

济南高新技术产业开发区管理委员会城市管理局城管执法面
部识别和餐饮油烟在线监控系统试点运行维护项目

竞争性磋商文件



项目编号：SDGP370101201902000128

采购人：济南高新技术产业开发区管理委员会城市管理局

采购代理单位：山东蓝盾招标代理有限公司

二零一九年六月

目 录

第一部分 竞争性磋商公告.....	3
第二部分 供应商须知.....	5
前附表.....	5
一、适用范围.....	9
二、定义.....	9
三、踏勘现场.....	10
四、竞争性磋商文件说明.....	10
五、响应文件的编写.....	11
六、合格的供应商.....	15
七、报价有效期.....	15
八、磋商费用.....	16
九、磋商保证金.....	16
十、无效报价.....	17
十一、解释权.....	17
十二、质疑.....	18
第三部分 公开报价、磋商、成交.....	20
一、 响应文件的递交及公开报价仪式.....	20
二、磋商小组.....	22
三、磋商原则和评审办法.....	22
四、磋商纪律.....	23
五、成交通知书.....	23
六、授予合同.....	23
第四部分 项目情况说明.....	24
一、项目说明.....	24
二、需求分析.....	24
三、项目建设内容及技术参数.....	26
五、项目要求.....	41
第五部分 合同格式.....	43

第六部分 报价函部分格式.....	46
一、报 价 函.....	46
二、法定代表人身份证明.....	47
法定代表人授权委托书.....	48
三、磋商保证金.....	49
四、报价一览表.....	50
五、 分项报价表.....	51
六、 技术条款偏离表.....	52
七、拟投入的主要施工机械设备表.....	53
八、拟投入本项目人员汇总表.....	54
九、拟投入的主要人员简历表.....	55
十、拟配备的主要仪器设备表.....	56
十一、人员配备与机构设置表.....	57
十二、项目管理机构配备情况辅助说明资料.....	58
十三、商务条款偏离表.....	59
十四、供应商概况表.....	60
十五、财务状况.....	61
十六、业绩一览表.....	62
十七、小型、微型企业产品明细表（如有）.....	63
十八、中小企业声明函等（如有）.....	64
十九、残疾人福利性单位声明函（如有）.....	65
二十、环境标志产品明细表（如有）.....	66
二十一、节能产品明细表（如有）.....	67
二十二、政府强制采购节能产品明细表（如有）.....	68
二十三、政府采购报价担保函 （如需）.....	69
二十四、响应文件密封格式.....	71
第七部分 评审标准及评审办法.....	73

第一部分 竞争性磋商公告

济南高新技术产业开发区管理委员会城市管理局城管执法面部识别和餐饮油烟在线监控系统 试点运行维护项目竞争性磋商公告

一、采购人：济南高新技术产业开发区管理委员会城市管理局

地 址：山东省济南市高新区舜华路 77 号

联系方式：栾处长 0531-62327028

采购代理机构：山东蓝盾招标代理有限公司

地 址：济南市高新区工业南路 59 号中铁财智中心 6 号楼 15 楼

联系方式：0531-88809762-8017 18596098638

二、采购项目名称：济南高新技术产业开发区管理委员会城市管理局城管执法面部识别和餐饮油烟在线监控系统试点运行维护项目

三、采购项目编号：SDGP370101201902000128

采购项目分包情况：

标包	项目名称	数量	供应商资格要求	预算金额 (万元)
/	城管执法面部识别和餐饮油烟在线监控系统试点运行维护项目	1	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、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； 3、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网站中没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单； 4、本次报价不接受联合体报价； 5、法律法规对合格供应商的其他要求、规定	100

三、获取磋商文件

1. 时间：2019 年 06 月 25 日 09 时 00 分至 2019 年 07 月 01 日 16 时 00 分（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：济南市高新区工业南路 59 号中铁财智中心 6 号楼 15 楼财务部

3. 方式：凡有意参加本次政府采购的供应商必须在中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）成功注册，进行网上报名并现场登记报名确认，未按规定报名不予接受。

再携带以下证件到代理机构进行现场报名。

营业执照副本、信用记录网站截图、无重大违法记录声明书、法定代表人证明或法人代表授权委托书及本人身份证

以上证件均需提供原件及复印件各一份（复印件加盖公章）。报名时提交的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格。

4. 售价：300 元/份，现金支付，售后不退。

四、公告期限：2019 年 06 月 24 日至 2019 年 07 月 01 日

五、递交响应文件时间及地点

1. 时间：2019 年 07 月 08 日 13 时 00 分至 2019 年 07 月 08 日 13 时 30 分（北京时间）

2. 地点：济南市高新区政务服务中心四楼第三开标厅

六、磋商时间及地点

1. 时间：2019 年 07 月 08 日 13 时 30 分（北京时间）

2. 地点：济南市高新区政务服务中心四楼第三开标厅

七、采购项目联系方式

联系人：杨尚平 联系方式：0531-88809762 转 8017

八、采购项目的用途、数量、简要技术要求等详见磋商文件

九、采购项目需要落实的政府采购政策等详见磋商文件

发 布 人：山东蓝盾招标代理有限公司

发布时间：2019 年 06 月 24 日

第二部分 供应商须知

前附表

序号	内容	说明与要求
1	综合说明	项目名称：济南高新技术产业开发区管理委员会城市管理局城管执法面部识别和餐饮油烟在线监控系统试点运行维护项目 服务期：签订政府采购合同后 60 日历天内完成系统开发（期间完成硬件安装及调试），开发完成后 60 日历天内完成上线试运行。 采购范围：工程量清单范围内的全部内容。 质量标准：合格，达到国家现行验收标准。 免费维护期：两年，供应商自行竞报。
2	采购方式	竞争性磋商
3	供应商资格要求	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、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； 3、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网站中没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单； 4、本次报价不接受联合体报价； 5、法律法规对合格供应商的其他要求、规定
4	资格审查方式	资格后审，资质审查以见证机构最终审查结果为准。
5	资金来源	财政资金
6	预算	本项目总预算金额：100 万元，磋商报价不得高于总预算金额，否则，作无效报价处理；
7	报价有效期	公开报价后 90 日历天
8	磋商保证金	缴纳： 以采用支票、汇票、电汇、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，须在报价截止时间之前提交。

		保证金金额：人民币：<u>贰万元整</u>（¥20000.00 元）。 (1)若采用电汇或支票，供应商应将磋商保证金由供应商的基本账户转入指定账户，接收账户如下： 单位名称：山东蓝盾招标代理有限公司 开户银行：中国农业银行股份有限公司济南会展中心分理处 帐 号：15132401040008055 磋商保证金必须由供应商基本账户支出。 未按规定交纳磋商保证金的供应商，其响应文件不予接收。 ① 磋商保证金必须由供应商的基本账户支出 ②保证金递交时间以代理公司实际到账时间为准。 ③磋商保证金须在递交响应文件截止时间之前提交，否则视为无效报价。供应商须在备注栏注明“【城管执法面部识别和餐饮油烟在线监控系统试点运行维护项目（可简写）】磋商保证金”。 (2)以专业担保机构出具的担保函的形式交纳磋商保证金（格式见附件）供应商须在保证金截止时间前发送担保函扫描件 sdldzbd1@163.com 邮箱,逾期视为自动放弃成交资格。 退还： 未成交供应商的保证金将在确定成交供应商后 5 个工作日内退还。成交供应商的保证金将在采购人与成交供应商签订合同并交由采购代理公司后，五个工作日内退还保证金。（采购代理费于领取成交通知书之前交纳）。逾期办理造成损失由成交供应商自行承担。 保证金退还办理流程：请将供应商对采购代理公司开的退保证金收据加盖财务章及开户许可证复印件加盖公章与报价文件同时递交。
9	响应文件份数	一份正本,四份副本，电子版一份（可读U盘），报价一览表三份（单独密封）
10	踏勘现场	自行踏勘

11	验收方式	甲方自行组织验收。
12	付款方式	政府采购合同生效后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 40%，通过验收后 15 个工作日内甲方向乙方支付合同金额的 55%，免费维护期满后支付合同金额的 5%。
13	履约保证金	无
14	提出疑问时间及方式	时 间：2019 年 07 月 02 日中午 12:00 前（北京时间） 方 式：各供应商如有疑问，可标注好公司名称后，以电子版形式发送至山东蓝盾招标代理有限公司 电子邮箱：sdldzbd1@163.com 并电话通知采购代理单位； 联系电话：18596098638、0531-88809762-8017
15	澄清时间	时 间：2019 年 07 月 02 日下午 17:00 前（北京时间） 地 点：济南市高新区工业南路 59 号中铁财智中心 6 号楼 15 楼
16	递交响应文件截止时间、地点	时间：2019 年 07 月 08 日下午 13:30（北京时间）
		地点：济南市高新区政务服务中心四楼第三开标厅
17	公开报价时间及地点	时间：2019 年 07 月 08 日下午 13:30（北京时间）
		地点：济南市高新区政务服务中心四楼第三开标厅
18	政府采购优惠政策	1、节能、环保产品。 1.1 政府采购优先采购节能产品和环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品。环境标志产品是指财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。 1.2 《山东省节能环保产品政府采购评审办法》的规定，评审委员会在综合评审时将对符合条件的产品在满足基本技术条件的前提下，对技术和价格项目按下列规则给予一定幅度的加分。 在价格评审项中，对节能、环保产品分别给予价格评审总分值的 4% 的加分，总计最高加评审价格总分值的 4%； “节能产品政府采购清单”优采加分：加分=价格评标总分值×4%

