

菏泽鲁西新区应急管理局安全生产 Ai 智能化监
管平台项目

招 标 文 件

项目编号：SDGP371791000202602000035

招 标 人：菏泽鲁西新区应急管理局

招标代理机构：菏泽名博项目管理有限公司

日 期：二〇二六年六月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	6
第三章 评标办法（综合评分法）	25
第四章 合同条款及格式	33
第五章 采购内容及技术要求	39
第六章 投标文件格式	68

第一章 招标公告

项目概况

菏泽鲁西新区应急管理局安全生产 Ai 智能化监管平台项目的潜在投标人应在网上获取招标文件，并于 2026 年 07 月 10 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：SDGP371791000202602000035

2. 项目名称：菏泽鲁西新区应急管理局安全生产 Ai 智能化监管平台项目

3. 预算金额（万元）：280 万元

4. 最高限价（万元）：280 万元

5. 采购需求：鲁西新区安全风险可视化 AI 智能监管系统建设，运用人工智能、大数据、GIS 地图等技术，构建“一平台三端一中枢”智慧应急监管体系，实现对辖区内大型商超、闲置厂房、九小场所等以及重点企业、重点部位的风险智能感知、预警精准推送、处置闭环管理，破解传统“人防”监管痛点，推动应急治理模式转型。具体详见招标文件。

6. 合同履行期限：详见文件。

二、申请人的资格要求：

1. 潜在投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款“符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：(三)按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”之规定；本项目为非专门面向中小企业采购的项目。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力；

3.2 投标人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；凡近三年被列入不良企业名单的单位，均不能参加本次投标；

3.3 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）中被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参加本次采购活动；

3.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的投标人，不得同时参加本项目的采购活动；

3.5 鉴于本项目属于系统开发建设，对于功能和底层代码的严密性、准确性和兼容性有极高的要求，且平台信息安全有较高要求，如多家企业参与建设可能导致功能稳定性和系统兼容性问题，存在安全防护不足、数据丢失等风险，为了本项目平台建设的稳定性及安全性，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第十九条规定，本项目不接受联合体投标；

3.6 资格审查方式：资格后审。

三、获取招标文件

1. 时间：2026 年 06 月 19 日至 2026 年 06 月 26 日 08:00-18:00（北京时间）

2. 地点：中国山东政府采购网、菏泽市公共资源（国有产权）交易中心网、鲁采采电子招投标交易平台。

3. 方式：网上下载，①潜在投标人请于开标时间前，登录中国山东政府采购网（山东省政府采购信息公开平台（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）注册账号，未在中国山东政府采购网注册的投标人不具备参与本项目的资格。②投标人须在以上获取采购文件规定的时间内登录鲁采采电子招投标交易平台 <https://www.lucaicai.com> 进行注册，注册账号后绑定 CA 锁，并在系统内获取电子采购文件（逾期未下载造成本项目采购活动无法参加的后果自负）。

4. 售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件时间：加密的电子投标文件 2026 年 07 月 10 日 09 时 30 分（北京时间）前均可系统提交。

2. 开标时间：2026 年 07 月 10 日 09 时 30 分（北京时间）

3. 地点：本项目实行网上不见面开标，投标人无需到现场提交材料，投标人在鲁采采电子招投标交易平台 <https://www.lucaicai.com> 递交加密版电子投标文件、在线解密投标文件。

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、本项目为电子交易，响应文件在鲁采采电子招投标交易平台虚拟开标大厅开启，请投标人自带电脑、CA 在线参与报价解密。加解密响应文件时均只能使用同一把企业 CA 证书进行，否则引起的解密失败的责任由投标人自行承担。CA 办理有一定周期，详见菏泽市公共资源交易网相关通知。鲁采采电子招投标交易平台具体操作步骤，可在鲁采采电子招投标交易平台首页 <https://www.lucaicai.com> “常用工具”栏目中下载《投标人操作手册》进行查看，如遇技术问题，请与鲁采采技术支持联系 15053027821。

2、招标文件在中国山东政府采购网、菏泽市公共资源（国有产权）交易中心网、鲁采采电子招投标交易平台发布后，视作已发放给所有投标人（发布时间即为发出招标文件的时间），各投标人应随时关注项目信息并及时在以上网站下载电子版招标文件和各类澄清答疑，否则所造成的一切后果由投标人自负。

3、关于本项目的疑问提出、答复、变更、修改、澄清、补充内容及对项目的暂停、延期通知等情况均在中国山东政府采购网、菏泽市公共资源（国有产权）交易中心网、鲁采采电子招投标交易平台发布。投标人自行查阅网站信息，或于开标会议前向招标代理机构电话询问确认，未按要求查阅者自行承担相应后果，恕不予单独告知。

4. 公告发布媒介：中国山东政府采购网、菏泽市公共资源（国有产权）交易中心网、鲁采采电子招投标交易平台

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人信息

采购人：菏泽市鲁西新区应急管理局

地 址：山东省菏泽市牡丹区广州路 296 号

联系人：高博

联系方式：18553059365

2. 招标代理机构信息

名称：菏泽名博项目管理有限公司

地址：菏泽市黄河路与广州路交叉口鑫凯国际大厦B栋7楼0714

联系方式：王新宿 13205309490

3. 项目联系方式

项目联系人：菏泽名博项目管理有限公司管理员

电话：13205309490

2026 年 06 月 19 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

编号	内容	说明与要求
1	招标人	采购人：菏泽市鲁西新区应急管理局 地 址：山东省菏泽市牡丹区广州路 296 号 联系人：高博 联系方式：18553059365
2	采购代理机构	名称：菏泽名博项目管理有限公司 地址：菏泽市黄河路与广州路交叉口鑫凯国际大厦 B 栋 7 楼 0714 联系方式：王新宿 13205309490
3	项目名称	菏泽鲁西新区应急管理局安全生产 Ai 智能化监管平台项目
4	项目地点	菏泽市鲁西新区
5	资金来源	财政资金
6	合同履行期限	建设部署 1 个月内完成
7	招标范围	鲁西新区安全风险可视化AI 智能监管系统建设，运用人工智能、大数据、GIS 地图等技术，构建“一平台三端一中枢”智慧应急监管体系，实现对辖区内大型商超、闲置厂房、九小场所等以及重点企业、重点部位的风险智能感知、预警精准推送、处置闭环管理，破解传统“人防”监管痛点，推动应急治理模式转型。具体详见招标文件。
8	付款方式	签订合同后预付合同价款的 30%，项目验收合格后付至合同价款的 90%，第二年服务结束付至合同价款的 100%。
9	资格要求	详见招标公告 注：根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，但同一上级公司的两个分支机构不得同时参加投标，采购文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。
10	投标文件份数	电子加密文件 1 份，在鲁采采电子招投标交易平台 https://www.lucaicai.com 上传。成交单位在签订合同前还需提交 3 份与电子版响应文件一致的胶装纸质响应文件，并加盖单位公章。
11	投标文件提交时间及地点	时间：详见公告 地点：本项目实行网上远程开标，投标人无需到达开标现场，可自行选择任意地点登录鲁采采电子招投标交易平台 https://www.lucaicai.com 参加开标。投标人若解密失败或因自身原因无法解密的其责任自行承担。（建议开标时间提前半小时登录系统，检查网络、ca 登录等环境是否正常）

12	投标人对招标文件提出质疑的时间	在获取招标文件或招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出，以书面形式和电子邮件（hzmingbo888@163.com）形式并电话通知采购代理机构									
13	投标有效期	为90日历天(递交投标文件截止之日算起)									
14	履约保证金	无									
15	开标时间及地点	开标时间：详见公告 开标地点：本项目实行网上远程开标，投标人无需到达开标现场，可自行选择任意地点登录鲁采采电子招投标交易平台 https://www.lucaicai.com 参加开标。投标人若解密失败或因自身原因无法解密的其责任自行承担。 技术支持电话：15053027821									
16	签字或盖章要求	投标人的法定代表人（负责人）或委托代理人签字（或盖章）和盖单位公章。									
17	评标办法	综合评分法									
18	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人或5人以上单数， 评标委员会确定方式：招标人依法组建。									
19	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受。									
20	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐三名中标候选人。									
21	采购控制价	小写：2800000.00 元，大写：贰佰捌拾万元整； 注：超过采购控制价的投标报价为无效报价									
22	费用承担	1、本项目采购代理费26000元，由中标人在中标公示结束后3日内一次性付清。 2. 鲁采采电子平台使用费：政府采购项目收费标准（中标人缴纳） <table border="1" data-bbox="545 1778 1374 2000"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>预（概）算金额（单位：元）</th> <th>收费标准单位（元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0万<M≤50万</td> <td>1000元</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>50万<M≤200万</td> <td>2000元</td> </tr> </tbody> </table>	序号	预（概）算金额（单位：元）	收费标准单位（元）	1	0万<M≤50万	1000元	2	50万<M≤200万	2000元
序号	预（概）算金额（单位：元）	收费标准单位（元）									
1	0万<M≤50万	1000元									
2	50万<M≤200万	2000元									

		3	200 万<M	3000 元																
		<p>本标准按每标段（包）对应的中标人（投标人）收费，即针对系统交易一个项目的每个标段（包）对应的中标人（投标人）收取一次费用，收费金额根据交易项目标段（包）的预（概）算价确定！</p> <p>注：投标人应自行承担所有与准备和参加采购活动有关的费用。不论采购结果如何，采购人对上述费用不负任何责任。各投标人编制响应文件时应将以上费用考虑进报价，否则视为让利</p> <p>3. 场地使用费</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>场地使用费</th> <th></th> </tr> <tr> <th>金额</th> <th>收费</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300 万元以下（含 300 万元）</td> <td>0.17%</td> </tr> <tr> <td>300 万元-500 万元（含 500 万元）</td> <td>0.16%</td> </tr> <tr> <td>500 万元- 1000 万元（含 1000 万元）</td> <td>0.15%</td> </tr> <tr> <td>1000 万元-3000 万元（含 3000 万元）</td> <td>0.14%</td> </tr> <tr> <td>3000 万元-5000 万元（含 5000 万元）</td> <td>0.09%</td> </tr> <tr> <td>5000 万元- 1 亿元（含 1 亿元）</td> <td>0.05%</td> </tr> </tbody> </table> <p>3.1 单项最低收费 1000 元。</p> <p>3.2 货物与服务类项目成交金额/成交金额超出 3000 万元（不含 3000 万元）部分不再收取菏泽市公共资源（国有产权）电子平台使用费。</p> <p>3.3 工程类项目成交金额/成交金额超出 1 亿元（不含 1 亿元）部分不再收取菏泽市公共资源（国有产权）电子平台使用费。</p>			场地使用费		金额	收费	300 万元以下（含 300 万元）	0.17%	300 万元-500 万元（含 500 万元）	0.16%	500 万元- 1000 万元（含 1000 万元）	0.15%	1000 万元-3000 万元（含 3000 万元）	0.14%	3000 万元-5000 万元（含 5000 万元）	0.09%	5000 万元- 1 亿元（含 1 亿元）	0.05%
场地使用费																				
金额	收费																			
300 万元以下（含 300 万元）	0.17%																			
300 万元-500 万元（含 500 万元）	0.16%																			
500 万元- 1000 万元（含 1000 万元）	0.15%																			
1000 万元-3000 万元（含 3000 万元）	0.14%																			
3000 万元-5000 万元（含 5000 万元）	0.09%																			
5000 万元- 1 亿元（含 1 亿元）	0.05%																			
23	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许																		
24	信用信息	<p>1、信用信息查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、中国执行信息公开网。</p> <p>2、信用信息查询截止时间为投标文件提交截止时间。</p> <p>3、信用信息查询记录和证据留存方式为网页截图（开标时由招标人或采购代理机构现场查询）。</p>																		

		4、招标人或者采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别，对被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效报价处理。
25	落实政府采购政策需满足的资格要求	<p>1、本项目为非专门面向中型、小型、微型企业（监狱、残疾人福利性单位）项目，小型、微型企业（监狱、残疾人福利性单位）参与本项目享受价格折扣，折扣比例为 15%。</p> <p>2、政府采购优先采购：节能产品(非强制类)、环境标志产品： 在价格评审时，对节能、环保产品分别给予价格加分，（加分=价格评标总分值×5%×节能、环保产品价格占在报价中所占比例）。 在技术评审时，对节能、环保产品分别给予技术加分，（加分=技术评标总分值×5%×节能、环保产品价格占在报价中所占比例）。</p> <p>3、对本国产品的支持政策： 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）规定，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。</p>
26、电子招投标须知：		
<p>1、本次采购为网上交易，招标文件采用电子方式，投标人应通过鲁采采电子招投标交易平台 https://www.lucaicai.com 上传经 CA 加密的电子招标文件。因鲁采采电子招投标交易平台已按照相关规定取消招标项目网上报名流程，故无需在鲁采采平台进行招标项目网上报名。</p> <p>2、在线递交加密版电子招标文件前，投标人应提前在鲁采采电子招投标交易平台首页的“常用工具”栏目中下载并安装“CFCA 驱动安装包”和“招标文件编制工具”，投标人/投标人应当使用招标文件编制工具及 CA 为招标文件加密（具体加密操作流程可打开鲁采采电子招投标交易平台首页 https://www.lucaicai.com “常用工具”栏目中的《鲁采采投标人操作手册》进行学习），加密时所有招标文件均只能使用同一把企业 CA 证书进行加密，否则引起的解密失败的责任由投标人自行承担。投标人未按规定加密的招标文件，鲁采采电子招投标交易平台 https://www.lucaicai.com 将拒绝接收。</p> <p>3、投标人须在招标文件递交截止时间前，通过招标文件编制工具客户端生成加密版的电子招标文件，并在招标文件规定的招标文件递交截止时间前登录鲁采采电子招投标交易平台 https://www.lucaicai.com 40 电子交易须知递交加密版电子招标文件。</p> <p>4、投标人在递交招标文件之后、在规定的招标文件递交截止时间之前，可随时登录鲁采采电子</p>		

