

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目

招标文件

采 购 人 ：枞阳县公安局(盖章)

招标代理机构 ：枞阳县恒信财务咨询服务有限公司

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标须知前附表	5
第三章 投标须知	11
(一) 总则	11
(二) 招标文件	11
(三) 供应商	14
(四) 投标文件的编制	17
(五) 投标文件的提交	19
(六) 开标	19
(七) 评标定标	20
(八) 终止招标	22
(九) 评标办法	22
(十) 合同的签订、履行及验收	30
第四章 项目需求	32
第五章 采购合同	72
第六章 投标文件格式	75
(一) 资格、技术及商务部分	77
(二) 报价部分	88

第一章 招标公告

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目 招标公告

项目概况

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目的潜在供应商应在铜陵市公共资源交易中心网站（<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>）免费下载获取招标文件，并于 2023 年 8 月 31 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号： 2023CGSH151

项目名称：枞阳县公安局无人智慧警局建设项目

预算金额：162.34 万元

最高限价：162.34 万元

采购需求：枞阳县公安局无人智慧警局建设，项目建设内容包括不限于无人值守业务办理自助终端系统（车驾管业务自助受理系统、户政业务自助受理系统、出入境业务自助受理系统、驾驶人自助考试系统）、出入口系统、信息发布系统、安防监控系统、综合布线系统、机房工程等，可提供一站式、全天候自助办理户政、车驾管、出入境等 3 大类政务服务事项，身份证补换领、车辆违章查询处理、驾驶证补换领等 32 项高频公安业务都实现了自助办理。详见项目需求。

合同履行期限：自签订合同之日起 30 日内

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款第 3 项之规定，为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下：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。

对此项内容如有疑问，可通过书面形式或登录铜陵市公共资源交易平台线上提交两种方式依法向采购人进行质疑。

三、获取采购文件

时间：2023年8月9日至2023年8月21日，每天上午9:00至12:00，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：铜陵市公共资源交易中心网站（网址：<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>）。

方式：本项目只接受已入安徽省公共资源交易市场主体库的企业参与响应。供应商应及时办理入库手续在中心网站（网址：<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>）自行下载采购文件，入库方式详见中心网站下载专区“安徽省公共资源交易市场主体库入库须知”，因未及时办理入库手续导致无法参与投标的，责任自负。采购文件如有修正，将在该网站更正公告栏公布，与本采购文件具有同等效力。

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年8月31日上午9时00分（北京时间）

地点：枞阳县公共资源交易中心开标二室

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. 本项目采用网上不见面开标，投标文件解密、询标通知、否决通知等，通过系统在线方式完成。投标人须在投标截止时间之前使用CA锁自行登陆不见面开标大厅，并在解密指令发出后30分钟之内完成解密，投标人未按规定完成解密，视为放弃投标。投标人在项目开、评标期间应保持在线状态，授权委托人应保持电话畅通，随时通过交易系统接受评标委员会发出的询标等信息，并在规定时间内答复。技术支持咨询电话：400-998-0000。

不见面开标大厅登录方式：铜陵市公共资源交易中心网站（<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>），选择不见面开标大厅登录。具体操作详见中心网站下载专区的《铜陵市不见面开标大厅-操作手册（投标人）》。

2. 无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：枞阳县公安局

地址：枞阳县枞阳镇金山大道（东）28 号

联系方式：0562-5753580

2. 采购代理机构信息

名称：枞阳县恒信财务咨询服务有限公司

地址：枞阳县枞阳镇旗山花苑南门西边（银塘路与浮山路交叉口）

联系方式：18956259296

3. 项目联系方式

项目联系人：刘女士

电话：18956259296

第二章 供应商须知一览表

序号	条款名称	说明和要求
1	预算控制数	本项目预算 162.34 万元
2	供应商资格要求	见招标公告
3	采购方式	公开招标
4	评标方法	采用综合评分法。
5	供货期	自合同签订之日起 30 天内，供货至采购人指定地点，并负责安装调试、培训，经验收合格交付使用。
6	是否接受联合体投标	不接受
7	对采购文件质疑的提出	供应商知其权益受到损害之日起七个工作日内
8	是否接受分包履约	不接受
9	投标保证金	根据安徽省财政厅关于进一步规范政府采购管理支持企业发展的通知（皖财购〔2021〕349 号），本项目免收投标保证金。
10	标段划分	本项目一个标段（包别）。
11	中标候选人的推荐	评标委员会依据招标文件规定的评标标准和方法，对合格投标文件分别进行评审和比较，结合信用查询情况，各包别均按照得分由高到低推荐出有排序的3名中标候选供应商并推荐排序第一的供应商作为中标人，并编写到评标报告中。
12	勘察现场的要求	供应商自行对项目实施现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。
13	构成招标文件的 其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	条款名称	说明和要求
14	投标有效期	开标后三个月
15	付款方式	签订合同后，采购人在合同担保措施生效以及具备实施条件后支付合同金额的40%作为预付款，全部货物供货至采购人指定地点，并负责安装调试、培训，完成项目建设，符合本项目《建设方案》设计标准，经验收合格后付至合同价的100%。
16	履约保证金	本项目免收履约保证金。
17	投标文件递交	1. 见招标公告，供应商应当仔细上网查看地点及时间相关发布或变更信息。 2. 加密的电子投标文件，应在提交投标文件截止时间前通过交易中心电子交易平台上传；注：加密的电子投标文件为使用交易中心提供的电子标书制作工具软件（http://www.hfztb.cn 网上下载）制作生成的加密版投标文件。 3. 加密的电子投标文件接收时间为提交投标文件截止时间。 4. 未有效提交文件的后果：在招标文件规定的投标时间截止前未有效提交网上加密电子投标文件的，投标无效。 5. 纸质投标文件及未加密的电子投标文件接收时间：中标结果公示期结束后，中标供应商须准备3份纸质投标文件并加盖中标供应商单位公章、一份未加密电子投标文件（光盘或者u盘，电子投标文件用信封密封，封面上注明：项目编号、项目名称、开标日期、投标单位名称）递交到代理公司用于档案归档，且必须与网上提交的加密电子投标文件一致。
18	递交投标文件地点及开标地点	见招标公告，供应商应当仔细上网查看地点及时间相关发布或变更信息，加密的电子投标文件接收时间为投标截止时间前。
19	投标截止时间及开标时间	见招标公告，迟于投标截止时间递交的文件将不予接受。
20	开标解密	开标时各供应商应在解密程序开始后 30 分钟内对本单位的投标文件远程解密（以交易系统时间为准）。如电子文件解密失败或未按规定时间解密，造成评标委员无法评审的，该供应商投标文件按无效标处理，责任由投标单位自行承担。

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	条款名称	说明和要求
21	文件澄清、投标否决通知	供应商应通过电脑及时刷新点击查看系统内的询标、投标否决等通知消息，并通过系统接受评标委员会发起的询标和通知，在规定的时间内（从评标委员会发起询标等要求起不超过30分钟，逾时视为放弃澄清权力）对该项内容进行回复、确认并加盖电子签章。逾期未回复的（以交易系统时间为准），视同认可评标委员会评审结果，责任由供应商自行承担。 注：如本项目公告(公示)或交易系统中显示“客观分公示”与招标文件不一致，系交易系统设置，依据财政部第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十九条第五款“采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序”之规定，本项目客观分不予公示。
22	费用及风险承担	供应商参加投标活动发生的一切费用及可能存在的风险均自行承担。
23	合同签订时间	招标代理机构通知中标人领取中标通知书后，中标人应在2个工作日内领取中标通知书，领取后凭中标通知书按《政府采购法》规定的期限及时（具体听采购人通知，采购人应在7个工作日内与中标人签订合同）与采购人联系签订合同，逾期不领取中标通知书或不签订合同的，视同放弃中标，并赔偿采购人损失，同时上报财政监管部门依法处理；采购人可按评标委员会推荐的中标候选人的排序依次替补中标人；或重新采购。
24	履约补偿机制	1. 采购人依法确定中标（成交）供应商，应在7个工作日内组织签订采购合同，自觉履行合同约定义务，及时组织履约验收。 2. 如有延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与供应商充分协商，给予合理补偿。
25	政府采购政策	一、中小企业 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、安徽省财政厅《关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）文件规定执行中小企业政策，参加本次采购活动的中小企业应当在投标文件中提供有效的《中小企业声明

序号	条款名称	说明和要求
		函》，并对其真实性负责。 二、监狱企业 依据财政部司法部《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），监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。 三、残疾人福利性单位 依据财政部 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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供 141 号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 四、三首、创新产品 依据《铜陵市人民政府办公室关于印发铜陵市科技型小微企业创新产品首张订单和推广应用实施办法（试行）的通知》（铜政办〔2021〕11 号）和《铜陵市财政局关于落实政府采购支持科技创新政策的通知》（财购〔2021〕12 号），规范支持三首、创新产品政策，具体为三首产品和经市科技局认定的创新产品自认定之日起 2 年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。经市科技局认定的创新产品应提供市科技局公布的铜陵市科技型小微企业创新产品目录相关文件，三首产品应提供省经信厅公布首台套重大技术装备、首批次新材料、首版次软件产品名单相关文件或省经信厅网站公开的截图，未提供的不享受相关政策。 五、节能环保产品 依据《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，采购人拟采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。即给予获得证书的相关产品加分或作为不允许偏离的实质性要求。供应商应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、环境标志产品认证证书及国

序号	条款名称	说明和要求
		家市场监管总局或中国政府采购网发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构的名单，未提供的不享受加分或作为未实质性响应。对于未列入品目清单的产品类别，采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求 中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。 本项目将对排名第一的中标候选人提供的《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明材料或《三首产品声明函》以及三首产品品名和生产厂家等内容，随评审结果一并公示。如涉嫌造假，将由监管部门按相关规定进行处理。
26	报价扣除	本项目为非专门面向中小企业采购项目，符合下列条件的应按扣除后的价格参加评审： 小型和微型企业价格扣除：10 %。 符合条件的联合体价格扣除：/ %。 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：/ %。 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业 三首、创新产品价格扣除：同小型和微型企业
27	本项目采购标的所属行业	信息传输业 中小企业划型标准根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）规定。
28	招标采购代理服务费用	本次招标代理服务费人民币贰万肆仟叁佰元由中标人支付，在领取中标通知书前付清。各投标人在投标报价时予以考虑到成本费用中。
29	主要中标标的名称、规格、型号、数量、单价	依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令 第 658 号）规定：本项目将对各包别排名第一的中标候选人供应的主要标的名称、规格、型号、数量、单价，经评标委员会评审认可后随评审结果一并公示。如有虚假，将取消中标资格并由监督管理部门按有关规定处理。
30	信用查询	详见评标办法

序号	条款名称	说明和要求
31	其他事项说明及异常情况的处理	一、其他事项说明 1. 如交易系统中相关操作内容与采购文件正文不符的，以采购文件为准。如供应商在文件编制和递交、评委在评审过程遇到系统无法实现的情况，请及时交易中心工作人员(以公告为准)以及中心信息技术部门(0562-5885890)联系。 2. 本项目采用网上不见面开标，投标文件解密、询标通知、否决通知等，均通过系统在线方式完成。本次开标所有涉及现场环节均使用系统线上操作，请各供应商认真填写投标文件中的联系方式，在项目开、评标期间应保持在线状态，授权委托人及联系人应保持电话畅通，随时通过交易系统接受评标委员会发出的询标等信息。请各供应商关注系统通知，并在30分钟内在系统进行回复；逾期未回复的，视同认可该结果。技术支持咨询电话：400-998-0000。 二、其他异常情况的处理 1. 因供应商原因造成的电子投标文件无法解密或逾期未解密，导致评标委员无法评审的，该供应商投标文件按无效标处理不进入下一阶段评标程序，责任由供应商自行承担。 2. 为便于网上电子评审，供应商上传的电子响应文件及相关证明文件应清晰明了，如不清晰或漏项未上传或电子响应文件表述含糊不清的，导致评审委员会无法判断，影响其评审结果，责任自负。

第三章 投标须知

一、总则

1. 本招标文件仅适用于本次公开招标的货物项目。代理机构接受采购人委托，根据采购人提交的技术服务要求，对此项目进行代理，编制招标文件，组织开评标活动。

2. 本次招标的货物是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物。优先采购纳入实施品目清单管理的节能、环保产品。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。本招标文件所采购的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。无论招标文件是否列明，供应商所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、安全、卫生、环保、检疫检验、生产经营许可等现行法律法规的规定，否则投标无效。本招标文件所要求的证书、认证、资质，均应当是由权威机构颁发，且在有效期内的。

二、招标文件

3. 供应商应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果供应商没有满足招标文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

4. 供应商获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺、疑问等问题应在招标文件中规定的时间内向采购人和代理机构提出，否则，由此引起的损失由供应商自行承担。

5. 答疑及招标文件的澄清与修改

5.1 供应商可以要求采购单位对招标文件中的有关问题进行答疑、澄清。

5.2 供应商对招标文件如有疑问，须在法律规定的时间内按招标公告中的联系方式，通过电子系统在线提交或书面形式通知采购人和代理机构。未在规定时间内提出疑问的，将不予答复。在此规定时间以前收到的、且需要做出澄清的问题，将在投标截止前以公告的形式刊登在“铜陵公共资源交易网”“更正公告”一栏，告知所有供应商，但不说明问题的来源。因此，供应商无论是否提出过澄清的要求，均应上网查看是否有关本项目的澄清说明。

6. 招标文件的修改

6.1 在某些情况下，采购人可能对招标文件进行修改。

6.2 采购人对招标文件的修改，将在网站以补充公告的形式通知所有供应商，并对所有供应商具有约束力。

6.3 为使供应商有充分时间对招标文件的修改部分进行研究或由于其他原因，采购人可以决定延长投标截止日期，并以补充公告的形式将变更时间通知所有供应商。

6.4 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等的效力。

7. 电子开评标相关要求

7.1 注册登记

7.1.1 本项目只接受铜陵市公共资源交易系统企业诚信库（以下简称企业诚信库或企业库）已审核通过的企业参与投标，企业通过铜陵市公共资源交易系统（以下简称系统）完善投标信息，未入库的潜在供应商请及时办理入库手续（具体详见铜陵市公共资源交易中心网站发布《铜陵公共资源交易中心共享诚信库申报（投标人）操作手册及常见问题解答》。因未及时办理入库手续导致无法参与投标的，责任自负。（注：企业机构名称等相关信息调整时，请及时变更企业诚信库信息）

7.1.2 上传企业证件扫描件与基本信息

供应商在投标前应根据招标文件要求自行在企业诚信库中上传所有资质信息及原价扫描件，基本信息必须与扫描件完全一致，如因未正确上传或未及时更新企业基本信息及证件扫描件，被认定无效标的，由供应商自行承担责任。（所有基本资料需携带原件于窗口验证后更新，否则评标系统无法读取未被验证的信息。）

