 6.其他无法保证招标采购过程公平、公正和信息安全的。

（二）出现上述情形之一而又不能及时解决的，市公共资源交易中心应及时向公共资源交易行政主管部门报告，经同意后采取以下处理办法：

- 1.项目程序中止，待电子招标采购系统或网络故障排除并经过可靠测试后恢复系统运行，项目程序继续进行。
- 2.终止项目电子招标采购操作程序，并通知投标人采用其他方式操作。

八、因投标人计算机系统遭遇网络堵塞、病毒入侵等不能正常登录系统下载文件、提交的投标文件本身含有计算机病毒或非完整文件等无法参与开标等招标采购活动的，后果由投标人承担。

九、其他

如本要求与招标文件其他条款不一致时，以本要求为准。

2.履约管理条款

特别提醒：

1.根据国家、省市优化营商环境相关规定，缩短政府采购项目合同签订时间，按《中华人民共和国政府采购法》实施的采购项目，不得晚于中标通知书发放之日起7个工作日内签订采购合同。对于满足合同约定支付条件的，采购人原则上在收到发票后5个工作日内将资金支付到供应商账户，合同另有约定的除外，但最长不得超过7个工作日。

2.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部87号令）第七十一条规定：按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3.招标采购单位应根据规定，严格履行验收手续。

4.招标采购单位应根据现行的诚信评价细则对政府采购类项目供应商进行诚信评价，按“谁评价、谁负责”原则，客观公正的实施诚信评价。

第三章 合同条款前附表

合同条款前附表

序号	条款内容
1	履约地点为：芜湖市繁昌区数据资源管理局指定地点 (注：由采购人指定本项目履约地点)
2	付款应按下列条件进行：合同签订后，货到安装完成后支付至合同金额的 90%,验收合格后余款一次性付清。 (说明：①采购人根据相关规定执行预付款政策，供应商可使用全流程线上电子保函服务，提供等额预付款保函，办理政府采购预付款业务；②政府采购货物和服务项目不得收取质量保证金及其他没有法律法规依据的保证金，不得设置以质保期满作为支付合同尾款的条件；③政府采购合同履行验收合格后，如收取履约保证金的及时退款。)
3	违约责任：在合同中约定。
4	本合同买方为：芜湖市繁昌区数据资源管理局 交货时间（供货期）：30 个日历天 交货地点：芜湖市繁昌区数据资源管理局指定地点 代理机构：大成工程咨询有限公司

备注：采购合同格式见通用部分。

第四章 采购需求

关于采购需求的说明

1.以下《采购需求说明》及《采购需求一览表》所列内容为采购人所提采购需求，供应商应认真仔细研究，投标时应慎重选择相应的产品及技术参数、规格型号等进行投标。

2.对于不允许偏离的实质性要求和条件，采购人或者采购代理机构应当在招标文件中规定，并以醒目的方式标明，醒目方式为标注“*”。本章中标注“*”的参数为实质性参数，供应商必须满足并提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。对于实质性要求的，应使用“*”标注；如未使用“*”标注，即便使用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字表述的，也视为非实质性要求。

3.本章中标注“◆”的技术参数，为采购产品的重要技术参数，由采购人根据项目实际需求酌情添加。对于影响到项目实施质量的参数可以设置为重要技术参数。

4.投标报价包括采购、运输、人工、安装、售后、税费等所有费用。

5.本项目招标文件通用部分第三章“投标文件格式”中内容应根据项目需要和评标办法规定填写。

6.中标供应商和采购人应按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

7.本章中标注“▲”的产品为主要标的（包括核心产品）。采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要标的（包括核心产品）标注“▲”。

8.为落实政府采购关于节能、环保的政策要求，由采购人或代理机构查询中国政府采购网相关链接，并根据查询结果，在采购需求一览表填写列入品目清单情况。

采购产品如有列入品目清单内强制采购类节能产品，必须按品目清单要求采购。供应商须提供中国政府采购网查询截图或经市场监管总局《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中认证机构出具的有效节能产品认证证书，否则按无效投标处理。

9.采购产品如有列入品目清单内优先采购节能或环境标志产品，根据评标办法要求提供相关证明材料，否则在评标时相关评审项不得分。

10.按照财政部、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》。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。采购人或采购代理机构应当依据中小企业划型标准，根据采购项目具体情况，在采购文件中明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。如果一个采购项目涉及多个采购标的的，应当在采购文件中逐一明确所有采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。供应商根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断是否属于中小企业。现行中小企业划分标准行业包括农、林、牧、渔业，工业，建筑业，批发业，零售业，交通运输业，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商业服务业和其他未列明行业

等十六类。（如下表所示）

11.采购人（采购代理机构）在编制招标文件时必须将采购标的性质予以明确。

附表：中小企业划分标准：

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业★	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业★	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业★	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业★	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$

	(Y)					
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业★	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

中小企业划分标准的说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）为准。带★的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

采购需求说明

一、本次项目建设技术要求

- 1.针对招标文件涉及到的智能车辆应用、易涝区监测摄像机、安全管控网关一体机、数据看板、接口扩容等模块，为保障平台稳定性和可靠性，须无缝（单点登录）接入现有视频融合赋能平台，实现系统的统一管理和应用。
- 2.新增的视频存储扩容模块需无缝（单点登陆）接入现有云存储系统，并提供对应虚拟存储授权和节点授权，与原有存储系统形成统一资源池，便于视频存储资源统一管理。
- 3.针对智慧繁昌应用扩容定制部分，本次平台建设升级后，须无条件配合现有智慧繁昌平台定制对接迁移以及新增设备的定制对接。
- 4.第三方对接服务：
（1）设备信息对接：对接第三方视频监控系统，获取在离线、视频信号、图像质量分析。
（2）服务管理平台对接：对接繁昌运行中心，接入统一用户体系，向公共视频一体化平台映射平台用户角色关系，并挂载接入视频广场，感知资源申请、点位搜索、视频共享交换等入口，通过单点登录方式到视频一体化平台完成申请审批等流程。
（3）地图融合：基于繁昌区城市地图，将摄像机点位信息融入繁昌区城市地图中，实现公共视频资源上图。通过调用繁昌区自规局地图接口服务，按照地图经纬度标定等信息实现全市范围内视频资源上图。
（4）市平台对接：实现视频资源和标签体系等数据对接，保证现有平台与市局一体化平台的数据互通。
- 5.基于视频融合赋能平台提供本级接入点位扩容 100 个点、车道数 100 个点、级联扩容 10000 路和本次新建系统需以单点登录接入并保证系统无缝兼容。

采购需求一览表

序号	名称	技术参数和规格型号	数量	单位	是否采购节能产品		是否为优先采购环境标志产品	所属行业（按工信部联企业（2011）300号）	标的性质（货物/服务）	备注
					强制采购	优先采购				
1	进出城区车辆抓拍单元	1. 采用至少 1/1.8” 400 万像素 CMOS，内置暖光补光灯。 2. 设备采用防护罩及高清相机一体化设计，支持至少 8-32mm 电动变焦镜头 3. 采用高频段毫米波雷达，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响。 4. 支持多目标的位置、车道、速度、方向等信息检测。 5. 支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能，车辆品牌识别功能。 6. 支持非机动车（二轮车、三轮车）抓拍，支持输出骑车人员人脸小图。 7. 支持行人抓拍，支持输出行人对应的人脸小图。 8. 支持智能分析模式，至少可设置为人脸抓拍模式、车辆抓拍模式和混合抓拍模式，最多可设置 10 边形检测区域，并可在监视画面上设置人脸检测最小瞳距，混合模式下，至少支持对行人正面、侧面、背面检测、框选和抓拍，支持非机动车（至少包含自行车、三轮车、电动车）和机动车抓拍，至少支持人脸、车牌小	20	台	否	否	否	工业★	货物	