	×[所投“节能产品政府采购清单”（政府强制采购节能产品除外）中的产品价格占投标报价中所占比例]。 “环境标志产品政府采购清单”优采加分：加分=价格评标总分值×4%×[所投“环境标志产品政府采购清单”中的产品价格占投标报价中所占比例]。 在技术评标项中，对节能、环保产品分别给予技术评标总分值的4%的加分，总计最高加评标技术总分值的4%； “节能产品政府采购清单”优采加分：加分=技术评标总分值×4%×[所投“节能产品政府采购清单”（政府强制采购节能产品除外）中的产品技术在技术总分值中所占比例]。 “环境标志产品政府采购清单”优采加分：加分=技术评标总分值×4%×[所投“环境标志产品政府采购清单”中的产品技术在技术总分值中所占比例]。 如果供应商提供的产品部分为节能、环保产品(强制采购节能产品除外)，由评委在评标时依据节能、环保产品所占比重酌情给予加分，最高不超过价格评标总分值和技术评标总分值的4%。 投标人所投产品如属于财政部、国家发展和改革委员会制定的最新一期《节能、环保产品政府采购清单》中的产品，且经过认证的节能、环保产品，应在投标文件显著位置列出某项/某些产品属于节能产品，并列明节能产品的生产厂家及产品品牌、型号并附节能环保目录证明材料及相关认证证书复印件并加盖单位公章，（开标时提供相关认证证书原件）否则不予认同；未按要求列明的，将不予价格扣除的政策优惠；属于政府强制采购节能产品的，必须按照强制采购节能产品清单填报，否则按无效报价处理。 2、中小企业优惠办法 2.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，本项目评标委员会在综合评审时将给予小微企业的评标价格6%的价格扣除；小微企业将以扣除后的评标价格参与价格得分的计算及评审；
--	---

		2.2 具体计算方式为：小微企业的评标价格=其投标报价—投标报价*扣除比例； 2.3 如供应商为小微企业，应根据工业和信息化部、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），结合本公司实际情况如实填写中小企业声明函，并在报价文件中提供声明函原件及相关材料原件；未按要求提供声明函原件及证明材料原件的，将不予价格扣除的政策优惠； 2.4 按照《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）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。 2.5 如发现供应商不如实填写小微企业声明函的，如成交将取消成交资格；同时采购人及采购代理机构有权向财政监管部门申请将其列入不诚信供应商名单并停止其参与一定期限的政府采购活动。 3. 残疾人企业 3.1 根据财库〔2017〕141 号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策 评审价格仅为评定价格，不作为最终的中标价格。
--	--	--

一、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商资格公告中所叙述的项目。通过竞争性磋商方式择优选择成交供应商。

二、定义

1. “采购人”系指 济南高新技术产业开发区管理委员会城市管理局。
2. “采购代理机构”系指 山东蓝盾招标代理有限公司。
3. “供应商”系指响应磋商并进行报价竞争的单位。
4. “成交供应商”系指由磋商小组评审确定的取得与采购人签订合同资格的供应商。

三、踏勘现场

1. 各供应商可根据自身情况，对本项目的现场及周围环境进行自行踏勘和审阅，以便供应商获取有关编制响应文件和签署合同所涉及现场的资料，踏勘现场所需车辆及相关费用自理。

2. 供应商自行踏勘现场所获得的资料将被认为已了解了本项目的现场情况，掌握了编制响应文件的有关条件。采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

3. 供应商及其人员经过采购人的允许，可为踏勘目的进入采购人的现场，但供应商及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。供应商并应对由此次踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

四、竞争性磋商文件说明

（一）竞争性磋商文件的组成

- 第一部分 竞争性磋商公告
- 第二部分 供应商须知
- 第三部分 公开报价、磋商、成交
- 第四部分 项目情况说明
- 第五部分 合同格式
- 第六部分 报价函部分格式
- 第七部分 附件

（二）竞争性磋商文件的修改

1. 采购代理机构对竞争性磋商文件必须修改的内容，需在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间 3 日前，以书面形式通知已购买竞争性磋商文件的所有供应商。补充文件将作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。

2. 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的要求修改响应文件，采购代理机构可酌情推迟报价的截止时间和日期，并将此变更书面通知上述每一供应商。

（三）竞争性磋商文件的澄清

供应商对竞争性磋商文件如有疑问可要求澄清，应在 2019 年 07 月 02 日中午 12:00 前（北京时间）以书面形式向采购代理机构提出澄清要求，须将要求澄清内容发送电子

邮件至 sdldzbd1@163.com 并电话通知竞争性磋商资格公告所列的联系人。采购代理机构将视情况采用适当方式予以澄清或以书面形式答复。在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复于报价截止时间 5 日前发给所有购买竞争性磋商文件的供应商。供应商在收到该澄清文件后应于当日内，以书面形式给予确认，逾期不确认视为认同。澄清或答复作为竞争性磋商文件的组成部分，具有约束作用。在规定时间以后提出的澄清要求将不予受理。

五、响应文件的编写

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其报价对竞争性磋商文件做出实质性响应。否则，其报价有可能被拒绝或被视为无效。

（一）响应文件的组成

供应商应按竞争性磋商文件的要求编写响应文件，提交证明其有资格进行报价和有能力履行合同的文件。

响应文件由报价函部分、资格审查部分、商务部分、技术部分四部分组成。

1. 报价函部分

（1）报价函

（2）报价一览表

2. 资格审查部分

（1）有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）；

（2）2018 年度经会计事务所审计的财务报告（三表一注）或基本户开户银行出具的资信证明；

（3）2019 年 1 月至今任意连续三个月缴纳税收的凭据证明材料；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；

（4）2019 年 1 月至今任意连续三个月缴纳社会保险的凭据证明材料；

（5）提供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；

（6）近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明；

（7）“信用中国”网站及中国政府采购网、信用山东查询结果的截图；

（8）法定代表人授权委托书及身份证,如法定代表人参加报价，提供法定代表人身份证明书和身份证

（9）评分细则里涉及到的企业业绩及企业证书；

(10) 要求提供的其他资格证明文件。

以上(1) - (8) 需报价现场提供原件及复印件加盖公章一套(单独包装, 复印件简单装订, 无需密封)。以上证件经审查缺少任何一项或经审查不合格作无效报价处理。

3. 商务部分(包含报价函部分)

- 1) 公司综合实力、经验优势等;
- 2) 项目负责人及项目组成员简历表;
- 3) 供应商同类业绩一览表及合同复印件;
- 4) 评分标准要求的有关证明资料;
- 5) 中小企业声明函(有需要可填写, 见附件);
- 6) 残疾人福利性单位声明函(有需要可填写, 见附件);
- 7) 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(有需要可提供);
- 8) 商务条款偏离表(见附件);
- 9) 供应商认为需要说明的其他问题

4. 技术部分

- 1) 针对本项目的服务详细方案;
- 2) 工作部署、工作计划、工作方法和技术路线(人员、设备及物资配备, 管理制度, 管理细则, 管理程序等);
- 3) 仪器设备和软件清单投入使用;
- 4) 周期保证措施、质量保证措施、信息安全保密措施;
- 5) 服务承诺;
- 6) 合理化建议;
- 7) 技术要求偏离表(见附件);
- 8) 服务要求偏离表(见附件);
- 9) 供应商认为需要提供的其他表格及资料。

(二) 响应文件的编写方式

1. 响应文件按以上顺序胶装成册, 并在首页编制“响应文件目录”。(本次竞争性磋商对未胶装的响应文件作无效报价处理)

2. 响应文件正本和副本均需采用 A4 纸（如有图纸除外），逐页标注页码，不得采用活页夹。否则，采购人对由于响应文件装订松散而造成的丢失或其它后果不承担任何责任。并提供电子文档一份，以供备份。

3. “报价一览表”用 A4 幅面，竖版。

4. 供应商在磋商文件中提供的一切证件的原件、复印件或影印件必须保证其真实性。如供应商提交虚假资料，一经查出，响应文件无效。

5. 供应商应认真审阅磋商文件中所有的供应商须知、合同条款、服务要求、规定格式。如果供应商编制的响应文件，实质上不响应磋商文件的要求，其响应文件将被拒绝。

（三）响应文件的签署

供应商必须按竞争性磋商文件的规定签署响应文件（正本、副本）、报价一览表，并在响应文件封面、报价一览表上加盖供应商单位公章。

（四）语言及计量单位

1. 供应商和采购代理机构就本项目交换的文件和来往信函，使用中文。

2. 除竞争性磋商文件另有规定外，响应文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

（五）响应文件及电子文档的密封和标记

1. 供应商应准备五份响应文件，一份正本和四份副本。在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

2. 供应商应将响应文件正本、副本、报价一览表（三份）、电子文档，分别密封，在封口处加盖供应商单位公章，并在封面明显处注明：

- （1）项目编号、项目名称；
- （2）供应商名称（加盖公章）、地址、电话、传真；
- （3）包封内容（正本、副本、报价一览表、电子文档）；
- （4）注明“于 （截止时间） 之前不准启封”字样；
- （5）加盖公章及骑缝章；