7.2 办理电子数字证书（CA 证书）

7.2.1 供应商应当取得和正确使用数字证书及电子印章，其在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。如未办理的，请及时到铜陵市公共资源交易中心二楼企业登记入库窗口咨询办理。供应商需通过数字证书对投标文件相关内容进行加密并电子签章，并妥善保管数字证书。

7.2.2.1 数字证书到期后供应商必须及时到证书颁发机构续期，并对投标文件重新加密和电子签章，且在投标截止时间之前上传至系统；（续期会使证书编号不一致导致之前加密的电子标书无法解密，请务必在投标前提前办理续期手续或重新加密上传文件。）

7.2.2.2 数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况，供应商应提前更换新证书。供应商在开标前务必确认数字证书是否正常使用，由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由供应商自行承担责任。

7.3 下载招标文件

7.3.1 供应商在招标文件获取时间内登录系统完善投标信息、下载招标文件和其他相关资料。如有补疑、答疑、澄清和修改，招标人在网上澄清公告栏发布相关内容，供应商应及时上网查阅，通过系统下载最新的答疑文件，据此制作投标文件。

7.4 制作投标文件

7.4.1 供应商在铜陵市公共资源交易网上下载专区下载“投标文件制作软件”，通过软件制作、生成投标文件。技术问题咨询电话：**400-998-0000**。

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

7.4.3 投标文件中相关资格审查资料根据招标文件要求可用附件形式上传至投标文件制作软件中。

7.5 上传投标文件

7.5.1 供应商应提前做好电子投标文件上传工作并在系统进行确认，因操作错误可在系统中进行撤回。

7.5.2 经数字证书加密的投标文件必须在投标截止时间前完成上传，加密和解密必须使用同一数字证书，主锁和副锁因证书号不一致不可混用，如因电子锁携带错误导致无法解密的供应商自行承担责任。

7.6 提交保证金 本项目免收投标保证金。

7.7 开标时出现下列情形之一的，拒绝其投标。

7.7.1 未在投标截止时间前通过系统提交电子投标文件的；

7.7.2 供应商在规定时间内无法使用 CA 锁解密标书或逾期未解密标书，则拒绝企业继续投标。

7.7.3 不符合招标文件其他要求或对电子开标活动造成严重后果的其它情形。

7.8 意外情况的处理

7.8.1 出现下列情形导致交易系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，除供应商责任外，其余各方当事人免责：

7.8.1.1 网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招投标系统的；

7.8.1.2 网上招投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；

7.8.1.3 网上招投标系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；

7.8.1.4 计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；

7.8.1.5 电力系统发生故障导致网上招投标系统无法运行的；

7.8.1.6 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

7.8.2 出现上述情形而又不能及时解决的，代理机构应及时向行政监督部门和公共资源交易管理局报告，经批准同意后，采取以下办法处理：

7.8.2.1 项目暂停，待系统或网络故障排除并经过可靠性测试后，重新实施。

7.8.2.2 停止该项目此次网上招投标操作程序，并通知供应商采用其他方式操作。

三、供应商

8. 投标费用。

供应商必须自行承担所有与参加投标有关的一切费用。不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

9. 合格的供应商

9.1 合格的供应商应当满足本项目采购文件所载明须满足的最低条件。

9.2 供应商之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目投标，否则，相关供应商均按无效标进行处理：

- 9.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；
- 9.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；
- 9.2.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；
- 9.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。

10. 勘察现场

10.1 供应商应自行对服务场地和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地址及联系方式见供应商须知前附表。

10.2 勘察现场所发生的费用由供应商自行承担。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。供应商未到现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

10.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供现场的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

11. 知识产权

11.1 供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

11.2 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

12. 纪律与保密

12.1 供应商的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

12.2 供应商不得相互串通投标报价,不得妨碍其他供应商的公平竞争,不得损害采购人或其他供应商的合法权益,供应商不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

12.2.1 有下列情形之一的,属于供应商相互串通投标:

12.2.1.1 供应商之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;

12.2.1.2 供应商之间约定中标人;

12.2.1.3 供应商之间约定部分供应商放弃投标或者中标;

12.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标;

12.2.1.5 供应商之间为谋取中标或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

12.2.1.6 法律法规规定的其它情形。

12.2.2 有下列情形之一的,视为供应商相互串通投标:

12.2.2.1 不同供应商的投标文件由同一单位(或同一个人)编制;

12.2.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜,或提交的电子投标文件的制作机器码一致的;

12.2.2.3 不同供应商的投标文件载明的项目负责人(或技术负责人)为同一人;

12.2.2.4 不同供应商的投标文件相互混装;

12.2.2.5 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价是呈规律性差异;

12.2.2.6 法律法规规定的其它情形。

12.3 在确定中标人之前,供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评委会、采购人和采购中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

13. 联合体投标

本项目不接受联合体投标

14. 投标品牌

招标文件中提供的参考商标、品牌,是采购人为了方便供应商更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格,并无限制性。供应商在投标中

若选用替代商标、品牌，应优于或相当于参考商标、品牌的技术规格。

15. 签章的效力

招标文件中明确要求加盖电子签章的，供应商必须加盖供应商电子签章。

16. 企业诚信库

16.1 为进一步规范招投标行为，提高政府采购工作效率，降低投标成本，加强对供应商诚信信息的管理，加快政府采购工作电子化、信息化建设，中心实行供应商企业诚信库制度，并面向全国免费征集。

16.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由供应商负责。企业诚信库中的文字信息必须与扫描件、真实证照完全一致。企业诚信库资料的有效性在评标时由项目评审委员会负责审核。

16.3 为确保投标文件通过评审，供应商应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目评委会评审，由供应商承担全部责任。

四、投标书的编制

17. 投标的语言及度量衡单位

17.1 供应商的投标书、以及供应商与采购单位就投标的所有往来函电，均须使用简体中文。

17.2 除招标文件中另有规定外，投标书所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

18. 投标书构成

18.1 投标书应包括本招标文件投标书格式中所规定的全部内容。

18.2 供应商必须对其投标书的真实性与准确性负责。供应商一旦成为中标人，其投标书将作为合同的重要组成部分。

18.3 供应商不得擅自对招标文件规定的条款和技术要求进行修改。否则，其投标书在评标时有可能被认为是未对招标文件做出实质性的响应而中止对其作进一步的评审。供应商应当使用招标文件所提供的投标文件全部格式编制投标文件，如有需要格式可以按原格式进行扩展，扩展后的格式内容应包括但不限于原格式内容。

19. 投标报价

19.1 投标书的投标报价表上应清楚地标明供应商拟提供货物的名称、单价和总价。只允许有一个方案、一个报价，多方案、多报价的投标文件将不被接受。

19.2 投标报价表上货物的价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。

19.3 供应商的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内维保等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

19.4 供应商应在投标文件中注明拟提供货物的单价、服务内容明细和总价。除政策性文件规定以外，供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

19.5 投标报价只限于填写在投标报价表内，投标文件其它位置不应出现报价内容。

20、投标货币：投标须以人民币报价。

21. 证明供应商合格的文件

21.1 供应商在其投标文件中，应根据采购文件要求提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的证明文件，作为其投标文件的一部分。

21.2 供应商资质证书（或资格证明）处于年检、换证、升级、变更等期间，除非法律法规或发证机构有书面材料明确表明供应商资质（或资格）有效，否则一律不予认可。

22. 投标保证金 本项目免收投标保证金。

23. 投标书的密封和标记

23.1 实现网上电子开标的应在加密的电子投标文件中按照要求进行签章。

23.2 为了保障电子开评标活动正常进行，供应商须在网上提交加密电子投标文件。在招标文件规定的投标时间截止前没有提交网上加密电子投标文件的，投标无效。

23.3 如果未按规定封装或加写标记或递交，交易中心及代理机构将不承担投标文件错放或提前开封的责任，并导致该类别文件递交无效。

23.4 供应商应按照招标文件要求准备投标文件。

五、投标书的递交

24. 投标文件的递交

24.1 加密电子投标文件的提交是指供应商使用系统完成上传投标文件，未在投标截止时间前完成上传的投标文件视为逾期送达。

24.2 投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已提交的投标文件，加密电子投标文件以投标截止时间前完成上传至系统的最后一份为准。

24.3 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，将拒绝接收。

24.4 本项目实行网上电子开评标，投标截止时间以交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

25. 供应商中标后，须按照招标文件要求，提供三份纸质投标文件，并加盖中标供应商单位公章，用于档案归档，且必须与网上提交的加密电子投标文件一致。

26. 拒绝的投标书：

采购单位将拒绝迟交的标书并原封退回。

27. 投标书的修改和撤回

27.1 使用电子开评标的项目，供应商在系统递交投标书后，可以在规定的投标截止时间前修改或撤回电子标书。

六、开标

28. 开标活动由代理机构相关人员主持，并应当符合相关法律法规。

29. 开标会议

29.1 主持人按招标时间安排表所规定的时间和地点公开开标。

29.2 本项目实行全程电子化招投标，交易信息发布、投标文件远程解密、线上询标等业务均推行网上办理。

29.3 本项目谢绝供应商前往开标室参与开标活动。请各供应商认真填写投标文件中的联系方式，保持电话畅通。

29.4 开标时，各供应商应按照本项目招标公告规定的投标时间，在解密程序开始后30分钟内完成对本单位的投标文件进行远程解密（以网上开评标系统解密倒计时为准）。

29.5 如供应商解密失败（无法使用CA锁解密标书），且排除交易系统或解密设备故障的，则拒绝该企业继续投标。

29.6 通过网上开标系统公布供应商名称、投标价格，以及中心认为合适的其它详细内容。各供应商对开标情况记录在系统内自行查看。

七、评标定标

30、评标委员会与评标

30.1 评标委员会由采购人依法组建，评标活动由评标委员会负责。

30.2 开标结束后，开始评标，评标采用保密方式进行。

31. 评标过程的保密

31.1 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

31.2 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员询问评标过程的情况和索要材料。

32. 投标文件的澄清

32.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会通过铜陵市公共资源交易系统要求供应商对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明。

32.2 供应商应在投标函中填写联系人姓名及联系电话，并通过系统接受评标委员会发起的澄清要求，在规定的时间内（从评标委员会发起询标起不超过30分钟）自行查阅询标内容，回复确认后加盖电子签章，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误进行核实的修改不在此列。

32.3 投标文件的澄清：投标文件需澄清、说明或者补正的（包括补正投标报价）以及投标文件存在细微偏差需要补正的，评标委员会应当以询标的形式要求供应商通过系统澄清、说明、补正或确认，细微偏差的修正将由评委进行评审、解释，供应商应在线签章认可。

33. 重大偏差和细微偏差

33.1 评标委员会应当根据招标文件有关规定，审查并逐项列出投标文件的全部投标偏差。投标偏差分重大偏差和细微偏差。

33.2 投标文件属于重大偏差，由评标委员会评审后按无效标处理。

33.3 细微偏差的认定：细微偏差是指投标文件在实质上响应招标

文件要求,但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况,并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

33.4 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求,评标委员会将予以拒绝,并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留,使之成为具有响应性的投标。

33.5 经审查符合招标文件要求的有效投标文件,由评标委员会进行详细评审、比较。

34. 调整或修正投标报价

调整或修正投标文件的投标报价,供应商同意后,调整后的投标报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价,则其投标将被拒绝,并不影响评标工作。

35. 澄清、补正后的投标报价

按照规定进行澄清、补正后的投标报价经供应商的法定代表人或其委托代理人确认后即为该供应商的最终投标报价。供应商一旦中标,此报价即为中标价。

36. 投标文件的评审、比较和否决

36.1 评标委员会将按照本须知规定,仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

36.2 在评审过程中,评标委员会可以书面形式要求供应商就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

36.3 采购人根据信用查询情况、评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人,依据国家和地方现行法规确定中标人。采购人也可以授权评标委员会依据现行法规直接确定中标人。

37. 中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同,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,采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人,也可以重新招标。

38. 中标通知书

中标人确定后,由采购人向中标人发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

39. 质疑和投诉

供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

提出质疑的供应商委托代理人进行质疑的。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。并在递交质疑函时一并递交授权委托书。

供应商如对本招标文件有任何疑问或澄清要求，应在知其权益受到损害之日起七个工作日内提出。否则视同供应商对文件理解和接受。

供应商对中标结果公告有异议的，应在中标结果公告期限届满之日起七个工作日前提出。

关于采购文件中非通用条款部分方面及评标结果的质疑向采购人提出，采购人在七个工作日内作出答复。关于采购文件通用条款部分以及采购程序方面的质疑向代理机构提出，由代理机构作出答复。质疑供应商对答复内容不满意的或受理单位未在规定时间内作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内向监督管理部门提出投诉。相关联系人及联系方式根据质疑提出阶段的不同分别见招标公告和中标结果公告。

质疑的提交要求、处理主体、处理程序等相关问题可以登录《铜陵市公共资源交易网》政策法规栏进行查询。

八、终止招标

40、在招标采购中，出现下列情形之一的，应予终止招标：

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

40.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

40.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

40.4 因重大变故，采购任务取消的。

40.5 法律法规规定的其他应该终止招标的情形。

九、评标办法

41. 本着坚持“公开、公平、公正”的原则，为维护招投标双方的合法权益，增加评标工作透明度，保证评标、定标的科学性、公正性和

可操作性，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规的精神，并结合本项目实际制定本办法。

本项目采用综合评分法，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审，以总得分最高的供应商作为中标候选人。得分相同时，以价格最低的供应商作为中标候选人；得分且价格均相同时按服务方案得分高低进行排序。

42. 本项目采取的评标办法见供应商须知前附表。

43. 评标程序

评委会应认真研究招标文件及采购需求，应了解和熟悉招标项目的范围、性质、特征主要技术服务要求及标准、评审标准等相关内容：

43.1 评标委员会首先根据已发布的招标文件核对系统读取的电子招标文件数据评审项，与招标文件内容不符的，按招标文件内容对电子招标文件数据评审项进行修改。

43.2 评标委员会成员对投标文件有效性进行评审。

43.3 先进行有效性评审，采用综合评分法的将技术与商务部分得分汇总后，最后再进行报价部分评审。评标委员会根据采购文件，推荐有排序的中标候选人，并形成评标报告。

43.3.1 评委会发现供应商的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求供应商以电子文件线上提交方式进行必要的澄清、说明或补正。供应商应在投标函中填写联系人姓名及联系电话，并通过系统接受评标委员会发起的澄清要求，在规定的时间内【从评标委员会发起询标起不超过30分钟】自行查阅询标内容，回复确认后加盖电子签章。对否定的投标文件，评委要提出充足的否定理由，并填写在评标记录上。对评审结果持有不同意见的，按照少数服从多数的原则由评委采取投票方式表决确定。评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

43.3.2 评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标

记录和评标结果编写的报告，评标委员会全体成员、监督人员均须在评审报告上签字。评审报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