		图、人脸与人体、车牌小图与车辆关联显示 9. 支持识别车头子品牌标志应不少于 6000 种，车尾子品牌标志应不少于 3200 种 10. 具有防尘、防水滴、防浪涌等功能，外壳防护等级应不低于 IP67								
2	抓拍单元 支架	1. 尺寸：安装杆件直径参考范围 60-300mm 2. 默认周长参考范围：340~950mm 3. 钢带参考数目：3。	60	个	否	否	否	工业★	货物	
3	车道常亮 补光灯	1. 光源类型：大功率暖光 LED 2. 参考发光角度 40°、最佳补光距离：约 16 米~26 米 3. 响应时间小于 20us 4. 支持环境亮度检测，低照度下自动开启 5. 参考工作温度：-30℃~70℃	40	台	否	否	否	工业★	货物	
4	智能车辆 应用	1. 提供常规过车数据的查询和统计功能，至少包含车辆属性查询、车辆数据统计功能。 2. 可查询机动车的车辆轨迹信息，同时可在地图上回放车辆轨迹。	1	项	否	否	否	工业★	货物	
5	水位观测 系统	1. 采用毫米波雷达技术，分辨率高，检测性能稳定，不受光照、雨雪、灰尘、水雾等恶劣环境的影响； 2. 支持水位监测，监测范围约 0.15~15 米，水位参考精度±1mm； 3. 支持 AI 开放平台，内置至少包含漂浮物、船只、河岸垃圾、违建的智能算法检测 4. 至少支持全景路 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出；支持全彩画面，约 F1.0 大光圈；支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间； 5. 采用白光补光，有效白光≥30 米 6. 开放型网络视频接口，ISAPI，ISUP， 7. 支持宽动态范围≥120 dB，适合逆光环境监控 8. 至少支持 340° 水平旋转，垂直方向-20°~90° 9. 支持 3D 数字降噪、强光抑制、SmartIR 10. 内置至少 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能； 11. 支持水位报警联动视频抓拍上报 12. 内置至少 32 GB EMMC 存储，支持最大 256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储 13. 至少支持 IP67，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境 14. 设备在定时休眠状态下，可通过下发的指令被唤醒，并进行视频预览及抓图，	4	台	否	否	否	工业★	货物	

		设备内置至少 1 个 32GB EMMC 芯片，至少 1 个雷达，具有至少 1 个 RJ45 接口，至少 1 个音频输入输出接口，至少 2 个报警输入接口，至少 1 个报警输出接口，至少 1 个 RS485 接口。								
6	防爆防腐蚀支架	1. 参考尺寸：278mm×140mm×200mm， 2. 材质：符合国标。	4	台	否	否	否	工业★	货物	
7	核心交换机	1. 设备交换容量≥168Tbps，包转发率≥36000Mpps，主控板插槽≥2 个，主控板冗余备份，最大 10GE 端口数≥108 个； 2. 支持基于接口的 ACL 验证、基于源 IP 地址、目的 IP 地址，源端口和目的端口的 ACL 验证； ◆3. 至少支持 PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM、MSDP、MBGP、Any-RP 路由协议（提供官网截图证明）； 4. 支持设备在线状态监测机制，实现对包括主控引擎，背板，芯片和存储等关键元器件进行检测； 5. 支持 RIP、OSPFv2/v3、BGPv4、BGPv4+、ISIS、IS-ISv6，支持策略路由； ◆6. 支持 CPU 防攻击功能，支持对协议攻击报文的识别与拦截，保护 CPU 的正常工作；支持抗大流量攻击功能、畸形包处理能力测试、Ping Flood 攻击处理能力测试、SYN Flood 攻击处理能力测试，支持融合无线 AC 及统一管理功能。（提供以上功能的第三方机构检测报告证明）； 7. 支持 SP，WRR、WFQ、PQ 等队列调度机制； 8. 支持 AAA/Radius、Portal 认证、MAC 认证，支持 HWTACACS，支持命令行认证； 9 支持主备数据备份机制，支持故障后报警和自恢复； 10. 硬件配置要求：≥24 个千兆电口、≥24 个千兆光口、≥8 个万兆光口，≥1 根长度 3 米万兆虚拟化电缆。	1	台	否	否	否	工业★	货物	
8	安全防火墙	1. 具备可插拔冗余电源模块，具备≥2 个接口扩展卡插槽 2. 固定接口：≥16 个千兆电口，≥4 个 Combo 口，≥4 个千兆光口，≥6 个万兆光口，≥1 个管理口，≥1 个 Console 口，≥2 个 USB 接口；本次项目配置 IPS 攻击防御特征库、AV 防病毒特征库升级服务五年期许可。 ◆3. 网络层吞吐量≥22Gbps，最大并发连接数≥500 万，每秒新建连接数≥15 万（需提供第三方机构的检测报告证明）； 4. 整机至少同时具备防火墙、链路负载均衡、入侵防御、防病毒、带宽控制、应用识别和 web 应用防护等功能，视频并发数不小于 1000 路。 5. 至少支持实现路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持静态路由、策略	3	台	否	否	否	工业★	货物	

		<p>路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议；</p> <p>6. 可针对 HTTP/HTTPS 的安全策略来专门为 Web 应用提供保护。对来自 Web 应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，确保其安全性与合法性，对非法的请求予以实时阻断，从而对各类网站进行有效防护。</p> <p>◆7. 支持 IPsec VPN 智能选路，根据隧道质量调度流量，支持联动云端 URL 地址库进行全面实施核查，支持多用户共享上网行为管理，支持 sql 注入、跨站脚本、远程代码执行、字符编码等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数据库等设备的专属特征分类，支持 CC 攻击防护，可基于检测请求报文头的 X-forward-for 字段，以获取真正的源 IP 地址。（提供以上功能界面截图）</p> <p>8. 支持基于对包括但不限于操作系统、网络设备、办公软件、网页服务等保护对象的入侵防御策略，支持基于对漏洞、恶意文件、信息收集类攻击等的攻击分类的防护策略，支持基于服务器、客户端的防护策略。且缺省动作支持黑名单</p> <p>9. 支持 DNS 透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行 DNS 请求转发，避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。</p>								
9	超融合计算平台	<p>一、架构要求：</p> <p>1、超融合硬件服务器、计算虚拟化软件、存储虚拟化 SDS 软件同一品牌，不接受第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性；</p> <p>2、投标产品为融合一体化产品，要求产品出厂即具备虚拟化特性，上电开机三步之内即可完成初始化，登录超融合管理界面进行虚机管理操作，简单易用，免去软硬件兼容性问题；</p> <p>3、为保障运维简便性，要求超融合中的计算存储软件均为裸金属部署，无需在虚拟机上安装存储控制器即可实现超融合平台的搭建；</p> <p>4、支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，虚拟化 WEB 管理平台可以完成网络拓扑的构建，完成各类虚拟设备的自助逻辑编排，支持在管理平台上连接、开启、关闭各类虚拟设备，所画即所得，方便运维管理。</p> <p>5、配置超融合硬件对应的物理 CPU 数量的超融合计算、存储虚拟化授权；</p> <p>二、配置至少 4 个硬件计算节点，每节点硬件参考要求如下：</p> <p>1、2U 机架式服务器，非 OEM，自主研发；</p> <p>2、配置至少 2 颗处理器(2.6GHz/32 核)；</p> <p>3、配置≥512G 3200MHz DDR4 内存；</p> <p>4、配置≥2 块 480G SSD 硬盘，≥2 块 1.92T NVME SSD 硬盘，≥6 块 8T SATA 硬</p>	1	套	否	否	否	工业★	货物	