电子文档表面需贴标签：注明项目名称、供应商、日期。

（六）响应文件的递交

1. 递交响应文件的地点和时间

地 点：济南市高新区政务服务中心四楼第三开标厅

截止时间：2019 年 07 月 08 日下午 13：30（北京时间）

2. 供应商代表必须在报价截止时间前将响应文件送达指定地点。如因竞争性磋商文件的修改推迟报价截止日期的，则按采购代理机构通知规定的时间递交。

3. 采购代理机构收到响应文件后，供应商在签到处进行签到。

4. 电报、电话、传真、电子邮件等形式的响应文件概不接受。

5. 对供应商提交的响应文件不予退还。

（七）迟交的响应文件

采购代理机构将拒绝接收在报价截止时间后送达的响应文件。

（八）响应文件的修改、补充和撤回

1. 供应商在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件，并以书面形式通知采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。任何补充或修改的内容必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字。经法定代表人或其授权代表正式签署的修改和补充文件组成响应文件的一部分，份数和密封要求同响应文件一致。

2. 响应文件的有效期为公开报价后 90 天（日历日），在有效期内不得撤回。

（九）报价要求

1. 本次报价非一次性报价，报价币种为人民币，第二轮及以后的报价只允许改变价格，但对工作内容和标准不得减少和降低，且后一轮报价不得高于前一轮报价，否则为无效标。

2. 报价单位所提报的总报价为完成报价项目所需的全部费用并包含代理费。供应商自行填写报价明细表，如所报价格明细表中有缺项或响应文件中未列明但完成本项目内容所必须的项，视为此项价格已分摊在其他项目中。

3. 采购代理机构不接受可选择的报价方案和报价。任何有选择的或可调的报价方案和报价将被视为非响应性而被拒绝。

4. 本说明未尽事宜，按技术规范、条件的要求执行。

5. 磋商过程中采购文件有实质性变动的，采购代理机构将书面通知所有参与磋商的供应商，供应商据此再次报价。

6. 报价应根据有关计价要求，并按照下列依据自主报价。

（1）本磋商文件；

（2）其他的相关资料（国家、省、市现行有关规定）。

7. 供应商免费提供的项目，应先填写该项目的实际价格，并注明免费。此项不计入总报价。

8. 本项目除报价一览表外，还有第二次报价机会。磋商小组评审时，以第二次报价为最终报价。供应商如无第二次报价时，以报价一览表报价为最终报价。

（十）报价错误的修正

1. 如果正本与副本或电子文档不一致，以正本为准；如果单独的报价一览表与响应文件正本有差异，以报价一览表为准；响应文件中的报价一览表与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

2. 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准。如果大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3. 调整后的数据对供应商具有约束力，供应商不同意以上修正，其报价将被拒绝。

六、合格的供应商

符合以下条件的供应商，为合格的供应商：

1. 在中国境内注册企业资格，并具备竞争性磋商公告中规定的其他条件；
2. 提供的资格、资质证明文件真实有效；
3. 向代理机构购买竞争性磋商文件并登记备案；
4. 在以往的采购活动中没有违纪、违规、违约等不良行为；

5. 遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的条件：

- 5.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 5.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 5.3 具有履行合同所必需的资金实力和专业技术能力；
- 5.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5.5 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；

七、报价有效期

1. 从报价截止之日，报价有效期为 90 天（日历日）。

2. 特殊情况下，在磋商有效期满之前，采购代理机构可以以书面形式要求供应商同意延长磋商有效期。供应商可以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长磋商有效期的供应商有权收回磋商保证金；同意延长磋商有效期的供应商应当相应延长其磋商保证金的有效期，但不得修改响应文件的实质性内容。

八、磋商费用

1. 无论磋商结果如何，供应商自行承担自己所有与参加磋商活动有关的全部费用。
2. 成交服务费：成交供应商在签订合同之前须向采购代理机构交纳成交服务费。
3. 如果有律师见证的，成交供应商在签订合同前按成交金额的 1‰向律师事务所交纳律师见证费。（不足 500 元的按 500 元收取）。

九、磋商保证金

保证金的缴纳：

以采用支票、汇票、电汇、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，须在报价截止时间之前提交。

保证金金额：人民币：贰万元整（¥20000.00）。

(1) 若采用电汇或支票，供应商应将磋商保证金由供应商的基本账户转入指定账户，接收账户如下：

单位名称：山东蓝盾招标代理有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司济南会展中心分理处

帐号：15132401040008055

磋商保证金必须由**供应商基本账户**支出。

未按规定交纳磋商保证金的供应商，其响应文件不予接收。

① 磋商保证金必须由报价单位的基本账户支出

② 证金递交时间以代理公司实际到账时间为准。

③ 磋商保证金须在规定的时间内提交，否则视为无效报价。供应商须在备注栏注明“【城管执法面部识别和餐饮油烟在线监控系统试点运行维护项目（可简写）】磋商保证金”。

(2) 以专业担保机构出具的担保函的形式交纳磋商保证金（格式见附件）供应商须在保证金截止时间前发送担保函扫描件 sdldzbd1@163.com 邮箱, 逾期视为自动放弃报价资格。

退还：

未成交供应商的保证金将在确定成交供应商后 5 个工作日内退还。成交供应商的保证金将在采购人与成交供应商签订合同并交由采购代理公司后，五个工作日内退还保证金。（采购代理费于领取成交通知书之前交纳）。逾期办理造成的损失由成交供应商自行承担。

保证金退还办理流程：请将供应商对采购代理公司开的退保证金收据加盖财务章及开户许可证复印件加盖公章与报价文件同时递交。

十、无效报价

（一）供应商有下列情况之一，其报价将被视为无效：

- 1、未按规定报价。
- 2、响应文件未按竞争性磋商文件的规定签署或密封、盖章的。
- 3、报价一览表未加盖本单位公章、法定代表人或授权代表未签字或盖章的。
- 4、供应商未按规定提交磋商保证金的。
- 5、供应商不参加公开唱价仪式及磋商事宜的。
- 6、供应商资格不符合竞争性磋商文件要求，未按竞争性磋商文件要求提供资格、资质证明文件的。
- 7、响应文件载明的期限超过竞争性磋商文件规定的时间且不能被采购人接受。
- 8、不符合竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求。
- 9、在整个磋商过程中，供应商有企图影响磋商结果公正性的任何活动；
- 10、供应商以任何方式诋毁其他供应商；
- 11、以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；
- 12、供应商向采购人、磋商小组成员或采购代理机构提供不正当利益的；
- 13、成交供应商不按规定要求签订合同的；
- 14、违反法律、法规有关规定的其他情况。

供应商有上述行为之一的，监督管理机构或采购代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规、规章的规定行使其权利。给采购人、采购代理机构造成损失的，采购人、采购代理机构有索赔的权利。

十一、解释权

1. 本次采购的最终解释权为采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。

2. 竞争性磋商文件未做明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规的规定为依据。

十二、质疑

1. 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

2. 供应商认为评审过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，超过期限不予受理。

3. 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购人或采购代理机构不予受理：

(1) 质疑项目名称、项目编号、包号、公告发布时间、公开报价时间；

(2) 具体的质疑事项及法律依据（具体条款）；

(3) 质疑相关证明文件或证明材料；

(4) 质疑供应商名称、地址、联系方式（包括手机、传真号码）；

(5) 法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章，或法定代表人特别授权加盖单位公章，并由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章等。

4. 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人或采购代理机构将提请财政部门列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

5. 采购人或采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组织调查核实，在7个工作日内作出答复，并以书面或在网站公告形式通知质疑供应商和其他有关供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

十三、采购项目废标

在评审过程中，评审委员会发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

1. 符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商数量不足的（经财政部门批准更改为其它采购方式的除外）；

2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构将依法重新组织报价。

第三部分 公开报价、磋商、成交

一、响应文件的递交及公开报价仪式

1. 响应文件的装订、密封和标记

1.1 响应文件的装订要求：均采用 A4 纸张打印，胶装。于左侧按目录顺序装订成册，应在每页上注明页码，便于正常使用。响应文件正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写，加盖供应商公章及法定代表人签字后生效。

1.2 供应商应将所有响应文件的正本和副本、电子文档、报价一览表单独密封。

1.3 在响应文件密封袋上均应：

1.3.1 写明供应商名称和地址；

1.3.2 注明下列识别标志：

(1) 项目编号；

(2) 项目名称；

(3) ____年__月__日__时__分开标，此时间以前不得开封。

1.4 如果响应文件没有按本磋商须知第 1.1 款、第 1.2 款和第 1.3 款规定装订和加写标记及密封，采购人将不承担响应文件提前开封的责任。对由此造成的提前开封的响应文件将予以拒绝，并退还给供应商。

1.5 所有响应文件的密封袋的封口处应加盖供应商公章及法定代表人章。

1.6 电子文档(光盘或 U 盘)可以是 WORD 或 EXCEL 格式，也按上述要求单独密封和标志。

2. 响应文件递交地点：济南市高新区政务服务中心四楼第三开标厅

响应文件递交时间：2019 年 07 月 08 日下午 13:00-13:30（北京时间）

3. 公开报价时间：2019 年 07 月 08 日下午 13:30（北京时间）

4. 采购代理机构组织响应文件的递交，供应商法定代表人或其授权代表签字确认。

5. 见证律师对供应商的报价资格进行审验：

(1) 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）；

(2) 2018 年度经会计事务所审计的财务报告（三表一注）或基本户开户银行出具的资信证明；

(3) 2019 年 1 月至今任意连续三个月缴纳税收的凭据证明材料；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；

