

淮滨县政务服务中心24小时自助服务区  
智能自助设备项目  
竞争性磋商文件

采购编号：淮财磋商采购-2022-130

采 购 人： 淮滨县政务服务中心  
集中采购机构： 淮滨县公共资源交易中心  
日 期： 2022年11月16日

## 目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	5
第二章 供应商须知.....	9
第三章 评审办法（综合评分法）.....	38
第四章 河南省政府采购合同（参考文本）.....	42
第五章 采购需求及技术要求.....	45
第六章 竞争性磋商响应文件格式.....	87

# 电子招投标特别提示

## 一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登陆“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（www.xyggzyjy.cn）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

## 二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人（供应商）根据《信阳市公共资源交易网》左侧下载中心有关办理 CA 数字证书的要求，准备好 CA 办理所需资料，到信阳市公共资源交易中心一楼 CA 窗口现场办理 CA 数字证书。

## 三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登陆会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件(\*.XYZF 格式)下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（www.xyggzyjy.cn）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

## 四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“\*.XYTF”。

招标文件费用网上支付，支付成功后，方可上传电子投标（响应）文件。（政府采购类项目不收取招标文件费用）

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

## 五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

## 六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（\*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

## 七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

#### 八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

#### 九、其他注意事项

1、供应商编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可在交易中心主体信用信息中录入。

2、供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，须扫描编制在响应文件内。评委评审只需依法对响应文件进行评审，并以响应文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。

3、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人响应文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及供应商商业机密除外），强化社会监督。（中标企业认为投标文件中资料涉及商业秘密的，可以要求代理机构对相关信息模糊处理后公示（2021版添加修订）。）

4、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

#### 十、特别提醒

招标（响应）文件与此内容不符的，以此内容为准。

## 第一章 竞争性磋商公告

### 项目概况

淮滨县政务服务中心24小时自助服务区智能自助设备项目潜在供应商应在“全国公共资源交易平台（河南省·淮滨县）（<http://huaibin.xyggzyjy.cn>）”获取竞争性磋商文件，并于2022年12月1日 8时30分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：淮财磋商采购-2022-130
- 2、项目名称：淮滨县政务服务中心24小时自助服务区智能自助设备项目。
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1999000.00元。
- 5.1 采购需求：驾驶证自助制证机、驾驶员自助体检仪、公安交通违法处理机、公安自助证明机、公安户政临时身份证自助制证机、MW-ZB105不动产自助申报终端、多功能办税终端等（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）。
- 5.2 本次采购共分为一个包，核心产品为驾驶证自助制证机、公安自助证明机（详细内容及参数见竞争性磋商文件）。
- 5.3 质量要求：符合国家相关规定及技术要求。
- 6、合同履行期限：合同签订后15日完成。
- 7、本项目不接受联合体投标：

### 二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：
  - 2.1 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第 款之规定：（条款内容）】。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。
- 3、其他说明：
  - 3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动。

---

3.2本项目适用信用承诺（详见下述要求）。

（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见响应文件“八、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

- ①符合国家相关规定的财务状况报告（提供近三年内至少一年的年度财务审计报告）；
- ②依法缴纳税收的证明材料（近期纳税证明）；
- ③依法缴纳社会保障资金的证明材料（近期缴纳社会保障证明）；
- ④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函）；
- 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的证明材料（提供声明函）；
- ⑥未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的证明材料。

（二）供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标（成交）通知书。采购人、采购代理机构在发布中标结果公告时，资格证明材料需同其他要求发布的文件一起发布。

### 三、获取采购文件

1、时间：2022年11月21日至2022年11月25日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:01 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：“全国公共资源交易平台（河南省·淮滨县）（<http://huaibin.xyggzyjy.cn>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登陆会员系统。

3、方式：

3.1 供应商注册：投标企业首先登陆“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（[www.xyggzyjy.cn](http://www.xyggzyjy.cn)）”网站进行交易主体注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。供应商应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

3.2 办理 CA 数字证书：完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

3.3 竞争性磋商文件获取方式：供应商凭 CA 数字证书登陆会员系统后，即可按网上提示免费下载竞争性磋商文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。竞争性磋商文件(\*.XYZF 格式)下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（www.xyggzyjy.cn）”网站下载中心栏目内下载或在文件领取页面下载）。

3.4 请供应商下载磋商文件后及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

4、售价：竞争性磋商文件售价 0 元。

#### 四、响应文件提交：

1、时间：2022年12月1日 8时30分（北京时间）。

2、地点：供应商必须在响应文件提交截止时间前通过信阳市公共资源交易中心电子招标投标系统上传加密的电子响应文件(\*.XYTF 格式)。注：加密电子响应文件逾期上传采购人不予受理。