43.3.3 评标委员会在评标过程中发现的问题，应当区别情形及时作出处理。

43.3.4 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；相关说明、证明材料均通过系统在线提交；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

43.3.5 如采购文件中要求提供相关材料的复印件或影印件应当加盖公章或电子印章放入投标文件，由评标专家进行评审。

43.3.6 评标委员会评审投标文件依据为投标文件以及按采购文件要求递交的其它资料。

43.3.7 评标委员会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护采购人、供应商的合法权益。

43.4 评标委员会发现采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审并向采购人及采购代理机构说明情况。

43.5 供应商存在以下不良信用记录情形之一，不得推荐为中标候选人：

- (1) 供应商被人民法院列入失信被执行人的；
- (2) 供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案的；
- (3) 供应商被工商行政（或市场监督）管理部门列入企业经营异常名录或严重违法失信企业名单（黑名单）的；
- (4) 供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- (5) 供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

以上情形第(1)(3)(4)(5)条以“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)或其他指定媒介[国家税务总局网站(www.chinatax.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、最高人民法院网站(www.court.gov.cn)、国家企

业信用信息公示系统网站（www.gsxt.gov.cn）、中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）]发布的为准。由采购人代表或委托评标委员会在推荐中标候选人前对拟推荐的中标候选人进行查询并将查询结果截图反馈至评标委员会，由评标委员会记录在评标报告中。如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。如评标过程中因网络、网站的问题无法查询时，在中标公告期间由采购人代表查询并直接采用。

以上情形由供应商按投标函格式填写相关承诺。

43.6 核心产品

43.6.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

43.6.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

43.6.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品（主要标的产品），并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品（主要标的产品）品牌相同的，按前两规定处理。

43.6.4 本项目采用综合评分法，**核心产品为驾驶证制证一体机。**

44. 有效性审查

开标后，采购人委托评标委员会对供应商进行资格审查。

本项目采用综合评分法，其中“功能指标及技术参数”部分不满足招标文件要求负偏离的，按扣分处理；其余项目内容若有一项不通过，作无效标处理。

序号	项目内容	合格条件	审核材料要求
1	授权委托书	供应商授权的委托代理人有合法、有效的委托书，委托书按相应要求签字或盖章。同时委托人符合文件相关要求。	提供授权委托书放入投标文件。法定代表人参加投标的无需投标授权书，提供身份证明复印件或影印件。
2	需要提供的投标资格证明资料	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的全部要求	按投标函格式填写相关承诺
3	联合体投标	本项目不接受联合体投标	
4	标书规范性	(一) 在招标文件规定的投标时间截止前有效提交网上加密电子投标文件的。 (二) 加密的电子投标文件符合招标文件加密、标记、递交等的相应要求。	
5	标书盖章	投标文件盖章符合招标文件的要求。	
6	标书响应情况	质量标准要求、服务期响应、售后服务体系与维保等内容满足招标文件实质性要求。	
7	功能指标及技术参数	技术性能、参数要求须真正满足，若有不满足负偏离的，采用综合评分法，按扣分处理，不作无效标处理。	
8	标识符	供应商电子标书中不得出现相同唯一标识符（同一文件制作机器码、MAC 地址、硬盘号、同一 CA 锁等）。	
9	其他要求	法律、行政法规规定的其他条件或招标公告、招标文件列明的其他要求	

45. 报价部分评审

45.1 供应商资格审查和符合性审查合格的，开启其报价部分评审。

45.2 评审委员会将对进入报价部分评审的各供应商的报价部分有效性进行审查，经评审有效后，评审委员会将对报价部分进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

45.2.1 投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；

45.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

45.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；

45.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的

报价经供应商确认后产生约束力，供应商的确认应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。供应商不确认的，其投标无效。

45.3 报价无效的几种情况。出现其中一种情形，报价即为不合格。

45.3.1 投标报价高于预算控制价；

45.3.2 经评标委员会认定低于成本的；

45.3.3 经评标委员会认定报价出现异常导致不能保证政府采购资金的使用效益的；

45.3.4 投标报价出现在投标报价表以外的其它位置；

45.3.5 按44.2规定的原则进行修正后，供应商不确认的；

45.3.6 不符合法律法规及采购文件中其它合格性评审要求。

46. 评标办法

评分标准

序号	评分项目	评标内容及标准	分值
1	设备 技术 性能	(1) 所投产品技术参数及要求全部满足招标文件要求的得基本分 22 分，所投产品技术参数及要求不满足招标文件要求负偏离的按扣分处理，从本项基本分中扣完 22 分为止。其中： A. 所投产品全警务综合一体机、驾驶证制证一体机标“★”部分技术参数及要求，每有一项不满足负偏离扣除 3 分，有三项不满足负偏离的扣除全部基本分 22 分； B. 所投产品全警务综合一体机、驾驶证制证一体机、UPS 主机标“☆”部分技术参数及要求，每有一项不满足负偏离扣除 0.5 分；扣完为止。 C. 剩余部分技术参数及要求，每有一项不满足负偏离扣 0.2 分；扣完为止。 (2) 所投产品技术参数及要求优于招标文件要求正偏离的按加分处理，最多加 22 分。其中： A. 所投产品全警务综合一体机、核心产品驾驶证制证一体机标“★”部分技术参数及要求，每有一项优于招标文件正偏离加 3 分，最多加 12 分；	44 分

序号	评分项目	评标内容及标准	分值
		B. 所投产品全警务综合一体机、驾驶证制证一体机、UPS 主机标“☆”部分技术参数及要求，每有一项优于招标文件正偏离加 0.5 分，最多加 5 分； C. 剩余部分技术参数及要求，每有一项优于招标文件正偏离加 0.2 分，最多加 5 分； 【招标文件技术参数中要求提供相应的证明材料（检测报告）放投标文件中。响应文件中不能提供相应的证明材料（检测报告）的，或者提供的证明材料（检测报告）不能证明完全响应的或实际响应有负偏离的，均视同该项参数为负偏离；未要求提供相应的证明材料（检测报告）的，以投标文件中的技术规格响应表作为评审依据，技术规格响应表中实际响应有负偏离的，视同该项参数要求为负偏离。】	
2	业绩	(3) 投标人自 2019 年 1 月 1 日以来，具有与本项目类似合同业绩的，每提供一项得 2.5 分，最高得 5 分。【提供政府采购合同（以合同签订时间为准）和验收报告复印件或影印件。如单个合同页数较多，投标文件中可以只上传有合同主体单位、金额、主要内容和签字盖章页。不提供或提供不全不得分。】	5 分
3	拟派人员	(4) 投标人拟派技术负责人具有（电子信息）高级工程师职称的得 2 分； (5) 投标人拟派团队人员具有电工作业证的得 2 分； (6) 投标人拟派团队人员具有（通信工程或网络工程）工程师职称的得 2 分。 【以上拟派人员须为本单位人员，且一人一岗，一人多证不重复累积计分，需提供以上证书扫描件或影印件。不提供不得分】	6 分
4	企业资质	(7) 投标人获得下列体系认证证书（有效期内）： ● 质量管理体系认证证书（GB/T19001/ISO9001）； ● 环境管理体系认证证书（GB/T24001/ISO14001）； ● 职业健康安全管理体系认证证书（GB/T28001/OHSAS18001 或 ISO45001）； 以上认证每项得 1 分，本项最高得 3 分。 【提供证书复印件或影印件，同时提供认监委官网（http://www.cnca.gov.cn/）查询截图，放入投标文件，不提供不得分。】	3 分

序号	评分项目	评标内容及标准	分值
5	免费质保	(8) 投标人为本项目所投产品整体（缺一不可）提供不低于3年（36个月）免费质保承诺，在此基础上，投标人提供免费质保期每增加1年（12个月）加3分；最多加6分。【提供投标人承诺函，加盖投标人公章或电子印章放投标文件中。不提供不得分】	6分
6	售后服务方案	(9) 根据招标文件要求，针对投标人售后服务能力进行综合评价，其中： ① 售后服务方案包含售后保障措施响应及解决时间、处理办法等内容，3种全有的得3分； ② 售后服务方案包含售后保障措施响应及解决时间、处理办法等内容有其中2种的得2分； ③ 售后服务方案包含售后保障措施响应及解决时间、处理办法等内容，有其中1种的得1分； ④ 未提供售后服务方案的不得分 (10) 提供人员技术培训方案： ① 培训方案中包含产品的使用方法日常维护、常见故障处理的内容培训，3种全有的得3分； ② 培训方案中包含产品的使用方法日常维护、常见故障处理的内容培训，有其中2种的得2分； ③ 培训方案中包含产品的使用方法日常维护、常见故障处理的内容培训，有其中1种的得1分 ④ 未提供培训方案的不得分。	6分
7	投标报价	(11) 采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分。其他投标人的价格得分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30（计算得分时，分值保留小数点后二位，第三位四舍五入）	30分
	合计		100分

备注：1. 为便于网上电子评标，供应商上传的电子投标文件及相关证书和证明文件的扫描件或影印件应清晰明了，如因上传的电子投标文件及相关资料的扫描件或影印件不清晰或漏项未上传或电子投标文件表述含糊不清的，导致评审委员会无法判断，影响其评审结果，责任自负。

2. 供应商应对投标时提供的用以证明其产品性能、质量和履约、服务能力的有关证书和证明文件的真实性负责。中标后，采购人有权核查其原件，如有虚假或不能提供，将取消其中标资格，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项及《中华人民共和国招标投标法》相关规定的“提供虚假材料谋取中标、成交的”情形，依法处理。

十、合同的签订、履行及验收

47. 合同授予标准：

本项目合同将授予中标人。

48. 采购人拒绝投标的权力

采购人不承诺将合同授予报价最低的供应商。采购人在发出中标通知书前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标。

48. 合同协议书的签订

48.1 中标人应在中标通知书发出之日后依法及时（由于项目实施时间紧，具体听采购人通知）与采购人签订合同。采购人应在7个工作日内按照招标文件和中标人的投标文件与中标人签订采购合同，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

48.2 中标人如不按本招标文件规定与采购人订立合同，视同放弃中标，并赔偿采购人损失，同时依法承担相应法律责任。

48.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人。

48.4 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致，采购人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题，合同风险由双方自行承担。

48.5 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。卖方提供和交付的货物技术规格应与招标文件规定的技术要求以及所附的技术规格响应表相一致。

49. 履行合同

中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》合同编的有关规定进行处理。

50. 验收

50.1 采购人验收时，应成立三人以上（由合同双方、监理、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。

50.2 涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门参与验收。

50.3 检测、验收费用均由合同乙方（中标人）承担。

50.4 在验收中，如果当场发现产品不符合合同约定的，应当场拒收，已接受的应妥为保管，同时在规定时间内向乙方书面（包括手机短消息、电子邮件、QQ聊天记录、微信聊天记录方式）提出异议。具体说明产品不符合规定的内容并附相关材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。乙方在接到甲方异议后，应在规定时间内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。如甲方验收合格并足额付款的，视同甲方认可乙方所交产品质量符合甲方要求。

50.5 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

第四章 项目需求

注：

1. 如本章内容与其他章节有冲突，以本章内容为准。
2. 如本章内容与国家法律法规相冲突的，以相关法律法规为准。
3. 如本章内容与国家、地方强制标准相冲突的，以强制标准为准。

一、项目建设目标

无人智慧警局是通过自助服务终端设备的布置搭建物联网来解决数据获取问题，通过运用大量智能算法进行数据的共享和分析，让市民业务办理 24 小时随到随办，实现“只跑一次”的业务办理模式。从而进一步深化落实公安部推出的“放管服”改革新举措，加速政务服务信息化建设，切实提高公安行政服务水平，进而提高业务办理效率，真正做到公安业务受理无人化、人性化、智能化。

本项目建成的无人智慧警局，包括不限于：全警务综合一体机、车驾管业务自助受理机、驾驶人自助考试机、驾驶证制证一体机、通道系统、监控系统、机房装修等，可提供一站式、全天候自助办理或查询户政、车驾管、出入境等 3 大类政务服务事项，身份证补换领、车辆违章查询处理、驾驶证补换领等 32 项高频公安业务都实现自助办理。

本项目将通过先进的现代计算机技术、现代控制技术、现代通讯技术、现代图像显示技术实现各智能化系统的有机结合，选择具有成熟性、先进性、可靠性、实用性并在未来几年仍具有一定的扩展性的产品。实现对无人智慧警局全方位的监控、监督和高效的管理，保障安全、便利、服务高效，努力建立一个高效、智能、节能、安全的无人智慧警局。通过充分应用现代化人工智能技术及设备，对现有交管、户政、出入境服务设备进行多业务融合应用升级，提高智能化自助服务系统点位覆盖率，建立广泛的信息互联互通机制，便民利民，提高群众满意度，推进枞阳县公安局科技强警工作建设，推进管理部门“放管服”改革工作及十四五规划政策的落地，特别是在提升治安、交管服务便利化工作中，全面推行“马上办、网上办、就近办、一次办”，最大限度减少群众往返次数、缩短等候时长、减轻群众负担，构建快捷便利、公平普惠的社会服务体系。

二、项目建设内容

本项目建设包括不限于以下内容：

1. 自助终端系统；
2. 人行通道系统；
3. 信息发布系统；
4. 安防监控系统；
5. 网络及无线覆盖系统；
6. 机房综合布线系统；
7. 装饰装修。

本项目建设规模涉及一楼自助服务大厅及二楼机房部分。

三、设备采购清单及技术标准要求

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
一	自助智慧终端设备				
1		一、业务需求： （一）交管业务： 1. 机动车业务受理：①查询机动车信息；②机动车所有人联系方式变更；③补领机动车行驶证受理；④补领机动车号牌受理；⑤补领缴费受理。 2. 驾驶证业务受理：①查询驾驶人信息；②驾驶人联系方式变更；③、驾驶证期满换证；④驾驶证损毁换证；⑤驾驶证遗失补证、业务办理缴费受理。 3. 交通违法行为受理：①交通违法行为查询；②交通违法行为处理；③交通违法行为缴费；④、非本人机动车备案。 4. 驾驶人拍照。 （二）户政业务： 1. 身份证期满换证；2. 身份证遗失补证；3. 身份证损毁补证；4. 身份证自助领证；5. 身份证拍照；5. 无违法犯罪证明；6. 临时身份证明。7. 业务办理缴费受理。 （三）出入境业务： 1. 查询出入境记录；2. 护照办理进度查询；3. 通行证办理进度查询； （四）身份证自助取证业务：	台	1	新设