(4) 2019 年 1 月至今任意连续三个月缴纳社会保险的凭据证明材料；

-
- (5) 提供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；
 - (6) 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明；
 - (7) “信用中国”网站及中国政府采购网、信用山东查询结果的截图；
 - (8) 法定代表人授权委托书及身份证, 如法定代表人参加报价，提供法定代表人身份证明书和身份证
 - (9) 评分细则里涉及到的企业业绩及企业证书；
 - (10) 要求提供的其他资格证明文件。

以上(1) - (8) 需报价现场提供原件及复印件加盖公章一套(单独包装, 复印件简单装订, 无需密封)。以上证件经审查缺少任何一项或经审查不合格作无效报价处理。以上证书、证件按规定提供, 否则视为供应商自动放弃报价资格。

6. 见证律师对各供应商提交的响应文件密封情况按签到顺序进行检查, 并当场宣布检查结果。

7. 唱价: 工作人员当众按供应商的签到顺序开启报价一览表, 唱价员宣读供应商名称、基础报价等主要内容, 供应商法定代表人或其授权代表签字确认。

8. 响应文件的有效性

8.1 报价时, 响应文件出现下列情形之一的, **采购代理单位不予受理**;

8.1.1 响应文件未按照要求装订、密封和标记的;

8.1.2 逾期送达的或者未送达指定地点的;

8.2 由磋商小组初审后, 响应文件有下列情形之一的, **按废标处理**;

8.2.1 未加盖供应商公章及法定代表人签字的, 由委托代理人签字或盖章的, 但未随响应文件一起提交有效的“授权委托书”原件的;

8.2.2 未按规定格式填写, 内容不全或者有关键内容字迹模糊, 无法辨认的;

8.2.3 供应商递交两份或多份内容不同的响应文件, 或在一份响应文件中对同一磋商项目报有两个或多个报价时;

8.2.4 供应商名称或组织结构与报名时不一致的;

8.2.5 供应商未按照磋商文件的要求提交磋商保证金的;

8.3 采购代理单位将有效响应文件, 送磋商小组进行评审、比较。

二、磋商小组

采购人将根据本项目的特点依法组建磋商小组，其成员由有关方面的专家以及采购人等3人及以上的单数组成，其中技术、经济方面的专家不得少于磋商小组成员总数的三分之二，磋商小组负责审阅响应文件，与各供应商进行商务、技术磋商，确定成交供应商。

三、磋商原则和评审办法

（一）磋商原则

“公平、公正、择优、效益”为本次竞争性磋商的基本原则，磋商小组按照这一原则的要求，公正、平等地对待各供应商。同时，在磋商过程中恪守以下原则：

1. 统一性原则：磋商小组将按照统一的磋商原则和磋商方法，用同一标准进行评审。
2. 独立性原则：磋商工作在磋商小组内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。

磋商小组成员对出具的磋商意见承担个人责任。

3. 物有所值原则：通过第一轮的公告报价，激发供应商展开竞争，进一步优化方案，并使报价符合预期目标。

4. 保密性原则：采购代理机构应当采取必要的措施，保证磋商在严格保密的情况下进行。

5. 综合性原则：磋商小组将综合分析、评审供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出成交供应商候选人或成交供应商。

（二）评审办法

磋商小组根据本磋商文件对供应商提供的响应文件，进行综合评审，以各供应商的综合得分确定成交供应商。

1. 初步评审

磋商小组对供应商进行资格审查。资格审查指依据法律、法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明、磋商保证金等进行审查，如果供应商出现没有按照要求提交全部资格证明文件或资格证明无效；未按要求提交磋商保证金等则视为该供应商资格审查不合格。

2. 磋商：磋商小组将与通过资格审查的供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。竞争性磋商文件有实质性变动的，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

（1）供应商在磋商小组规定的时间内按要求再次以书面形式报价，并由法定代表人或授权代理人签字确认。

(2) 最终报价后，重大偏离不允许被修正，但磋商小组将允许修正报价中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应竞争性磋商文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

(3) 如出现供应商达不到法定数量，供应商最终报价均超出采购预算，磋商小组有权否决所有报价，采购人报请监督管理机构批准后另行采购。

3、确定成交供应商

本次采购采用综合评分法，即在最大限度地满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的供应商作为成交供应商。

四、磋商纪律

1、磋商小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

2、磋商小组成员在磋商期间不得与供应商进行私下接触，不得私自离开磋商现场，如确需离开现场须在公证员监督下进行，并按时返回。

3、在磋商过程中，供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响磋商及结果的任何行为，否则取消其磋商资格。

4、在磋商过程中，供应商对响应文件的内容在符合竞争性磋商文件的前提下可进行修改，但最终报价必须以书面形式确认。

五、成交通知书

确定成交结果后，在磋商有效期内，采购代理机构向成交供应商签发《成交通知书》。对未成交者，采购人不对未成交原因做出解释，同时亦不退还响应文件。

六、授予合同

《成交通知书》发出后 30 日内，采购人与成交供应商签订合同。竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件以及磋商过程中的最终书面报价、有关澄清、承诺文件均为合同的组成部分。

第四部分 项目情况说明

一、项目说明

本项目为济南高新技术产业开发区管理委员会城市管理局城管执法面部识别和餐饮油烟在线监控系统试点运行维护项目，项目建设周期为签订政府采购合同后 90 日历天内完成系统开发（期间完成硬件安装及调试），开发完成后 60 日历天内完成上线试运行。政府采购预算：100 万元整。

伴随新一轮城市化和中心城市布局调整，济南城市建设步伐不断加快，城市规模不断扩大，城市功能不断完善，城市面貌发生了较大变化，但随着城市化进程的加快，与之伴随着的城市管理问题逐渐显现，重点表现在以下几个方面：

- 1、游商小贩问题难控制；
- 2、占道经营问题难阻止；
- 3、自动关闭油烟净化器监测设备难禁止；

这些问题基本都具有广域性、动态性、突发性和易反弹的特点，单单依靠人防难以及时发现和解决。

济南高新技术产业开发区管理委员会城市管理局以《济南市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》为指导，根据我区社会、经济发展的现状，针对“后创城时代”城管课题，明确智慧化的发展思路，提出建设高新区城市管理综合指挥平台，借助于互联网、大数据、云计算等技术手段，破解占道经营、游商小贩、烧烤油烟监测等制约城市提升的瓶颈问题，加快提高现代化城市治理水平，为建设国内知名、全省一流的“魅力高新”提供坚实保障。

二、需求分析

1、利用物联网感知技术、GPRS 无线通信技术等开发的一套高性能的集油烟监测、数据采集、数据传输为一体的系统。可对餐饮企业油烟净化设备工作电流值、净化器运行状态等指标进行在线监控，为监管单位提供直接有效且真实的餐饮企业油烟净化设备工作状态监测情况及餐饮商户是否存在店外经营、占道经营等违法现象的情况。

2、摆摊设点、游商小贩等问题,流动性大、易反弹、执法成本高,一直都是城市管理中难以解决和根治的顽疾。政府相关部门投入了大量人力、物力、财力仍难以根治此类问题。依靠过去的人力去盯守、巡查的管理方式,效率低,质量不高,又极易出现反复，针对以上问题，需采用先进的“人脸识别+大数据+云”的解决方案，结合现有任意一部智能手机或城管执法

终端，将人脸识别技术应用于城市管理之中，实现对游商小贩、摆摊设点等违法人员及违法现象的有效监管。

三、项目建设内容及技术参数

序号	设备名称	参数	单位	数量
一、智慧城管软件平台部分				
1	智慧城管综合管理平台	服务要求： 1、所投硬件产品提供 3 年免费质保。7×24 小时技术响应。保修期自验收合格之日起计算。 2、软件平台提供 3 年的免费运行维护服务，包含技术培训，故障维修，技术咨询，软件基础升级。 3、 为保证项目的完工时间及完工质量，需提供免费的驻场服务 技术要求： 1、系统需采用 B/S 架构，Java 语言开发，数据库系统采用 Microsoft SQL Server 或 MYSQL 中间件系统采用符合规范的 J2EE 服务器；可通过浏览器进行智慧城管综合管理平台的应用。 2、 管理平台及 APP 应提供统一界面入口，避免各子系统重复登录。 3、开放数据接口，遵循开放数据的国际标准，保证数据可被第三方集成。 4、智慧城管综合管理平台应采用 SOA 架构，形成一个开放性与扩展性的多层次分布式实时数据处理系统，保障管理平台可集成第三方系统软件。 5、管理平台应包含智慧城管违法分析系统模块、智慧厨房油烟净化设备管控系统模块，执法管理系统模块，同时支持手机 APP 端应用。 功能要求：	套	1

		1)管理平台应支持智慧城管违法分析系统模块功能的应用。 2)管理平台应支持智慧厨房油烟净化设备管控系统模块功能应用。 3)对餐饮企业的基本信息进行管理，包括企业负责人信息、企业名称、企业统一信用代码、企业位置信息、企业规模等。 4)管理平台应支持当发生报警、违法信息时，及时提示，并发送至手机 APP 端，提示执法人员及时处理。 5)管理平台应支持执法管理应用，管理人员可通过平台实现执法事件全程处理、过程留痕、信息保存功能，并支持事件查询、同一人员或餐厅违法次数查询、数据统计分析等功能。 6)管理平台应支持电子地图展示所有监测点位、报警信息、状态信息等，在正常监视界面下，可进行浏览查看、放大、缩小等操作。		
2	智慧城管违法分析系统模块	1. 需要求能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播，宜支持基于 GIS 地图的图像点播 2. 需要求系统支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置 3. 需要求支持监控点的批量迁移 4. 需要求支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查 5. 需要求支持对设备在线率、录像状态、视频质量等运维状态进行统计，生成报表。需要求支持视频质量诊断，接收信号丢失、图像黑白等异常情况的报警信息。要求预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等。需要求支持人脸照片批量导入，支持对人脸进行分组管理，支持配置识别计划 6. 需要求支持对重点人员识别，处于重点人员名单内的人脸出现时，系统自动报警，支持对陌生人识别，人脸不在名单	套	1