招投标交易平台 <https://www.lucaicai.com> 撤回加密版电子招标文件。需要补充或修改招标文件时，必须先撤回招标文件，修改后重新递交。重新递交的加密版电子招标文件应按招标文件的规定编制和 CA 加密。在招标文件递交截止时间后，不能修改或撤回招标文件。

5、招标人按招标文件中规定的时间和地点公开报价，投标人/投标人必须自带笔记本电脑、CA 准时在线参加报价，解密时间规定为 30 分钟，投标人/投标人需使用 CA 在规定的时间内自行完成解密。若投标人/投标人在解密规定时间内未完成电子标解密操作，视为放弃该项目投标。电子开标过程出现故障时，按相关部门的规定处理。

6、《鲁采采投标人操作手册》、“CFCA 驱动安装包”以及“招标文件编制工具”可在鲁采采电子招投标交易平台首页 <https://www.lucaicai.com> “常用工具”栏目进行下载。投标人在使用鲁采采电子招投标交易平台时，如遇交易系统软件操作技术问题，请联系鲁采采技术支持：15053027821。

27、电子招投标的应急措施：

电子开标、评审如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评审时，应采取应急措施：

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 采购代理机构的 CA 锁失效等原因导致无法解密的；
- (6) 其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，对于未开标的项目应暂停开标，对已在系统内评审的，也应立即停止。交易中心信息科确认问题原因后，交易中心视情况提议，并经评审委员会同意后，对于非系统原因的可将系统内加密版电子文件评审改为系统内导入非加密版电子文件评审；对于系统原因造成项目无法评审，可将系统内评审改为非加密电子版文件评审。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作妥善保密处理

28、解释权：

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；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；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，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；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；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

30、信用评价：

投标人须在项目开标前，进入菏泽市政采信用管理系统（<https://jdpj.hzcz.heze.gov.cn:4443/>），完成账号注册（已有账号的无需重复注册），登录系统截取当前的信用星级和分数，作为投标人信用情况的参考。在项目评标结束后，投标人需登录菏泽政采信用管理系统，对本次项目的各阶段参与主体完成信用评价并于系统内提交评价结果”。信用系统具体操作步骤详见【菏泽市政采信用管理系统】用户操作手册（<https://jdpj.hzcz.heze.gov.cn:4443/user/login>）。

政策咨询(0530) 5613997；技术咨询董工 15053027821；技术咨询陈工 18253063200。注：此项不作为投标人参与评审的资格项和评分项。

31	本项目所属行业	软件和信息技术服务业。
32	质保期	两年
33	质量标准	符合现行国家标准并满足招标人要求

34、同义词语：构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。

35、同义词语：构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。

36、重新招标的其他情形：除投标人须知正文规定的情形外，除非已经产生中标人，在投标有效期内少于三个投标人，招标人应当依法重新招标。

本招标文件解释权归招标人。

1、总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件，现对本采购项目进行公开招标。

1.1.2 本采购项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本采购项目代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本采购项目项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本采购项目采购内容：见投标人须知前附表。

1.1.6 本采购项目供货地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.3 合同履行期限、质量标准和质保期

1.3.1 本采购项目合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.2 本采购项目质量标准：见投标人须知前附表。

1.3.3 本采购项目质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉。

(1) 投标人资格要求：见投标人须知前附表；

(2) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为招标项目前期工作提供咨询服务的；

(3) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(4) 被责令停业的；

(5) 被暂停或取消投标资格的；

(6) 财产被接管或冻结的；

(7) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大项目质量问题的；

(8) 与本招标项目的招标代理机构同为一个法定代表人的；

(9) 与本招标项目的招标代理机构相互控股或参股的；

(10) 与本招标项目的招标代理机构相互任职或工作的。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.4.5 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。若【投标人须知资料表】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【投标人须知资料表】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 费用承担

投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不论投标结果如何,招标人和招标代理人在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。投标资料不予退还。

1.6 保密

参与政府采购、招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外,与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

本项目招标人不组织踏勘现场。

1.10 投标预备会

不召开。

1.11 偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

2、招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

(1) 招标公告;

- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购内容及技术要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第2.2款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人对招标文件提出的澄清要求应在招标文件要求提交电子投标文件截止时间 15 日前递交材料并通知到招标人及代理机构，招标人或代理机构将视情况确定将不标明问题来源的书面答复在招标公告发布网站发布。

2.2.2 招标人对招标文件必须修改的内容，如影响到投标文件编制，从澄清或者修改的发出时间到递交投标文件截止时间不得少于 15 日，澄清或者修改内容在招标公告发布网站发布，作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

2.2.3 未提出投标疑问的投标人，不作为否定其获得招标澄清的理由。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在递交投标文件截止时间 15 天之前，由于需要对投标人的提问进行澄清或其他任何原因，招标人或代理公司均可对招标文件用补充通知的方式进行补充或修改。

2.3.2 对招标文件的任何补充或修改，招标人或代理公司将在招标公告发布媒介发布，同时补充通知作为招标文件的组成部分，对所有投标人都有约束力。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

2.3.3 为使投标人有足够的时间按招标文件的补充要求修正投标文件，或出于其他原因，招标人或代理公司可酌情推迟递交投标文件截止日期和开标日期，并将此变更在招标公告发布网站上发布。

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标人应按招标文件的要求编制投标文件，并保证所提供资料的真实性、合法性、准确性及完整性，以使其对招标文件做出实质性响应。否则，其招标文件有可能被拒绝。

3.1.2 投标文件是证明投标人有资格参加投标和中标后有能力履行合同的能力，这些文件应能满足招标文件的要求，投标文件应包括下列内容，但不限于下列文件。

- (1) 报价一览表；
- (2) 投标函；
- (3) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (4) 声明函；
- (5) 报价明细表；
- (6) 投标文件偏离说明表；
- (7) 投标人基本情况；
- (8) 技术部分；
- (9) 投标人认为需要提供的其他材料。

3.2 投标报价说明

3.2.1 本项目为交钥匙工程；投标人的报价包括完成本项目招标文件中所提出的工作范围及要求的全部内容。是完成产品供货并验收合格所包含的所有费用。报价含包括软件开发、安装、验收、培训、质量检验、售后服务、技术支持等相关服务的所有费用。投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡投标人在报价中未列明但又为本次采购所必备的项目或遗漏项目，招标人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。投标人只允许有一个报价，招标人和招标代理机构不接受有任何选择性的报价。

3.2.2 投标报价的范围，为含税全包价。

3.2.3 投标人应在投标报价前应了解此项目服务范围等相关信息，须充分估计到不可预见的因素和风险。

3.2.4 报价明细表格式自拟，如报价中未单列的项，将认为该项费用包含在其他项中，招标人不予另行支付。

3.2.5 除非合同另有规定，投标人在投标报价一览表中的价格均已包括完成该项目的全部费用，方案及标准要求内容等维护期间所有费用、政策性文件规定及合同包含的所有风险（明示或暗示）、责任等各项一切费用。应计未计部分视为全部计入。中标后不再调整。

3.2.6 本次投标报价为一次不得更改报价，投标人只有一次报价机会。投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，不得高于招标控制价且不得低

于企业成本价，否则其投标无效。

3.2.7 投标人应按照招标文件中报价文件要求的内容填写报价，并由法定代表人（负责人）或其委托代理人签署，否则投标无效。

3.2.8 投标人须按照附件格式表格要求填写。

3.2.9 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

① 投标文件中《报价一览表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《报价一览表》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《报价一览表》的总价为准，并修正单价；

④ 总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

⑤ 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；

⑥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，投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

⑦ 唱标时，采购代理机构对投标人的投标报价进行唱标，若有多个报价或附有条件的投标无效。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 资格审查资料

“投标人基本情况表”应附资格审查资料。

3.5 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关供货期限、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件为电子投标文件，按照招标文件要求加盖电子公章、电子签章，并加密。

3.6.4 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表内容为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或百分比有明显错位的，以报价表总价为准，修改单价；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。

4、投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在本投标须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.1.5 投标文件截止时间后，电子招投标系统将不再接收电子投标文件，未按时上传投标文件的投标企业将作无效标处理。投标人因未携带 CA 锁、拒绝解密、开标时间后离开导致无法解密等因自身原因解密失败的，其投标文件将被拒绝且作无效标处理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.2.1 投标人在提交投标文件以后，在规定的递交投标文件截止时间之前，可随时登录鲁采采电子招投标交易平台 <https://www.lucaicai.com> 撤回投标文件。需要补充或修改投标文件时，必须先撤回投标文件，修改后重新递交。

4.2.2 重新递交的投标文件应按投标文件的规定编制、加密和 CA 签名。在递交投标文件截止时间后，不能修改或撤回投标文件。

4.2.3 在递交投标文件截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件。

5、开标

5.1.1 开标时间和地点

按照招标文件规定的时间、地点网上不见面开标。

5.2 开标程序

5.2.1 电子版开标程序: 投标人应在开标时间之前通过鲁采采电子招投标交易平台 <https://www.lucaicai.com> 上传经 CA 加密的电子投标文件, 请投标人自行携带 CA 和电脑参与网上开标, 交易活动以数据电文为准。

5.2.2 主持人按下列程序进行开标:

- (1) 宣布开标纪律;
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称;
- (3) 宣布主持人、唱标人、记录人等有关人员姓名;
- (4) 解密电子投标文件;
- (5) 电子唱标系统公开唱标;
- (6) 开标结束。

6、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的, 应当回避:

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属;
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;
- (3) 与投标人有经济利益关系, 可能影响对投标公正评审的;
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标、政府采购有关活动中有过不良行为而受过行政处理、行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准, 不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 招标人应依据评标委员会推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标

人。

7.1.2 评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

7.2.1 中标单位确定后，公示期满未有异议，招标人以《中标通知书》的方式通知中标单位其投标被接受。招标人将在发出中标通知书的同时，将中标结果以书面形式通知所有未中标的投标人。

7.2.2 中标通知书将作为合同的组成部分。中标通知书发出后，招标人改变中标结果，或者中标单位放弃中标的，应当依法承担法律责任。

7.2.3 中标结果将同时在中国山东政府采购网、山东省公共资源电子交易平台（菏泽市）政府采购电子交易系统公布。

7.3 签订合同

7.3.1 招标人应依据评标委员会推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人，排名第一的中标候选人放弃中标，因不可抗力不能履行合同的，拒绝与招标人签订合同的，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

7.3.2 招标人应当自中标通知书发出之日起 10 个工作日内，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。

8、履约保证金：无

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏政府采购、招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件

的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑、投诉

按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》等法规的有关规定，参加本次政府采购活动的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，以书面形式向招标人、采购代理机构提出质疑。

投标人须在法定质疑期内按照《政府采购质疑和投诉办法》规定的质疑格式，一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，多次、重复或未按格式要求质疑的，招标人及代理机构不予受理。

9.5.1 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

9.5.2 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代理签字或者盖章，并加盖公章，否则招标人或者采购代理机构不予受理。

代理人提出质疑的，应当提交投标人签署的授权委托书。

9.5.3 除书面形式外，其他任何方式的质疑，招标人或者采购代理机构均不予接受和回复。

9.5.4 招标人或者采购代理机构在收到质疑书后七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复不得涉及商业秘密。

9.5.5 质疑人对招标人、采购代理机构的答复不满意或者招标人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

9.6 投诉

按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》以及相关的法律法规规定，质疑人对招标人、采购代理机构的答复不满意或者招标人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

9.6.1 质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料，注明事实的确切来源，并配合有关部门进行调查。

9.6.2 质疑投标人对招标人、代理机构的质疑答复不满意，或者招标人、代理结果未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉。

9.6.3 投诉人拒绝配合财政部门依法进行调查的，按自动撤回投诉处理。

10、信用记录

投标人有下列情形之一的，将受到政府采购监管部门的的严厉处罚，根据不同情况纳入投标人信用记录，情形严重者将一到三年内不得参加政府采购活动，违反相关法律的，将依法追究其法律责任：

- （一）投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- （二）投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- （三）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的或不履行合同的；
- （四）投标人与采购人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通的；
- （五）招标文件规定的其他情形。

11、投标无效

出现下列情形之一的，投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件规定要求格式表格制作、签署、盖章、上传；
- （2）未按照招标文件中要求的内容填写报价、拒绝报价、报价不确定、有选择性报价和附有条件的报价；