		<p>盘；</p> <p>5、本次配置≥1 个 Raid 阵列卡，至少支持 RAID0/1/10/5/6/50/60，≥2GB 缓存，支持缓存数据保护，配置掉电保护模块；配置至少 4 个万兆光口（满配万兆多模模块），至少 4 个千兆电口；</p> <p>6、配置至少 2 个≥1300W 电源，支持 1+1 冗余，满配风扇，配置机架式导轨；</p> <p>三、功能要求：</p> <p>◆1、计算虚拟化应基于 KVM 架构开发，可维护性好，基于 KVM 的技术积累和案例实践，支持使用一键鼠标按钮快速查看、启动、删除、批量启动和批量删除长时间未使用且处于关闭状态的虚拟机，进行资源利用率统计，降低运维工作量与难度，保障投资。（提供以上功能第三方机构测试报告证明）</p> <p>2、提供应用级别的 HA 功能，无需在虚拟机内部安装代理即可自动检测并可自动修复虚拟机内运行的应用故障，包括但不限于 Apache Tomcat、JDK、Apache HTTP Server、MySQL、SQL Server、SharePoint 等应用，并支持用户自定义脚本进行应用状态的监控。</p> <p>3、存储集群规模支持≥256 个节点；</p> <p>4、采用分布式的软件定义存储架构，通过把所有服务器硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式存储服务，无需独立的元数据及控制器节点，使用超融合管理平台统一管理，无需在计算虚拟化平台上部署存储控制器。</p> <p>5、磁盘或者节点故障之后无需人工干预，数据在集群内硬盘的剩余空间中自动重构，所有硬盘并发重构，提升重构效率，可以做到≤15min/TB；</p> <p>◆6、超融合管理平台自带在线 p2v、v2v 迁移工具，支持业界主流的操作系统、公有云平台、虚拟化平台，包括但不限于 VMware、Hyper-V 等平台的迁移功能，支持使用一键鼠标按钮还原虚拟机到指定还原点状态，基于备份功能，虚机误删不影响还原功能（提供第三方机构测试报告证明）；</p> <p>7、提供虚拟机回收站功能，统一管理被删除的虚拟机，防止因虚拟机误删除导致数据丢失，支持设置回收站文件保存周期，超期的文件将被自动删除。</p>								
10	▲安全管控网关一体机	<p>1. 水印性能：支持至少对 128 路 1080P@30fps4Mbps 叠加水印</p> <p>2. 视频安全：提供视频播放叠加水印功能，保证视频码流叠加水印不可擦除，视频外泄后便于用户进行溯源，维护用户视频版权；支持显示水印的展示模板配置。</p> <p>3. 展示方式至少包含：自定义水印位置、水印布局、水印字体、透明度、水印颜色、旋转角度。</p>	1	套	否	否	否	工业★	货物	

		<p>4. 水印内容至少包含：调阅者名称、调阅时间、监控点名称、IP 地址及自定义内容。</p> <p>5. 服务对象至少包含：客户端、上级域平台、平台用户、合作方、解码上墙。</p> <p>6. 全面管控至少包含：提供用户、监控点、客户端类型、OpenAPI 对外开放账号、上级域平台、下级域平台等对象操作实时预览、录像回放、录像下载、云台控制的视频业务权限控制能力，并可对取流路数、时长、使用期限等变量进行调度控制，提升平台视频业务调度的灵活性；支持快速回收监控点视频业务使用权限，并支持添加白名单对象，及时有效防止突发事件外泄。支持多种控制规则的灵活组合，可满足不同项目应用场景需求。</p> <p>7. 可视运维至少包含：主动采集视频业务数据，呈现监控平台的取流路数、取流流量等业务的管控实时数据和业务数据异常操作的告警提示，并能实时回放平台的监测数据，方便用户回顾分析平台历史运行状态；提供监控链路的数据查询，包括用户、IP、取流业务、监控点名称、操作时间等，便于分析实时管控链路的详情和业务问题的排查追溯；提供管控业务数据的统计分析，便于用户分析平台运行态势及时掌握业务用量，支持报表方式导出统计数据，方便用户做平台视频业务汇报。</p> <p>8. 处理器：≥2.8 GHz 8 核；内存：≥32GB DDR4；硬盘：≥256GB SSD</p> <p>9. 网络接口：≥7 个 10/100/1000M 自适应电口，≥2 个 10/100/1000M 自适应光口；输出接口：≥1×HDMI，≥1×VGA；USB 接口：≥2×USB 3.0；转码模块：≥8 颗</p> <p>10. 机箱参考尺寸：440mm（宽）×709.7mm（深）×65.7mm（高）</p>							
11	视频云存储单元 （含云存储授权）	<p>1. 服务器配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到至少 4 个 SSD 作为缓存盘），配置≥3 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；支持热插拔 1+1AC220V；满配 36 块 8TB 企业级硬盘。</p> <p>2. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。</p> <p>3. 具有 36 块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>4. 系统支持按照 24/36/48 等盘位、不同性能、不同 CPU 架构的存储节点混合组网，当出现磁盘或节点故障时，系统可根据 CPU 利用率、节点连接数、节点吞吐</p>	1	台	否	否	否	工业★	货物

		<p>量、节点综合负载等策略提供最优重构速度，最高重构速度可达 4TB/h</p> <p>◆5. 系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签，支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理，支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据，支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份（提供第三方检测机构出具的检测报告证明）</p> <p>6. 采用分布式云架构对多区域、多套云存储系统资源进行统一接入、管理和监控告警运维(监控、远程升级、远程部署)，全局的唯一入口访问模式，统一的用户权限管控、存储资源虚拟化管理、业务管理与调度；支持云系统间视频业务和图片业务的故障容灾，系统间容灾策略包含主备、互备、一主多备模式。视频业务容灾可按前端点位设置容灾策略、回迁策略，支持对故障期间的视频数据按照策略进行自动回迁，包含指定监控点点位，指定回迁时间段，按自动回迁、手动回迁，指定回迁任务的优先级；图片业务支持按资源池设置容灾策略，自动调度到备云进行数据存储</p> <p>7. 系统以流直存模式进行录像、图片数据存储。系统中的实时视频流、抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现数据流直存，视频与图片数据直存后可即存即取</p> <p>8. 设备可对硬盘进行加密解密；支持录像加密功能，当前端相机不支持加密功能时，支持在数据落盘前进行加密；支持从存储出去的数据均为加密后的数据，下载的录像无法通过普通播放器播放，且使用专用播放器播放时，也必须经过授权才可正常解码播放</p> <p>9. 支持集群管理功能，包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等；支持集群节点生命周期管理，支持集群节点服务组建、扩展、删除</p> <p>10. 负载均衡：1. 节点离线、磁盘离线、节点过载、扩容存储节点，自动调整录像、图片、对象业务，实现集群均衡负载；2. 域内节点部分带缓存加速盘，部分不带缓存加速盘，图片数据可自动路由存储缓存加速盘</p> <p>11. 云系统支持虚拟化存储空间，可以按需分配，分配的存储空间支持在线扩大和缩小；系统支持资源池空间弹性伸缩，不影响读写业务；系统支持周期在线动态扩大或缩小，存储周期内的业务数据不丢失，业务不受影响；支持在线扩大或缩小存储容量时，同时调整存储周期，业务不受影响</p> <p>12. 需无缝（单点登陆）接入现有云存储系统，提供对应虚拟存储授权和节点授权，与原有存储系统形成统一资源池，便于视频存储资源统一管理。</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