		内时，系统自动报警。需要支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线 7. 需要支持以脸搜脸多图模式，上传一张图片中有多个个人脸，系统可以支持搜索多个目标人脸，最大不超过五个 硬件配置：4114(10 核 2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7. 2K SATA×2/SAS_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM		
3	智慧厨房 油烟净化 设备管控 系统模块	功能要求： 1. 基础信息管理功能 系统应提供用户权限管理、区域管理、街道管理、餐厅管理、设备管理、用户角色管理、设置管理等，提高平台操作性及应用性。 2. 实时监测功能 系统应提供直观化展现方式，可按行政区、街道等条件筛选，以列表形式展示被筛选辖区内各餐厅企业的基本信息、实时显示油烟净化设备的工作状态，视频信息；各状态信息以图形叠加方式展现，提高信息辨识度。 3. 报警系统联动功能 系统应支持报警与视频联动功能；即当检测到油烟净化设备在设定时间内未开启时报警，弹出对应报警的视频监控画面。 4. 报警记录功能 系统支持报警记录查询功能，可按时间及行政区、街道等条件筛选，以列表形式展示被筛选辖区内各餐厅企业的报警信息。 5. 分析报表功能 系统支持统计油烟净化设备的工作状态及视频在线状态分	套	1

		析，并以 excel 表格形式将数据导出，并支持数据分析。 6. 运维管理功能 系统应支持设备运行状态监测，当设备通讯异常时，及时提醒，确保设备正常运行。 7. 电子地图功能 系统可通过电子地图展示监测点位，查看各餐厅信息，状态信息（油烟机、设备）、报警信息、位置信息、餐厅基础信息等，在正常监视界面下，可进行浏览查看、放大、缩小等操作；当发生报警时，可在地图上直观化展现，并可查看视频图像信息。		
4	业务系统应用模块（APP 应用）	技术要求： 1. APP 应支持安卓操作系统的应用； 2. APP 应用与智慧城管综合管理平台实时数据交互，同步更新； 功能要求： 1) 智能手机安装 APP 软件后能够接收智慧城管综合管理平台的各类信息，包括实时信息、实时报警信息、运行状态信息等，并对这些信息进行分类处理、实时监控、执法管理等。为不同级别用户提供所需实时、准确、有效的数据，能够便捷的为各类用户提供基于移动终端的数据支持与技术保障。 2) 厨房油烟净化设备系统管控模块应可展示各餐厅门店厨房油烟净化设备实时规定时间未开启油烟净化设备列表、视频列表、数据信息模糊搜索等功能，同时应支持规定时间油烟净化设备未开启报警及视频图像展示功能； 3) 执法管理模块应可依据自身的使用权限，按时间、区域查询餐厅环保报警信息、人员违章信息、未处理事件、处理事件等功能。 4) 可记录报警违法信息，当同一人员或同一餐厅多次违法报警时，系统可查看到历史的报警违法记录及次数，执法人	套	1

		员可根据同一人员或餐厅的不同报警违法次数,进行一次报警违法批评教育、多次报警违法处罚等手段的治理处置,并全程留痕。 5) 系统应支持违法登记、录入、人脸识别等功能,当发生违法提示时,执法人员可进行违法事件信息录入,包含:姓名、性别、年龄、证件类型、证件号码、联系电话、家庭住址、违法地点、违法时间、事件简述、处置方式以及违法相关图片等信息。若是再次违法人员,系统自动带出历史违法信息及次数。 6) 可根据报警违法信息,对事件进行有效处理,并记录处理过程的文字、视频、图片、语音等内容,同时,将处理结果保存上传。 7) 系统应实现监管数据由“被动”转为“主动”的模式,针对发生的报警信息、违法信息,执法人员可在手机 APP 及时主动获取、查询管辖区域事件信息,并可通过 APP 填写(文字、图像、语音等)处理过程、处理结果,保存上传至系统平台。 8) 系统应支持通过电子地图展示各个监测点位,包括餐厅监测点位、违法分析监测点位,通过点位可查看详细的监测信息; 9) 应支持报警违法点位在电子地图上直观化展现,并可查看详细报警违法信息。 10) 应支持在正常监视界面下,可进行浏览、放大、缩小等操作。		
5	前置处理软件模块	技术要求: 1. 前置处理软件模块应采用 Java 语言进行开发,运行在 JVM 虚拟机上,具备跨平台、分布式、高性能、多线程数据处理等特点,减轻服务端负荷压力,提升数据处理效率。 2. 功能要求:	套	1

		1) 软件模块可以集成不同采集设备、采集方式及轮询方式，可实现不同的网络通讯协议如：TCP/IP、UDP 等的数据采集； 2) 软件模块可对不同厂家的采集设备，兼容不同的采集协议如：Modbus、CJ/T188-2004、DL/T 645-2007 等，实现对采集设备的数据采集，每个设备采集周期一般为 3-5 秒； 3) 软件模块的数据上报方式应依据标准的 XML 文件格式，进行数据的解析与封装处理；软件模块应提供标准的 webservice, http, socket 等数据上报接口，可以实现对不同系统数据的集成与处理。 4) 软件模块可对采集的数据进行清洗、过滤，提高数据有效率； 5) 软件模块可提供对外集成接口；		
6	软件对接与调试	系统应具有良好的开放性，能方便与其它系统通讯，系统支持与其它系统的数据对接，并将其嵌入到智慧城管综合管理平台中，达到其它系统数据与平台之间的同步管理及共享目的。对安装的所有设备进行测试、调试、上线、运行。	套	1
二、智慧城管违法分析系统				
1	人脸抓拍系统（含硬件）	智慧城管:支持检测流动摊贩、占道经营、出店经营、垃圾堆放等不规范现象并联动报警抓拍 人脸抓拍：支持同时抓拍 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图 人脸支持以下模式： 1) 支持指哪抓哪，在大场景监控下可手动选择人脸抓拍目标，实现灵活抓拍 可根据网络状态，通过 NPQ 协议智能调整分辨率和码率，保证第三码流的流畅预览 一、32 倍 200 万 8 寸星光级红外城管球： 1、摄像机靶面尺寸$\geq 1/1.8$ 英寸。	台	10

	2、支持 32 倍光学变倍 3、红外距离≥ 550 米 4、支持最低照度可达彩色$\leq 0.0003\text{Lux}$，黑白$\leq 0.0001\text{Lux}$ 5、具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率$\geq 95\%$ 6、支持水平手控速度$\geq 800^\circ/\text{s}$, 垂直手控速度$\geq 300^\circ/\text{s}$ 7、具备低码率功能，分辨率为 1920*1080，帧率设置为 25fps，开启 smart265 功能，码率为 1Mbps，可正常显示监视画面 8、支持宽动态$\geq 106\text{dB}$，照度适应范围$\geq 138\text{dB}$ 9、支持≥ 7 路报警输入接口，≥ 2 路报警输出接口，支持≥ 1 路音频输入和输出接口 10、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为$-20^\circ \sim 90^\circ$ 11、球机应具备本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，支持$\geq 256\text{GB}$。 12、室外球机应具备较好防护性能，支持$\geq \text{IP67}$、$\geq 15\text{KV}$ 防浪涌 13、具备较好的电源适应性，电压在 $\text{AC}24\text{V} \pm 47\%$ 范围内变化时，设备可正常工作 14、具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45°C 到 70°C		
	二、人脸比对智能录像机： 1. 需支持抓拍库人员频次统计实时报警功能，对指定时间段内反复出现达到一定次数的抓拍人员进行报警 2. 需支持人脸库管理：支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可通过 U 盘、web 端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批量导入导出人脸图片；支持 32 个人脸库，库容 10 万张人脸图片；人脸图片支持姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省、市、建模状态等属性；人脸	台	1

		库查询结果支持列表、图表 2 种展示方式；支持人脸库整库加密导入导出 3. 需支持按照姓名、人脸属性（性别、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩等）检索人脸抓拍图片；人脸检索结果支持导出电子表格，包括抓拍图、背景图和人员信息。支持对搜索结果二次检索。 4. 需支持查看希捷硬盘健康状态信息，包括温度、振动、链路稳定性。并支持状态信息预警显示；支持查看最近 7 天（168 小时）的硬盘状态详细信息。 5、需支持≥ 64 路人脸以图搜图功能，可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多 10 张人脸样本照片，并设置相似度（0-100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图片、回放关联录像并导出人脸图片；支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库； 6、需支持检索人脸比对报警、陌生人报警图片，可查看到人脸抓拍图片、人脸库图片，以及姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩、自定义标签等人员信息 7、支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR 报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能 8、 需支持即时存储和回放功能，可存储和回放设备断电、断网前一秒的录像 9、支持图片直存功能：接入卡口摄像机，卡口摄像机识别到车牌后可将图片直接存入 NVR，NVR 可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可联动球机预置点、球机轮巡、球机轨迹，		
--	--	--	--	--