- (3) 不符合招标文件中规定资格条件；
- (4) 投标有效期不满足招标文件要求；
- (5) 投标文件无投标人法定代表人或其授权代表签字；
- (6) 未按照招标文件要求制作投标文件；
- (7) 评标委员会认定投标方案不符合招标文件要求；
- (8) 投标人存在弄虚作假的行为；
- (9) 属于招标人与投标人、投标人与投标人相互串通投标情形；
- (10) 对招标人、招标代理机构、评标委员会及其他工作人员施加影响，有碍公平、公正；
- (11) 招标文件规定的其他投标无效情形；
- (12) 法律、法规、规章规定属于投标无效的其他情形。

对投标无效的认定，必须经评标委员会集体作出决定并出具投标无效的事实依据。

12、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。

附件一：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式的，应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至_____（详细地址）。

评标委员会成员：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件二：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1.
- 2.
-

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

第三章 评标办法 （综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具有统一社会信用代码的营业执照副本
		法定代表人或委托代理人	法定代表人参与的须提供法定代表人身份证明，委托代理人参与的（须提供法人授权委托书、被委托人身份证）；
		财务状况报告 （原件扫描件或加盖投标人公章的复印件）	2024 年度（或 2025 年度）经会计师事务所审计的财务报告（须提供加盖会计师事务所公章及注册会计师签章）；没有经审计的财务报告的，可以提供近一年内基本开户银行出具的资信证明；（企业成立时间不足一年的提供成立以来的财务报告或证明材料）
		依法缴纳税收 （原件扫描件或加盖投标人公章的复印件）	2025 年 1 月份以来任意一个月或一个季度依法缴纳税收（不包括个人所得税）的相关材料，如依法免税或不需要纳税的或自企业成立不足 1 月的，则应提供相应证明材料；（凭证原件扫描件或加盖公章的复印件）
		社会保障资金 （原件扫描件或加盖投标人公章的复印件）	2025 年 1 月份以来任意一个月或一个季度依法缴纳社会保障资金的相关材料，如依法不需要缴纳社会保障资金的或自企业成立不足 1 月的，则应提供相应证明材料；

		信用截图	“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、中国执行信息公开网中各级信用信息平台查询结果,或在开标结束后由招标人或代理机构通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、中国执行信息公开网等渠道甄别投标人的信用记录,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,将拒绝其参与本次采购活动。
		声明函	投标人参加政府采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
		本项目实行资格后审,投标人应将上述资料或证明有效原件的扫描件放入投标文件中,发现投标人存在弄虚作假行为或资格审查不合格的,将对其投标做无效标处理。	
2.1.3	响应性 评审标准	采购内容	符合第二章“投标人须知”第1.1.5项规定
		合同履行期限	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
		权利及义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
		采购内容及技术要求	符合第五章“采购内容及技术要求”规定

价格部分 (10分)	报价	10分	1、综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最终报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分10分。 2、其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价 / 最终投标报价) × 10 × 100% 注：价格分计算保留小数点后两位。
商务部分 (25分)	企业综合实力	5分	1、投标人具有视频AI类相关软件著作权证书，提供相关证书扫描件得3分，未提供不得分。 2、投标人具有智能视频监控系统相关软件著作权证书，提供相关证书扫描件得2分，未提供不得分。
	团队服务能力	12分	1、投标人拟派项目经理具有系统规划与管理师、系统架构设计师、信息系统项目管理师，每提供一项得2分，最多得6分，提供证书原件扫描件，未提供不得分。 2、投标人拟派项目组其他成员（不含项目经理）中具有“软件设计师、数据库系统工程师、信息安全工程师”，每提供一项证书得2分，本项最多得6分，提供证书原件扫描件，未提供不得分。 相关要求： (1) 要求提供通过投标人缴纳的近六个月（含开标当月）的任意一个月的社保证明作为本单位员工的证明依据 (2) 本项目组其他成员（项目经理除外）一人多证按一证计算，不重复计分。
	类似业绩	8分	投标人自2023年1月1日（以合同签订时间为准）起至今具有类似项目业绩的，每提供1份得2分，最多得8分。 类似业绩包括：智能监管类、视频AI类等。 注：须提供合同原件扫描件，未提供、提供的材料不全或评委不认可达到证明目的的不得分。
技术部分 (65分)	平台软件设计方案	10分	投标人应根据项目实际情况进行方案整体设计，包括需求理解、平台总体架构设计、功能模块设计、重点难点与应对策略等，根据其全面性、描述的准确性以及是否符合项目的总体要求等进行综合比较：全面覆盖以上核心要素且方案逻辑清晰、与项目实际需求高度契合满足项目总体要求的得10分，每有一处缺陷或不足之处扣1分，每有一项缺失扣2分，扣完为止。
	服务响应情况	20分	评标委员会根据招标文件中服务内容与投标文件中的服务内容响应情况进行综合评审，完全满足招标文件要求的得20分，标“▲”项为重要参数，需提供相关证明材料，未提供或提供不全或不完全满足视为不足；标“▲”项每有一条不足之处减2分，其余参数项每一条不足之处减1分，减完为止。
	实施方案	10分	投标人应提供有针对性的项目组织管理方案、项目进度计划；软件开发实施方案、硬件部署与集成方案、系统联调与验收方案等，根据其全面性、描述的准确性以及是否符合项目的总体要求等进行综合比较：对以上内容做了全面响应，无漏项，描述准确、可行、满足项目总体要求的得10分，每有一处缺陷或不足之处扣1分，每有一项缺失扣2分，扣完为止。

质量保障措施	9分	投标人应提供完善的质量管理体系、质量管理过程、质量保障措施等，根据其全面性、描述的准确性以及是否符合项目的总体要求等进行综合比较：对以上内容做了全面响应，无漏项，描述准确、可行、满足项目总体要求的得9分，每有一处缺陷或不足之处扣1分，每有一项缺失扣3分，扣完为止。
售后服务方案	8分	对投标人提供的售后服务方案（包括售后服务体系、响应时间、服务内容、故障处理方案等）进行综合评分，方案内容完善，切实可行的得8分；，每有一处缺陷或不足之处扣1分，每有一项缺失扣2分，扣完为止。
培训方案	8分	根据投标人提供的技术培训方案是否完善、能够符合本项目的实际情况，划分四项进行细化评审： A. 培训体系； B. 培训计划； C. 培训内容； D. 培训质量保障措施。 满分8分，每缺一项扣2分，方案措施详细完整、科学合理、切合实际、针对性强得满分，，每有一处缺陷或不足之处扣1分，扣完为止。投标文件未进行描述的，不得分。

4、政府采购政策性优惠说明：

4.1 节能产品优惠办法

（1）根据《财政部国家发展改革委节能产品政府采购实施意见》的规定，本项目评标委员会在综合评审时将对节能产品（强制采购节能产品除外）的技术评分项和价格评分项分别给予5%的评审加分；

（2）根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，如投标人所投产品为《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）中所列的品目清单范围内的产品，应在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，并填写《节能产品一览表》；未按要求提供并填写的，将不给予评审加分的政策优惠；其中，属于政府强制采购节能产品的，必须按照国家规定的相关政策填报，否则其投标将被认定为投标无效

4.2 环境标志产品优惠办法

（1）根据《财政部国家环境保护总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》的规定，本项目评标委员会在综合评审时将对环境标志产品的技术评分项和价格评分项分别给予5%的评审加分；

（2）根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，如投标人所

投产品为《财政部生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）中所列的品目清单范围内的产品，应在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，并填写《环境标志产品一览表》；未按要求提供并填写的，将不给予评审加分的政策优惠。

（3）投标人所报产品列入财政部、国家发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》和财政部、国家生态环境部制定的《环境标志产品政府采购品目清单》范围且为节能、环境标志产品的：

在价格评审项中，对节能产品(强制采购节能产品除外)给予加分=价格评标总分值 \times 5% \times 节能产品(强制采购节能产品除外)价格在投标报价中所占比例；

在技术评审项中，对节能产品(强制采购节能产品除外)给予加分=技术评标总分值 \times 5% \times 节能产品(强制采购节能产品除外)价格在投标报价中所占比例；

在价格评审项中，对环保产品分别给予加分=价格评标总分值 \times 5% \times 环保产品价格占投标报价中所占比例；

在技术评审项中，对环保产品分别给予加分=技术评标总分值 \times 5% \times 环保产品价格占投标报价中所占比例。

说明：

（1）最终得分中“对环境标志产品和节能产品加分”总分值不超过5分。

（2）节能产品：须提供“国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件”与相应的品目清单截图并加盖公章附在投标文件中，否则不给予评审政策优惠。

（3）环保产品：须提供“国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件”与相应的品目清单截图并加盖公章附在投标文件中，否则不给予评审政策优惠。

（4）如发生下列情况中的一项，均不再适用价格优惠。

①如发现投标人填报的节能产品报价清单和环境标志产品报价清单的任何一种产品为非列入国家公示的相关清单中的产品。

②如发现投标人填报的节能产品报价清单和环境标志产品报价清单的任何一种产品与已标价的报价清单或报价明细表投报的产品不一致。

③采购人、采购代理机构及评标委员会认定的其他情况。

4.3 中小企业优惠办法

(1) 本项目或相关采购包不属于整体专门面向中小企业采购的项目，也不属于预留份额专门面向中小企业采购的项目，则根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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在投标文件中提交了《中小企业声明函》或《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小微企业，其报价给予15%的扣除，用扣除后的价格参加评审。未按规定提供相关声明函或监狱企业证明文件的，不享受中小企业扶持政策。

(2) 企业类型划分按照工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《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）的规定执行。

(3) 中小企业与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

(4) 投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

(5) 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

(6) 对于同时属于中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。

(7) 根据规定享受扶持政策获得政府采购合同的，中小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。

(8) 中小企业应获取充分、准确的信息，并对其声明的内容的真实性负责，《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定承担相应责任。

1、评标办法

本次评标采用综合评分法，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按评审因素综合得分由高到低的顺序进行排序，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评审因素综合得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。综合得分相等时，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标

报价相同的由评标委员会采用抽签方式确定排序。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效投标处理：

(1) 第二章“投标人须知”第1.4.2项规定的任何一种情形的；

(2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(3) 不同投标人的投标文件内容存在异常一致的；

(4) 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

(5) 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

(6) 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；

(7) 不同投标人的投标文件相互混装的；

(8) 不同投标人委托同一人投标的；

(9) 不同投标人聘请同一人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标项目本身要求采用专有技术的除外；

(10) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

(11) 投标文件出现投标人名称、项目名称、技术参数等与招标文件相关内容严重不一致的；

(12) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

(13) 评标委员会认定的其他无效投标情形；

3.1.3 评标委员会允许投标人修改投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。但是修改的内容不能改变投标文件的实质性内容，投标人修改的内容以书面文件为准。

3.1.4 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标文件，投标人不能通过修

正或撤销投标文件中的不符之处而使其报价成为实质性响应的报价。

3.1.5 评标委员会对各投标人的报价进行评审，对超出项目预算的报价或低于成本价的报价予以淘汰。评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标人报价的，使得其报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价投标，其报价应作为废标处理。

3.1.6 投标报价出现前后不一致的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表内容为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或百分比有明显错位的，以报价表总价为准，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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章规定的量化因素和分值进行评分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 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。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐三名中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

此合同仅供参考。以最终招标人与中标人签定的合同条款为准进行公示，最终签订合同的主要条款不能与招标文件冲突。

政府采购合同

项目名称:_____

项目编号:_____

合同编号:_____

甲 方:_____

乙 方:_____

甲方所需服务在国内以公开招标方式进行采购，经评标委员会评审，确定乙方为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件的组成

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (一) 本项目招标文件
- (二) 中标人投标文件
- (三) 本合同格式及有关合同条款
- (四) 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- (五) 中标通知书
- (六) 本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、服务名称、标准、数量_____。

四、合同金额及付款方式

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币_____元，大写：_____。（分项价格详见合同服务清单）。

乙方开户单位：

开户银行：

帐号：。

五、付款方式

付款方式：_____。

六、合同履行期限、地点

1、合同履行期限：_____。

2、服务地点：_____。

七、质量保证

乙方提供的服务应符合达到国家、地方、行业及采购人要求的质量标准及采购文件标准。

八、服务成果验收

甲方将对乙方提供的服务全过程进行评价。甲、乙双方共同对验收结果进行确认，并承担相关责任。验收程序及标准：遵照《山东省政府采购履约验收管理暂行办法》及采购文件要求，验收标准：合格。

九、不可抗力

甲、乙方中任何一方因不可抗力不能及时履行或完全履行合同时，应及时通知对方，并在5天内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，但确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

十、甲方的权利和义务

- 1、检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况；对乙方服务质量进行监督和业务指导。
- 2、对乙方承诺的人员配备执行情况进行监督检查；
- 3、指派监管人员在作业现场指导和协调，有权辞退不合格的人员；
- 4、有权要求乙方对不符合合同的行为进行调整、纠正；
- 5、因乙方工作失误造成的医保基金等一切损失，甲方有权向乙方追偿。
- 6、甲方有权根据国家政策或法律法规的变动对服务项目的需求标准和质量要求作出相应变动或者取消项目。
- 7、甲方应为乙方履行本合同过程中与相关政府部门及其他第三方的沟通、协调提供必要的协助。
- 8、对乙方的工作成果组织调查验收。
- 9、对双方提出有保密要求的资料 and 文件负有保密义务。
- 10、按合同约定支付合同价款。