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		(1) 支持本人领证和他人代领； (2) 支持管理员取证； (3) 可以实现对存储的每一张身份证的精确管理和自动查找发放；管理员可以在设备上统计和查询当日申请、进出卡数据，也可以按照指定日期查询统计； 二、设备参数要求 1. 产品壳体：金属喷漆机柜，占地面积小于 1.4 平米，高度小于 2.1 米。 2. 主控组件：整机只允许配置 1 台工控机。 3. 内存：≥4GB；硬盘：≥128GB 固态。 4. 主控板：拍照系统控制处理。 5. 显示组件：整机只允许配置 1 块显示组件； ≥19 寸电容式；显示比例：4：3，最佳分辨率：1024*768 和 1280*1024。 6. 语音系统：双声道输出≥ 5W（双音响）。 7. 身份信息采集组件： (1) 身份证阅读器：通过公安部认证技术标准符合 GA450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和 ISO/IEC14443TypeB 标准保密模块身份证核查系统专用模块要求； (2) 指纹仪：人性化采集设计，左侧设置左手指纹采集模块，右侧设置右手指纹采集模块，通过公安部认证；指纹传感器类型：电容式，高性能指纹算法，符合公安部《居民身份证指纹采集和比对技术规范》标准；探测技术：有效的活体指纹探测技术，可辨别探测位置：真皮层；自适应参数调节机制，有效采集干湿手指。 (3) 人脸摄像头：可捕捉和识别人脸 8. 拍照自动化组件： (1) 能够实现照片的自动拍摄； (2) 最高分辨率 5184×3456； (3) LED 灯模块；LED 灯板，色温 6000K 12V DC； (4) 支持左右侧、顶部、下侧、后背补光。 9. 回执组件 (1) 打印分辨率：600*600DPI；			

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		(2) 打印速度：≥ 21ppm； (3) 双面：支持； (4) 无线：支持； (5) 纸盒容量：A4：≥ 250 页； (6) 首页打印时间：黑白≤ 10.8 秒，彩色≤ 12.2 秒。 10. 扫描组件 (1) 图像分辨率：图像位图 24 位，分辨率 3648*2736； (2) 介质类型：350*250mm 幅面（最大，保证房产证可以扫描），图书、文件、杂志、图片等文 A3,A4 件尺寸高清扫描，带自动裁边,手动对焦,LED 补光,支持条码、二维码扫描。 11. 证件领取模块 (1) 支持卡片：身份证、社保卡、磁条卡，IC 卡等预制卡； (2) 储卡容量≥ 540 张，取证时间≤ 6 秒每卡； (3) 采用转盘式证卡记忆存取技术，能够精确实现任一证卡的自动存储、查找、发放； (4) 配置有双发证出口，左右发证口独立加证、发证； 12. 智能拍照镜头控制模块：实现相机自动升降，自动捕捉人脸拍摄角度。 13. UPS 电源：1000VA 不间断电源。 14. 广告灯箱模块：设备顶部、机身正反面及侧面皆配备发光广告灯箱,LED 灯板，色温 6500K。 15. 废卡回收结构：废卡回收处理，具备回收检测功能，废卡回收量≥ 100 张。 16. 环境监控摄像头：监控摄像头（连接 DVR 数字视频录像机），实时监控环境。 17. 指纹采集和废卡回收监控（含软件模块）：USB 接口摄像头（连接工控主机），监控指纹采集和抓拍。 18. DVR 数字视频录像机及内置硬盘及软件： (1) 录像模式有手动录像；动态检测录像；定时录像；报警录像；卡号录像具备回			

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		放方式、移动侦测功能； 19、电源模块： （1）★串口通信功能：设备开启后可通过 RS232 串口与上位机进行通讯。上位机通过软件可实时查询设备的工作状态；（需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件） （2）★软件定时控制功能：可通过上位机软件调整设备时间参数，对设备的 12V 输出进行通断控制；（需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件） （3）工作电源：220V±20%； （4）泄露电流：≤5mA； （5）☆绝缘电阻：>500MΩ；（需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件） （6）☆备用电源：设备内部配有锂电池，正常工作时设备对锂电池进行充电，断电时立即切换到锂电池供电，并输出报警。（需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件） 20、校时模块： （1）接口方式：具有 1 个 10M/100M RJ45 接口、RS232 接口、RS485 接口、CAN 总线接口、USB 转串口接口、GPS 天线 ANT 接口、SD 卡槽；（需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件） （2）☆运行状态显示功能：支持显示设备的编号、GPS 信号强度、内部时间有效性等运行状态信息；（需提供公安部检测			

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (3) ☆内部时间显示功能: 支持在客户端界面实时显示设备内部时间; (需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (4) ☆设备管理功能: 支持对设备的参数设置修改, 可以设置 IP 地址、端口、点位信息等; (需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (5) ☆NTP 校时功能: 支持对局域网内的设备(需具有 NTP 客户端功能)进行校时; (需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (6) ☆远程升级功能: 支持远程升级; (需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (7) 工作电源: DC12V±3V;			
2	驾驶人自助考试机	一、基础业务需求: 1. “科目一”理论考试 2. “科目三”安全文明驾驶常识考试 3. 满分学习考试 二、重点业务需求 1. 具备信号屏蔽功能, 隔断 GSM/DCS/CDMA/PHS/3G(TD-SCDMA/CDMA2000/WCDMA) 4G/5G 手机信号及 WIFI 无线信号, 使手机无法打出和接听, WIFI 无法正常工作。 2. 支持对接交警平台, 实现考试预约信息验证, 只有当日预约本考场的人员才能进入考场。	台	5	新设

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		3. 支持收费验证功能，可对接交警平台实现判断考试人该考试科目是否收费。 4. 支持结合科目理论考试系统进行考试签到和排队功能。 5. 支持结合考场大屏显示排队叫号信息，能够语音播报。 6. 支持将考试仓内监控摄像机接入交警考场监控平台，实现考试视频调看。 7. 考试通过后，考生要签字确认和完成宣誓，闸机系统核验通过才会放行。 （1）考试签字确认 学员通过考试出考场时使用公安部统一的科目考试系统进行电子签名，公安部门开放考试系统的数据库权限，通过数据库中的记录来分析是否签字。 （2）宣誓 考场宣誓是现场拿证时，民警组织学员进行一个仪式，不强制，无信息系统。考虑在 24 小时警局进行宣誓，自助进行。在固定位置放置一台宣誓设备，对“科目三”考完合格学员，先通过人证比对确认信息，然后显示宣誓文字，学员宣读誓词，设备进行录音录像，确认完成后，设备通知闸机放行。 三、设备参数要求 1. 外观尺寸：设备占地面积小于 1.4 平米，不高于 2.2 米。 2. 主机：工业级主板，$\geq$双核 2.0GHz，2 核 4 线程，内存$\geq$4G，SSD 硬盘$\geq$64G；USB2.0$\geq$6 个；主板：集成 10/100/1000M 以太网卡。 3. 机柜：机柜材质冷扎钢板，符合人体工程学设计，布局合理，工艺精细，防火、防水、防锈、防尘、防震、防磁、防干扰、防腐蚀、耐磨。 4. 触控一体显示屏：尺寸$\geq$17 寸，电容式触摸显示屏；分辨率$\geq$1280*1024；透光率 85$\pm$5%；单点使用寿命$\geq$7 年。 5. 双目摄像头：活体动态工业级高清摄像头，像素$\geq$1080P；采用高清宽动态图像传感器，可识别活体及人脸检测；拍摄距离			

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		<2M; 拍照速度<0.1S ; 出图时间<0.1S; 动态范围 105dB。 6. 要求考试视频存储 2 年以上。			
3	车架业务受理机	一、系统功能 可办理驾驶证自助拍照, 驾驶证、行驶证相关业务的受理及申请功能, 包含期满、遗失、损毁、转入等换证业务, 驾驶证联系方式变更业务, 驾驶证工本费缴纳业务, 支持补领行驶证, 补领号牌, 机动车联系方式变更, 行驶证工本费缴纳等功能, 支持条码识别、二代身份证识别、可手写签名, 读取银联卡, 可打印标准 A4 纸与凭条, 支持密码键盘。 二、设备参数需求 1. 机柜: $\geq 1.5\text{mm}$ 冷轧钢板, 大堂式结构、有独立通风散热功能、整机喷塑, 防暴、防锈、防腐。配插座、开关、机柜排风扇, 全钢机柜、不易变形, 外观美观、大方, 符合人体工程学设计, 布局合理, 工艺精细, 前后开门维护, 设备尺寸$\leq$长 1450*宽 860*高 1950 (单位 mm)。(考虑设备安放场地已预留, 尺寸偏差范围不超过 5%)。 2. 主机: $\geq$Intel I5 双核 3.0G、内存 $\geq 8\text{G}$, 固态硬盘$\geq 1\text{T}$ 机械+128G, 1 个千兆网口, 集成声卡显卡, 1 个 PCI 插槽, 功率$\leq 200\text{W}$; 输入电压 AC180V-260V。 3. 触摸显示屏: 尺寸≥ 17 寸红外触摸一体屏, 分辨率$\geq 1280*1024$, 透光率$> 90\%$ (%), 亮度 400 (cd/m²), 对比度 1000:1, 首次触摸$< 16\text{ms}$; 连续触摸$< 8\text{ms}$ 4. 数码相机: 有效像素≥ 2400 万、显示屏尺寸≥ 3 英寸 46 万像素液晶屏、传感器尺寸: APS 画幅 (22.3*14.9mm) CMOS、高清摄像: 全高清 (1080)、镜头型号: 最低 18-55mm, 含电源适配器。 5. 控制系统: 16 路隔离输入; 16 路继电器输出; 16 路脉冲检测, 控制相机升降、灯光开关。 6. 灯光系统: $\geq 5500\text{K}$-6000K 正白光 LED 灯光, 前灯 2 个, 顶灯 1 个, 背景灯 1 个。 7. 人体感应开关: 全自动感应, 人来开关	台	1	新设

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		立即接通,人离开后延时自动关闭,延时时间可调。 8. 语音系统: 主机自带声卡和音箱, 申请人可通过语音提示完成自助操作。 9. 人像比对摄像头: 双目活体检测, 分辨率$\geq 300W$。 10. 监控摄像头: 广角摄像$\geq 160^\circ$, 像素≥ 300万, 接口 usb2.0。 11. 条码枪: 图像尺寸$\geq 752*480$ 像素; 扫描角度: $\pm 45^\circ$, $\pm 45^\circ$, 360 度(左右、前后、转动); 触发方式: 手动/自动感应/命令; 系统接口: RS-232,USB; 解码种类: 通用 1D 码, 2D。 12. 二代身份证阅读器: 通过二代身份证阅读器直接读取身份证信息, 减少手工输入公安部授权产品, 支持第二代身份证快速阅读。 13. 激光打印机: 打印速度≥ 38 页/分钟(A4 纸), 首页打印时间: < 8 秒, 打印分辨率: 1200dpi 有效输出, 内存: 标准 128MB, 自动双面打印, 接口: USB2.0, 纸盒: ≥ 200 张。 14. 凭条打印机: 字体: 西文 12X24, 汉字 24X24; 列数: 48 (12X24), 24 (24X24); 字符集: IBM 字符集 II, GB18030-2000; 打印速度: 200mm/s 最大; 接口形式: 串口+USB; 纸宽: $79.5 \pm 0.5mm$; 纸卷外径: 120mm 最大, 纸卷内径: $20.5 \pm 0.5mm$; 单层纸厚: 0.065-0.120mm; 自动切纸: (全切/半切) 50 万次。 15. 手写签名板: 认证兼容性 VCCI B 类, FCC 第 15 B 类、从属部分 C, CE, C-tick, KCC, BSMI, KCC, RoHS, 中国 RoHS, J-MOS 兼容性, USB2.0 连接线: USB A 和 USB mini-B 连接线, 数据加密: 128bit, 加密硬件 ID: 唯一 ID, 电源 USB 总线供电 (5V, 500mA) 功耗低于 1.0 W, MTBF: 40,000 小时, 笔压感级数 512 级, 最大读取速率 200 点/秒, 通讯接口 USB。 16. 高拍仪: 光学分辨率 (dpi) $\geq 2592 \times 1944$ 接口 USB2.0, 扫描			

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		元件 CMOS 光源自然光+LED, A4 幅面。 17. 银联读卡器: 卡片类型: IC 卡: ISO7816-2, 磁卡: ISO7810 ID-1, 7811/1/2/3/4/5/6, RF 卡: ISO14443-A, 工作电源: 12VDC±10%, 接口方式: RS-232, 磁头寿命≥800, 000 次, IC 卡触点≥500, 000 次。 18. 密码键盘: 16 键金属 (防暴、防水) 加密键盘, 通过银行卡检测中心检测, 专用硬件加密芯片, 支持 DES/3DES 硬件加密, 与银联读卡器配套。 19. 智能拍照装置: 实现相机自动升降, 行程≥200mm (48mm/s-250N)			
4	驾驶证制证一体机 (核心产品)	二、业务要求 1. 驾驶证业务 1) 期满换证: 机动车驾驶人应当于机动车驾驶证有效期满前九十日内, 申请机动车驾驶证有效期满换证。 2) 丢失补证: 机动车驾驶证丢失的, 机动车驾驶人可在本平台申请遗失补证业务。补领后, 原机动车驾驶证作废, 不得继续使用。机动车驾驶证在被依法扣押、扣留、暂扣期间等情形, 机动车驾驶人不得申请补发。 3) 损毁换证: 机动车驾驶人所持驾驶证不具有记满 12 分、逾期未审验、被扣押、扣留、暂扣、注销、吊销或者锁定注销可恢复等情形的, 可通过本平台申请机动车驾驶证损毁换证业务。 4) 驾驶证累积记分查询: 显示该驾驶证的累计记分情况, 并提示累计满 12 分的, 参加为期 7 日的相关知识学习并参加考试。 5) 驾驶人信息查询: 显示该驾驶人的姓名、车辆信息等驾驶人相关信息。 6) 联系方式变更: 通过该功能只可以变更本人联系方式信息。 7) 非本人机动车备案: 在原有可以处理本人名下机动车交通违法的基础上, 新增自助处理非本人名下机动车交通违法的功能。	台	1	新设

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		8) 业务办理缴费受理。 2. 机动车业务 1) 申领六年免检标志：可以为汽车办理六年免检标打印业务。 2) 申领临时号牌：可以为汽车临时号牌打印业务 3) 号牌补换领：只可以为本人名下机动车办理补换领号牌。 4) 行驶证补换：只可以为本人名下机动车办理补换领行驶证。 5) 机动车信息查询：显示该车车辆信息及相关车型信息。 3. 违法处理 1) 机动车违法信息查询：查询本人名下机动车未处理违法记录总数，包括本省本地，本省异地以及外省的未处理违法记录总数。 2) 机动车违法处理：对本人或非本人（需核查）的机动车进行违章处理。 3) 驾驶证违法处理：对本人的驾驶证进行违章处理。 4) 处罚决定书处理：处理处罚决定书违章记录。 二、设备参数需求 1. 主机：Intel I5 双核,8G 内存，≥128G 固态硬盘，1 个千兆网口,集成声卡显卡，1 个 PCI 插槽，≥功率 200W；输入电压 AC180V-260V；设备尺寸：长 1188mm*宽 820mm*高 1866mm。 2. 触摸显示器：电容显示器，≥27 寸，分辨率 1920*1080，透光率大于 90%（%），亮度 400（cd/m²），对比度 1000:1，首次触摸<16ms；连续触摸<8ms 3. 语音系统：主机自带声卡和音箱，申请人可通过语音提示完成自助操作 4. 摄像头：双目活体检测摄像头°，≥300 万像素，接口 usb2.0 5. 二代身份证阅读器：通过二代身份证（或社保卡）阅读器直接读取身份证信息，减少手工输入，公安部授权产品，支持第二代身份证快速阅读。			