		并可按通道、时间、检索图片 10、 需支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 接口，支持 2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口；支持 16 路报警输入，8 路报警输出接口		
2	城管事件 抓拍球支 架	定制	个	10
3	违法事件 提醒播报 器	1、额定功率（100V） $\geq 200W$ 2、灵敏度 $\geq 93dB$ 3、阻抗：黑-COM 白- 50Ω 4、频率响应：90-20KHz 5、防护等级： $\geq IP66$ 6、喇叭单元：6.5"×47.全频带喇叭，声音清晰透亮。 7.外形美观，安装方便。	台	10
4	前置功放	1、额定输出功率 $\geq 240W$ 2、扬声器输出 $\geq 70/100V$ 3、输入灵敏度&源阻抗 MIC 输入：+5mV，不平衡 6.3 连接端子 4、AUX 输入 $\leq 350mV$ ，不平衡 RCA 连接端子 6、音调低音：100Hz $\pm 10dB$ ，高音：10KHz $\pm 10dB$ 7、频率响应 $\geq 80\sim 16KHz (-3dB)$ 8、信噪比 $\geq 75dB$ 9、总谐波失真 额定功率输出，失真度 $\leq 1\%$ 10、优先级功能有，MIC1 输入优先于其它输入 11、保护过热保护、短路保护、过载保护 12、输入电源 $\sim 230V 50Hz$ 13、电源功耗 $\leq 320W$ 14、重量 4.1Kg	台	10

5	二合一防雷器	1、金属外壳，外壳防护等级$\geq$IP20。 2、电源部分最大持续运行电压：320VAC 50-60Hz，保护水平（8/20us）$U_p \leq 1200V$，标称放电电流（8/20us）5KA，最大放电电流（8/20us）10KA。标称放电电流（8/20us）5KA，最大放电电流（8/20us）10KA。网络信号保护参数：测试等级 C2，最大持续运行电压：8VDC，保护水平（X-X）$U_p \leq 20V$，保护水平（X-C）$U_p \leq 600V$，标称放电电流（8/20us）2KA，最大放电电流（8/20us）3KA。 3、电源电涌保护失效 LED 指示。 4、反应速度：10-12 秒级，温度范围：-40℃-80℃。 5、传输特性 100Mbps，接口形式 RJ45。 6、插入损耗小于 0.5dB(10MHz)。	个	10
6	监控立杆	根据现场情况定制立杆高度。	个	10
7	设备防水箱	根据立杆及建筑物情况定制，铁质喷塑。	个	10
8	管理电脑	配置不低于 I3 处理器/2G 内存/500G 硬盘/19.5 英寸显示器	台	1
三、智慧厨房油烟管控系统				
1	单相智能电力仪表	1、测量功能：实时检测和显示油烟净化器电流值，根据油烟净化器电流值确定油烟净化器设备是否开启。 2、. 额定输入电压：AC 220V，允许 20%超限；额定输入电流：直接接入 AC 60A，允许 20%的超限； 3、. 具有数据远传功能，带有 RS485 标准串行电气接口，采用 MODBUS-RTU 标准协议。 4、具有存储功能，通信断线不影响计量，数据掉电可保存。 5、带有参数循环查看按键，可编程设置按键，仪表变比及通讯参数可现场设置。 6、工作温度：-10℃~55℃；工作湿度：5%~95%RH 无冷凝；仪表功耗：$\leq 5W$；采用标准的 2 模数结构，35mmDIN 标	台	20

		准导轨安装。		
2	数据集中器	1、工业级 RS232、RS485、TTL 电平串口三合一设计； 2、使用工业级 GPRS 模块； 3、内嵌完备可靠的协议栈； 4、支持数据中心动态域名或 IP 地址访问； 5、支持断线自动重连功能； 6、支持数据中心虚拟串口功能，无缝衔接现有上位机软件； 7、多重软硬件可靠设计，复合式看门狗技术，使设备安全运行； 8、可适应高温和低温工作环境，温度范围-40℃ ~ +85℃。	台	20
3	高清网络摄像机	1. 最小照度 0.01Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 2. 镜头 4mm, 水平视场角:90.3° (6mm, 8mm, 12mm 可选) 3. 传感器类型 1/2.7" Progressive Scan CMOS 4. 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒 5. 日夜转换模式 ICR 红外滤片式 6. 宽动态范围 120dB 7. 数字降噪 3D 数字降噪 8. 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG 9. H.265 编码类型 Main Profile 10. 压缩输出码率 32 Kbps~8Mbps 11. 最大图像尺寸 1920 × 1080 12. 图像设置 走廊模式, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度通过客户端或者浏览器可调 13. 背光补偿 支持, 可选择区域 14. 感兴趣区域 ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域 15. 存储功能 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡 (128G) 断网本地存储, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 16. 接口协议 ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, GB28181 17. 智能报警 移动侦测, 动态分析, 遮挡报警, 网线断, IP 地址冲突, 存储器满, 存储器错 18. 智能报警 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦	台	20

		测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测 19. 支持协议 TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, 20. PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802. 1X, QoS, IPv6, Bonjour 21. 通用功能 三码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, 匿名访问, IP 地址过滤 22. 通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 23. 工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结) 24. 电源供应 DC12V±25% / PoE (802. 3af), 带 D 型号不支持 POE 25. 功耗 I3: 5.5W MAX; I5: 7W MAX; I8: 10W MAX; 26. 防护等级 IP67 27. 红外 最远可达 30 米; 28. 尺寸 (mm) 194.04×93.85×89.52 29. 重量 850g 支持 H. 265 及 H. 264 编码;		
4	摄像机支架	需定制	个	20
5	摄像机电源	12V2A	个	20
6	电线	国标无氧铜 RVV2*1.5 电源线。	米	1000
7	防水箱	定制	台	20
8	服务器	CPU: Intel Xeon E5-2620V4 (2 颗 8 核) / 内存: 32GB DDR4 / 硬盘: 1*3TB 企业级热插拔 SAS 硬盘 / 2 个高性能千兆网卡	台	1
四、网络传输设备				
1	防火墙	1、设备 1U 标准高度; 设备采用节能设计, 电源最大功率≤300W; 端口扩展卡插槽≥3 个, 为了便于维护, 所有扩展卡	台	1

		插槽均要求位于设备前面板，并且在维护现场即可进行扩展（无需返厂）；可扩展至少 26 个千兆端口（非 combo 光电互斥接口或共享交换接口）本次配置 4 光口 4 电口；前面板具有独立的带外管理口与双机心跳口；防火墙吞吐$\geq 6\text{Gbps}$；最大并发连接数≥ 300 万；每秒新建连接（TCP）≥ 14 万，每秒新建连接（HTTP）≥ 10 万。 2、双操作系统引导，系统需在设备启动过程中进行选择；具有防共享接入特性，能够有效识别、报警并阻断局域网网络共享行为。 3、需支持虚拟防火墙技术，且支持不少于 4094 个虚拟防火墙 4、需支持防 ARP 欺骗与防路由欺骗功能； 5、支持检测并阻止攻击者对受保护网络的探测行为，如 Portscan, Ipsweep 和 Tcp_ssca 等；支持拒绝服务攻击防御，如 SYN Cookie, Winnuke, Land, Smurf 和 TCP RST 等；并且通过智能策略联动机制对攻击行为进行动态阻断。 6、规则库数量大于 4300 条，符合 CVE 标准规范，每条规则都注有中文名称，点击规则编号可显示出对应的详细规则描述，如 CVE ID、风险等级、应用类型、漏洞描述、解决办法等。		
2	路由器	1. 传输速率：$\geq 10/100/1000\text{Mbps}$ 2. 广域网接口：2$\times$GE 3. 局域网接口：4$\times$GE 4. 其它端口：1$\times$USB2.0 端口，1$\times$串行辅助/控制台端口 5. 支持 Qos 6. 支持 VPN 7. 网络安全：ACL，防火墙，802.1x 认证，RADIUS 认证，ARP 安全，ICMP 防攻击，URPF，黑名单，攻击源追踪，PKI 网络管理 升级管理，设备管理，Web 网管，RMON，NTP，	台	1

		Auto-Config, U 盘开局, 命令行		
3	28 口千兆 核心交换 机	1. 端口数量: ≥ 28 个 10/100/1000TX(4COMBO)+ 2SFP+2 个 2. 1/10G BASE-X SFP PLUS + 2 个 QSFP PLUS 3. 端口模式: 非模块化 4. 传输模式: 全双工/半双工自适应 5. 传输速率 $\geq 10/100/1000\text{Mbps}$ 6. 交换容量 $\geq 598\text{Gbps}/5.98\text{Tbps}$ 7. MAC 地址表 $\geq 16\text{K}$ 8. 需支持 MAC 地址自动学习和老化 9. 需支持静态、动态、黑洞 MAC 表项 10. 需支持源 MAC 地址过滤 11. 需支持接口 MAC 地址学习个数限制 12. 需支持 Guest VLAN、Voice VLAN 13. 需支持 MVRP 协议 14. 需支持 PVLAN 功能 15. 需支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 16. AC: 额定电压范围: 最低 ≤ 100 最高 $\geq 240\text{V AC}$; 50/60Hz 17. 最大电压范围: 最低 ≤ 90 最高 $\geq 264\text{V AC}$; 47/63Hz 18. DC: 额定电压范围: $-48 \sim -60\text{V DC}$ 19. 最大电压范围: $-36 \sim -72\text{V DC}$ 20. 功耗 $\leq 48.4\text{W}$ 21. 长期工作温度: 最低 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 最高 $\geq 45^{\circ}\text{C}$ 22. 相对湿度: 最低 $\leq 5\%$ 最高 $\geq 95\%$ (无凝露)	台	1
4	24 口汇聚 接入交换 机	1. 端口数量: ≥ 24 个 10/100/1000MbpsBase-T 以太网端口, ≥ 4 个 1000Base-X SFP, 2. 端口模式: 非模块化 3. 传输模式: 全双工/半双工自适应 4. 传输速率 $\geq 10/100/1000\text{Mbps}$	台	2