十一、乙方的权利和义务

- 1、严格按照采购文件、相关承诺及相应技术标准、规范等进行服务人员管理并保证按质按量和按时完成；
- 2、乙方未经甲方同意不得随意调换服务人员；
- 3、乙方及乙方服务人员应牢固树立保密观念，增强保密意识，严格遵守保密规定，不得向无关人员议论、泄漏有关服务内容；
- 4、乙方负责与所聘用人员签订劳动合同，按时发放劳动报酬、福利等，并按照劳动法的有关规定为其交纳五险（养老、医疗、失业、工伤、生育保险）。

- 5、乙方对员工的疾病和人身安全负责。乙方工作人员在工作期间出现工伤事故、意外伤害等安全事故或疾病，所有事故或疾病赔偿义务及责任全部由乙方承担。
- 6、如在服务过程中出现有效投诉事件，乙方须无条件更换相关服务人员。
- 7、本项目原有工作人员如要继续留任，乙方须优先与其签订劳动合同继续留用且不得低于本项目响应文件中所列人员工资报价。
- 8、成交人负责所聘用人员的人身安全和健康以及意外问题处置。承担所有人事风险责任（包括法律、经济赔偿责任）。
- 9、乙方承诺根据本合同提供的服务及相关的软件和技术资料，均已取得有关知识产权的权利人的合法授权。如发生涉及专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理并承担由此引起的全部法律及经济责任。
- 10、乙方应接受并配合甲方或甲方组织的对本合同履行情况的监督与检查，对于甲方指出的问题，应及时作出合理解释或予以纠正。
- 11、乙方应对项目资金进行规范的财务管理和会计核算，加强自身监督，确保资金规范管理和使用。

十二、保密条款

1. 甲乙双方任何一方对于因履行本合同而获知的机密信息负有保密义务，保密义务并不因本合同终止而免除。机密信息包括但不限于：甲乙双方往来的合同、补充协议、合同、邮件、传真等文件及其所记载的所有内容；技术秘密；交易数据、账户信息、身份信息、就诊信息等。由于甲乙双方违反本合同的约定导致保密信息的泄露或违反本合同，违约方应赔偿损失方的实际损失。
2. 乙方未经允许泄露所有涉及甲方管辖的信息，甲方将追究乙方法律责任，但公开信息除外。

十三、合同修改、分包和转让

- 1、欲对合同条款进行任何改动，均须由甲、乙方签署书面的合同修改书。
- 2、除甲方事先书面同意并成为合同的一部分外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。
- 3、除了合同各方共同签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同的条款不得有任何变化或修改。

十四、争议解决

甲、乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一

切争端。如经协商无法解决，向菏泽仲裁委员会申请仲裁，作为解决争议的唯一途径。

十五、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同的有关规定。合同补充条款应同时报相关部门备案。

十六、违约责任

- 1、乙方提供的服务不符合本项目相关文件和本合同规定的，甲方有权要求乙方更换服务人员。
- 2、未经甲方同意，乙方不得擅自将本合同服务转包第三方承担。如擅自转包，则甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3、其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规为准，无相关规定的，双方协商解决。

十七、违约解除合同

- 1、在乙方违约的情况下，甲方经同级政府采购监督管理部门审批后，可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。
- 2、乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分服务的；
- 3、乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；
- 4、甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害甲方的利益的行为。

- 5、在甲方根据上述规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的服务类似的服务，乙方应承担甲方购买类似服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

十八、其它说明事项

合同签订地点：

合同签订日期： 年 月 日

本政府采购合同一式六份，其中正本二份，由甲乙双方各执一份；副本四份，由甲乙双方各执两份；正、副本内容完全一致，签字盖章后正、副本具有同等法律效力。经甲乙双方签字盖章后生效。

甲方（盖章）

乙方（盖章）

单位名称：

单位名称：

法定代表人（盖章或签字）：

法定代表人（盖章或签字）：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

日期：____年____月____日

日期：____年____月____日

注意：

1、合同需区分正、副本。

项目编号即合同编号，合同内所有内容不得空白，必须如实填写。

2、附件需加盖双方印章。

3、请甲乙双方按照采购文件给定合同格式执行，切勿调整基本条款和格式。未尽事宜可加附件。

第五章 采购内容及技术要求

序号	产品名称	产品描述	数量	单位
1	安全生产 Ai 智能 监管 平台	指挥 驾驶 舱		
<p>1、综合监管态势 分为区级、街道级、企业级三级用户，具有不同的功能和数据查看权限。可开关告警提示音，最新告警弹窗显示。 安全监管总览，统计全部企业数、纳入监管企业数、未纳入监管企业数，安全监管简介，实景照片，监管重点介绍。非现场执法效能排名（案件闭环率）。四大专项案件统计，有限空间、高处作业、电气焊动火、外包施工案件数量统计，点击跳转“非现场执法专题”并筛选对应专项。应急指挥配套情况，包括消防设备、医疗设备、社会救援队伍、应急预案等数量统计。 能够加载地理底图、乡镇边界、重点场所、监控点位图层，点击查看详情，支持各图层叠加显示或分别隐藏，支持地图缩放、平移，实现五大重点场所（重点企业、九小场所、酒店、商超、闲置厂房）的快速查询定位，可点击查看企业画像。统计五大重点场所数量、设备数量、今日告警数、累计告警数、闭环率，五大重点场所图层分别显示。 企业画像包括企业信息（基本信息、安全管理人员信息、企业主要风险点、行业主管部门、安全生产监管部门等）、持证人员信息（字段包括姓名、证号、证件照片）、非现场执法态势统计、企业视频监控、AI 识别预警情况、预警信息情况等。</p> <p>2、智能监控告警 统计监控设备的在线/离线数量及在线率。实时告警列表查看。告警类型统计图。告警管理，支持按照告警类型、告警时间区间、企业名称查询，告警列表支持查看告警详情、企业画像、地图定位、督办操作。</p>				

		<p>3、非现场执法专题 以 AI+视频自动识别和移动端随手拍为核心线索来源，构建“线索发现-核查立案-限期改正-复查结案-归档督办”的全流程闭环执法体系。 情况总览统计累计线索数、累计案件数、结案率、平均办案时长(天)。从空间、业务、时间等多维度进行线索数量的趋势统计分析。线索列表和案件列表，点击更多可查看所有线索或案件，支持查看企业画像、线索或案件详情、督办操作、地图定位。全流程统计从空间和时间维度进行线索数据来源统计，线索分拣、复核、核查、立案、限期改正、结案、归档、督办情况统计。</p> <p>4、视频汇聚预览： 支持按照街道、企业、设备状态（在线/离线）、模糊化查询监控点位，支持按照目录树检索监控点位，可点击查看具体点位的视频。支持视频的多屏预览设置，实现放大、缩小、旋转等云台操作（有操控云台的情况），支持录像、抓图、喊话操作，可查看企业画像及对企业进行督办。</p> <p>5、应急指挥调度 应急指挥总览的应急队伍数量、应急物资种类、应急预案数量、已演练次数统计。应急指挥配套的人员、消防物资、医疗物资、通讯物资、应急预案等统计，应急指挥查询提供各企业不同事件类型的应急预案查询，可进行地图定位、查看详情、实时调度等操作。</p> <p>6、专项整治专题 专项整治核心指标数量统计。四大高风险作业整治的任务数、完成数、告警数统计。闲置厂房管理的任务数、完成数、告警数统计。整改进度统计，支持地图定位，点击查看详情。专项整治执法调度的最新专项执法案件督办清单、专项执法攻坚台账列表。专项执法违规 TOP 排行、乡镇 / 街道执法完成率排名、专项执法动态及任务播报。</p>		
	安全管控系统	<p>1、登录 经验证用户名、密码等信息正确后才能登录，并根据设置好的用户权限分配功能模块和数据的权限。</p> <p>2、用户中心 今日天气预报，深色/浅色两种主题切换，消息通知，用户修改密码、退出登录。</p> <p>3、AI+安全监管一张图 GIS 地图显示辖区所有企业的风险情况，用不同颜色表示风险等级，热力图层和企业点位图层管理；</p>		

		<p>地图上各企业点击查看企业画像并支持一键调取本企业监控，支持地图缩放、平移。支持风险等级、乡镇、行业类型等多维度企业筛选。辖区风险概览统计各风险等级企业数量、近 30 日报警总数、未闭环线索数。</p> <p>4、AI 视频监控中心 实时画面查看各企业的 AI 视频监控，支持设备的上下左右移动、变焦操作，具有实时抓图、录像、喊话、告警联动、证据归档功能。 录像检索回放支持输入企业名称/视频点位/设备编号、选择事件类型、选择时间区间检索，查看所有满足条件的企业视频录像。 AI 视频设备的管理，包括添加、编辑、删除、批量导入导出、行政区划/企业名称/设备名称关键字查询。</p> <p>5、非现场执法管理 ①执法总览看板：按照本月、本周、本季度、本年统计非现场执法数据，包括线索总量、待核查 / 已核查 / 不属实数、待立案 / 已立案 / 不予立案数、立案案件数、限期改正：待改正 / 改正中 / 已申请复查数、结案率、待结案、已结案、累计案件、平均办案天数、结案率、线索总量；执法流程各环节案件数量统计；线索来源构成统计；线索数量近期新增趋势。 ②智能识别线索库：线索来源为视频 AI 与随手拍；支持查询、卡片与列表切换、证据预览和上传证据、excel 导入导出，线索详情可查看告警信息、企业的基本情况/人员/证件等信息、处置过程等。 ③线索分拣管理：查看所有的线索，支持选择行政区划、选择告警状态（待初审/待研判/待复核/待处理/处置中/整改中/已办结）、选择告警类型、选择告警时间区间、选择线索来源、输入企业名称/告警名称/编号/摄像头/线索编号/违规类型模糊查询。 线索初审需选择两名及以上具备资格人员，输入审核意见，提交通过进入复核，如驳回为无效线索。 线索状态为待复核的可进行复核操作。 线索状态为待研判、处置中的可进行督办、确认违规、标记误报操作。 线索状态为已归档的可进行确认违规、标记误报操作。 ④线索复核管理：线索初审通过进入线索复核管理，支持按区划、阶段、时间筛选；卡片与列表</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>切换；可查看详情及人工复核操作。人工复核需选择两名及以上具备资格人员、填写备注，结果有确认违规、标记误报、临时挂起 3 类。确认违规后将该线索作为有效执法线索进入核查处置。</p> <p>⑤立案管理：已核查属实、尚未生成执法案件的线索；支持查询、卡片与列表切换；准予立案或不予立案 2 种结果，准予立案后线索正式成为案件。</p> <p>⑥限期改正追踪：已立案案件列表，自动生成执法案件编号；支持日期与关键字筛选；支持查看详情、生成《限期改正通知书》、改正通知书送达登记、改正延期审批、企业改正材料审核。</p> <p>⑦案件结案管理：待结案（未归档结案）与已结案切换查询。待结案案件可进行结案办理，复查不合格退回限期改正或复查合格结案。已结案案件可以查看自动生成的结案文书。</p> <p>⑧案件归档管理：已结案案件支持整理卷宗、归档锁定与导出；卷宗借阅支持申请、审批与归还登记。</p> <p>⑨督办台账管理：督办记录查询、导出、查看详情、查看线索详情，可升级督办级别、撤销督办、督办反馈。</p> <p>⑩督导问责：督导任务的创建、查询，下发责任人后可填报反馈，督导反馈审核通过后结案。</p> <p>⑪ 执法文书中心：执法文书的登记、查询、预览。</p> <p>⑫ 远程喊话与配套工具：远程喊话工具提供专业控制台、喊话台账、证据固定库等功能。证据材料管理提供证据的上传、预览和下载。喊话留痕记录所有的喊话内容、企业、操作人、时间等信息。</p>		
		<p>6、企业安全档案中心</p> <p>企业安全档案总览：企业安全档案数量统计，选择行政区划、场所分类、场景类型、风险等级等条件，统计企业数、近 6 个月执法线索合计、已关联案件编号线索数、执法处置超期线索数，统计图包括近 6 个月涉嫌违规类型（执法线索）、执法线索环节分布。</p> <p>企业安全档案维护：企业安全档案的增删改查、批量导入导出。</p> <p>企业风险画像：对企业进行触发风险评估，支持手动调整风险等级（需审批），风险报告可预览及下载。</p> <p>企业执法档案：查看企业的执法线索和执法案件，支持导出。登记关联记录，将指定线索或案件记入企业档案，用于大屏与档案溯源。</p> <p>执法信用评分：对企业自动计算信用评分（评分模型算法可在后台授权自定），支持手动调整评分（需审批），信用报告可预览及下载。</p>		