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		6. 机柜：≥1.5MM 冷轧钢机柜、不易变形，外观美观、大方，符合人体工程学设计 7. 照片打印机：最大打印幅面 A4，打印速度 文档，ESAT/单面：黑白：约 8.8ipm，彩色：约 5ipm 照片（4"x6"，PP-201/无边距）：约 60 秒，接口类型 高速 USB 8. UPS 电源：后备式；容量：1000VA；停电切换时间：< 15ms；供电时间：> 15 分钟 9. 手写签名：5 英寸 TFF LCD 显示屏，有效像素：320 x 480 (RGB)，电磁感应技术压感级数，1024 级有效尺寸，最大读取速度：150 点/秒，最大读取高度：7mm 或以上，显示响应时间：16ms 10. 高拍仪：光学分辨率(dpi)2592×1944 接口 USB2.0,扫描元件 CMOS 光源自然光+LED，A4 幅面 11. 激光打印机：打印速度：38 页/分钟(A4 纸)，首页打印时间：<8 秒，打印分辨率：1200dpi 有效输出，内存：标准 128MB，自动双面打印，接口：USB2.0，纸盒：200 张 12. 凭条打印机：字体：西文 12X24，汉字 24X24；列数：48（12X24），24（24X24）；字符集：IBM 字符集 II，GB18030-2000；打印速度：200mm/s 最大；接口形式：串口+USB；纸宽：79.5±0.5mm；纸卷外径：120mm 最大，纸卷内径：20.5±0.5mm；单层纸厚：0.065-0.120mm；自动切纸：（全切/半切）50 万次 13. 银联读卡器：卡片类型：IC 卡：ISO7816-2，磁卡：ISO7810 ID-1，7811/1/2/3/4/5/6，RF 卡：ISO14443-A，工作电源：12VDC±10%，接口方式：RS-232，磁头寿命≥800，000 次，IC 卡触点≥500，000 次 14. 密码键盘：16 键金属（防暴、防水）加密键盘，通过银行卡检测中心检测，专用硬件加密芯片，支持 DES/3DES 硬件加密，与银联读卡器配套			

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		15. 条码枪：图像尺寸：752*480 像素；扫描角度：+/-45，+/-45，360 度（左右、前后、转动）；触发方式：手动/自动感应/命令；系统接口：RS-232,USB；解码种类：通用 1D 码，2D 16. 音箱：立体声双卫星喇叭，USB 供电 17. 机械控制模块 （1）进证翻转模块：（全自动进料模块）支持（100-400）本驾驶证自动进料；支持更多进料可定制；高精度检测，保证每次一张；（全自动翻转模块）支持证芯自动翻转，证卡双面打印功能（同时支持照片打印功能）；支持证卡条码自动扫描识读功能； （2）切割塑封模块： 全自动分离装置：支持驾驶证正副本分割，边沿整齐； 全自动揭膜装置：利用真空负压吸力，实现封膜的分离，同时自动将膜上下分开，通道中具备红外传感器定位，膜证套装准确； 全自动过塑装置：支持热过塑封，过塑轴承内部间隙量最小 3um，过塑温度≥100 度，自动温度控制系统，能提前进行预热，制证状态时自动恒温模式，待机时进入预热模式，加热部件有防护外壳，防止烫伤，确保使用安全，过塑尺寸精准，产品平整、无气泡杂质。 （3）全自动揭膜机：利用真空原理，实现全自动将膜上下分离，自动套卡定位。 （4）全自动分离：自动完成正、副本的分离，分离口呈波浪形状。 （5）全自动过塑装置：支持热过塑和冷压，USB 通讯接口，含不锈钢外壳，防止烫伤。 18、电源模块： （1）★串口通信功能：设备开启后可通过 RS232 串口与上位机进行通讯。上位机通过软件可实时查询设备的工作状态；（需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的			

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (2) ★软件定时控制功能：可通过上位机软件调整设备时间参数，对设备的 12V 输出进行通断控制；(需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (3) 工作电源：220V±20%； (4) 泄露电流：≤5mA； (5) ☆绝缘电阻：>500MΩ；(需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (6) ☆备用电源：设备内部配有锂电池，正常工作时设备对锂电池进行充电，断电时立即切换到锂电池供电，并输出报警。(需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) 19、校时模块： (1) 接口方式：具有 1 个 10M/100M RJ45 接口、RS232 接口、RS485 接口、CAN 总线接口、USB 转串口接口、GPS 天线 ANT 接口、SD 卡槽；(需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (2) ☆运行状态显示功能：支持显示设备的编号、GPS 信号强度、内部时间有效性等运行状态信息；(需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (3) ☆内部时间显示功能：支持在客户端界面实时显示设备内部时间；(需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技			

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (4) ☆设备管理功能: 支持对设备的参数设置修改, 可以设置 IP 地址、端口、点位信息等; (需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (5) ☆NTP 校时功能: 支持对局域网内的设备(需具有 NTP 客户端功能)进行校时; (需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (6) ☆远程升级功能: 支持远程升级; (需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的模块检测报告复印件) (7) 工作电源: DC12V±3V;			
5	智能政务机器人	一、业务需求 1. 迎宾接待; 2. 语音交互; 3. 业务咨询; 4. 引导服务; 5. 自主定位导航; 6. 自主充电;	台	1	租用
6	智慧公安便民服务平台	建设无人智慧警局可视化管理平台 1 套, 通过无人智慧警局内自助设备的状态信息展示、各类数据信息统计分析、无人化秩序管理等功能实现对无人智慧警局的实时动态监管。设计需要满足机动车业务、驾驶证业务、机动车违法处理业务、驾驶人身体条件自助体检业务、机动车驾驶证自助制证业务、户政业务及出入境业务等前端业务设备的接入, 充分考虑方便实现平滑扩容, 上下兼容, 最终达到信息资源共用效果。	项	1	配套
7	自助体检机	自助体检	台	4	利旧
8	自助拍照机	自助拍照	台	1	利旧

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
9	出入境自助签注机	出入境业务： 1. 查询出入境记录； 2. 护照办理进度查询； 3. 通行证办理进度查询； 4. 签注次数查询； 5. 对港澳通行证二次签注；	台	1	利旧
10	智能机箱	1、规格：采用优质金属板材，板材厚度$\geq 1.0\text{mm}$；箱体防护等级：IP55； 2、基础配置：电源空开模块（包含 1 个 40A、1 个 25A、4 个 10A 的空开，1 个三位多功能排插，1 个网络防雷器，1 个电源防雷器），2 个风扇，1 个日光灯，接线端子等； 3、运行状态显示功能：支持显示设备的编号、GPS 信号强度、内部时间有效性等运行状态信息；支持 OLED 显示屏，可实时查看设备串号、服务器地址、设备 IP 地址、电压、电流、设备 port 口状态、温湿度信息、经纬度等信息；（需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的机箱检测报告复印件） 4、内部时间显示功能：支持在客户端界面实时显示设备内部时间； 5、设备管理功能：支持对设备的参数设置修改，可以设置 IP 地址、端口、点位信息等；支持串口通讯方式、网口通讯方式与上位机进行通讯连接，上位机可通过软件对设备参数进行设置； 6、NTP 校时功能：支持对局域网内的设备（需具有 NTP 客户端功能）进行校时； 7、☆串口通讯功能：可通过 RS232 串口与上位机进行通讯，上位机通过软件可实时查询设备的工作状态；支持上位机通过软件对设备的时间等其他信息进行设置；支持挂载不少于 2 个摄像头等网络设备，可监测设备网络是否正常，支持异常报警；（需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出	台	1	新设

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		具的机箱检测报告复印件) 8、时间控制功能：支持通过上位机软件调整设备时间参数； 9、管理功能：支持通过 WEB 平台 GIS 地图显示设备、状态、温湿度、经纬度等信息；支持通过 WEB 平台远程开锁功能；支持通过 WEB 平台收集机柜故障报警信息、统计汇总上报上级平台；支持通过 WEB 平台 360° 实景全景查看设备点位；支持通过 WEB 平台实时监听所接入的交换机端口状态及流量；(需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的机箱检测报告复印件) 10、电源检测功能：支持实时检测并上传 AC220V 输出总电压、总电流；实时检测并上传 DC12V 输出总电压、总电流；实时检测并上传 AC24V 输出总电压、总电流；(需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的机箱检测报告复印件) 11、远程重启功能：支持 Web 端远程重启功能，支持远程开启/关闭 DC12V、AC24V、AC220V 输出控制接口； 12、断网断电检测功能：支持前端设备断电检测，前端设备断电后，可自动报警并显示市电异常；支持远程查询断电信息，并进行状态显示；支持前端设备断网检测，前端设备断网后，可自动报警并提醒；(需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的机箱检测报告复印件) 13、☆状态检测功能：支持 4G 无线模块，支持有线网络断网后使用 4G 上报信息；支持风扇状态检测；支持检测雷击状态；支持检测光纤收发器状态；支持检测箱体漏水，实时采集并上传箱内漏水情况；异常开门能远程平台报警并联动相机拍照、照片本地存储并上传；实时采集当前温湿			

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		度可在本地 OLED 显示屏上显示，同时上传箱体内温湿度情况；支持根据设定的温湿度上下限自动控制风扇启停，同时温湿度超过上下限阈值时远程平台报警；机箱具备防盗、碰撞检测功能，损坏门锁及机柜时可实现实时上传并告警。支持北斗/GPS 自动校时，支持北斗、GPS 双模系统；支持实时显示当前的经纬度、卫星数、时间等信息；（需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的机箱检测报告复印件） 14、远程升级功能：支持远程升级和维护功能； 15、备用电源：设备内部配有锂电池，正常工作时设备对锂电池进行充电，断电时立即切换到锂电池供电，并输出报警； 16、电源适应性：在 AC 150V~AC 260V 条件下应能正常工作； 17、☆绝缘电阻：>500MΩ。（需提供公安部检测机构或者经省级以上质量技术监督部审查认可并考核合格的安全技术防范产品质量检验机构出具的机箱检测报告复印件）			
二	人行通道管理系统				
1	人行通道闸机	1. 机箱采用 304 不锈钢材质； 2. 标配 12 对红外检测； 3. 采用直流无刷伺服电机； 4. 支持开门超时自动复位功能； 5. 支持声光报警提示，音量调节； 6. 通道尺寸支持 600mm-1100mm； 7. 平均无故障使用次数（MTBF）大于 500 万次； 8. 支持消防应急常开功能；支持报警信号输出功能； 9. 支持机械防夹、红外防夹功能； 10. 支持防冲撞功能； 11. 支持四种安全等级设置，适用不同安全级别的场景； 12. 支持九种通行模式组合：授权通行、	套	2	

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		禁止通行、自由通行等组合； 13. 支持开关门速度调节；支持通行时间设置；支持延时关闸时间设置； 14. 支持二次开启功能，人员在通道内可以授权； 15. 支持出入口记忆功能，可以连续授权过人； 16. 支持非法闯入、尾随、反向闯入、滞留、异常开门、非法翻越、门翼故障、红外异常、通信异常等声光报警提示； 17. 支持选配“人脸、指纹、二维码、CPU读卡器、身份证（社保卡）阅读模块”等扩展模块集成，实现多种认证方式组合应用； 19. 可选配“遥控器”，可远程遥控“控制门翼开关”； 20、可选配“蓄电池”，支持断电开闸，未选配时，断电自由状态，可以手动推开； 21. 可选配“加热模块”，以支持低至-40至-25℃的环境温度下使用。 支持每天 128 个的常开/常闭管控，设置某时段通道为常开或常闭，方便管理，同时应支持按时间分时段管控门禁权限，支持不少于 128 个周计划、不少于 1024 个节假日、不少于 64 个假日组、不少于 255 个计划模板； 门翼开/关门速度$\geq 0.4s$ 可调（总计 16 个档位调节）。 1. 支持非法尾随报警：当授权人在通行区域内通行时，设备检测到有人员在此进入通行区域产生的报警；2. 异常开门报警：当设备检测门翼被强行推开时产生的报警； 3. 支持翻越报警：当设备检测到有翻越行为时产生的报警； 4. 非法闯入或逆向闯入报警； 5. 滞留报警； 6. IP 冲突检测报警； 7. 设备具备防拆报警功能； 8. 异常报警支持上报平台； 1. 人员进出通道或者警示状态时，设备可			

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		语音播报、灯光闪烁提示； 2. 报警与提示语音可关闭，音量大小可调整； 3. 开机自检失败时，设备可语音播报失败类型； 4. 支持语音场景可配置； 5. 支持个性化语音定制；			
2	人脸识别终端	主处理器：高性能嵌入式处理器； 显示屏：7 英寸液晶屏； 屏幕类型：电容触摸屏； Wi-Fi：支持； 摄像头：1/2.8" 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头； 外壳材料：铝合金/钢化玻璃/PC； 开门模式：支持全国健康码/刷卡/身份证/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式； 支持组合开门模式设置； 支持远程验证、黑白名单设定、实时监控、多重认证、WEB 配置、主动注册； 人脸识别准确率：99.8%； RS-485 接口：1 个； RS-232 接口：1 个(连接测温模块使用)； 韦根接口：1 路输入/输出； USB 接口：2 个 USB2.0 接口； 网络接口：2 个 10Mbps/100Mbps 自适应以太网口； 报警输入：2 路（开关量）； 报警输出：2 路（继电器）； 报警联动：支持； 开门按钮：1 路； 门状态检测：1 路； 门锁控制：1 路； 防反潜：支持； 防拆报警：支持； 胁迫报警：支持； 门超时报警：支持； 非法闯入报警：支持； 非法卡超次报警：支持； 供电方式：DC 12V 4A；	台	4	
3	安装及系统调试		批	1	