12	数据看板	<p>1. 提供平台接入的设备、事件、算法、算力的全域可视化能力，通过多维度技术指标分析，实现对视频融合赋能平台总体运行情况的全域展示，辅助用户了解整体接入和运行情况，进行决策。</p> <p>2. 设备一张图展示接入设备类型，设备总量、设备共享，设备治理，设备接入排行榜，设备申请排行榜等内容，支持设备按照建设用户单位，设备类型，设备状态进行设备查询，并在地图上展示。</p> <p>3. 事件一张图支持显示事件类型占比，包括按周期统计平台各类型事件数量并进行排名，支持显示事件研判排行，可查询设定时间内，事件的研判状态，展现事件研判排行，支持显示委办单位事件类型接入排行，统计平台各委办单位向平台接入的事件类型总量并展示排名。</p> <p>4. 算法一张图展示算法总数，算法类型，算法成效，高频使用算法排行，算法接入情况，算法任务情况，委办单位算法排行等内容，支持按照用户查询算法任务分布，及运行状态。</p> <p>5. 算力一张图展示中心端、边缘端算力总量，算力分布，及算力使用情况，支持设备使用情况，存储使用情况，设备预警展示。</p>	1	套	否	否	否	软件和信息技术服务业	服务	
13	本次新建和扩建设备上架对接	本次新增应用需按照用户使用需求在皖政通上开发新的应用模块并实现用户体系同步（包括不限于对应接口模块开发）。	1	项	否	否	否	软件和信息技术服务业	服务	
14	其他智慧繁昌扩容	<p>1、新建一个森林防火应用模块，实现繁昌森林防火对应的监控接入</p> <p>2、新建一个明厨亮灶应用模块，实现繁昌明厨亮灶对应的监控接入</p> <p>3、新建一个智慧校园应用模块，实现繁昌学校出入口和重点区域的监控接入</p> <p>4、新建一个智慧医院应用模块，实现繁昌医院出入口和重点区域的监控接入</p>	1	项	否	否	否	软件和信息技术服务业	服务	
15	机库无人机套装	<p>一、无人机</p> <p>1. 裸机参考重量：1382 克；最大起飞参考重量：1610 克；参考尺寸：长 335 毫米，宽 398 毫米，高 153 毫米（不含桨叶）；参考对角线轴距：463.2 毫米</p> <p>2. 定位悬停精度垂直：约±0.1 米（RTK 定位正常工作时）水平：约±0.1 米（RTK 定位正常工作时）</p>	2	套	否	否	否	工业★	货物	

		<p>3. 最长飞行时间：≥50 分钟，最大水平飞行速度：≥20 米/秒，飞行器集成夜航灯，用于夜晚使用的位置确定，六向避障：机身支持六向避障，相机类型：具有长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机</p> <p>4. 广角相机 CMOS：至少具备 1/1.32 英寸广角相机；广角相机像素：≥4800 万像素；长焦相机 CMOS：具备长焦相机，相机 CMOS 约 1/2 英寸；长焦相机像素：像素数≥1200 万</p> <p>5. 可见光相机变焦倍数：最大支持 56 倍数字变焦</p> <p>6. 红外传感器参考分辨率：640×512；红外传感器分辨率：支持红外超分功能，扩展红外分辨率约 1280×1024；红外传感器参考帧率：30Hz；红外热成像相机变焦倍数：至少支持 28 倍数码变焦</p> <p>7. 变焦方式：支持可见光与红外热成像联动变焦，最大 28 倍</p> <p>8. 稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）；4G 图传：支持使用增强图传模块；可见光相机视频：可见光相机支持 4k30p 视频录制</p> <p>二、机库：</p> <p>1. 尺寸：舱盖开启：约 1228mm×583mm×412mm（长×宽×高），舱盖闭合：约 570mm×583mm×465mm（长×宽×高）</p> <p>2. 最大抗风速度：≥12 m/s；最大作业半径：≥10 公里</p> <p>3. RTK 基站卫星接收频率同时接收：GPS：L1 C/A、L2；BeiDou2：B1l、B2l、B3l；BeiDou3：B1l、B3l；GLONASS：L1、L2；Galileo：E1、E5B</p> <p>4. 设备所含 RTK 基站定位精度：水平精度≤1 cm+1 ppm（RMS），垂直精度≤2 cm+1 ppm（RMS），设备支持本地获取机场媒体文件进行数据预处理，设备内置风速、雨量、温度、湿度、水浸等传感器</p> <p>5. 充电耗时：约 32 分钟（充电环境参考温度 25℃，飞行器电池电量约从 20% 充至 90%）；天线：至少 4 天线，2T4R，须配置一块相应的备用电池。</p> <p>6. 空调类型：TEC 空调；4G 接入</p> <p>7. 配合 DJI Cellular 模块和 SIM 卡使用；</p> <p>8. 边缘计算：支持外接交换机进行数据通信；监控：双摄监控，自动切换，分辨率约 1920×1080</p>								
16	无人机智能运行系统	<p>一、地图加载</p> <p>1. 支持标准地图/卫星地图切换加载，鼠标当前位置经纬度、海拔高度以及地图加载百分比；</p> <p>2. 默认开启 DEM-勾选/取消勾选 DEM 高程数据，可以看到地图高程效果显、隐；</p>	1	项/3 年	否	否	否	工业★	货物	