		<p>企业照片管理：支持上传企业的照片。</p> <p>7、AI+安全监管分析中心 按行政区划、时间区间、业务维度（告警线索/限期改正工单/企业档案）等条件统计图表，支持统计结果导出成 Excel 报表文件。 统计总告警数、总有效告警数、线索总数、总企业档案数、告警处置完成率、限期改正处置完成率、现场执法检查次数、AI 视频识别关联次数、随手拍上报数量。 统计图包括按日趋势（告警 / 限期改正工单）、告警类型分布、线索来源构成、限期改正工单状态、企业风险等级、企业档案、场所分类分布。 统计表包括告警明细表、限期改正工单明细表、企业档案抽样表。</p> <p>8、应急指挥调度 ①应急资源管理：消防设备、医疗设备、危化救援设备、通讯设备、救援设备的增删改查，录入资源时要有数量及坐标，在设备位置分布地图中可展示各类装备台账中有坐标的资源数据。 ②应急预案管理：支持各事件类型的应急预案的增删改查，支持预览和预案演练登记。 ③应急队伍管理：应急队伍的增删改查，支持输入经纬度在地图查看队伍位置，队伍人员的增删改。 ④应急指挥记录：急指挥记录的查看及查询。 ⑤应急统计分析：统计应急救援队伍、物资种类、应急预案、演练次数的数量。 统计各类人员、四类物资、各类预案的数量。 统计指挥调度归档次数、演练记录总条数。</p> <p>9、专项整治行动中心 ①专项整治专题概览 专项核心 KPI 统计，包括整治覆盖企业、重点点位、AI 监控在线数、立案案件数、案件闭环率（考核）等。各乡镇专项执法排名。 ②专项整治任务管理 针对有限空间作业、电气焊动火作业、高处作业、外包施工管理 4 项专项整治，创建专项整治任务，下发责任人并进行任务进度跟踪。 ③专项整治案件管理</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>把专项整治任务与线索或案件进行关联，可随时进行督办。</p> <p>④专项整治考核排名 统计总的专项线索处置率（均值）、案件结案率（均值）、超期线索（合计）、执法规范率（均值）。各乡镇、街道的线索处置率%、案件结案率%、超期数、执法规范率%、综合得分排名。支持统计结果导出。</p> <p>⑤专项整治档案管理 查看归档的专项整治档案，支持查询、查看详情和导出。</p>		
		<p>10、运维管理中心</p> <p>①用户权限中心 用户的增删改查、启用禁用、注销、所属角色配置。 角色的增删改查、启用禁用、所属用户配置。 系统菜单与功能点权限设置。</p> <p>②系统配置中心 字典管理，参数配置，监管场所的增删改查，不同告警类型自动播报话术的喊话规则的制定。</p> <p>③日志审计中心 查看用户的操作模块及操作内容记录，支持模糊查询，选择操作模块、操作状态、操作时间区间查询，日志导出。</p> <p>④通知公告中心 支持发布通知公告，发布后，用户通过登录 PC 端安全管控系统的消息接收查看或登录移动端安全助手我的消息通知接收查看。</p>		
	安全助手	<p>1、登录与权限管理 经验证用户名、密码、图形验证等信息正确后才能登录，并根据设置好的用户权限分配功能模块和数据的管理权限。</p>		

		<p>2、首页 首页聚合移动端执法办事入口。 查看个人的角色、数据范围等基本信息。 重要统计及入口，包括今日新增线索数、待核查线索数、待复查案件数、今日执法数。企业级用户包括我的执法记录数、我的改正任务数、我的待复查数。 监管工作台即 10 项监管功能入口，包括告警督办、执法移动、企业档案、视频监控、随手拍、线索核查、限期改正、案件复查、专项任务、应急指挥。企业级用户有 4 项功能入口，包括企业档案、视频监控、随手拍、我的执法记录。 未读消息通知及入口。待办事件列表及入口。随手拍记录管理入口。</p>		
		<p>3、告警督办 针对没按规定及时处置的告警事件，或重点关注的告警事件，可以下发督办意见及通知。查看所有处置状态（待研判/处置中/已结案）的告警信息，支持选择处置状态、选择告警类型、输入编号/企业/类型关键词查询，所有告警可发送督办。企业级用户此栏目叫“告警处置”，只具有查看功能。</p>		
		<p>4、非现场执法 ①首页：区级、街道级用户具有执法移动功能。 统计待核查线索、待复查、移动督察、限期改正数量。 9 大执法功能入口，包括线索核查、核查历史、案件复查、现场取证、改正通知、限期改正、移动督办、结案归档、专题整治。 ②线索核查：展示权限范围内所有待核查线索。待核查线索列表列出已分配给当前登录账号或所属部门的核查任务。 现场核查支持图片或录像取证上传，填写核查记录、核查意见，提交属实进入待立案或不属实标记无效 2 种结果。 ③核查历史：核查历史列出针对线索的历次核查记录，支撑复查比对。 ④案件复查：待复查案件列表列出已进入复查队列但尚未形成复查结论的案件或线索，支持监管承办人按辖区、来源与紧急程度排序认领。 案件复查办理页用于承办人记录复查时间、复查记录、复查意见、复查意见书，有复查合格结案</p>		

		<p>或复查不合格退回限期改正 2 种结果。</p> <p>⑤现场取证：现场取证页面支持执法人员在现场采集多媒体证据并绑定线索或案件编号；功能上须落实取证时间戳、位置信息及采集设备标识等规则，满足执法全过程记录要求。</p> <p>⑥改正通知：下发改正通知页面支撑监管人员对某案件在某期限内进行改正的通知；</p> <p>⑦限期改正：看权限范围内的所有执法限期改正工单，支持选择工单状态、输入企业名称/工单编号/标题关键字查询。</p> <p>⑧移动督办：针对未完成案件可发起短信、语音电话或小程序通知类督办。督办历史汇总本人发起或经办的督办记录与反馈状态。</p> <p>⑨结案归档：结案归档列表按权限展示已进入归档库的案件条目，支持按年度、案由、企业名称检索；列表字段应包含归档日期、保管期限与查阅次数摘要。案件档案详情页在移动端按卷宗目录结构展示已数字化文书、证据与审批链路节选（敏感信息按角色脱敏）。处置进度页可视化展示单线索或案件在各环节的停留时间与下一步动作提示；帮助当事人理解流程进展，支持进度条数据来源与刷新策略。</p> <p>⑩专项整治 查看所有专项整治任务信息，支持选择专项类型、选择状态（进行中/待执行/已完成/销号）、选择日期范围查询。</p> <p>5、企业档案 查看所有企业的档案信息，支持输入企业名称/地址关键词、选择风险等级、选择场景类型查询。</p> <p>6、视频监控 查看所有视频监控信息，支持选择行政区划、输入企业名称/摄像头名称/安装位置查询。可实时播放视频，依据设备提供喊话、告警、抓图、录像等功能及变焦、上下左右等控制操作。</p> <p>7、随手拍 发现的线索可随时提交，支持上传图片、视频或附件，填写相关的内容，例如执法线索类型、是否关联专项整治、所属企业、位置、情况说明等，支持保存草稿箱继续编辑或直接提交。</p> <p>6、限期改正 查看权限范围内的所有执法限期改正工单，支持选择工单状态、输入企业名称/工单编号/标题关键字查询。</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			<p>企业级用户查看权限范围内的限期改正任务信息，支持输入企业名称/工单编号/标题关键字查询。限期改正任务支持申请复查或限期改正结果上报，限期改正结果上报页面向企业收集处置情况、佐证照片/视频并提交审核。</p> <p>7、案件复查 待复查案件列表列出已进入复查队列但尚未形成复查结论的案件或线索，支持监管承办人按辖区、来源与紧急程度排序认领。 案件复查办理页用于承办人记录复查时间、复查记录、复查意见、复查意见书，有复查合格结案或复查不合格退回限期改正 2 种结果。</p> <p>8、专项任务 查看所有专项任务信息，支持选择专项类型、选择状态（进行中/待执行/已完成/销号）、选择日期范围查询。</p> <p>9、应急指挥 统计应急预案、演练记录、救援力量、物资种类数量。 查看周边救援队、救援点、医院、消防站等应急资源。 查看应急预案信息，支持按照类型搜索。 可随时进行应急调度，支持关联预案、配置周边资源等。 指挥记录查看应急调度历史。</p> <p>10、我的：提供个人资料的编辑修改、个人信息的查看、密码修改、消息通知、退出登录等功能。</p>		
		系统集成对接	与省级监管平台对接		
2	应用服务器	服务器	<p>处理器：≥2 颗国产处理器，单颗处理器核心数≥24 核，主频≥2.6GHZ；</p> <p>内存：≥128GB DDR4 内存；</p> <p>硬盘：≥2 块 960GB，≥2 块 1.92T 企业级热插拔 SSD 硬盘；</p> <p>RAID：配置高性能 SAS raid 卡(2G 缓存)，支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60；</p> <p>网络：≥2 个千兆以太网 RJ45 接口；≥2 个万兆光口含多模模块；</p> <p>电源：≥900W 热插拔冗余电源；导轨；</p>	1	套

3	视频管理平台	<p>软件集成系统管理、视频管理、门禁管理、运维管理等业务系统；</p> <p>一、系统管理</p> <p>(1) 支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>(2) 提供设备的统一接入及管理，包含：视频设备、卡口设备等；支持设备的增删改查、导入、导出、自动搜索等功能；</p> <p>(3) 支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持从 Windows 域同步用户信息，和企业域账户打通，通过域账户密码直接登录平台；支持用户的安全信息配置，可设置用户及用户登录密码效期以及 MAC 白名单地址配置；</p> <p>(4) 支持角色基础信息的增删改查；角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、逻辑组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力；</p> <p>(5) 支持部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>(6) 支持人员基础信息的增删改查、导入、导出、移动等功能；支持人员信息的采集，包含：人脸、指纹、卡片等，人脸照片支持图片质量检测；</p> <p>(7) 提供地图管理配置能力，地图类型包含：二维、光栅、三维地图；</p> <p>(8) 支持平台资源绑定，包含：设备、通道等，绑定的资源可供各业务系统调阅使用；</p> <p>(9) 提供级联管理能力，包含：实现上下级基础资源数据汇聚，视频预览、回放、卡口的抓拍记录汇聚等；</p> <p>二、视频管理</p> <p>(1) 支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像；</p> <p>(2) 支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备 GPS 信息接收服务；</p> <p>(3) 支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放；</p> <p>(4) 录像支持 1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64 倍速快/慢放；</p> <p>(5) 支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持 25 路多路数并发，支持软/硬解码；</p> <p>三、门禁管理</p>	1	套
---	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

		<p>(1) 支持门禁设备能力集管理，可依据设备的能力集，操作相应的业务，如：卡片鉴权、人脸鉴权、一人多脸、快速核验等业务</p> <p>▲ (2) 支持人员权限配置统计，可实时展示平台总人数、已配置权限人数、未配置权限人数；针对未配置权限人数可快速跳转至权限配置页面，配置权限，支持权限下发状态统计，可实时展示未完成、等待下发、下发中、下发失败的授权记录数，可感知权限下发的预计完成时间，同时可按照人、卡、生物特征等授权类型统计权限下发记录（提供有 CMA 或 CNAS 标志的有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>▲ (3) 支持动态感知平台中是否有未完成的权限下发记录，并提供动态图标强化提醒（提供有 CMA 或 CNAS 标志的有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>四、运维管理</p> <p>(1) 资源监控模块：支持对前端点位、物联网设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运，绘制服务拓扑</p> <p>(2) 报警管理模块：支持对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，支持对报警进行确认处理，联动工单，推送报警消息、短信及邮件</p> <p>▲ (3) 支持实时展示固件升级、模块部署、软件包上传、日志分析、数据备份、数据还原的任务进度，包含任务状态、开始时间、任务进度、操作文件、操作对象、所属服务器信息（提供有 CMA 或 CNAS 标志的有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	视频监控系统	<p>视频监控系统，视频通道管理个数授权≥ 3000路通道授权。</p> <p>一、功能参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、实时预览：支持窗口分割、浏览/抓图、快速录像、轮巡、鱼眼模式、音频/对讲等功能； 2、报警类型：支持热成像报警、雷达报警、小区场景报警、水利报警等报警； 3、云台控制：支持云台抢占、云台锁定；支持云台八方向控制，支持守望功能； 4、录像回放：支持录像查询及显示、回放控制、录像下载、录像存储等功能； 5、视频上墙：支持即时上墙；支持上墙轮巡计划；支持屏幕开关、电视墙任务；支持开窗，分割，清屏功能；支持上墙回显；支持开启所有屏幕通道轮巡； 6、云存储：支持录像云存储，对通道根据时间进行配额配置； 7、热成像：支持热成像预览实时测温；支持热图分析； 8、流媒体：支持视频流转发，录像回放和下载，发送 RTSP 协议实时码流；支持 HLS/FLV/RTMP 协议码流转发； <p>二、性能参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、设备接入能力： <ol style="list-style-type: none"> (1) 设备：单节点最大支持接入 4000 个视频设备或 1 万路通道； (2) 主动注册：单节点最大支持接入 3000 个视频设备或 6000 路通道； (3) GB28181：单节点最大支持接入 2000 个视频设备或 4000 路通道； (4) ONVIF：单节点最大支持接入 2000 个视频设备或 4000 路通道； (5) 解码器：单节点最大支持接入解码设备 200 个； 2、分布式最大数量：50 个
--	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		服务器	<p>1、处理器：≥1 颗国产化 CPU，≥24 核 主频≥2.5GHz</p> <p>2、内存：≥64G（2 根 32G DDR4 ECC 内存条），≥4 个 DDR4 DIMM 插槽</p> <p>3、硬盘：2 块 4T 及以上 3.5 英寸 SATA 热插拔机械硬盘，最大支持 8 块 3.5 英寸/2.5 英寸的 SAS/SATA 机械硬盘或固态硬盘</p> <p>4、电源：，≥2 个 900W 交流电源模块，支持 1+1 冗余；</p> <p>5、风扇：≥4 个热插拔风扇，支持 N+1 冗余</p> <p>6、RAID 卡：SAS3408 无缓存，支持 RAID 0, 1, 10</p> <p>7、网络：≥2*千兆电口，≥2*万兆光口（含模块）</p>	1	台
		存储服务器	<p>1、设备规格：≤4U，≥24 盘位，具有 1 个控制单元，，≥1 个 64 位六核处理器，≥16GB 内存，可扩展至 128GB。≥256GB SSD 固态硬盘，可扩展至 2 个 512GB SSD 固态硬盘。可扩展 1 个 2.5 英寸 SATA 硬盘；本次配置≥72T 硬盘；</p> <p>2、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare（热备）多种 RAID 模式；电源、风扇、接口、数据通道冗余；</p> <p>3、支持视频流直存功能，支持图片直存，支持标准 iSCSI 协议存储，支持 IPSAN，支持 NAS 服务，支持 N+M 集群；支持不少于 512 路私有、onvif、国标等前端 1:1:1 接入、存储和转发；</p> <p>4、支持内存、网口、光口、标准 PCI-E 外设、SAS 扩展柜等扩展；具有不少于 1 个千兆管理电口，4 个千兆数据电口，支持 24 个 2.5、3.5 英寸企业级硬盘；</p> <p>5、前端 IPC、NVR、DVR 发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器；</p> <p>6、最大支持 768 路（1536Mbps）前端接入、存储、转发，32 路（64 Mbps）网络回放；</p> <p>7、支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间，并产生报警信息；可限制仅允许用户在特定 IP 主机上登录设备；可限制仅允许用户在特定时间段登录设备；应具备账户密码重置功能；可设置当用户账户登录成功后 30 分钟内无操作，则强制注销该账户登录状态；</p> <p>8、可对用户操作设备过程中涉及到的敏感数据采用数字信封技术加密后在网络中传输；支持采用 AES 加密算法加密视频码流并在网络中传输；支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传</p>	4	台