#### 五、响应文件开启：

1、时间：2022年12月1日 8时30分（北京时间）。

2、地点：淮滨县公共资源交易中心不见面开标大厅。

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·淮滨县）》、《中国招标投标公共服务平台》网上发布，招标公告期限为三个工作日。

#### 七、其他补充事宜：

1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <http://www.xyggzyjy.cn:8088/BidOpening>，

供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、供应商应当在响应文件提交截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

---

3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心

—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：供应商在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

**八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：**

1. 采购人信息

采 购 人： 淮滨县政务服务中心  
地 址： 河南省淮滨县淮河大道中段  
联 系 人： 刘先生  
电 话： 15037667828

2. 集中采购机构：淮滨县公共资源交易中心政府采购股

联系人： 张先生  
联系地址： 淮滨县为民服务中心四楼4014房间  
联系电话： 13603970079

3. 项目联系人： 王先生

电 话： 13949153218

4. 监督部门信息

监督单位： 淮滨县政府采购管理办公室  
电 话： 0376-7775616

5. 发布人： 淮滨县公共资源交易中心政府采购股

发布时间： 2022年11月18日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.2.1	采购人	采购人：淮滨县政务服务中心 地 址：河南省淮滨县淮河大道中段 联系人：刘先生 电 话：15037667828
1.2.2	采购代理机构	代理机构：淮滨县公共资源交易中心政府采购股 地 址：淮滨县为民服务中心四楼4014房间 联系人：张先生 电 话：13603970079
1.2.3	项目名称	淮滨县政务服务中心24小时自助服务区智能自助设备项目
1.2.4	采购方式	竞争性磋商

1.2.5	预算价（最高限价）	预算价：1999000.00元。 第一次报价超过预算价（最高限价）按无效投标处理
1.4.1	磋商内容	等
1.4.2	交货期	合同签订后15日完成。
1.4.3	质保期	一年
1.4.4	质量要求	符合国家相关规定及技术要求。
1.4.5	付款方式	<p>1. 预付款：签订合同后_____个工作日内支付合同总价的_____%；</p> <p>2. 全部货物发货至安装地点_____天内支付至合同总价的_____%；</p> <p>3. 安装完成并验收合格支付至合同总价的_____%；</p> <p>4. 余_____%作为质量保证金，质保到期后一次性返还。</p>
1.5.1	供应商资质条件及能力要求	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：提供下列证明材料</p> <p>①符合国家相关规定的财务状况报告（提供近三年内至少一年的年度财务审计报告）；</p> <p>②依法缴纳税收的证明材料（近期纳税证明）；</p> <p>③依法缴纳社会保障资金的证明材料（近期缴纳社会保障证明）；</p> <p>④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函）；</p> <p>⑤参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大</p>

		<p>违法记录的证明材料（提供声明函）；</p> <p>⑥未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的证明材料。</p> <p>注：在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见响应文件“八、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以上证明材料：</p> <p>3、落实政府采购政策满足的资格要求：</p> <p>2.1 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第 款之规定：（条款内容）】。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。</p> <p>4、其他要求：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息）。</p>
--	--	---

1.5.2	是否接受联合体	不接受
1.10	现场踏勘	自行踏勘
1.11	分包	不允许
2.1	构成磋商文件的其他材料	除磋商文件外，采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分
2.2.1	供应商提出问题的截止时间	公告发布之日起 7 个工作日内
2.2.2	采购人澄清磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 5 天前
2.2.3	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3.2	供应商确认收到磋商文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内

3.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
3.3.1	磋商有效期	60 日历天（响应文件截止之日起）
3.2.3	报价方式	自主报价
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.3	电子响应文件签字盖章要求	所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商的 CA 印章。 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖 CA 印章或签字。
3.7.4	响应文件份数	加密的电子响应文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）
4.2	响应文件的递交	<p>1、电子响应文件的递交</p> <p>各供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。</p> <p>2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <a href="http://www.xyggzyjy.cn:8088/BidOpening">http://www.xyggzyjy.cn:8088/BidOpening</a>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。</p>
5.1	提交响应文件截止时间	见招标文件
5.1.1	磋商时间和地点	磋商时间：同响应文件提交截止时间 磋商地点：淮滨县公共资源交易中心不见面开标大厅
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：3人，其中业主评委1人，技术、经济类专家2人；专家确定方式：磋商前从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权磋商小组确定成交人	否；推荐的成交候选人数：3 名
7.2	履约保证金	无