		5. 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$ 6. MAC 地址表 $\geq 16\text{K}$ 7. 需支持 MAC 地址自动学习和老化 8. 需支持静态、动态、黑洞 MAC 表项 9. 需支持源 MAC 地址过滤 10. 需支持 Guest VLAN、Voice VLAN 11. 需支持 GVRP 协议 12. 需支持 MUX VLAN 功能 13. 需支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 14. AC: 额定电压范围: 最低 ≤ 100 最高 $\geq 240\text{V}$ AC50/60Hz 15. DC: 额定电压范围: $-48 \sim -60\text{V}$ DC 16. 相对湿度: 最低 $\leq 5\%$ 最高 $\geq 95\%$ (无凝露)		
5	VPN 传输 专线	工程竣工验收合格后, 中标方应提供 12 个月网络专线传输	条	10
	互联网传 输	工程竣工验收合格后, 中标方应提供 12 个月互联网传输	条	20
五、线缆及辅材				
1	超五类网 线	超五类非屏蔽双绞线, 国标无氧铜。	箱	10
2	电源线	RVV2*1.0 电源线, 国标无氧铜。	米	2000
3	服务器机 柜	机柜: $\geq 36\text{U}$ 服务器机柜	个	1
4	辅材	双壁波纹管、网线、水晶头及施工所需其他材料	套	1
6	施工费	综合布线, 设备安装调试	宗	1

五、项目要求

1、接入设备要求

本平台需要能够与市场上符合环保部门、计量机构等的检测要求的油烟监测设备做数据对接、集成，能够与符合公安部等相关部门的检测要求的视频监控摄像头进行对接，保证视频图像传输稳定、清晰。

2、服务要求

(1) 技术支持要求

提供包括需求分析、软件设计、软件开发、安装测试和调整更新、培训等提供全面的技术支持与服务。供应商应在响应文件中提供项目开发团队中项目经理及开发人员名单以及以上人员的资质证书复印件。

(2) 培训要求

培训对象：包括负责本项目建设、运行和维护的专业人员培训和各类系统使用人员及各级领导的培训。

(3) 供应商须在响应文件中提出具体培训方案。采购人有权对投标人提出的培训方案、培训计划和教材进行选择和调整。除培训计划外，在系统运行期间若采购人有培训要求，投标人应根据实际情况而协助采购人完成相关培训。

(4) 其他要求

知识产权要求

成交供应商应保证采购人在使用该软件或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉，由此引起的知识产权纠纷由中标人负责。

要求参照软件工程的国家标准，提交所有的技术文档，包括但不限于：软件随机资料、系统及应用软件清单及介质、详细设计说明书、软件需求说明书、软件接口规范、数据库设计说明书、用户手册、管理员手册、安装指南等用户文档资料后，启动验收程序。

所有提交的文档和资料均应采用标准的中文，以电子文档为载体，并和所提供的软件一致。当软件有变更时，中标人应及时提供修改后的补充文档。

保密要求：中标人对本项目涉及的技术及数据资料应严格保密，不得扩散。

3、备注

- (1) 供应商根据磋商文件中技术要求需自行设计项目实施方案；
- (2) 供应商报价中需含设备安装、调试、人员驻场等所有费用；

第五部分 合同格式

政府采购合同

(竞争性磋商：服务类)

项目名称：

项目编号：

甲 方：

乙 方：

代理机构名称：山东蓝盾招标代理有限公司

合同生成日期：

_____（甲方）所需_____（服务名称）经山东蓝盾招标代理有限公司（代理机构名称）以_____磋商文件在国内以竞争性磋商方式进行采购。经磋商小组确定_____（乙方）为成交供应商。甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、磋商文件
- 2、成交供应商报价文件
- 3、成交供应商在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- 4、本合同附件

二、服务的名称、内容

（可后附详细服务内容）

三、合同金额

合同总金额：人民币_____（大写）

人民币 _____（小写）

四、付款

1、付款方式：_____。

五、时间、地点及验收方式

- 1、服务期：_____。
- 2、服务地点：甲方指定地点。
- 3、验收方式：自行验收。

六、履约保证金

七、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章，经采购代理机构审核盖章后生效。

八、合同保存

本合同一式七份，甲方二份，乙方二份，济南市历下区政府采购管理处一份，山东蓝盾招标代理有限公司二份。

九、违约条款

当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。（具体违约责任由双方按照《政府采购法》、《合同法》等法律法规自行约定并在合同中明确。）

十、凡因本合同发生的或与本合同有关的一切争议，合同双方一致同意向项目所在地法院起诉或仲裁委员会提起仲裁。

甲 方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

帐 号：

地 址：

邮政编码：

电 话：

签订时间：

乙 方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

帐 号：

地 址：

邮政编码：

电 话：

签订时间：

此处加盖采购代理有限公司合同审核章，并签署日期（同时甲方、乙方、招标代理有限公司加盖骑缝章）

第六部分 报价函部分格式

一、报 价 函

（采购代理机构）：

经研究，我们决定参加项目编号为_____的_____磋商活动并提交响应文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交的响应文件，正本一份，副本___份。

2、如果我们的响应文件被接受，我们将履行磋商文件中规定的每一项要求，并按我们响应文件中的承诺按期、按质、按量提供服物。

3、我们理解，最低报价不是成交的唯一条件，你们有选择成交供应商的权力。

4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

5、我们同意按磋商文件规定交纳保证金、成交服务费、公证费，遵守贵机构有关磋商的各项规定。

6、我方若未成为成交供应商，贵机构有权不做任何解释。

7、我方的响应文件自报价之日起有效期为 90 日历日。

8、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄：_____。

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户单位：

开户银行：

帐 号：

供应商全称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

年 月 日

二、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件(需同时提供正面及背面)

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

法定代表人授权委托书

_____（供应商名称）法定代表人_____授权我单位_____（职务或职称）_____（姓名）为我单位本次磋商授权代理人，全权办理此次_____竞争性磋商政府采购项目（项目编号：_____）的一切事宜。代理人在该项目活动中所签署的一切文件，我（单位）均予承认。

代理人无转委托权。

特此授权。

被授权人身份证复印件粘贴处（正反两面）

授权单位（公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权代表（签字）：_____

日期：_____年____月____日

三、磋商保证金

鉴于_____（下称“供应商”）于____年__月__日参加（下称“采购人”）_____项目的竞争性磋商。供应商在此承担向采购人支付总金额_____元的磋商保证金。

磋商保证金在报价有效期内保持有效。

磋商保证金证明

（粘贴处）

供应商：（盖章）

法定代表人或其授权代理人（签字）：

日期：____年__月__日

四、报价一览表
（须单独密封，用于唱价）

货币单位： 元（人民币）

项目名称	
供应商名称	
磋商前基础报价	大写：
	小写：
服务期	
其他优惠及承诺	
备注	（如需享受政府采购政策，请在此处标明）
对磋商文件 及合同条款 的认同程度	
法定代表人或授权 代理人现场确认 （签字）	

供应商（盖章）_____

法定代表人：（签字或盖章）_____

_____年____月____日

注：1、此报价一览表内容尽量充实，可根据需要格式扩展、但不要加附页，一式三份单独密封（与响应文件同时递交）。

2、报价一览表上未做标注的、未提供磋商文件中要求的相关材料的，不享受以上政府采购政策。

五、 分项报价表

货币单位：元（人民币）

合计：小写： 大写：						

备注：本表可根据供应商自身情况自行调整。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： ____年____月____日

六、 技术条款偏离表

供应商名称：

序号	磋商文件条款		报价书条款		与磋商文件的 偏离说明
	条款号	条款内容	条款号	条款内容	

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

七、拟投入的主要施工机械设备表

(项目名称)

共 页 第 页

[illegible]

八、拟投入本项目人员汇总表

(项目名称)

[illegible]

九、拟投入的主要人员简历表

姓 名		年 龄	
性 别		技术职称	
毕业时间		毕业学院及专业	
拟任职务		为供应商服务时间	
经 历			
日期	参加类似项目名称（类型和金额）		该项目中任职

注：需附人员的相关资料的复印件。

[illegible]

十一、人员配备与机构设置表

(项目名称)

1. 供应商人员总数								
类别	专业人员				管理 人员	其他 人员	合计	备注
	小计	高级	中级	初级				
人数								
2. 为本项目配备的项目人员								
工作年限		从事工作时间						
人数			5 年以上 及 8 年以下		5 年以下		合 计	
专业		8 年以上						
工程师以上								
管理人员								
其他人员								
3. 为本项目设置机构与人员配备简述								