		<p>输；</p> <p>9、支持配置文件和数据导出功能，且支持配置文件和数据加密导出；支持后台配置数据、账户数据和密钥数据均采用 AES 加密算法进行存储；</p> <p>10、支持前端设备优先直接连接存储设备进行录像，当直接访问存储设备不通时，系统将通过媒体转发服务器进行录像存储；支持用户访问存储设备的录像时，系统优先选择用户直接连接存储设备，当用户和存储设备之间链路不通时，系统将通过媒体转发服务器进行自动路由，存储录像；</p> <p>11、支持同时损坏 8 块硬盘时所属 RAID 存储数据不应丢失，应能正常读写；</p> <p>12、设备可建立共享文件夹，共享文件夹同时支持 SAMBA 和 NFS 协议；</p> <p>13、支持 1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速回放录像；</p> <p>14、支持扩展 MiniSAS HD 接口，支持通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联，能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信（提供有 CMA 或 CNAS 标志的有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>15、▲支持任意 N 台设备（$N \geq 2$）通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据（提供有 CMA 或 CNAS 标志的有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p> <p>16、▲支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游设备读取（提供有 CMA 或 CNAS 标志的有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）；</p>		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

4	视频 AI 算法服务	视频 AI 算法平台	<p>1、支持可视化数据中心（如报警信息统计、报警趋势、实时报警、报警排行榜等）；</p> <p>2、支持对关联的摄像头状态、算法分析任务状态进行统一监控，并可根据状态对摄像头进行查询；</p> <p>3、支持集群化管理，可对集群内的 AI 计算服务节点的状态监控、调度与管理；</p> <p>4、支持对计算服务节点的 WEB 端远程控制，包括视频接入、算法下发、设备重启等操作；</p> <p>5、支持通过外网访问部署在内网的中心管理平台；</p> <p>6、支持角色管理，不同角色可分配不同的管理权限；</p> <p>7、支持对添加的 AI 监控点位（摄像机）进行结构化管理，能够自动获取监控点位（摄像头）的在线状态；</p> <p>8、支持 RTSP、RTMP、GB/T28181 等视频协议；</p> <p>9、支持对所有摄像头监控画面进行查看，支持单画面和多画面实时播放视频；</p> <p>10、支持单路视频开启全部算法；</p> <p>12、支持实时视频流分析，支持配置算法阈值、ROI (检测区域)、抽帧频率、推送分析间隔；支持配置文件的快速导入导出。</p> <p>13、支持图片分析，支持 API 调用对接模式；支持上传本地图片查看分析结果；</p> <p>14、支持算法分析演示功能，通过在视频中叠加检测框，对异常行为进行实时跟踪；支持演示视频流转发功能；</p> <p>15、支持算法联动分析，将一级算法的结果作为输入，进行二次分析后输出，可支持视频+图片联动分析、图片+图片联动分析；</p> <p>16、支持录入正样本库（仅工服、人脸等算法），可以控制一些正样本合集不进行报警；支持算法等级划分，可以控制不同等级的算法是否进行语音、弹窗等报警提醒；</p> <p>17、支持告警照片墙轮播功能，通过大屏对告警图片进行轮播展示，最大支持 5×5 个宫格；</p> <p>18、支持对检测区域（ROI）进行设置，区域可为任意闭合的多边形；</p> <p>19、支持相似度阈值配置，对报警对象进行过滤；</p> <p>20、支持报警片段录制；</p> <p>21、支持在线、离线算法商店，通过算法商店快速进行算法上传、安装和卸载；支持算法种类根据项目需求自行添加</p> <p>web 端支持自定义语音报警；</p> <p>22、支持添加、删除、编辑用户；支持用户绑定个人人脸信息，录入人脸信息的用户可达 10 万个；</p>	3	套
---	------------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

		<p>支持用户角色、权限、密码的配置、修改；</p> <p>23、支持系统 logo、显示名称、浏览器标签页图标等字段的自定义修改；</p> <p>24、支持更换控制台样式，以及导航栏各快捷入口是否显示。</p> <p>25、支持算法报警日志多维度统计查看，可按照“年-季度-月-天”为维度进行统计分析；</p> <p>26、支持手动及自动化清理系统缓存；</p> <p>27、支持报警数据导出，可导出报警数据、图片，可通过 EXCEL 表格方式导出数据；</p> <p>28、支持 http 的 callback 数据推送，callback 地址支持可用性测试；</p> <p>29、支持 callback 推送日志的查看，包含推送状态等参数；</p> <p>30、支持开放应用授权，支持通过 API 调用实现对平台的对接与管理配置功能；</p> <p>31、支持国产化操作系统；</p> <p>32、支持的国产化处理器；</p>		
	<p>算法</p>	<p>▲1、支持火焰识别：支持对火焰进行检测并产生报警，结果返回火焰位置框；可检测火焰像素大于 80x80@1080p 的火焰情况；</p> <p>▲2、支持烟雾识别：支持对烟雾进行检测并产生报警，结果返回烟雾位置框，可检测烟雾像素大于 60x60@1080p 的烟雾情况；</p> <p>3、支持翻越围栏算法：当人翻越围栏时报警，即人的屁股高于围栏，一只腿有抬起的动作</p> <p>4、支持行人闯入算法：监测场景下判断划定区域内是否有人员闯入，当有人进入区域时报警，报警返回该区域内人员位置框。</p> <p>5、支持人员离岗算法：监控场景下人员离岗功能判断，当检测到 ROI 区域内没人时间超过一定阈值则报警，结果返回人头（RT）框和离岗时长。</p> <p>6、支持人员聚集算法：判断 ROI 区域内是否存在人群聚集，当区域内人员数量超过阈值则触发返回人头位置框。</p> <p>7、支持打电话算法：针对监控场景下打电话识别，当判断图中有人有打电话行为，则给出打电话的人头的位置框，并触发。</p> <p>8、支持抽烟算法：针对监控场景下抽烟行为，当判断图中有人有抽烟行为，则给出目标人头的位 置框，并触发。</p>		

▲9、支持安全帽识别算法：支持检测到未佩戴安全帽时则报警，报警返回图中所有人员位置框和安全帽佩戴情况；可检测人头像素大于 30x30@1080p 的人员未带安全帽情况；支持配置行人检测阈值、光照阈值、模糊阈值、低抬头遮挡阈值、安全帽分类阈值

10、支持工作服算法：监控场景下工服识别，兼容各种样式、样色工服，不需要场景定制，可支持全身判断和单独上半身判断。

11、支持睡岗算法：监控场景下睡岗判断，仅支持趴桌睡岗识别。当检测到睡岗动作超过一定时长后报警，报警返回对应人员位置框。

12、支持反光衣算法：监控场景下反光衣识别，兼容各种样式、样色工服，不需要场景定制。

13、支持摔倒算法：对于人员摔倒的判断，当有人摔倒时返回摔倒的位置框，并报警。

14、支持灭火器算法：未在指定位置摆放灭火器，则报警。

15、支持皮肤裸露算法：监控场景下安全着装判断，当检测人员有裸漏的皮肤时返回报警，

16、支持口罩算法：监控场景下，对未戴口罩的人进行告警提示。

17、支持玩手机算法：监管场景下(最大 5m 距离)，识别人员是否在玩手机(包括看手机，拍照等)。

18、支持人员计数算法：监测场景下数人头功能，可通过阈值设置人数的报警区间，如人数超限报警。

19、支持打架算法：对进入检测区域的人员进行自动识别：若检测到人员有打架行为动作，立即报警。

20、支持防毒面具算法：在监测场景下，识别到未佩戴防毒面具，报警。

21、支持消防通道堵塞算法：固定视角摄像头下的不定类别的消防通道堵塞物体识别。

22、支持车辆违停算法：监控场景下判断划定区域内是否有车违停，当检测到车辆且静止超过一定时间则报警，报警返回车辆位置框。

23、支持气瓶倒伏判断算法：监管场景下，判断氧气瓶、乙炔瓶等工业气瓶是否摔倒，如果摔倒，则报警。

24、支持高空安全带识别算法：监控场景下识别是否佩戴安全带，未戴安全带则报警输出。

25、支持徘徊检测算法：判断划定区域 ROI 内是否存在长时间徘徊的可疑人员，当存在徘徊人员则报警，返回人头位置框。

26、支持安全着装(绝缘手套)算法：识别监管场景下作业人员是否戴绝缘手套，如果没有佩戴，则报警

		<p>27、支持仓储人车碰撞预警算法：判断仓库场景下，叉车/AGV 小车运行过程中附近是否有人，有人则报警，报警返回人和车的位置。</p> <p>28、支持监控画面异常算法：监控场景下，判断摄像头的画面是否存在模糊、遮挡、花屏等异常情况</p> <p>29、支持人脸识别算法：可用于 RL 注册功能和静态图像中的 RL 特征提取模块。适用于卡口，通道，人迎面走过来的场景中，确保摄像头更多拍到人的清晰正 RL。</p> <p>30、支持人脸抓拍识别算法：RL 前端抓拍+后端 RL 特征提取流程，适用于利旧前端非智能摄像头的场景，即直接以视频流输入的 RL 识别，接口返回 512 维特征向量对应输入 RL 特征向量。</p> <p>31、支持工程车辆预警算法：监管场景下工程车辆检测，主要用于电缆等易损区域内大型车辆的预警。工程车辆主要包括铲车、叉车、吊车等，</p> <p>32、支持工作帽识别算法：监控场景下，对工作区域内的工作人员进行未戴工作帽抓拍告警。</p> <p>33、支持安全帽（安全帽/鸭舌帽/棉帽）识别算法：监控视角下，对视频画面中的行人，识别头上是否戴了安全帽、棉帽，对未戴安全帽或者棉帽的人输出报警信息</p> <p>34、支持车牌识别、非机动车乱停放检测算法：非机动车乱停放检测算法主要识别在指定 ROI 区域内停放自行车、电动自行车、三轮车等非机动车。</p> <p>35、车牌识别：监控摄像头下车牌识别功能，结果返回车辆位置、车牌位置、车牌号和车牌颜色信息。</p>		
	服务器	<p>CPU 主处理器：≥24 核国产化芯片，最高主频≥2.6GHZ；AI 模块处理器：≥72 核 ARM@1.6GHz</p> <p>系统内存：≥16GB 主板内存+24GB 片上内存； AI 内存：≥48GB；</p> <p>硬盘：≥480G SSD，≥4T 机械硬盘</p> <p>网络：≥2*千兆电口，≥2*万兆光口（含模块）</p> <p>AI 算力：48 TOPS@INT8</p>		
5	核心交换机	<p>1、采用分布式多引擎设计，交换容量≥460Tbps，包转发率≥76000Mpps；</p> <p>2、主控槽位≥2 个，业务槽位数≥6 个，整机最大 10GE 端口数≥288 个。</p> <p>3、支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4，支持等价路由、策略路由。</p> <p>4、▲支持防火墙功能；提供权威第三方检测报告复印件；</p> <p>5、支持 OPENFLOW 1.3 标准，支持多控制器（EQUAL 模式、主备模式）。</p>	1	台