需要补充的其他内容	
解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按竞争性磋商公告、供应商须知、评审办法、竞争性磋商响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
招标费用	无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，招标机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

## 1. 总则

### 1.1 适用范围

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，编制本项目磋商文件。

### 1.2 招标项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.2.4 本项目采购方式：见供应商须知前附表。

1.2.5 本项目预算价（最高限价）：见供应商须知前附表。

### 1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动的社会

中介组织。

1.3.3 服务：系指根据本磋商文件规定供应商须承担的服务以及其他类似的义务等。

1.3.4 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织。

1.3.5 响应文件：指供应商根据竞争性磋商文件提交的所有文件。

1.3.6 磋商小组：依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

1.3.7 偏离：响应文件的响应相对于竞争性磋商文件要求的偏差，该偏差优于竞争性磋商文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

1.3.8 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.9 合同：指依据本次服务采购招标结果签订的协议或合约文件。

1.3.10 竞争性磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对竞争性磋商文件内容的理解和解释。

#### **1.4 磋商内容、交货期、质保期和质量要求**

1.4.1 本次磋商内容：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的交货期：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.4.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4.5 付款方式：见供应商须知前附表。

#### **1.5 供应商资质条件和能力**

1.5.1 供应商资质及能力要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

#### **1.6 费用承担**

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理，不论磋商的结果如何，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。

### 1.7 保密

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 1.8 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

### 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**1.10 现场踏勘：**自行踏勘，与之相关的费用，供应商自行承担。

### 1.11 分包

是否允许分包：见供应商须知前附表。

## 2. 竞争性磋商文件

### 2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 河南省政府采购合同（参考文本）；
- (5) 采购项目技术参数、规格与要求；
- (6) 竞争性磋商响应文件格式；
- (7) 供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

### 2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，

应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式，下同），要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间 5 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

### 2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 在响应文件递交截止时间 5 天前，采购人可以修改竞争性磋商文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长响应文件递交截止时间。

2.3.2 当竞争性磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

## 3. 响应文件

### 3.1 响应文件的组成

响应文件应包括下列内容（根据项目特点合理调整内容）：

- 1) 响应函及响应函附录
- 2) 法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 3) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 4) 联合体协议书（如有）
- 5) 分项报价表
  - （一）货物分项报价一览表
  - （二）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表（非专门面向中小企业适用）

- 6) 商务及技术偏差表
- 7) 投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料
- 8) 售后服务承诺
- 9) 资格审查资料
- 10) 中小企业声明函(如有)
- 11) 残疾人福利性单位声明函(如有) (非专门面向中小企业适用)
- 12) 监狱企业证明文件(如有) (非专门面向中小企业适用)
- 13) 反商业贿赂承诺书
- 14) 其他材料

### 3.2 磋商报价

3.2.1 本项目的磋商报价应按照竞争性磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑供货期间各类材料、人工市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各响应人根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，维保人工服务费、差旅费、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费等维保期间所发生的所有费用，但不得低于企业成本，分二次报价：第一次报价必须按照竞争性磋商文件的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报，第二次报价（不得高于第一次报价）即为最终报价。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响磋商报价的其它要素，考虑供货期间的价格风险因素，成交价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

3.2.3 响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.2.4 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，磋商委员会应当要求其在磋商现场（或电子交易系统）合理的时间内提供书面说明（或电子澄清说明文件），必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商委员会应当将其作为无效投标处理。

#### 3.2.5 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（10-20%）	报价×（10-20%）

3.2.6 根据信财购（2022）8号 信阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知规定，对小型和微型企业产品的价格优惠提高至15%，用扣除优惠后的价格参与评审。

3.2.7 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、《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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2.8 根据财政部、司法部联合印发《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，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受6%的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.2.9 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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见竞争性磋商响应文件格式），并对声明的真实性负责。

**注：投标价格为含税价，应包含货物配送到采购人指定地点落地交货前的一切费用及后期培训费用等。**

### 3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

**3.4 磋商保证金：无。**

### 3.5 资格审查资料

按照第二章供应商须知表“供应商须知前附表”1.5.1要求，提供其他相关材料。

### 3.6 备选方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

### 3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第六章“竞争性磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，响应函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对竞争性磋商文件有关交货期、磋商有效期、质量要求、磋商内容作出响应。

3.7.3 响应文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，竞争性磋商响应文件格式为“\*.XYTF”。电子响应文件签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。）供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交。