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
三	信息发布系统				
1	数字多媒体信息发布系统	1. 管理平台支持播放客户端跨平台管理，同一个素材与节目可以同时支持 X86 平台客户端与 android 客户端； 2. 管理端支持一键查看客户端音量大小、IP 地址、磁盘空间大小、远程监控管理、客户端版本更新等功能； 3. 管理端支持导出节目，支持 U 盘更新； 4. 支持第三方主流数据库数据库，如 SQL Server 、MY SQL、Oracle 等多种数据库； 5. 支持时间轴概念的日程个性化设计，多元化选择。 6. 自动纠错日程设置，对于错误的日程提醒； 7. 策略管理，对各个客户端实现一天多时段开关机； 8. 紧急插播突发性通知及相关节目。播放端异常情况下，系统显示报警提示； 9. 一键抓取每个各个终端播放的画面内容，便于管理员管理、查看。	台	1	
2	客户端软件	1. 支持各种格式的视频文档图片动画的显示播放； 2. 支持跨平台管理：同一控制平台可以管理安卓和 WINDOWS 系统的不同终端，无须安装 2 套平台软件，后期拓展不受限制； 3. 支持脱机发送：在网络瘫痪等紧急情况下能够使用 USB 存储器在主控端脱机发送，并将该 USB 存储器插入显示端媒体播放机即可进行对应显示端的播放	套	1	
3	42"广告机	1. 采用安卓操作系统，解码分辨率支持 1080P 显示。 2. 支持 3G、WIFI、有线网络以及遥控器使用。（选配） 3. 工业级电源系统,自带恒温散热系统，可满足 24*7 连续不间断开机播放。	台	1	或采用 55 寸立式触摸一体机
4	42"多媒体触摸查询机	1. 42 寸工业 LCD 液晶屏，最佳分辨率 1920*1080，显示比例：16:9，面板类型：IPS； 2. 红外防尘、防爆多点触摸屏，触摸分辨	台	1	或采用 55 寸卧式触

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		率：32768*32768，透光率：>98%，表面硬度：莫氏 7 级，反应速度：<10ms，触摸介质：>2mm； 3. 42 寸仰式查询机柜，全钢设计，金属烤漆，内部构件电镀，防锈，防锈，防静电，循环散热设计； 4. Intel 低功耗工控主板， CPU Intel Celeron J1900 四核处理器/4GB 内存/64G SSD/WIN7 操作系统/100M 网卡，支持远程开关机、来电自启动等功能。			摸一体机
5	触摸查询软件	根据客户需求定制开发	套	1	
四	安防视频监控系统				
1	抓拍摄像机	传感器类型：1/3 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2688 × 1520； 最低照度：0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)； 最大补光距离：60m（红外）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7-13.5mm； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 热度图： 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）； 徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍（抓图分辨率 1080P）； 支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略； 支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 人数统计：支持对进入、离开以及经过的人员进行数量统计，支持区域内人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持排队管理，支持 4 条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统	台	2	

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		计并联动报警; 视频压缩标准: H. 265; H. 264; H. 264H; H. 264B; MJPEG (仅辅码流支持); 智能编码: H. 264: 支持 H. 265: 支持; 宽动态: 120dB; 透雾功能: 支持; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; SD 卡寿命不足 (安防智能卡支 持); 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动 态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检 测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音 频异常侦测; 电压检测; 虚焦侦测; 外部 报警; 人脸检测; 区域内人数统计; 滞留 报警; 人数统计; 人数异常检测; 排队人 数; 排队时间; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); GB/T28181 (双国标); CGI; 乐橙; 最大 Micro SD 卡: 256GB; 音频输入: 1 路 (RCA 头); 音频输出: 1 路 (RCA 头); 报警输入: 3 路 (湿节点, 支持直流 3V~5V 电位, 5mA 电流); 报警输出: 2 路 (湿节点, 支持直流最大 12V 电位, 0.3A 电流); 供电方式: DC12V/POE; 防护等级: IP67			
2	筒型全彩摄 像机	传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.001Lux (彩色模 式); 0.0001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯 开启); 最大补光距离: 30m (暖光); 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 2.7-12mm; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 热度图: 支持; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移	台	2	

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人数统计：支持绊线人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人数统计；支持排队管理功能；支持4个绊线人数统计，4个区域内人数统计，4个排队管理功能； 视频压缩标准： H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG（仅辅码流支持）； 智能编码：H.264:支持;H.265:支持； 宽动态：120dB； 透雾功能：支持； 内置MIC：支持； 内置扬声器：支持； 报警事件：无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;外部报警;SMD;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;安全异常;接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）;CGI;GB/T28181（双国标）； 乐橙； 最大Micro SD卡：256GB； 音频输入：1路（RCA头）； 音频输出：1路（RCA头）； 报警输入：1路（湿节点,支持直流3V~5V电位,5mA电流）； 报警输出：1路（湿节点,支持直流最大12V电位,0.3A电流）； 供电方式：DC12V/PoE(802.3af)； 防护等级：IP67;IK10			
3	半球全彩摄像机	传感器类型：1/1.8英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.001Lux（彩色模式）;0.0001Lux（黑白模式）;0Lux（补光灯开启）；	台	5	

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		最大补光距离：30m（暖光）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7-12mm； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）； 徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人数统计：支持绊线人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人数统计；支持排队管理功能；支持4个绊线人数统计，4个区域内人数统计，4个排队管理功能； 视频压缩标准： H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：120dB； 透雾功能：支持； 内置MIC：支持； 内置扬声器：支持； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；SMD；区域内人数统计；滞留报警；人数统计；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）； 乐橙； 最大Micro SD卡：256GB； 音频输入：1路（RCA头）； 音频输出：1路（RCA头）； 报警输入：1路（湿节点，支持直流3V~5V电位，5mA电流）； 报警输出：1路（湿节点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）； 供电方式：DC12V/PoE（802.3af）； 防护等级：IP67；IK10			

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
4	NVR	主处理器：工业级嵌入式微控制器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 操作界面：WEB 方式，本地 GUI 操作； 接入路数：32 路； 硬盘接口：16 个 SATA，单盘最大 16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。支持热插拔。； 分辨率：12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、1.3MP、720P、D1； 解码能力：16 个 1080P（30fps）； 多路回放：1.4.9.16 分割； 报警输入：16 路； 报警输出：6 路； 画面分割：VGA1/HDMI1： 1/4/8/9/16/25/36VGA2/HDMI2： 1/4/8/9/16； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、周界防范； 音频输入：1 路，RCA 支持 IPC 复合音频输入； 音频输出：2 路，RCA 支持语音对讲输出； HDMI 接口：2 个； VGA 接口：2 个； 网络接口：2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口； 人脸检测前智能性能（路数）：14 路（1 张/秒）； 人脸识别前智能性能（路数）：14 路（1 张/秒）； 结构化前智能性能（路数）：16 路（1 张/秒） 1. 具有 4 个 USB 接口（后面板 2 个 USB3.0、前面板 2 个 USB2.0） 2. 支持磁盘阵列功能，支持 RAID 功能，包括 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD，支持一键创建 RAID5 阵列功能。RAID 工作模式分为自适应、同步优化和业务优先，负载均衡，通过设置不同的模式，可控制 RAID 同步速度，默认模	台	2	

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		式为自适应。支持监控级和企业级硬盘创建 RAID。 3. 支持 N+M 集群服务功能，可将多台设备分别设置为主服务器和备用服务器，当其中的主服务器出现死机或者磁盘损坏等情况，可自动切换至备用服务器进行工作，当主服务器恢复正常后，录像数据能由备份服务器回传至主服务器，可配置高速、中速、低速进行回传（1<M<N）。 4. 支持校时功能，可通过客户端软件对设备设置 NTP 校时服务器或手动校时，可通过客户端软件设置校时白名单，只有在白名单中的设备才能校时，在网络安排权限中增加 IP 校时白名单，IP 校时白名单配置与 IP 权限黑白名单配置独立。			
5	硬盘	监控专用硬盘（10T）	块	40	
6	接入交换机	二层网管交换机； 交换容量：336Gbps，包转发率：108Mpps，包缓存：12Mb； 24 个 10/100/1000BASE-T 电口，4 个万兆 SFP+光口； 1U 高度，19 英寸宽，支持桌面安装方式； 工作温度：-5℃～45℃； 支持 802.1Q VLAN、端口 VLAN、VLAN 虚接口； 支持端口链路聚合； 支持 IRF2 智能弹性架构； 支持 STP/RSTP/MSTP/RRPP 二次环网协议； 支持 QoS、ACL、端口和流镜像； 支持极简 Web 网管、命令行、云管理等多种管理方式； 支持丰富的三层路由特性，支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF V1/V2/V3 等。	台	2	
7	支架		个	9	
8	电源		个	9	
9	辅材		批	1	

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
五	网络及无线覆盖系统				
1	接入交换机	1. 标准 1U 设备，支持固化千兆电口≥ 24 个，固化千兆光口≥ 4 个，交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 42\text{Mpps}$。 2. 支持 PoE 供电口≥ 24 个，整机输出功率$\geq 370\text{W}$，单口最大输出功率$\geq 30\text{W}$。 3. 为了方便设备的运维，支持通过 APP 进行远程管理 PoE，支持远程重启 PoE 端口。 4. 支持生成树 STP/RSTP；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 5. 支持静态链路聚合。 6. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像。 7. 支持 DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非法 DHCP 服务器分配的 IP 地址，引起的网络异常或安全隐患。 8. 支持 VLAN 划分，最大支持 4094 个 VLAN。 9. 为了可以对交换机进行统一的可视化集中管理，要求所投交换机支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，链路状态呈现，远程配置等。 10. 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，要求接入交换机、无线吸顶 AP 及无线控制器同一品牌。 11. 要求交换机可以通过同一品牌的网管软件实现 CPU，内存利用率的查看，以及交换机 VLAN 划分等功能。 12. 要求支持网管平台和手机 APP 集中管理，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送。 13. 要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试。 14. 要求设备支持 APP 进行统一的发现、调试、运维。	台	2	

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
2	无线控制器	1. 固化千兆电口数 ≥ 5 。 2. 单台设备最大支持的在线无线用户数目 $\geq 2K$ 。 3. 要求设备可使用 AP 的本地数据转发技术模式，根据网络的 SSID 和用户 VLAN 的规划，数据可直接进入有线网络进行本地交换，从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求。 4. AP 和 AC 之间支持 L2/L3 层网络拓扑。 5. 要求设备可以支持二层和三层的组网，支持跨 AP 跨三层快速漫游，三层漫游可支持基于 SSID 生效。 6. 要设备在不连外网环境中，可以支持全网设备(包括网关，交换机，无线 AP)自动发现，全网设备统一集中配置和管理，包括全网设备集中配置，全网设备升级，全网设备密码管理。 7. 要求设备内置云控制模式，该模式支持以真实拓扑为入口对全网设备进行可视化配置，可视化监控，可视化管理，包括网关，交换机，无线 AP；可实时监测网络环境，故障告警定位，支持内网监控摄像头扫描与智能识别，支持内网穿透远程管理。 8. 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，要求接入交换机、无线吸顶 AP 及无线控制器同一品牌。	台	1	
3	无线吸顶 AP	1. 支持标准支持 802.11a/n/ac 和 802.11b/g/n，同时支持支持 802.11ac Wave2 协议。 2. 支持 2 条空间流，单频最大接入速率 $\geq 867Mbps$ ，整机最大接入速率 $\geq 1267Mbps$ 。 3. 实配 2 个 10/100/1000Base-T 以太网口。 4. 支持 PoE 以太网供电（支持 802.3af/802.3at 兼容供电）和本地供电（DC 12V）。 5. 支持云 AC 管理。 6. 支持 APP 本地或者远程统一运维管理，	台	2	

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		能够呈现设备的在线状态、相关网络拓扑、无线功能配置等。 7. 可以通过同一品牌的网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户 mac 地址、信号强度、频段、总流量、终端 os 类型、终端厂商等。 8. 要求支持网管平台集中管理，出现设备掉线、CPU 状态、内存状态等问题通过微信告警推送。 9. 要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试 10. 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，要求接入交换机、无线吸顶 AP 及无线控制器同一品牌。			
六	机房及综合布线系统				
(一)	综合布线				
1	信息插座	1. 设备名称：信息插座网络模块安装 2. 规格： 3. 安装方式：本体安装	个	32	
2	双绞线	1. 设备名称：六类非屏蔽双绞线 2. 规格：六类 3. 安装方式：管内穿线	米	1200	
3	双绞线	1. 设备名称：超五类非屏蔽双绞线 2. 规格：超五类 3. 安装方式：管内穿线	米	1500	
4	电源线	1. 名称：电源线 2. 型号：ZRBV-3*2.5mm² 3. 配线部位：管内敷设	米	800	
5	电源线	1. 名称：电源线 2. 型号：ZRBV-3*6mm² 3. 配线部位：管内敷设	米	1000	
6	配管	1. 设备名称：KBG20 管 2. 规格： 3. 安装方式：明敷	米	100	
7	理线架	通用	个	4	

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
(二)	UPS 不间断电源系统				
1	UPS 主机	一、规格参数要求： 1. 采用标准 19 英寸机架式安装设计。 2. ☆额定容量及高度：$\geq 20\text{kVA}/16\text{kW}$。 3. 工作方式：三进单出。 4. 运行过程中市电停电切换至电池模式后，电量耗光关机，来电后，可自动开机。 5. 可自行设定输出电压 200/208/220/230/240VAC，频率 50Hz 或 60Hz。 6. 采用先进的 DSP 数字化控制技术，经济模式$\geq 90\%$；正常模式$\geq 85\%$，ECO 模式下整机效率≥ 0.97。 7. 采用在线式双转换架构技术设计，市电、电池、旁路供电模式相互的切换时间为零。 8. UPS 故障时需有提示音报警及 LED 闪烁提示。 二、技术参数要求： 1. ☆容量：$\geq 20\text{kVA}/16\text{kW}$。 2. 工作模式：高频双变换在线式智能型 UPS。 3. 输入交流电压范围：207-475VAC。 4. 输入交流电压频率（Hz）40~70Hz，依据电网频率自动选择同步范围。 5. 输入功率因数（PF）>0.99。 6. 直流输入电压 6-20K：192V/240V（VDC）。 7. 额定交流输出电压 220VAC。 8. 整机效率$>92\%$，ECO 节能模式效率为 98%。 9. 输出电压精度（稳态）（V）$220\text{V} \pm 1\%$。 10. 输出频率精度（Hz）$50\text{Hz} \pm 0.2\%$（电池模式）。 11. ☆输出功率因数≥ 0.8。 12. 输出过载能力 125%满载时维持 10min 后转旁路，150%满载时维持 1min 后转旁路。 13. 切换时间：旁路到逆变，逆变到旁路的切换时间 0ms。	台	1	