		<p>6、支持融合 AC 及管理功能，支持最大 AP 数量为 800 个；</p> <p>7、内嵌 Tcl（工具命令语言）解析器，支持直接在设备上执行 Tcl 脚本命令，以实现通过 Tcl 脚本配置设备。</p> <p>8、本次配置双主控双电源，万兆光口≥ 48 个，千兆电口≥ 48 个。</p> <p>10、配备千兆光模块 ≥ 18 块，千兆单模 1310nm，双纤，可通 10KM。</p> <p>11、配备万兆光模块≥ 4 块，万兆单模 1310nm，双纤，可通 10KM。</p>		
6	防火墙	<p>1、采用非 X86 多核架构，1U 机架式设备，内置双交流电源。</p> <p>2、单台配置千兆电口≥ 8 个，千兆光口≥ 2 个（含模块），万兆光口≥ 2 个（含模块），USB 口≥ 1 个。</p> <p>3、所投产品七层吞吐量≥ 1.5Gbps，三层吞吐量≥ 3Gbps；并发连接数≥ 100 万，每秒新建连接数（HTTP）≥ 2 万；全威胁吞吐量≥ 300M。</p> <p>4、实现静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议；</p> <p>5、支持配置自动备份和回滚，通过 FTP 发送到指定服务器；</p> <p>6、NAT 地址池支持动态探测和可用地址分配；</p> <p>7、支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好的管理安全策略；</p> <p>8、支持至少 9000 条以上的应用识别，且提示风险类型及风险级别，便于用户根据实际情况进行上网行为管理；</p> <p>9、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>10、支持超过 23000 种特征的攻击检测和防御；</p> <p>11、支持挖矿行为检测和勒索病毒检测；</p> <p>12、支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证号、信用卡号、银行卡号、手机号等类型进行匹配；</p> <p>13、配置 3 年入侵防御、防病毒、应用识别、URL 过滤升级服务，15 个 SSL VPN 用户授权，链路负载不限制链路数量。</p>	1	台

7	日志审计	<p>1、1U 高机架式硬件架构，双电源，硬盘容量≥128G SSD + 4T HDD，内存≥16G，硬盘扩展槽≥1个，千兆电口≥6个，千兆光口≥2个，万兆光口≥2个，USB口≥2个。</p> <p>2、日志处理速率≥5000EPS，日志容量≥12亿条。</p> <p>3、采集内容支持日志监控、文件监控（文件监控无需开启 ftp、sftp 协议）、网络包监控；</p> <p>4、支持采集网络流量，解析协议不少于 ICMP、AMQP、Cassandra、DNS、HTTP、Memcache、MySQL、PgSQL、TNS、Redis、Thrift、MongoDB、NFS、TDS、Sybase、Drda、Dameng、POP、SMTP、达梦等；；</p> <p>5、提供可视化关联分析规则编辑视图，可根据实际业务编辑关联分析规则，关联内容支持不少于资产、源地址、源端口、目的地址、目的端口、事件级别、原始日志、关键词等信息；</p> <p>6、支持自动生成主机访问关系图谱。关系图谱支持无限级延伸，支持点击业务主机节点自动绘制访问关系；</p> <p>7、支持关系图谱搜索、过滤，支持自定义关系节点图标、支持基于节点下钻查看日志信息、查看和拓展该点关系图等；</p> <p>8、对单位网络中 DNS 服务器的访问关系，可以通过该关系图直接发现异常 DNS 服务器地址，发现 DNS 欺骗问题；</p> <p>9、支持根据用户需求进行图表自定义无需二次开发，实时查询总体、时间段、时间节点等相关内容以多样式的图表进行丰富综合展示；</p> <p>10、支持在查询结果页面按照时间切片，以柱状图显示每个时间间隔内的日志数量，可直接下钻查询，支持每一秒为一个时间间隔；</p> <p>11、支持在资产列表页面，以环形图、饼状图形式对资产分组和类型进行统计；支持为一个 IP 分配多种业务类型，同时收取收集不同类型日志，并进行正确解析；</p> <p>12、支持 agent 管理，包含名称、主机 IP、注册时间、状态、日志统计、数据库连接信息等。</p>	1	台
---	------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

8	堡垒机	<p>1、1U 高机架式硬件架构，内存≥8GB，硬盘容量≥1TB，以太网千兆电口≥6 个，万兆光口≥2 个，接口扩展槽位≥1 个，支持 14 个以太网千兆接口或 4 个万兆接口的扩展能力。</p> <p>2、最大图形并发连接数≥50 个，最大字符并发连接数≥200 个；配置可管理资产数≥50 个，RDS 授权≥1 个。</p> <p>3、支持 Chrome、Firefox、IE、Safrai 等主流浏览器，产品应用不依赖 JAVA 及 Flash，操作终端支持 Winddows 及 Mac OS 操作系统。</p> <p>4、支持双因素组合认证，可以将两种认证方式自定义组合为全新的认证方式；</p> <p>5、支持 AD 账号的自动化同步，可将未纳管的 AD 账号自动添加到系统中并自动赋予指定角色，无需管理员干预</p> <p>6、支持 SSH、Telnet、RDP、SFTP、XDMCP、VNC 等多种协议，支持通过应用发布方式实现对 BS、CS 应用的纳管</p> <p>7、支持按不同属性对资产进行多级分类并自动生成树状结构的资源视图</p> <p>8、支持将一个实际资产/账号在系统中配置成多个资产/账号，并自动同步属性和配置；</p> <p>9、支持用户帐号和目标设备的部门分权，不同的用户和设备可以归属于不同的部门（子部门）</p> <p>10、支持动态权限管控，管理员可基于用户属性、设备属性、系统账号属性来创建弹性动态权限规则，只要满足相关属性的用户、设备、账号即会被自动赋予对应访问权限</p> <p>11、支持基于 A/B 角管理模式的双人复核，当用户登录到目标设备时，必须经过复核人的复核确认后才能正常操作当会话复核人发现操作存在风险，可实时暂停。</p>	1	台
9	漏扫	<p>1、1U 高机架式硬件架构，双电源，内存≥8G，硬盘≥2T；</p> <p>2、千兆电口≥6 个，千兆光口≥2 个，万兆光口≥2 个，接口扩展槽位≥2 个。</p> <p>3、系统、数据库、基线扫描 IP 总并发≥120 个，系统、数据库、基线扫描任务总并发≥6 个，Web 扫描并发≥1 个，口令猜解并发任务数≥1 个。</p> <p>4、系统应支持多路扫描功能，设备所有网口均可用于扫描，支持同时对多个隔离子网进行扫描。</p> <p>5、系统应支持通过 SSH、SMB、TELNET、RDP、POP、POP3、IMAP、FTP、WMI、RSH、REXEC、WINRM、SNMP 等协议对目标主机进行登录扫描。</p> <p>6、系统应支持批量导入认证信息，能够批量验证登录认证信息是否正确。</p> <p>7、系统应支持国产操作系统、数据库的扫描，国产操作系统包含但不限于中标麒麟、凝思、</p>	1	台

		<p>华为欧拉、深度、红旗、中兴新支点等，国产数据库包括但不限于神通、人大金仓、南大通用、达梦等。</p> <p>8、系统应默认内置多种不同的检测模式，包括但不限于标准扫描、快速扫描、完全扫描、深度扫描，不同检测模式默认对应不同的扫描任务策略及配置。</p> <p>9、系统应支持 Web 登录认证扫描，支持基于 Cookie 认证、Form 认证、Basic 认证、NTLM 认证、Session 认证、Digest 认证的 Web 应用系统扫描。</p> <p>10、系统应支持 Oracle、Sybase、SQLServer、DB2、MySQL、Postgres、Informix 数据库的登录扫描，包括数据库账号，密码，SID，数据库名称等登录选项的设置。</p> <p>11、系统应支持 Web 弱口令检测，包含 http、https 类型的 web 弱口令检测。</p> <p>12、系统应支持通过资产树对资产进行管理，支持从资产维度统一查看该资产系统、数据库、基线核查、弱口令等各类型扫描任务的扫描结果。</p> <p>13、系统应支持导出针对相同扫描目标的同时包含系统扫描、Web 扫描、弱口令扫描结果的综合脆弱性分析报表。</p> <p>14、系统应支持系统告警，能够对系统 CPU、内存、磁盘、网络状态、设备授权到期及漏洞库升级授权到期进行告警，可以灵活配置告警条件。</p> <p>15、配置 ≥ 128 个扫描 IP 数量授权。</p>			
10	指挥中心显示屏	LED 显示屏	<p>1、像素点间距：$\leq 1.25\text{mm}$</p> <p>2、单元板分辨率：$\geq 32768\text{Dots}$</p> <p>3、刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项</p> <p>4、封装方式：SMD 表贴三合一，灯芯键合线材质为铜线，五面黑灯，表面不反光</p> <p>5、驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护</p> <p>6、整屏平整度$\leq 0.04\text{mm}$；模组平整度$\leq 0.03\text{mm}$</p> <p>7、水平视角$\geq 170^\circ$；垂直视角$\geq 170^\circ$</p> <p>8、对比度$\geq 9000:1$</p> <p>9、具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象</p> <p>10、灰度等级$\geq 14\text{bit}$，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级；采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置</p>	14.0685	m^2

			11、供电电源：在 4.2*(1±10%)VDC~4.5*(1±10%)VDC 范围内能正常工作；峰值功耗≤300W/m ² ；平均功耗≤120W/m。 12、含电源、接收卡、线缆安装等		
		视屏处理器	1.输入分辨率：≥4096X2160@60Hz 2.带载：≥1048 万像素，≥16 路千兆网口输出 3.最宽 16384 像素点或最高 8192 像素点 4.支持信号输入：≥1xHDMI2.0，≥1xDPI.2，≥2xHDMI1.4，≥2xDVI 5.支持视频同步锁相技术 6.支持≥1 路独立音频输入，≥1 路独立音频输出 7.支持≥6 画面显示，位置、大小可自由调节 8.支持视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放 9.支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示 10.支持 LAN 口控制，支持手机端 APP 控制	1	台
11	标语显示屏	单红显示屏	室内单红参数：像素结构：1R，像素管间距：4.75mm，显示颜色：红色，物理密度：44321 点/m ² ；单元板尺寸：304mm×152mm，物理分辨率：（长）64 点×（高）32 点=2048（点），屏体厚度：≤100mm；驱动方式：1/16 恒流扫描，灰度/颜色：256 级，亮度：≥200cd/m ² ，使用寿命：≥10 万小时，平整度：模块拼接间隙<1mm，均匀性：像素光强、模块亮度均匀。 含电源、控制卡、线路辅材等	3.0 302	m ²
12	操控台	操控台	1、操作台原材料是采用一级冷轧钢板，表面磷化，防锈处理，静电喷塑处理。 操作台后背板铝型材及支撑架采用不低于 2.0mm 厚冷轧钢板，框架为 1.2mm，其余为 1.0mm，内部箱体机架式设计，实标规格，支持卡尺验货。 2、木质台面部分采用不低于 25mm 厚环保颗粒板贴防火板板面，内部为复合板，表面为 HPL（防火板），整体厚度不低于 25mm。桌面前延采用聚缘脂鸭嘴边的设计方式，保证良好舒适的手臂支撑性，侧板木质。 3、箱体内部配有一层可调托盘，桌面下方配有键盘抽屉，桌面有通长毛刷进出线槽，前门采用缓冲合页开门方式，后门采用一体式挂门。	5.6 5	米

		座椅	满足现场需求	5	把
13		8 寸专业音箱	磁钢尺寸: $\geq 120*20MM$ 钛膜压缩式驱动器, 频率响应: 65Hz-19KHz (-6dB) 额定功率: $\geq 150W$ 阻抗: $\geq 8\Omega$ 灵敏度: 96dB 最大声压级: 122dB 驱动方式: 内置 2 分频 分频点: 2.9KHz 箱体结构: 倒箱式	2	支
14	音响系统	功放调音一体机	功能特点: 1、输入支持: ≥ 8 路 MIC/LINE, 2、输出支持: ≥ 2 路主路, ≥ 2 路辅助, ≥ 1 路监听, ≥ 1 路耳机输出, ≥ 1 组立体声录音输出; 3、效果、多媒体可以发送至 AUX1, 编组 1、2 与立体声; 4、支持绿、红双色哑音键; 5、支持蓝牙接收, USB 播放功能; 6、支持声控: 话筒讲话时音乐音量自动变小, 全中文操作界面; 7、内置 ≥ 256 种 DSP 效果器; 8、支持三段均衡, 9、支持通道监听; 10、每路话放支持低切; 11、频率响应: 20Hz~20kHz +1dB, -3dB; 12、总谐波失真: $\leq 0.1\%$; 13、信噪比 (A 计权): $\geq 95dB$; 14、增益: $\geq 70dB$; 15、含音响支架、音响线、配件	1	台