	<p>3. 支持显示 2.5 维基础地图（2.5D 基础地图指在二维画面的基础上，带有高程信息的画面）</p> <p>4. 地图实验室支持打开建筑物数据，可在地图加载建筑物白模数据</p> <p>二、地图作业区</p> <p>1. 支持地图上切换禁飞限飞区显、隐。</p> <p>2. 支持作业区域管理，可自定义飞行区和禁飞区。</p> <p>3. 支持显示当前项目内所有机场内飞行器系统上报的数据，以及 ADS-B 发射机的载人飞机/直升机的上报的数据</p> <p>三、组织创建</p> <p>1. 支持用户创建组织，在组织管理页面修改人员组织名称、用户角色，也可根据组织角色、项目名称和加入方式筛选组织人员；</p> <p>2. 组织层级下的角色不少于 5 种；</p> <p>3. 组织下支持包含多个项目。</p> <p>四、项目创建、航线创建及负载实时控制</p> <p>1. 支持在图上对项目作业中心点进行设置，设置完成后，当用户进入项目时，项目作业中心点将呈现在页面的中央位置，支持开启申请码加入项目功能；</p> <p>2. 支持添加组织成员、组织设备进入项目，支持在平台上统一创建并管理航线，航线信息包括航线名称、飞行器与负载选择、航线类型选择；</p> <p>3. 支持负载拍摄角度控制，获取负载控制权限后，可通过在负载直播画面双击鼠标、拖动鼠标，或通过键盘方向键控制负载拍摄角度，激光测距功能支持负载直播画面显示直播画面中心点坐标，激光打点功能支持直接在画面中心点进行标注。</p> <p>五、设备详情与直播</p> <p>1. 支持实时查看图传信号、搜星质量和飞行器高度等信息；</p> <p>2. 支持查看飞行相机或负载直播画面；直播画面支持通过二维码或链接分享给其他人观看。</p> <p>3. 支持开启直播录制，录制内容支持自动保存至媒体库。</p> <p>六、标注管理</p> <p>1. 支持在地图上绘制点、线和面标注信息；</p> <p>2. web 端支持将标注信息分发到遥控器端 APP，使项目成员都可以在地图上看到任务标注信息；</p> <p>3. 支持导入标注信息文件功能，以及导出标注信息文件的功能。</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>七、云端建图</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 搭配 M30 系列、M3 系列，可支持可见光以及红外照片的二维建模功能；支持实时查看建图进度以及建图成果 2. 支持加载建图成果的高程数据 3. web 端支持将实时建图成果分发到遥控器端 APP，使项目成员都可以看到建图成果 4. 模型重建功能支持选择媒体库中的可见光图片，进行二三维重建，模型重建支持选择兴趣区重建 <p>八、模型库</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持上传二维模型、三维模型、点云数据，上传的数据可在地图展示 2. 支持两期有重叠的二维模型对比，对比的同时可显示地图标注信息。 <p>九、航点航线规划</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持航点编辑功能，编辑内容包括但不限于：地图上添加航点、航点高度、航点类型、飞行器偏航角模式、飞行速度、添加航点动作等； 2. 支持添加的航点动作包括但不限于：飞行器动作（悬停、飞行器偏航角）、云台动作（云台偏航角、云台俯仰角）、负载动作（拍照、开始录像、停止录像、相机变焦、创建文件夹）。 3. 航线规划支持导入三维模型做参照 4. 支持虚拟飞行的航线规划方式 <p>十、面状航线规划</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持规划建图航拍和倾斜摄影两种任务类型 2. 倾斜摄影模式支持无人机智能摆拍提升数据采集效率 3. 航线规划支持仿地航线规划，可使用内置高程模型直接用于仿地航线规划，或利用媒体库中的 DSM 或模型用于仿地航线规划。 <p>十一、无人机实时控制</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持远程操控无人机，包含：起飞/降落、无人机飞行、云台角度调整、拍照/录像动作等 2. 支持指点飞行，可在地图上选点作为目标点，然后无人机将自动飞往目标点 3. 支持在自动作业时手动接管无人机 <p>十二、远程运维</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 机场出现异常状况时，支持自动通过短信/邮件发送给设备管理员 2. 支持远程升级 							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		3. 支持远程故障处理（如远程开关机、开关盖、日志导出等） 4. 对于需要使用 4G 网络的情况下，支持远程 SIM 卡管理，可以进行流量充值								
17	保险服务	1. 无人机飞行器激活后，在飞行中意外进水、碰撞损伤、信号干扰、操作失误等，在保障额度内可享受不限次数免费维修或置换服务，直至保障额度用完为止。 2、机库：提供意外损坏服务。机场：保障额度内的免费上门维修；飞机：保障额度内的免费置换，支持极速换新；保障范围：机场整机全保；飞机除电池外全保（机身，配套云台，桨叶）。	2	项/3年	否	否	否	租赁和商务服务业	服务	
18	调试遥控器	1. 屏幕参考分辨率 1920×1080，屏幕参考尺寸 5.5 英寸； 2. 屏幕参考帧率 60fps，屏幕参考亮度 1000 尼特，屏幕参考触控 10 点触控； 3. 电池参考容量 5000 毫安时； 4. 用于机库和无人机部署调试。	2	台	否	否	否	工业★	货物	
19	无人机安装调试	根据采购人实际选点情况，完成机库和无人机的安装调试，含电线、网线、避雷设施、配电箱安装配套辅材等。	2	套	否	否	否	租赁和商务服务业	服务	
20	网络扩容 2	1. 区县到市局政务外网扩容 100M，网络线路租用费包括响应供应商提供网络线路租用服务（包含通信链路、管道、通信设备等）所需的全部人工费及维修更换器件材料费（统包），同时对本项目列明的前端及网络设备、管理平台进行维护服务。 2. 网络运行指标应符合如下要求：网络带宽年可用性≥99.8%、网络时延上限值为 400ms、时延抖动上限值为 50ms、丢包率上限值为 1×10^{-3} 、包误差率上限值为 1×10^{-4} 。	2	条/5年	否	否	否	其他未列明行业	服务	
21	专线链路服务	1. 50M 政务外网专线及繁昌区内社会资源整合链路 50M 专线，网络线路租用费包括响应供应商提供网络线路租用服务（包含通信链路、管道、通信设备等）所需的全部人工费及维修更换器件材料费（统包），同时对本项目列明的前端及网络设备、管理平台进行维护服务。 2. 网络运行指标应符合如下要求：网络带宽年可用性≥99.8%、网络时延上限值为 400ms、时延抖动上限值为 50ms、丢包率上限值为 1×10^{-3} 、包误差率上限值为 1×10^{-4} 。	75	条/5年	否	否	否	其他未列明行业	服务	

22	集成、运维服务及其他	<p>1. 所有委办局视频接入服务，包含第三方级联网关授权、必要的社会面接入盒子增补等，预计 60-75 个。</p> <p>*2. 本项目为交钥匙项目，投标人须提供关于以下承诺（承诺函格式自拟）：</p> <p>a. 总价为交付使用价，投标报价含供货、安装调试费、培训费、运杂费、保险费、利旧设备的拆卸安装费用、维保费等其他有关本项目的费用，与原有相关系统之间实现数据互联互通的接口费用包含在投标报价中。</p> <p>b. 针对本项目所投产品（除无人机系统外）须提供不低于 5 年质保和 5 年运维服务（含系统软件及病毒库升级），费用包含在投标报价中。</p> <p>c. 因本次项目采购货物清单含专线链路服务，因此投标人投标时须提供专线链路服务的承诺函，并明确提供专线链路的服务商，如不能明确则视为其不具备履行该项服务的能力。</p>	1	项	否	否	否	其他未列明行业	货物	
----	------------	---	---	---	---	---	---	---------	----	--

本项目核心产品一览表

序号	核心产品名称
10	▲安全管控网关一体机

备注：1.本表序号为采购需求一览表中对应的产品序号；
2.上表应根据具体项目和评标办法合理填写。

第五章 评标办法及评分规则（D1）

综合评分法（D1）

1.资格审查

采购人或代理机构对投标人的资格进行审查，审查投标文件是否响应了招标文件的资格要求。当发现投标人或其投标文件存在下列情况之一时，将判定投标人的资格不符合要求，资格审查不通过。通过资格审查的合格投标人不足3家时，不得评标。

审查内容		审查标准
资格审 查	营业执照	未按招标文件要求提供有效的资格信用承诺函又未提供营业执照
	资格条件	不符合招标文件要求
	信用要求	不符合招标文件要求 注： 1. 信用记录查询渠道： (1) 被人民法院列入失信被执行人名单的（以 www.creditchina.gov.cn 查询为准） (2) 被税务机关列入重大税收违法失信主体名单的（以 www.creditchina.gov.cn 查询为准） (3) 被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（以 www.ccgp.gov.cn 查询为准） (4) 被市场监督管理部门列入严重违法失信名单的（以 www.gsxt.gov.cn 查询为准） 2. 供应商在投标文件中无需提供证明材料，由采购人或者采购代理机构查询供应商的信用记录，信用记录以投标截止时间的记录信息为准。 3. 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构工作人员将查询网页截图随其他采购资料一同存档备查。 4. 在上述规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。
	其他	供应商被行政监督部门作出禁止投标处罚且在有效期内的，或其他违反法律法规和招标文件规定的应该按无效投标处理的情形