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
		三、资质要求： 1. 为保证产品售后服务及时性专业性，要求所投产品生产厂商具有 ITSS(信息技术服务运行维护标准)			
2	蓄电池	1. 12V100AH 铅酸蓄电池,按 20KVA 容量后备延时 1 小时： 1) 蓄电池外观不应有裂纹、污迹及明显变形，蓄电池的正、负极端子极性应有明显标记。 2) 10h 率容量不低于 100AH。 3) 具备耐高电流能力、抗机械破损能力、防爆能力以及材料的阻燃能力。 2. 为保证产品兼容性，所投产品要求与 UPS 主机同一品牌。	节	32	
3	电池柜	C-16, UPS 专用电池箱： 1) 整机经磷化喷塑，耐磨防蚀； 2) 侧面板采用 1.0mm 钢板制成，底部安装板厚度为 2.8mm； 3) 采用优质金属成型，受力均匀。	个	2	
4	电池开关箱	含箱体及直流空开，定制	个	1	
5	UPS 配套线缆	电池连接线、跨层线、电池组与电池开关箱连接线，电池开关箱与主机连接线，铜鼻子、胶带等	项	1	
(三)	防雷接地系统				
1	第二级防雷器	35mm 导轨安装，标称电压：380V，响应时间 $<25\text{ns}$ ，标称放电电流 $I_n(8/20) \geq 60\text{KA}$ ，最大放电电流 $I_{\max}(8/20) \geq 120\text{KA}$	套	1	
2	第三级防雷器	35mm 导轨安装，标称电压：380V，响应时间 $<25\text{ns}$ ，标称放电电流 $I_n(8/20) \geq 30\text{KA}$ ，最大放电电流 $I_{\max}(8/20) \geq 60\text{KA}$	套	1	
3	防雷空开	防雷保护空开	个	2	
4	等电位连接器	定做	套	1	
5	紫铜排	3*30mm	m	30	
6	断接箱	钢制防火	台	1	

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	产品名称	基本功能及规格参数	单位	数量	备注
7	铜编织带	25mm ²	m	60	
8	镀锌角钢	40*40*4mm	m	25	
9	接地引线	接地引线 WDZA-BYJ50mm ²	m	50	
10	机柜	1. 宽度*深度*高度：不小于 600*1000*2000mm。 2. 安装脚轮和支脚；前后门免焊加强筋结构； 3. 左右侧门和前后门可拆卸，前后网孔门； 4. 承载：静载 800KG(带支架)； 5. 为保证产品兼容性，所投产品要求与UPS 主机同一品牌。	台	3	
七	维保	三年维保，维保费用包含在投标总价款中	年	3	

四、装饰装修部分采购清单及技术标准要求

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
一	拆除、土建			
1	砖砌体拆除	1. 砌体名称: 实心砖墙 2. 拆除高度: 3500 3. 拆除砌体的规格尺寸: 6300*3500 4. 砌体表面的附着物种类: 水泥砂浆	m ³	6.55
2	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型: 水泥砂浆层 50mm 2. 饰面材料种类: 800*800 地砖	m ²	197
3	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度级: 水泥砖 2. 墙体类型: 240 3. 砂浆强度等级: M5	m ³	2.6
4	垃圾清理	1. 类型: 清理垃圾 2. 运距: 10 公里 3. 车型: 小型拖拉机	项	1
二	室内部分			
5	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 30mm 厚水泥砂浆 2. 结合层厚度、砂浆配合比或粘接剂种类: 5mm 素水泥浆	m ²	196.34

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		3. 面层材料品种、规格、颜色:800*800 抛光砖		
6	地面美缝	1. 工程部位:800*800 地砖 2. 材料种类、规格:双组份美缝剂	m2	196.34
7	天棚吊筋	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:直径 10mm. 高度 1500 2. 安装固定方式:锚固	m2	196.34
8	天棚龙骨	1. 龙骨材料种类、规格、中距:50#主龙骨, 50 副龙骨	m2	109.98
9	天棚基层 (边棚+透光膜基层)	1. 基层材料种类、规格:石膏板 10mm	m2	132.02
10	抹灰面油漆	1. 基层类型:石膏板 2. 腻子遍数:二遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:二遍 4. 部位:天棚、灯膜内	m2	132
11	分割缝、板缝	1. 基层类型:石膏板 2. 缝类型:板缝	m	184.8
12	灯带(槽)	1. 灯带形式、尺寸:120*250 2. 材料品种、规格:木龙骨阻燃板石膏板	m	52.48
13	天棚铝合金条板龙骨	1. 龙骨材料种类、规格、中距:50 龙骨	m2	110.2
14	天棚面层	1. 面层材料品种:铝合金长城板 2. 面层材料规格:160*25*0.6 厚	m2	110.2
15	透光灯膜	1. 面层材料品种、规格:透光膜 2. 压条材料种类、规格:H 型铝合金龙骨	m2	18.64
16	内藏灯带	1. 类型:铝合金灯槽 底座铝合金, 面罩亚克力 2. 安装部位:顶 3. 线条材料品种、规格、颜色:50*20*1.5 4. 光源:120 珠/m 灯条贴	m	259
17	金属装饰条	1. 基层类型:木工板 2. 安装部位:透光膜包边 3. 线条材料品种、规格、颜色:不锈钢白砂板 1.0mm	m	88.16
18	柱(梁)面基层	1. 部位:机柜顶基层 2. 基层材料种类、规格:25*38 木龙骨 3. 基层材料种类、规格:防火板	m2	57.6
19	柱(梁)面装饰	1. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:4mm*25 丝铝塑板	m2	57.6
20	灯箱基层		m2	1

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
21	灯箱面层	1. 基层类型:4mm 亚克力透光板 2. 材料种类、规格:300 高 3. 安装、固定方式:锚固 4. 框边封闭材料种类、规格:不锈钢包边	m2	9.47
22	电子感应门	1. 门材质:不锈钢 2. 玻璃品种、厚度:12mm 钢化玻璃	樘	1
23	电磁感应装置	1. 启动装置品种、规格:三星 150 2. 补充电源:配自动门专业后备电源	套	1
24	门锁安装	1. 锁的品种:磁力锁	个	1
25	小电器	1. 名称:门禁按钮 2. 型号:不锈钢	个	1
26	金属卷闸门	1. 门材质:铝合金	m2	11.52
27	(金属卷闸门) 门电动装置		套	1
28	玻璃隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:透明有机玻璃 $\delta 10+10$ 2. 配件品种、规格:铝合金收边条	m2	15.22
29	不锈钢包门框		m2	14.46
30	木饰面板内墙面(方管)	1. 骨架材料种类、规格、中距:镀锌方管龙骨 2. 基层板:阻燃板 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:木饰面板 8mm	m2	296.7
31	墙面基层	1. 基层材料种类、规格:阻燃板 150mm	m2	296.7
32	暗 门扇制作、安装	1. 门代号及洞口尺寸:2400*900 2. 材质:木基层木饰面板	m2	2.4
33	成品踢脚线		m	112
34	金属灯槽	1. 类型:铝合金灯槽 底座铝合金, 面罩亚克力 2. 安装部位:柱子 3. 线条材料品种、规格、颜色:20*15*1.2 4. 光源:120 珠/m 灯条贴	m	126.56
35	牌面板安装(设备功能简介牌)	1. 面层:设备功能简介牌 2. 材料种类:PVC 字	个	8

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
36	室内展架水晶字	1. 镏字材料品种、颜色:水晶字 120mm 2. 内容:设备介绍说明	个	178
37	灯片上透光字	1. 安装基层部位:机柜顶灯箱 2. 镏字材料品种、颜色:蓝色透光字 3. 字体规格、尺寸:30~50mm 4. 固定方式:粘贴	M	32
三	电气			
38	配管	1. 名称:空调线保护管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25	m	200
39	配线	1. 名称:空调动力线 2. 材质:铜芯 3. 规格:2.5m2	m	150
40	配线		m	520
41	吸顶空调拆按	1. 名称:空调内机 2. 型号:F140	台	4
42	接线盒	1. 名称:底盒 2. 材质:PVC 3. 规格:86	个	20
43	插座		个	25
44	照明开关		个	8
45	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 型号:100mm 3. 规格:直径 100mm	套	45
46	装饰灯	1. 名称:双头斗胆灯 2. 规格:120*220 3. 安装形式:坎入式	套	11
47	消防栓改造	1. 材质:铜 2. 规格:20 3. 焊接方法:氧乙炔焊	套	2
48	喷淋头改造	1. 材质:铜 2. 规格:12 3. 焊接方法:氧乙炔焊	个	21
四	机房			
49	二层机房拆除清理		项	1

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目招标文件

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
50	防静电活动地板		m2	20.16
51	防静电活动地板		m2	1.44
52	墙面木（轻钢）龙骨		m2	51.1
53	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格：防潮石膏板 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：防静电喷涂板	m2	51.1
54	天棚吊筋	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：1 米 2. 安装固定方式：锚固	m2	21
55	天棚龙骨	1. 龙骨材料种类、规格、中距：32T 型龙骨	m2	21
56	天棚面层	1. 面层材料品种、规格：600*600*0.8 穿孔铝板 2. 背面保温材料：20mm 岩棉	m2	21
57	平板灯	1. 名称：平板灯 2. 规格：LED 600*600 3. 安装形式：坎入	套	2
58	桥架		m	25
59	单柜式七氟丙烷灭火装置		套	1
五	门头			
60	大门拆除		项	1
61	门头型钢龙骨		t	0.45
62	金属板幕墙		m2	28.5
63	灯箱面层	1. 基层类型：灯箱 2. 材料种类、规格：4mm 厚亚克力透光板 3. 框边封闭材料种类、规格：不锈钢板	m2	5
64	金属装饰条		m	1
65	美术字安装	1. 安装基层类型：灯箱 2. 镏字材料品种、颜色：门头水晶字 3. 字体规格、尺寸：520mm	个	7
66	外脚手架		m2	36

备注：1. 以上技术参数和要求如涉及品牌，是采购人为了方便供应商更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格，并无限制性。供应商在投标时可以选用替代品牌，但替代品牌技术参数和要求应优于或相当于参考品牌的技术参数和要求。

2. 供应商投标时提供的用以证明产品性能技术参数的所有检测报告及相关证明文件，其检测报告及证明文件中的产品性能技术参数，必须与所投产品性能技术参数保持一致，并对其提供的证明文件的真实性及所投产品的符合性负责。采购人有权随时核查原件或送检，送检费用由中标人承担。中标人不能提供原件核验，视为虚假响应并放弃中标。供应商若有虚假不实，则属于《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交的”情形，将上报财政监管部门依法处理。

3. 为便于评审专家网上电子评标，供应商上传的电子投标文件及相关资料扫描件或复印件应清晰明了，如因上传的电子投标文件及相关资料的扫描件或复印件不清晰或漏项未上传或电子投标文件表述含糊不清的，导致评审委员会无法判断，影响其评审结果，责任自负。

4. 涉及国家信息安全的，中标供应商应遵守国家信息安全的规定。

5. 所投产品辅材及配件包括但不限于招标文件中所描述的辅材及配件，供应商一旦中标，相关辅材及配件必须配齐到位，且与相关设备能匹配，满足项目需求。

五、项目设计方案及图纸

本项目《设计方案》及图纸，各潜在供应商在铜陵市公共资源交易中心网站（网址：<http://ggzyjyzx.tl.gov.cn>）自行免费下载。因未及时下载导致无法投标的，责任自负。

六、招标要求

（一）设备技术规范与质量保证

1. 中标单位在签订合同后，应向采购人提供本项目产品完整的技术资料（含施工安装技术），技术资料（含施工安装技术）要严格遵守国家相关技术规范和产品质量安全规定及本项目《建设方案》要求。

2. 供应商提供的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未

使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。供应商所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、信息安全、卫生、环保、检疫检验、生产经营许可等现行法律法规的规定。本招标文件所要求的证书、认证、资质，均应当是由权威机构颁发，且在有效期内的。

3. 设备“技术参数及要求”提供的是最低限度的技术配置要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应保证提供的设备不低于招标文件规定的各项技术要求并达到国家各类安全、技术相关标准和机房消防的要求。

4. 中标供应商应确保项目建成后达到本项目设计要求，可通过公安信息网（公安网 VPN 专网）或互联网接入互联网交通安全综合服务管理平台、公安交通管理综合应用平台、户政人口库平台和全国出入境管理信息系统接口服务监管平台；通过视频专网接入考试系统视频监控平台用于实时监控自助考场情况；通过公安信息网（公安网 VPN 专网）接入无人智慧警局可视化监管平台，对无人智慧警局的日常运转做实时监管。实现公安业务信息的资源共享，互联互通和有效整合，让群众办理业务变得更加舒适和快捷。

5. 本项目设计方案已经枞阳县数据资源局组织专家评审通过，并行文上报县“智慧枞阳”建设领导小组获批准立项批复。供应商中标后，无论供应商在其投标文件中对其所投产品如何表述，都必须按照本项目的《设计方案》组织项目实施，按时完成项目建设，并确保项目建成后，符合国家和省市相关标准规范和文件要求，通过相关部门对项目的组织验收。否则，承担相应的责任。

6. 本项目验收按照有关规定，由项目建设单位向县信息化主管部门申请项目验收，并提交项目立项、建设等有关材料，县信息化主管部门会同县财政部门组织专家对项目进行验收，并出具验收意见。

（二）售后服务保障与承诺

1. 质量保修期：自供货结束，经验收合格后，出具验收报告之日计算，投标人应对本项目采购的设备整体免费提供质量保修期不低于叁年（36个月）。厂家或国家有更长质保期限规定的，从其规定。质保期内，产品由中标人免费维护、维修，如果由于中标人责任需要更换、修理有缺陷的产品，产品保修期应按实际修理或更新所延误的时间作相应的延长。所有质保费用均已包含在投标总报价中。

2. 中标人在质量保修期内须免费提供 1 名技术人员跟踪服务支持（提供跟踪服务技术人员姓名、联系电话）。

3. 中标人在质量保修期内需提供7*24小时的售后服务。若因产品质量问题，中标人应免费更换；如需检修，检修人员费用由中标人承担。

七、其他要求

1. 设备产品验收的依据为国家相关标准及本项目招标文件要求、投标文件承诺；对中标人的产品设备在中标后采购人有权送检，送检费用由中标人承担。中标人不同意送检或经检测（验）不符合招标要求或与中标人的投标文件不符的，视同虚假响应，尚未签订合同的，将取消其中标资格，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项“提供虚假材料谋取中标、成交的”情形，依法处理；已经签订合同但尚未履行的，撤销合同。

2. 中标人应自行承担设备供货及安装过程中所发生的一切安全事故的责任和风险。

3. 中标人应保证全部设备符合现行国家相关标准，设备安装调试能按期完成并投入使用。如因中标单位技术能力不足或其他原因，导致项目实施延期或不能达到本项目的验收要求，采购人有权终止本项目。

4. 本项目《设计方案》中标明的利旧设备（即利用招标前已有的旧设备），项目实施过程中应充分利旧，各供应商投标时，应充分考虑上述因素和本项目《设计方案》的设计要求，自行对项目实施现场和招标前已有的旧设备性能、参数、标准以及周围环境进行勘察、研判、熟知，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。无论供应商投标时如何响应，中标人中标后须按照本项目《设计方案》组织实施，并确保项目建成后，所投产品（设备系统）能与利旧设备兼容，满足并达到本项目《设计方案》的设计标准，通过相关部门对本项目的组织验收。如中标供应商不能充分利旧（即利用招标前已有的旧设备），则由中标供应商无条件更换，中标后合同价款（中标价）不增加。如中标供应商所投产品（设备系统）与利旧设备不能兼容，则由中标供应商自行承担风险，无条件更换至设备兼容。否则，项目不予验收。