		无线短杆会议麦克风（一托二）	<p>会议座参数： 供电方式：电池 充电电流：$\leq 540\text{mA}$ 载波频段：UHF640MKz-690MHz 谐波辐射：$< -65\text{dBm}$ 频带宽度：30MHz 最大偏移度：$\pm 45\text{KHz}$ 传感器：动圈式，电容式、单指向性/超指向性 RF 功率输出：15mW 参考讲话距离：30cm--60cm</p>	1	台
		专业数字反馈抑制器	<p>性能： 频率响应：125 Hz - 15 kHz 失真：$< 0.1\%$（1 kHz 时） 增益（旁路模式）：0 dB 线路输入，24 / 36 / 48 dB 话筒输入 增益（激活模式）：0 dB 线路输入，24 / 36 / 48 dB 话筒输入 信噪比：$> 90\text{ dB}$ 信号延迟：< 11 毫秒 屏蔽噪音 话筒/线路输入 1 个</p>	1	台
		8 路电源时序器	<p>1. 具有标准、快速，直通功能。 2. 独立的 8 通道电源输出万用插座，可满足三极的美式电源插头及二极圆头的欧式电源插头，面板带有低压的工作的照明灯电源输出。 3. 8 路 20A/220V 的输出每路均可选择开关切断，带电压显示屏。</p>	1	台
15	其他	主电源线	国标 5*4 平方电缆线	1	项
		配电箱	配电箱，空气开关，漏电保护器	1	项
		综合布	电源线、网线、HDMI 高清信号线	1	项

		线			
		显示屏 墙面包 装	钢架、铝塑板、结构胶	1	项
		吊顶	轻钢龙骨、石膏板	44. 16	m ²
		乳胶漆	腻子两遍，品牌环保乳胶漆	65. 28	m ²
		乳胶漆	墙面修补，品牌环保乳胶漆	47. 85	m ²
		空调移 机	13 米线管+风口+人工	1	台
		空调	2P 柜机 含 30 米铜管	1	台
16	机房	服务器 机柜	冷轧钢板， 600mm*1000mm*2000mm。	3	台
		PUD	10A	3	个
		机柜支 架	满足要求	3	个
		蓄电池	1、蓄电池类型：免维护铅酸蓄电池，单只电池规格：12V120AH 2、蓄电池设计浮充寿命≥10 年（环境温度为 25℃时）； 3、外观：蓄电池应无变形、漏液、裂纹及污迹，标识清晰。 4、结构：蓄电池正负极端子有明显标志，便于连接。 5、气密性：蓄电池能承受 50kPa 的正压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。 6、封口剂性能：蓄电池在-30℃和 65℃时封口剂应无裂纹及溢流。 7、密封反应效率：应大于 98%。 8、防酸雾性能：正常浮充工作过程中应无酸雾逸出。 9、再充电性能：恒压充电 24h 的再充电能力应大于 99%。	16	只

		10、大电流放电：蓄电池以 30I10 (A) 放电 3min，极柱、内部汇流排不应熔断，其外观不得出现异常。		
	UPS 电源	<p>1、主机容量：$\geq 15\text{KVA}/13.5\text{KW}$</p> <p>2、市电输入指标 输入电压：$380/400/415\text{VAC}$ 输入频率范围：$40-70\text{Hz}$ 输入功率因数：≥ 0.99</p> <p>3、交流输出指标 输出电压范围：$220\text{VAC} (\pm 1\%)$ 输出频率范围：$50/60\text{Hz} \pm 3\text{Hz}$，可设置 UPS 输出功率因数：$\geq 0.9$ 过载能力：110%：1 小时后切旁路；125%：10 分钟后切旁路；150%：1 分钟后切旁路。</p> <p>4、直流输入指标 直流电压范围：$192\text{VDC}/240\text{DCV}$ (16 只/20 只可选)</p> <p>5、UPS 标配电池冷启动功能，以便在无市电情况下可启动 UPS 供电，提高的 UPS 使用条件。</p> <p>6、整机效率：$\geq 95\%$</p> <p>7、面板显示：LED+LCD：UPS 状态、输入输出电压、频率、电池电压、负载百分比、故障情况；</p> <p>8、通讯方式：RS232/SNMP (选件)</p> <p>9、主机采用 DSP 全数字化控制。</p> <p>10、输出过载保护：输出负载超过 UPS 额定负载时，发出声光告警。达到或超过过载设定阈值时，执行转旁路供电或停止供电的动作。</p> <p>11、过温度保护：温度超过规定阈值时，UPS 执行报警、转旁路方式供电等动作。</p> <p>12、风扇故障告警：风扇故障停止工作时，发出声光报警及代码提示。</p>	1	台
	电池柜	可放置 12V120AH 电池 16 只	1	套
	电池之间连接线	电池之间连接线	1	项

	配电箱至 UPS 电源柜 线缆	3*6 平方配电箱至 UPS 电源柜线缆	1	项
	理线架	冷轧钢板, 24 口	25	个
	动环监测系统	1 个红外入侵探测器、1 个烟感探测器、1 个温湿度传感器, 1 个 UPS 监测器、2 个摄像机、一套指纹门禁、短信告知功能、一台动环主机。	1	套
	结构顶防水处理	含大梁展开面积	12	平方
	微孔铝板吊顶	600*600*0.8mm 吊顶板、含龙骨	9	平方
	防静电地板	600*600*35	9	平方
	墙体处理	喷涂环保型乳胶漆	45	平方
	轻钢龙骨石膏板隔断	70 竖骨+岩棉板+石膏板	13	平方
	防火玻璃门	12mm 单片防火玻璃、地弹簧及不锈钢拉手等	1	樘
	手提灭火器	七氟丙烷 4KG	2	个
	照明灯具	38WLED 平板灯	2	套
	消防应急灯	18W	1	个

		紧急疏散指示灯	18W	1	个
		配电箱	配置见图纸	1	台
		照明线缆	1、含 $\phi 20$ 穿线, 2、BV2.5mm ²	60	米
		配电单元线缆	VVR4*16+1mm ²	30	米
		防静电接地	30*3紫铜排沿房间四周安装	1	项
		等电位接地	50*0.2铜箔间距1.2*1.2米铺设	1	项
		等电位箱	含就近接地及恢复	1	处
		辅料	含桥架、线管等	1	宗
17	专线服务	互联网专线	500M互联网专线	1	条
		互联网专线	100M互联网专线	1	条
		数据专线	带宽200M	7	条
18	等保测评服务	二级等保测评服务	二级等保测评服务。	1	次
19	系统运维服务	系统运维服务	提供产品版本更新、版本升级、知识库查询以及热线、远程、在线等非现场方式提供的软件应用指导、问题诊断与解决等一站式服务, 以保障客户软件稳定运行。	1	年

第六章 投标文件格式

项目名称

投标文件

项目编号：

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

一、报价一览表

投标人名称	
投标报价	大写： _____ 小写： ¥ _____元
合同履行期限	
质量标准	
质保期	
对招标文件的 认同程度	
备注	

投 标 人（盖单位章）： _____

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）： _____

_____年____月____日

二、投 标 函

_____（招标人名称）：

1、我方仔细研究了____（项目名称）____招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）（¥_____）的投标报价，提供供货及质保期服务，并按合同约定履行义务。

2、如果我方的投标被接受，我方将履行采购文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺按期、保质、保量提供货物。

3、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择中标人的权利。

4、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

5、我方同意所递交的投标文件_____日历天内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。

6、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

7、其他承诺：

投标人：_____（盖章）

单位地址：

法定代表人

或委托代理人：_____（签字或盖章）

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行名称：

银行账号：

开户银行地址：

日期：_____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明、委托代理人身份证复印件（正反面）

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：若法定代表人参与投标，则不需要提供授权委托书。

四、声明函

我方在参加 _____（项目名称）政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。

投标人： _____（盖单位章）

_____年_____月_____日

五、报价明细表

(参考格式, 根据给定的清单量和实际需要进行编制)

项目名称: _____

项目编号: _____

服务类清单

序号	服务内容 (服务要求)	单价	数量	总价
1				
合计:				

注: 此表为参考格式, 投标人可根据需要进行扩展。

投 标 人 (盖单位章): _____

法定代表人

或委托代理人 (签字或盖章): _____

_____年_____月_____日

备注: 1、投标人应根据所投项目的具体情况并按上列表格格式准确填写此表。

2、请投标人对所投项目自行列出详细的服务说明。

3、投标人需考虑本项目所有的费用组成, 如投标人自身导致漏报, 由投标人自行负责。

六、投标文件偏离说明表

(一) 商务条款偏离表

序号	招标文件条款		投标文件条款		偏离说明
	条款号	条款内容	条款号	条款内容	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：如无偏离请填写“无”。

投 标 人（盖单位章）： _____

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）： _____

_____年_____月_____日

(二) 技术条款偏离表

序号	招标文件 技术参数要求	投标产品 技术参数	偏差内容	说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
.....				

注：1. 如投标文件与招标文件的要求存在正偏离，请在“偏差内容”处填写“正偏离”。

2. 如投标文件与招标文件的要求存在负偏离，请在“偏差内容”处填写“负偏离”。

3. 如投标文件与招标文件的要求无偏离，请在“偏差内容”处填写“无”。

4. 本次采购不允许投标人直接复制粘贴招标文件“采购内容及技术要求”的技术参数要求作为其投标文件的详细技术参数响应情况。

5. 本表可以按相同格式扩展；

6. 投标人应如实填写，若发现虚假材料将依法处理；

投 标 人（盖单位章）： _____

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）： _____

_____年_____月_____日

七、投标人基本情况

(一) 投标人基本情况表

投标人名称					
注册资金		成立时间			
注册地址					
邮政编码		员工总数			
联系方式	联系人		电话		
	网址		传真		
法定代表人	姓名		电话		
营业范围	主营				
	兼营				
技术负责人		职 称		职 务	
固定职工人数		管理人员数量		工人数量	
投标产品制造商名称					
备注					

备注：本表后应附投标人资格审查材料。所填写内容应准确无误。

(二) 业绩一览表

序号	业绩名称	签订时间	招标单位	联系人	联系电话	备注

注：需要附相应的证明材料，此表可根据需要同格式扩展。

(三) 项目团队人员配备情况表

本 项 目 中 承 担 得 职 务	姓 名	职 称	执 业 或 职 业 资 格 证 明				
			证 书 名 称	级 别	证 号	专 业	手 机 号 码

备注：

- 1、一旦我单位中标，将实行项目负责人负责制，并配备上述项目管理机构。我方保证上述填报内容真实，若不真实，愿按有关规定接受处理。项目团队人员机构设置、职责分工等情况另附资料说明。
- 2、后附项目部有关主要人员身份证、证书、职称证等复印件。

(四) 近一年财务状况表

后附：2024 年度（或 2025 年度）经会计师事务所审计的财务报告（须提供加盖公章及注册会计师签章）；没有经审计的财务报告的，可以提供近一年内基本开户银行出具的资信证明；（企业成立时间不足一年的提供成立以来的财务报告或证明材料）；

（五）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致 招标人或招标代理机构：

我方在参加本项目政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和采购文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承担相应责任并接受处罚。

投 标 人（盖单位章）： _____

日 期： _____年____月____日

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

八、技术部分

由投标人根据“第三章 评标办法（综合评分法）”及“第五章“采购内容及技术要求”自行编写技术部分。

九、投标人需要提供的其他材料

政策优惠附表

(1) 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，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。

*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。

企业名称（盖章）：

日期

注：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。

各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企

业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中

型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

(2) 残疾人福利性单位声明函（如是）

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（由本单位承担工程/提供服务），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： 年 月 日

(3) 环境标志产品明细表 (如有)

序号	产品名称	企业名称	注册商标	技术指标	中国环境标志 认证证书编号	认证证书有 效截止日期	单价 (元)	合价 (元)
环境标志产品价格合计								

注：(1) 环境标志产品根据财政部、生态环境部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》确定。

(2) 如所投产品为环保产品，须如实填写本表，在此表后附所投产品市场监管总局认定的认证机构出具的有效期之内的环境标志产品认证证书原件扫描件或复印件做入到投标文件中，否则评审时不予认可。

(3) 如所投产品为环保产品，须按规定格式逐项填写，否则评审时不予认可。如所投产品没有环保产品，应在表格中注明“无”。

(4) 环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人

或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(4) 节能产品明细表 (如有)

非政府强制采购节能产品

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节能标志认证证书号	节能产品认证证书有效截止日期	价格		
							单价	数量	小计
	...								
	合计								

政府强制采购节能产品

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节能标志认证证书号	节能产品认证证书有效截止日期	价格		
							单价	数量	小计
	...								
	合计								

注: 1、如所报产品为节能产品 (强制采购产品除外), 必须按规定格式逐项填写, 否则评审时不予加分。如所投产品没有节能产品, 应在表格中注明“无”。

2、节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的财库〔2019〕19号文节能产品政府采购品目清单确定。

3、如所报产品为政府强制采购节能产品 (强制节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的〔2019〕19号文中标“★”项确定。), 必须按规定格式逐项填写, 否则按无效报价处理。

4、投标文件中须后附依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。否则评审时不予认可。

投标人名称: _____ (加盖单位公章)

法定代表人

或委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: _____年____月____日