2.评标

2.1 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。当发现投标人或其投标文件存在下列情况之一时，将判定投标人的投标无效，投标文件符合性审查不通过。

审查内容		审查标准
符合性审 查	供应商名称	与营业执照、资质证书等不一致
	法定代表人或授权	不符合招标文件要求

	委托人资格	
	投标文件盖章	未按招标文件要求加盖公章
	投标文件签署	未按招标文件要求进行签字（签章）
	投标文件格式	未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认
	投标方案及报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
	投标有效期	不符合招标文件的要求
	交货时间、地点或付款方式	不符合招标文件的要求
	投标文件创建标识码	不同供应商投标文件创建标识码相同的
	投标文件的机器识别码	不同供应商的机器识别码相同
	实质性要求	招标文件实质性要求有负偏离或未提供实质性要求证明材料的。
	节能产品	未提供强制采购类产品证明资料的
	其他	不符合法律法规和招标文件中规定的其它无效投标的情形

2.2 商务部分

评标委员会对通过符合性审查的投标人的投标文件进行评分，投标人各项评审得分四舍五入保留两位小数。

评审内容	分值	评审标准
价格分	30 分	<p>本项评审步骤：</p> <p>1.投标报价的修正和调整：</p> <p>1.1 投标报价的修正：</p> <p>投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：</p> <p>①投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；</p> <p>②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；</p> <p>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；</p> <p>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，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。</p> <p>1.2 投标报价的调整：按招标文件规定的落实政府采购政策进行价格扣除，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>2.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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*价格分满分分值。</p>
供应商业绩	4 分	<p>供应商具备同类（至少包含链路服务类或至少包含无人机类）业务供货业绩的，提供业绩合同，每有一份业绩合同加 2 分，加满为止。（投标文件中须提供业绩合同，扫描件应能辨识买卖双方公章或合同专用章、标的信息；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提供业绩合同甲方盖公章的证明扫描件。否则，不得分。投标供应商与其关联公司（单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商）之间签订的合同，均不予认可。）</p>

2.3 技术部分

评标委员会对通过符合性审查的投标人的投标文件进行评分，投标人各项评审得分四舍五入保留两位小数。

评审内容	分值	评审标准
重要技术参数	21 分	根据投标文件与招标文件要求重要参数（标记“◆”的技术参数）的偏离情况进行评分。 各项性能指标均有证明材料且全部满足招标文件要求的得满分；证明材料显示与招标文件要求有非实质性负偏离的或未提供证明材料的，有一项扣 3 分，共 7 项，共 21 分。（同一项参数不重复扣分） 证明材料：提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。
其他技术参数	33 分	根据投标文件与招标文件要求的其它技术参数（未标记“◆”和“*”的技术参数）偏离情况进行评分。 各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分；与招标文件要求有非实质性负偏离的（以投标文件技术规格偏离表载明的为准），有一项扣 0.2 分，共 165 项，共 33 分，扣完为止。（同一项参数不重复扣分）
供货、安装实施方案	3 分	供应商根据项目内容提供有针对性的供货实施方案，包括但不限于进度计划、设备到场方案、成品保护措施等。 方案优于本项目采购需求，完整详细，实用性、针对性强，得 3 分； 方案适合本项目采购需求，完整详细，具有实用性、针对性，得 2 分； 方案基本适合本项目采购需求，实用性、针对性有待改善，得 1 分； 方案不可行或者未提供的不得分。
质量控制方案	3 分	供应商针对项目需求提供质量控制方案（包括但不限于质量控制目标、标准以及质量控制措施等）。 质量控制方案内容全面详细、针对性强，优于本项目采购需求的，得 3 分； 质量控制方案内容完整，具有实用性、针对性的，得 2 分； 质量控制方案内容简单，有待进一步提升和完善的，得 1 分； 方案不可行或者未提供的不得分。
培训方案	3 分	有明确的培训方案，方案中针对本项目有具体详实的培训内容、培训方法、培训时间等，贴合采购需求，得 3 分； 针对本项目有详细的培训方案，能较好满足采购需求，得 2 分； 方案内容需进一步完善的，得 1 分； 方案不可行或者未提供的不得分。
售后服务方案	3 分	方案内容详实合理、针对性强，技术人员配备全面，能有效保障项目售后的，得 3 分； 方案内容完整实用，技术人员配备较齐全，能较有效保障项目售后的，得 2 分； 方案内容需进一步完善的，得 1 分； 方案不可行或者未提供的不得分。

3. 评审结果

3.1 按所有评标委员会成员评审得分汇总平均计为投标人得分（四舍五入保留两位小数），评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结

果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

3.2 评标委员会按综合评审得分从高到低的顺序依次推荐 3 名中标候选人。排名第一的为第一中标候选人，排名第二的为第二中标候选人，排名第三的为第三中标候选人。供应商综合评审得分相等时，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列。

3.3 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

4.例外情况

4.1 当出现中标候选人并列时，按照供应商须知前附表中载明的方式确定中标人。

4.2 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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4.3 招标文件条款存在含义不清或者相互矛盾的，评标委员会应当针对相应条款作出有利于相应供应商的结论。

4.4 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件的内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或代理机构沟通并做书面记录。采购人或代理机构书面确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

5.中标结果公告

中标结果公告除按法律、法规、规章及《政府采购公告和公示信息格式规范》规定公告外，还应当公告无效供应商名称及原因（如有），经评审认可的

中标供应商业绩（如有）、中标供应商的评审总得分。

芜湖市政府采购货物项目

招标文件

（第二册 通用部分）

采购人：芜湖市繁昌区数据资源管理局

采购代理机构：大成工程咨询有限公司

2024 年 04 月 25 日

第一章 供应商须知

1.资金来源

1.1 本项目的采购人已安排采购预算资金用于支付本次招标项目合同项下的款项。

2.招标文件内容

2.1 招标文件共八章，分两册。各册的内容如下：

第一册（专用部分）

第一章 招标公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 合同条款前附表

第四章 采购需求

第五章 评标办法及评分规则

第二册（通用部分）

第一章 供应商须知

第二章 采购合同

第三章 投标文件格式

2.2 供应商应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件作出实质性响应，供应商承担可能导致其投标无效的风险。

3.对供应商的要求

3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

“其他采购活动”指为采购项目提供整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务之外的采购活动。供应商可以同时承担项目的整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务，具体详见《关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十八条第二款法律适用的函》（财办库〔2015〕295号）。

3.3 供应商须满足资格要求。

3.4 供应商应遵守国家有关法律、法规、规章，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

3.5 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。

联合体各方之间应当签订联合协议（协议应附在投标文件中），明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己的名义单独在同一

项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

招标文件未特别说明不接受联合体投标的，视为接受联合体投标。

3.6 供应商必须认真阅读招标文件内容，按招标文件要求编写投标文件。

4.招标文件的澄清和修改

4.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改在原公告发布媒体上发布公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.投标文件的组成

5.1 供应商应完整地填写招标文件提供的投标文件格式，具体详见招标文件通用部分第三章“投标文件格式”。

5.2 如接受联合体投标，采用联合体投标的供应商应在投标文件中附联合协议。

5.3 招标文件要求供应商提供的或供应商认为需要提供的其它内容。

5.4 涉及投标文件中须加盖单位公章的地方，不接受投标专用章。

6.投标函

6.1 供应商应完整地填写招标文件中规定的投标函。

7.投标报价

7.1 供应商应按招标文件要求填报投标分项报价表。

7.2 每种货物只能有一个投标报价，任何有选择的报价将不予接受。

7.3 投标报价不得使用降价函或优惠报价。

7.4 供应商应按固定价格报价，除招标文件另有约定外，各分项投标单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。