第五章 采购合同

枞阳县公安局无人智慧警局建设项目 政府采购合同

需方：枞阳县公安局

供方：

为了保护供需双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》合同编、政府采购管理部门的有关规定及本项目采购文件（项目编号：）和供方的投标文件签订本合同，并共同遵守。

一、采购品目、型号、数量、时间及金额（可附采购清单）

品目	型号及配置	数量	单价	供货 时间	金 额								
					百	十	万	千	百	十	元	角	分
合计													

合计金额（大写）：

二、组成合同的文件

包括：(1) 本项目招标文件（含招标文件补充资料）；(2) 供方提交的投标文件以及修改或澄清文件及书面承诺函；(3) 成交通知书；(4) 验收资料。

三、保修及售后服务：

1. 质量保修期：为合同签订供货并安装调试结束经验收合格后，出具验收合格报告之日起计算，为所投产品整体免费提供**质保期不低于三年（具体根据中标人承诺）**。厂家或国家有更长质保期限的从其规定。质保期内，整套设备中标人须免费维护、维修，如果由于中标人责任需要更换、修理有缺陷的设备，而使设备停运或推迟安装时，保修期应按实际修理或更新所延误的时间作相应的延长。

2. 乙方在质量保修期内须免费提供1名技术人员跟踪服务支持（姓名、联系电话）。

3. 乙方在质量保修期内需提供7*24小时的售后服务。故障响应时间不超过2小

时（响应方式包括现场、远程、电话指导等）。修复故障的时间不应超过24小时，期间如不能修复，必须在36小时内提供应急措施；若因产品质量问题，乙方应免费更换；如检修人员24小时内不能排除故障，乙方应负责联系生产厂家派技术人员在故障响应24小时内到现场解决问题，相关费用全部由乙方承担。

4. 质量保修期满后，乙方仍应保证对本项目提供三年及时、良好的维护保养服务，维保费用包含在投标总报价中，并提供不高于投标文件中所列价格的备品、备件。

四、项目实施地点、方式：枞阳县公安局指定地点，在合同签订后30日内，供货至项目施工现场采购人指定地点，并负责施工、安装调试，完成项目建设，经验收合格后交付使用。

五、验收标准及提出异议时间：1. 按招标文件及产品装箱单验收。

2. 所有数据均须（能够全部）通过公安信息网（公安网 VPN 专网）或互联网接入互联网交通安全综合服务管理平台、公安交通管理综合应用平台、户政人口库平台和全国出入境管理信息系统接口服务监管平台。

3. 通过视频专网接入考试系统视频监管平台用于实时监控自助考场情况。

4. 通过公安信息网（公安网 VPN 专网）接入无人智慧警局可视化监管平台，对无人智慧警局的日常运转做实时监控，实现公安业务信息的资源共享，互联互通和有效整合，让群众办理业务变得更加舒适和快捷，

5. 提出异议时间：验收合格交付使用之日起一年内

六、付款方式及期限：签订合同后，采购人在合同担保措施生效以及具备实施条件后支付合同金额的 40%作为预付款，全部货物供货至采购人指定地点，并负责安装调试、培训，经验收合格后付款至合同价 100%。

供方开户银行名称：_____ 帐号：_____

七、违约责任：

1. 需方无正当理由拒收货物，需方向供方偿付合同总价款的 10 %的违约金；
2. 需方无正当理由逾期付货款的，需方每日偿付合同总价款的 3 %的违约金；
3. 供方不能交付货物的，供方向需方偿付合同总价款的 10 %的违约金；
4. 供方逾期交付货物的，供方向需方每日偿付合同总价款的 3 %的违约金。

八、履约补偿机制：如有延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与供应商充分协商，给予合理补偿。

九、解决合同纠纷方式：

1. 双方协商解决；2. 协商不成的，向枞阳县人民法院提起诉讼。

十、其他约定事项：

1. 供方自行承担工程施工及后期维护过程中所发生的一切安全事故的责任和风险。供方为完成本项目供货、施工、检测、验收等所产生的所有费用，包括在合同总价款中。

2. 供方保证全部工程符合现行国家相关标准，按时完工并投入使用。如因供方技术能力不足或其他原因，导致项目实施延期或不能达到本项目的验收要求，需方有权终止本项目。

4. 供方应确保项目建成后达到本项目设计要求，可通过公安信息网（公安网 VPN 专网）或互联网接入互联网交通安全综合服务管理平台、公安交通管理综合应用平台、户政人口库平台和全国出入境管理信息系统接口服务监管平台；通过视频专网接入考试系统视频监管平台用于实时监控自助考场情况；通过公安信息网（公安网 VPN 专网）接入无人智慧警局可视化监管平台，对无人智慧警局的日常运转做实时监管。实现公安业务信息的资源共享，互联互通和有效整合，让群众办理业务变得更加舒适和快捷。**涉及国家信息安全的，供方应遵守国家信息安全的规定。**

3. 本项目《建设方案》是经县数据资源局评审通过，招标文件中的实质性要求，无论投标时如何响应或若投标时未满足，中标人应在项目实施过程中无条件更换、调整至达到国家相关标准和本项目建设方案的设计要求，直至项目验收合格。按照《枞阳县信息化建设项目验收办法》验收程序组织项目验收，涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的，必须邀请相关部门参与验收。

4. 供方须按照本项目《建设方案》组织实施，并确保项目建成后，所投产品（设备系统）能与原有哨位执勤系统无缝对接，与目前已建设哨位台、周界报警设备、前端监控设备、语音对讲设备、报警联动设备兼容，满足并达到本项目《建设方案》的设计标准，通过相关部门对本项目的组织验收。

本合同须供需双方签字、盖章后生效。合同内容如国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

需方

供方

需方（盖章）：_____

供方（盖章）：_____

法人（授权）代表人：_____

法人（授权）代表人：_____

地址：_____

地址：_____

电话：_____

电话：_____

年 月 日

年 月 日

本合同为供应商与政府采购单位供需合同，一式八份，采购人、政府采购管理办公室、公共资源交易中心各一份，中标人两份、采购代理机构资料归档三份。

第六章 投标文件格式

投 标 书

项目编号：

项目名称： 枞阳县公安局无人智慧警局建设项目

投标人： _____（盖章）

年 月 日

目 录

一、资格、技术商务部分	页码
1. 资格审查资料	页码
2. 投标授权书	页码
3. 投标函	页码
4. 项目实施方案	页码
5. 技术规格响应表	页码
6. 履行合同所必需的设备专业技术能力证明文件	页码
7. 质保及售后服务	页码
8. 业绩一览表（如有）	页码
9. 业绩合同（如有）	页码
10. 招标文件要求的其他证明材料	页码
二、报价部分	页码
1. 报价表	页码
2. 主要标的一览表	页码
3. 中小企业材料	页码

一、资格、技术商务部分

1. 需要提供的资质证明文件（复印件或影印件）

（1）提供营业执照或事业单位法人证书副本；

（2）附：投标人法定代表人、授权代理人（被委托人）身份证正反面

法定代表人（或负责人）身份证复印件正反面

代理人身份证复印件正反面

2. 投标授权书

致：枞阳县公安局（采购单位名称）

本授权书声明：_____（投标人名称）授权本单位 _____（投标人授权代表姓名、职务）代表本单位参加_____（项目全称）项目投标活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、文件签署、合同签署、合同执行等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

特此声明。

投标人电子签章：
日 期：_____

3. 投标函格式

致：枞阳县公安局（采购单位名称）

1. 根据贵方_____采购公告，我们决定参加贵方组织的_____项目的招标采购活动。我方授权_____（姓名和职务），代表我方_____（投标单位的名称）联系方式（手机号码_____）全权处理本项目投标的有关事宜。

2. 我方完全满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的全部要求，即具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、履行合同所必需的设备和专业技术能力、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、近三年内在经营活动中无重大违法记录；上述承诺若有虚假，同意按政府采购法第七十七条处理。

3. 至投标截止日，我方、包括我方法定代表人_____及拟派项目经理（项目负责人）_____近三年内均未被人民检察院列入行贿犯罪档案；投标截止时间前，我单位未被人民法院列入失信被执行人、未被工商行政（或市场监督）管理部门列入企业经营异常名录或严重违法失信企业名单（黑名单）的、未被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单、未被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。上述承诺若有虚假，同意按政府采购法第七十七条接受处理。

4. 我方愿意按照采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需的货物与服务。

5. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

6. 一旦我方中标，我方同意按照采购文件要求履行承诺，如我方中标后，不按时领取中标通知书或拒绝签订合同，或不履行承诺，视同我方放弃中标资格，并愿意接受财政监管部门依法处理。

7. 我方愿意提供贵方可能另外要求的、与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

8. 我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价（折扣）的投标人。

投标人电子签章：

日 期：_____

4. 项目实施方案

(1) 投标人简介
(不超过 1000 字)

(2) 项目实施方案

(3) 工期承诺

承诺函

致：枞阳县公安局（采购单位名称）

我方_____（公司名称）承诺：如我公司中标，保证项目自合同签订后 30 日内按期建设完工，项目符合本项目《设计方案》设计标准，经验收合格后交付使用。

投标人电子签章：

日 期：_____

5. 技术规格响应表

序号	项目（设备）名称	招标文件要求			投标技术参数			偏离及其影响
		技术参数	单位	数量	技术参数	单位	数量	
1								
2								
3								
4								
5								
6								

注意：

1. 投标人必须将自己所**投产品、工程量或服务**真实、准确地填入“投标人产品具体参数”中，不能只填写“响应”。如**所投产品、工程量或服务**与“招标文件要求”的存在差异，须填写“偏离情况”，并将这些差异内容予以说明。

2. 如果投标人没有按前述要求去做，在项目评审中有可能被认为是未对招标文件作出实质上的响应，或被视作不诚信投标人，而拒绝对其做进一步的评审。

3. 投标人如有“相关证明文件”，请将放置在投标文件中的页数或位置，填在“技术规格响应表”中，以便于专家查找、评审。如因投标人误填、漏填相关项或对应页码位置，影响、误导评审专家评审等带来的不利后果由投标人自负。

6. 履行合同所必需的设备专业技术能力证明

(1) 项目管理机构及技术服务人员配备情况

类别		姓名	职务	职称或执业资格	学历	证件	
						名称	号码
项目经理 (项目负责人)							
现场 管理 人员	技术负责人						
技术 工人							
其它							

注：证件应附复印件或影印件，供应商对其真实性负法律责任。

(2) 其它证明

7. 质保及售后服务

1. 承诺的质保内容

质保承诺函

致：_____（采购单位名称）

我方_____（公司名称）承诺：如我公司中标，自合同签订工程完工，经验收合格后，出具验收报告之日计算，为本项目整体免费提供质量保修期_____个月（或_____年）【不低于36个月（3年）】。厂家或国家有更长质保期限的从其规定。质保期内，如果出现工程质量或设备质量问题，我公司负责免费包修、免费提供备品备件、免费包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。如果由于我公司责任需要更换、修理有缺陷的设备，而使设备停运或推迟安装时，免费保修期按实际修理或更新所延误的时间作相应的延长。如我公司中标，保证在质量保修期内提供7*24小时的售后服务。故障响应时间不超过2小时，修复时间不超过24小时。我公司自行承担设备供货、工程施工及服务过程中所发生的一切安全事故的责任和风险。我公司已知晓并充分理解本项目《设计方案》，《设计方案》中标明的利旧设备（即利用招标前已有的旧设备），项目实施过程中应充分利旧，我公司投标时，已充分考虑上述因素和本项目《设计方案》的设计要求，自行对项目实施现场和招标前已有的旧设备性能、参数、标准以及周围环境进行勘察、研判、熟知，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。无论我公司投标时如何响应，我公司中标后须按照本项目《设计方案》组织实施，并确保项目建成后，所投产品（设备系统）能与利旧设备兼容，满足并达到本项目《设计方案》的设计标准，通过相关部门对本项目的组织验收。如我公司不能充分利旧（即利用招标前已有的旧设备），则由我公司无条件更换，中标后合同价款（中标价）不增加。如我公司所投产品（设备系统）与利旧设备不能兼容，则由我公司自行承担风险，无条件更换至设备兼容。否则，项目不予验收，并愿意接受财政监管部门依法处理。

供应商电子签章：

日期：_____

2. 货物免费质保期一览表（如果不同的部件质保期不同，应分别列明）

序号	名称	品牌	规格型号	生产制造厂家	免费质保期
1					
...					

3. 售后服务

供应商应提供全方位、有效而及时的技术支持和服务，主要包括：

(1) 故障响应时间（指接到报修电话起赶到现场的时间）

(2) 接到报修后详细的故障响应方案

(3) 免费质保期以后的维修内容及收费标准

序号	名称	维修内容	维修费用（元）	备注
1				
...				

(4) 免费质保期以后的零配件、易损件内容及收费标准

序号	零配件、易损件名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价（元）
1						
...						

(5) 售后服务能力一览表

售后服务点	详细地址	技术人员名单	固定联系电话	手机
...				

8. 业绩一览表（如有）
（格式自定）

序号	业绩名称	业绩金额	甲方	乙方	业绩签订时间

9. 业绩合同（如有）

10. 招标文件要求的其他材料

二、报价部分

1. 投标报价表

1. 根据招标文件要求可以自行调整格式，包括但不限于以下内容。
2. 我方承诺报价不高于同类货物的市场同期平均价格，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	金额（元）
1					
2					
3					
4					
5					
...					
合计：					
工期：在合同签订后 30 日内，供货至项目施工现场采购人指定地点，并负责施工、安装调试，完成项目建设，经验收合格后交付使用。					

投标人电子签章：

日 期：_____

2. 主要标的一览表

此表中主要标的由采购人列出，产品由供应商填写，将随中标结果公告一并发布，接受社会监督。否则按无效标处理。

序号	标的名称	规格型号	数量	单价	备注
1	驾驶证制证一体机		1 台		

1. 投标人必须将自己所投产品或服务真实、准确地填入“主要标的一览表”中。且内容必须与技术规格响应表相应内容一致。

2. 如果投标人没有按前述要求去做，在项目评审中有可能被认为是未对招标文件作出实质上的响应，或被视作不诚信投标人而拒绝对其做进一步的评审。

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加枞阳县公安局无人智慧警局建设项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 ____ 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 ____ 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。

声明人电子签章： _____

日 期： _____

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。企业划型标准按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

残疾人福利性单位声明函(如有)

(请完整填写声明函内容, 否则不予认可; 非残疾人福利性单位投标, 不需此件)

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

声明人电子签章: _____

日期: _____

监狱企业证明材料(如有)

自行拟定