十二、项目管理机构配备情况辅助说明资料

(项目名称)

注：1、辅助说明资料主要包括管理机构的机构设置、职责分工、有关复印证明资料以及供应商认为有必要提供的资料。辅助说明资料格式不做统一规定，由供应商自行设计。
2、项目管理班子配备情况辅助说明资料另附(与本响应文件一起装订)。

十三、商务条款偏离表

供应商名称：

序号	磋商文件条款		报价书条款		与磋商文件的偏离说明
	条款号	条款内容	条款号	条款内容	

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

十四、供应商概况表

项目编号：

项目名称：

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

单位性质		隶属 关系		地址		法定 代表人		职 务	
注册资本		职工 总数		平均工人 技术等级		电话		传 真	
成立/或 注册日期			主营			兼营			
注册资金			固定 资产			净资产			
有职称管 理人员	高级		中级		初级		技术员		
组织机构	（附本表后）			法定代表人及技术负责人简历			（附本表后）		
单位简历 及概况									
单位优势									

注：附企业法人营业执照、资质证书、认证证书等证件、文件复印件。

十五、财务状况

1、基本资料

资产总额	元	其中	固定资产	元
负债总额	元	其中	流动资产	元
年平均完成投资	元			
最高年制造/销售能力	元			

2、前三年每年完成销售额和本年预计完成销售额

年度	完成金额（元）

3、可以查到财务信息的开户银行的银行名称、地址，及供应商向其的授权书。

十六、业绩一览表

序号	签订合同时间	项目名称	合同金额	业主名称	业主评价
1					若有评价材料，请附在本表之后
2					
3					
4					
...					
...					
...					
...					
...					

后附本表中所列类似业绩的合同的复印件

供应商（签署、盖章）：

授权代表（签名）：

日期： 年 月 日

十七、小型、微型企业产品明细表（如有）

项目编号：

供应商名称（盖章）：_____

授权代表签字：_____

序号	产品名称	制造商	产品型号	价格
1				
2				
3	...			
4	合计			

说明：如所投货物为小型、微型企业产品，须按本附件规定格式逐项填写并按附件十四规定提供《中小企业声明函》、《从业人员声明函》、上一年度资产负债表、损益表的复印件，否则评分时不予认可。

十八、中小企业声明函等（如有）

（一）中小企业声明函

供应商名称（公章）：_____

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加_____单位的_____（项目编号）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

年 月 日

（二）从业人员声明函

供应商名称（公章）：_____

本公司郑重声明：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、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）规定，本公司从业人员数为_____。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

年 月 日

（三）上一年度资产负债表、损益表的复印件

十九、残疾人福利性单位声明函（如有）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人代表签字：

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：

二十、环境标志产品明细表（如有）

供应商名称（公章）：

价格单位：元

序号	产品名称	企业名称	品牌	规格型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	价格		
							单价	数量	小计
1									
2									
3									
4	...								
合计									

说明：

1、环境标志产品根据财政部、环境保护部最新公布的环境标志产品政府采购清单确定。
(附有效环保产品政府采购清单所在页复印件，评委按环保产品政府采购清单要求进行核查，未附复印件的不予认可)

2、如所投产品为环保产品，必须按规定格式逐项填写，否则评审时不予加分。

日期： 年 月 日

二十一、节能产品明细表（如有）

供应商名称（公章）：

价格单位：元

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节能标志 认证证书	节能产品认证 证书有效截止 日期	价格		
							单价	数量	小计
1									
2									
3									
合计									

说明：1、节能产品根据**财政部、国家发展改革委**最新公布的节能产品政府采购清单确定。（附有效节能产品政府采购清单所在页复印件，评委按节能产品政府采购清单要求进行核查，未附复印件的不予认可。）

2、如所投产品为节能产品（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。

日期：年 月 日

二十二、政府强制采购节能产品明细表（如有）

供应商名称（公章）：

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节能标志认证证书	节能产品认证证书有效截止日期
1						
2						
3						
合计						

说明：1、政府采购强制节能产品根据**财政部、国家发展改革委**最新公布的节能产品政府采购清单确定。

2、如所投产品为政府强制采购节能产品，必须按规定格式逐项填写，否则按无效报价处理。

日期：年 月 日

二十三、政府采购报价担保函（如需）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“供应商”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）报价，根据本项目磋商文件，供应商参加报价时应向你方交纳磋商保证金，且可以磋商担保函的形式交纳磋商保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下磋商保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 成交后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 磋商文件规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的磋商保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付磋商保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商磋商保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对磋商文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

二十四、响应文件密封格式

报价一览表	资质证明文件
项目编号:	项目编号:
项目名称:	项目名称:
供应商名称（公章）:	供应商名称（公章）:
地址:	地址:
电话:	电话:
传真:	传真:

响应文件 (正本/副本)	电子文档
项目编号:	项目编号:
项目名称:	项目名称:
供应商名称（公章）:	供应商名称（公章）:
地址:	地址:
电话:	电话:
传真:	传真:

封口格式:

.....于 2019 年 月 日 ____: ____ 之前不准启封（公章）

报价文件书脊

标书背面	正本 (副本) 项目 名称 投 标 单 位 名 称	标书正面 项目编号： 项目名称： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真：
------	--	---

注：书脊内容从上到下分别是：正（副）本、项目名称、供应商单位名称。

第七部分 评审标准及评审办法

一、报价部分 30 分		报价得分的确定（报价得分小数点后保留两位） 价格评分仅限于有效供应商，采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且报价最低的报价为评标基准价（以最终报价为准），其价格分为满分（30 分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/最终报价）×30%×100。若供应商报价超出采购预算的，作为无效报价处理。
二、商务部分 12 分	企业实力（6 分）	1、供应商具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO18001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系统认证证书、高新技术企业证书，且均在有效期内，每提供一个得 1 分，最多得 5 分。（现场需提供相关证书原件） 2、供应商具备良好的企业信用，提供 AAA 信用等级证书，得 1 分，无不得分。（现场需提供相关证书原件）
	软件开发厂家实力（3 分）	1、具备 CMMI 3 级及以上资质，得 2 分，无不得分。（报价现场需提供相关证件原件） 2、提供相关系统软件著作权证书，得 1 分。（报价现场需提供相关证件原件）
	企业业绩（3 分）	3、2016 年 1 月 1 日至今供应商类似项目业绩，每有一项得 1.5 分；最多得 3 分。（提供合同原件证明，不提供的视为无该业绩，以合同签订时间为准）
三、技术部分 45 分	安装方案及技术措施（30 分）	1、根据供应商提供的平台功能描述、系统性能、总体技术架构和方案内容进行评估，包括系统软件以及应用，得 0-10 分； 2、根据供应商提供的实施方案进行评价，包括项目实施进度、培训方案、质量保障措施、难点解决方案等是否具体、合理、可行、全面，得 0-10 分； 3、根据供应商所开发软件系统和现有平台软硬件系统的兼容性，根据硬件部署、软件接口、平台整合等情况酌情打分，兼容性得 0-10 分；

	项目管理人员配备情况 (5 分)	项目组成员组织架构合理，人员配备适当，分工明确，满足岗位要求并提供优质服务，评委根据响应文件中提供的人员证件及相关业绩等证明材料酌情打 0~5 分。
	售后服务 8 分	1、根据各供应商提供的售后服务承诺、能力说明、后期维保、应急预案等其他服务方案情况进行综合打分，酌情打 0-6 分。 2、为确保售后服务的及时性，最大限度的保障采购人的使用及维保需求。供应商在济南注册或在济南有独立分公司或办事处,提供不少于两辆运维车辆的得 2 分（提供营业执照或济南分公司或办事处的营业执照原件，并提供固定办公地点证明或房屋租赁证明原件及公司名下运维车辆行驶证照片缺一项不得分。）
	项目培训 2 分	对采购人相关人员进行交付使用培训，达到无障碍使用，并提供详细的培训方案。根据供应商提供的培训方案进行评定，酌情打 0-2 分。
四、现场演示 (10 分)		演示方式：供应商限时 5 分钟使用包括但不限于视频、PPT 等演示形式进行功能展示，现场演示包括但不限于以下方面： 1. 人脸识别系统演示内容： 1) 根据平台直观的地图，地图中以位置方式展现信息，可显示违法人员位置分布地图、高频违法人员数量、违法信息数量； 2) 平台端违法人员信息登记、查询功能，包含首次违法登记和再次违法登记，录入及查询违法人员基本信息、违法信息、违法地点、违法时间及处置方式； 3) 平台具有通过人脸识别摄像机对违法人员进行抓拍、识别、并通过弹窗及声音预警提示； 2. 烧烤油烟在线监测系统演示内容： 1) 平台可通过视频监测设备抓拍与油烟净化器监测相配合的方式，对商户违法行为进行实时取证抓拍，抓拍图片具有商户名称、油烟净化器状态、电流值等叠加信息，平台具有使执法有据可依； 2) 平台可利用 GIS 技术，通过以位置方式展现信息，同时展示各商户位置、现场实时显示监控画面、油烟净化器开启状态、电流值

	及油烟净化器离线时长等显示功能，辅助监管； 3) 平台具有现场实时数据，显示实时商户数量达 20 家以上； 根据供应商现场演示方案评委酌情打 0-10 分，不进行演示不得分。
五、维护期（3 分）	免费维护期 2 年，竞报维护期，在两年的基础上每增加 1 年得 1 分，最多得 3 分。（2 年不得分）