7.5 投标货币为人民币。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

7.6 投标报价为完成项目合同全部内容的总价。

8.投标有效期

8.1 供应商须接受招标文件中投标有效期的相关规定。如不接受，将被视为非实质性响应。

8.2 如需延长投标有效期，按相关法律法规执行。

9.投标文件的编制与提交

9.1 投标文件应按招标文件的要求与格式编写。

9.2 投标文件因表达不清所引起的后果由供应商负责。

9.3 供应商编制和提交投标文件所需费用自理。

9.4 使用电子化交易的，具体要求见供应商须知前附表后附的《电子化交易相关要求》。

10.有下列情形之一的，拒收投标文件：

10.1 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件。

11.偏离

11.1 本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足或不响应招标文件的要求。

12.无效投标

12.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。

12.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

12.3 不具备招标文件中规定的资格要求的。

12.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。

12.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

12.6 法律、法规、规章和招标文件规定的其他无效情形。

13.履约保证金

13.1 履约保证金退付：如收取履约保证金的，按《芜湖市招标采购项目履约保证金管理规定》退付。

13.2 供应商须知前附表要求递交履约保证金的，中标供应商在中标公告后五个工作日内，按照招标文件要求递交履约保证金。

14.开标

14.1 开标会议于规定时间、规定地点举行。

14.2 开标会议由代理机构主持。在投标截止时间后，由项目开标主持人宣布开标开始。

14.3 主持人介绍到会人员、宣布开标会议议程、宣布开标纪律。

14.4 投标截止时间前，网上提交投标文件的供应商达到三家或以上时，由主持人使用电子交易系统进行开标（电子招标）。

14.5 投标截止时间前，网上提交投标文件的供应商不足三家时，主持人应宣布招标不成功。

14.6 主持人宣布开标结束，按规定移交资料。

14.7 使用电子化交易的，开标按供应商须知前附表后附的《电子化交易相关要求》规定进行。

15.评标

15.1 本项目采用的评标办法及评分规则：详见第一册第五章。

15.2 评标原则：

15.2.1 对投标文件的评价，都采用相同的程序和标准。

15.2.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

15.3 评标程序：

15.3.1 根据招标文件的要求和规定，采购人或代理机构首先对各供应商的投标文件进行资格审查。资格审查是依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格，合格投标人不足 3 家的，不得评标。评标委员会对资格审查合格的供应商的投标文件进行符合性审查。符合性审查是依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定供应商是否对招标文件的实质性要求作出响应。

15.3.2 澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的委托人签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者补正均为其投标文件的组成部分。

15.3.3 实质上响应的投标应该是与招标文件要求的实质性条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或卖方的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

15.3.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

15.3.5 比较与评价。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

15.3.6 评标委员会根据确定的评标办法和评分规则进行比较、排序，最后依据排名顺序推荐中标候选人。

15.4 评标过程及保密原则：开标之后，直到授予中标供应商合同止，凡与本次招标有关人员属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料等，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

16.定标

16.1 采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

17.合同的授予和签订

17.1 定标后，将以中标通知书形式通知中标供应商，并在安徽省政府采购网上发布中标公告。

17.2 合同价款为中标价。

17.3 采购人按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

18.质疑与投诉

18.1 供应商认为采购文件、采购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 7 个工作日内，以书面或电子形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

以电子形式的，可以在线递交到系统（<https://whsggzy.wuhu.gov.cn>）；以书面形式的，可以按采购公告载明的采购人或采购代理机构信息，向其提出。采购人、采购代理机构按有关规定给予答复。

18.2 对同一采购程序环节的质疑应在规定时限内一次性提出。

18.3 质疑供应商对质疑答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监管部门提起投诉，也可以根据《芜湖市公共资源交易活动投诉接收转办暂行办法》（公管办〔2018〕11 号）规定，向芜湖市公共资源交易投诉服务中心在线提出投诉，联系电话：0553-3121232。

18.4 质疑与投诉的处理流程详见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）。

19.验收

19.1 采购人验收时，应严格依照招标文件、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。检测、验收费用由合同甲方（采购人）承担。

20.合同标的转让与分包

20.1 中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

20.2 采购人允许分包，中标供应商在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。政府采购合同分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

20.3 采购人不得强行要求中标供应商进行分包或使用指定的分包供应商。

21.价款结算办法（见专用部分第三章《合同条款前附表》）

22.附则

22.1 参加本次招标活动的所有人员不得将对投标文件的审查、澄清、评议以及评标的情况透露给供应商或与招标工作无关的人员。如有发现，造成不良影响的，按有关法律法规的规定追究当事人责任。

22.2 本招标文件由采购人和采购代理机构负责解释。

第二章 采购合同

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

签订地点：_____

项目名称：_____

项目编号：_____

本项目采用_____采购方式，经本项目评标委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》之规定及本项目招标文件及附属材料、供应商提交的投标文件及附属材料、中标通知书等相关资料的要求，经甲乙双方充分协商，特订立合同，以便共同遵守。

第一条 合同内容及服务标准

标的名称：_____；

标的质量：_____；

数量（规模）：_____；

履行时间（期限）：_____；

地点和方式：_____；

包装方式：_____；

验收、交付标准和方法：_____；

质量保修范围和保修期：_____；

第二条 合同总价款

1.合同总价：大写_____（¥_____含税）。

2.本合同价为固定不变价。

第三条 付款条件

本合同以人民币付款。

是否支付预付款：☐否；☐是：金额和比例：_____；支付时间：_____。

具体付款方式：_____

满足合同约定支付条件的，甲方在收到发票后 5 个工作日内将资金支付到乙方账户，合同另有约定的除外，但最长不得超过 7 个工作日。

第四条 结算账户

乙方账户信息：户名：_____ 开户银行：_____ 账号：_____

是否为政府采购贷款业务银行账户：_____（注：填“是”或“否”；如填“是”，则该银行账户如需变更，须经政府采购放贷银行出具书面盖章变更意见，否则不得变更账户信息）

第五条 权利和义务

（一）甲方权利和义务

（二）乙方权利和义务

第六条 违约责任

1.甲乙双方任何一方违反合同，造成对方经济损失的，应给予对方经济赔偿。

2.如果甲方延期返还履约保证金、延期支付合同款项，乙方可要求甲方按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。

3.因甲方原因导致变更、中止或终止合同的，甲、乙双方应充分协商，甲方应对乙方受到的实际损失予以赔偿或补偿。

4.对因不可抗力或政策变化等原因不能签订合同，造成乙方合法利益受损的，甲、乙双方应充分协商，甲方应对乙方受到的实际损失予以赔偿或补偿。

5.如果乙方无正当理由拖延管理或不按合同履行，将承担以下违约责任：
按损失的价值全额赔偿给甲方

6.乙方如给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

7.乙方如迟延履行合同、不完全履行合同，除支付违约金外，乙方仍应继续履行合同；乙方逾期达 7 天或达到误期违约金最高限额时（最高限额为 合同总价 10%），甲方均有权解除合同，并就乙方违约给甲方造成的损失向乙方索赔。

8.乙方未能履行合同义务（除不可抗力因素外），不能完成管理和采购目标，甲方有权要求乙方给予甲方经济赔偿。

9.乙方应对所提供的货物或服务与合同要求不符、或履行合同过程出现的失误按下述情形及规定承担相应责任：就乙方违约给甲方造成的损失向乙方案赔。

第七条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第八条 转让与分包

1.乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第九条 合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十条 其他

1.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向_____申请仲裁。②向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

2.下列关于采购人名称 委托 _____ 代理机构名称 _____ 进行 项目名称、项目编号的采购文件及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，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件（响

应文件)；③甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

3.本合同一式____份，每份合计____页，甲乙双方各执____份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：

单位盖章：

代表签字：

日 期：

供应商（乙方）：

单位盖章：

代表签字：

日 期：

第三章 投标文件格式

开标一览表

标题	内容
项目名称	
项目编号	
供应商（签章）	
法定代表人或其代理人 （签章）	
投标总价	
供货期	
法定代表人	
授权代理人	

(招标项目名称)

投标文件

(封面)

供应商：_____（盖单位电子印章）

_____年_____月_____日

一、投标函

投标函

致：（采购人全称）

1.在研究了_____项目名称及编号（如为分包项目注明包号）_____招标文件（含补充文件）后，我方愿意按开标一览表中的投标总价，遵照招标文件（含补充文件）的要求承担本招标项目的实施，完成本次招标范围的全部项目内容及其保修工作。

2.如果你单位接受我方的投标，我方将保证在开标一览表中载明的供货期内完成本招标项目的全部工作内容，并达到招标规定的要求。

3.我方同意在招标文件规定的投标有效期内严格遵守投标文件的各项承诺。在此期限届满之前，本投标文件始终将对我方具有约束力，并随时接受中标。

4.在合同书正式签署生效之前，本投标文件连同你单位的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

5.我方满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的要求。

6.我方完全接受招标文件的规定。

供应商：（盖单位电子印章）

单位地址及邮政编码：

法定代表人（盖电子印章）：

联系电话（传真）：

年 月 日

二、资格证明文件

资格证明文件

供应商按招标文件要求提供证明材料。

芜湖市政府采购供应商资格信用承诺函

致：_____（采购人或政府采购代理机构）

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

（一）我单位（本人）符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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；
6. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

（二）我单位（本人）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺。

（三）我单位（本人）对上述承诺事项的真实性，合法性及有效性负责。并已知晓如所作信用承诺不实、不尽，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项“提供虚假材料谋取中标成交”的违法行为。经调查核实的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“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，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任；”以及第七十九条：“……给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。”进行处理。

供应商名称（盖单位电子印章）：_____

法定代表人，负责人，自然人或授权代表（签字或盖电子印章）：_____

日期：_____年____月____日

注：供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，既未提供前述承诺函又未提供营业执照的，视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理。

三、落实政府采购政策需提供的证明材料

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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；制造商为（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。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

中小企业声明函说明

①对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，审慎填报本声明函。

②企业名称（盖章）即投标供应商（盖章）。

③货物采购项目中《中小企业声明函》只填写货物标的即可。

④采用联合或合同分包方式的，供应商提供对应的《中小企业声明函》

⑤中标供应商享受中小企业扶持政策的，采购人或采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

⑥《中小企业声明函》中如有填写不真实谋取中标的，则《中小企业声明函》作无效处理，由相关部门依法追究责任。

分包意向协议^①

致：（采购人）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____（填写采购项目名称）_____项目的投标。拟签订分包合同的情况如下表所示，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给____家中小企业（或小微企业），同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号 (与采购需求一览表“序号”一致)	拟分包标的 (与采购需求一览表“名称”一致)	拟分包合同金额 (人民币：元)	分包供应商名称	分包供应商所投货物的制造商
1				<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业
2				<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业
...				<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业
合计金额：				
合计比例：				

供应商名称（加盖公章）：_____；

分包供应商名称（加盖公章）：_____；

分包供应商名称（加盖公章）：_____；

.....

日期：_____年_____月_____日

^① 不允许合同分包的采购项目，采购人、采购代理机构编制采购文件时应删除此内容

残疾人福利性单位声明函

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_____项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

四、投标分项报价表

投标分项报价表

序号	名称	规格型号	产品品牌	原产地	制造商名称	执行质量标准	交货期	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1											
2											
3											
...											
投标报价合计（元）											

- 备注：
- 1.上述单价为综合单价，应包含一切税费。
 - 2.供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。
 - 3.表格不够可以自行加页。

五、技术规格偏离表

技术规格偏离表

经过认真研究本项目招标文件中所列技术参数和规格型号，我方确认，除下列偏离表所列情况外，我方响应情况全部为“符合”。

序号	货物名称	招标货物技术参数和规格型号	投标货物技术参数和规格型号	偏离情况	差异说明	备注：可以填写相关证明材料在投标文件中的具体位置（页码）
1				正偏离 /负偏离		
2				正偏离 /负偏离		
...						

备注：

1. 投标人仅需列明存在偏离（包含正偏离和负偏离）的内容，除列明的偏离外，视为全部符合招标文件技术参数和规格型号要求。“符合”指与招标文件要求一致，“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。

2. 本表填写时，招标货物技术参数和规格型号为招标文件《采购需求一览表》中技术参数和规格型号要求，投标货物技术参数和规格型号应据实填写，注意不得直接复制招标文件的技术参数和规格型号要求。

3. 供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。

六、商务条款偏离表

商务条款偏离表

经过认真研究本项目招标文件中所列商务条款，我方确认，除下列偏离表所列情况外，我方响应情况全部为“符合”。

序号	名称	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况	说明	备注：可以填写相关证明材料在投标文件中的具体位置（页码）
1	交货时间			正偏离/负偏离		
2	交货地点			正偏离/负偏离		
3	付款方式			正偏离/负偏离		
4	...			正偏离/负偏离		
...	...					

备注：

1. 投标人仅需列明存在偏离（包含正偏离和负偏离）的内容，除列明的偏离外，视为全部符合招标文件商务条款要求。“符合”指与招标文件要求一致，“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。

2. 供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。

七、供应商诚信履约承诺函

供应商诚信履约承诺函

致： （采购人）

我单位将遵循公开、公正和诚实信用的原则参加（项目名称） 的投标，在参加项目的交易活动过程中，郑重承诺如下：

中标（成交）后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务。

本单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（盖单位电子印章）

法定代表人：（盖电子印章）

日期： 年 月 日

八、其他证明材料

1.法定代表人授权委托书或法定代表人证明

法定代表人授权委托书^①

本授权委托书申明，我____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托____（姓名）为我方授权委托人，参加____（采购人名称）____（项目名称）的投标活动。授权委托人在本项目的投标、开标、评标、合同洽谈及合同的执行和保修保养时签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认，并承担其法律后果。委托期限：自本委托书签发之日起，至本招标项目履约结束时止。

授权委托人无转委托权，特此委托。

授权委托人：____（电子投标文件中须输入姓名）

授权委托人身份证号码：____

授权委托人联系方式：____

性别：____

年龄：____

供应商：____（盖单位电子印章）

法定代表人：____（盖电子印章）

法定代表人身份证号码：____

签发日期： 年 月 日

须提供法定代表人及授权人身份证正反两面扫描件

^① 适用于授权委托人参加投标。

法定代表人证明^①

_____(法定代表人姓名)系_____(供应商名称)法定代表人，职务
为_____(职务名称)。

特此证明。

附：法定代表人身份证号码：_____。

供应商：_____（盖单位电子印章）

年 月 日

须提供法定代表人身份证正反两面扫描件

^① 适用于法定代表人参加投标。

2.供应商按招标文件《采购需求》及评标办法及评分规则要求提供证明材料，包含实质性参数、重要技术参数证明材料等。