3.7.4 响应文件份数见供应商须知前附表。

## 4. 磋商

### 4.1 响应文件的上传

4.1.1 网上上传的电子响应文件应使用供应商数字证书认证并加密。

### 4.2 响应文件的递交

#### 4.2.1 电子响应文件的递交

各供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。

### 4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“竞争性磋商公告”规定的响应文件提交截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的响应文件，最终响应文件以响应文件提交截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份响应文件为准。

4.3.2 修改的响应文件应按照本章第 3.7 条、第 4.2 条规定进行编制和递交。

## 5. 磋商开始

### 5.1 磋商时间和地点

5.1.1 采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

5.1.2 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <http://www.xyggzyjy.cn:8088/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

供应商应当在响应文件提交截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

供应商需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当供应商过多时，解密时间可以适当延长）。

在响应文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回响应文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，供应商如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

## 5.2 磋商程序

5.2.1 磋商小组对竞争性磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3 资格评审审查：采购人依据竞争性磋商文件规定，对供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.4 符合性评审审查：磋商开始后，磋商小组依据竞争性磋商文件规定，对通过资格评审的供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.5 磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各竞标人磋商的具体内容。

5.2.6 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人(业主)代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是竞争性磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身份证。供应

商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则按废标处理。

5.2.7 磋商小组对符合招标需求的供应商进行两轮报价；供应商只有通过资格评审及符合性评审后方可进入下一轮报价，在规定的时间内同时提交报价，最终报价不得超过响应文件中报价。

5.2.8 经磋商确定最终招标需求，由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

## 6. 磋商小组

### 6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

### 6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 磋商

磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名第一的供应商为成交人，若第一成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交

人，也可以重新磋商。

## 7.2 成交通知

在本章第 3.3.1 款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

## 7.3 履约保证金

### 免收履约保证金

## 7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 2-7 天内，根据竞争性磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还磋商保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 8. 重新招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 提交响应文件截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经磋商小组评审后否决所有响应文件的。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者谈判小组行贿谋取成交，不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

### 9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

#### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

#### 9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

#### 10. 需要补充的其他内容

### 第三章 评审办法（综合评分法）

#### 评审办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 规定	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
		落实政府采购政策	符合第二章“投标人须知”第 1.5.1 项规定
		信用要求	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知”第 1.5.1 项规定
2.1.2	符合评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		响应函签字盖章	符合第六章“竞争性磋商响应文件格式”响应函签字盖章的要求
		联合体投标人（如有）	提交符合竞争性磋商文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体牵头人
		响应文件格式	符合第六章“竞争性磋商响应文件格式”的要求
		响应内容	符合第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定
		交货期	符合第二章“供应商须知”第 1.4.2 项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定

代理机构名称

质量要求	符合第二章“供应商须知”第 1.4.4 项规定
磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第 3.3.1 项规定
磋商报价	报价不超过预算价（最高限价）

序号	评分项目	评标内容及标准
1	投标报价 (30分)	<p>价格分统一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，其价格分满分30分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>注：1.价格分计算保留小数点后二位；</p> <p>2.优惠政策：小微企业的产品报价给予10-20%的扣除（建议按15%），用扣除后的价格参加评审（非专门面向中小企业适用）</p> <p>3.投标人投标报价如过低，投标报价明显低于成本价格、存在恶意竞争嫌疑，磋商小组有权通知投标人进行解释。如投标人未能在规定期限内作出解释，或所作解释不合理，经现场专家评委一致认定可予以废标。</p>
2	技术部分 (44分)	<p>1. 投标产品技术参数完全满足招标文件技术要求的得35分；招标文件技术要求中标注★的技术指标每一条不满足扣3分，有3条以上技术指标不满足，技术分按零分计算；非标注★的技术指标每一条不满足扣1分，扣完为止。</p> <p>2. 所投核心产品驾驶证自助制证机、公安自助证明机具有生产厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函的，得4分；提供不全不得分。</p> <p>实施方案（5分）：</p> <p>1. 工期保证与质量控制措施：措施方案完全满足招标要求得2分、措施方案基本满足招标要求得1分、措施方案较差得0分。</p> <p>2. 安装调试方案：安装、调试、验收方案全面、详尽、合理、技术质量有保障、完全满足招标要求的，得2分；安装、调试、验收方案有一定瑕疵，但基本满足招标要求的，得1分；安装、调试、验收方案较差的得0分。</p> <p>3. 供货方案：供货、运输方案全面、合理、措施有保障，完全满足招标要求的，得1分；供货、运输方案较差的不得分。</p>

3	产品资质及 信誉（18 分）	<p>1、所投核心产品驾驶证自助制证机、公安自助证明机厂商具有环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，得3分；提供证明文件复印件并加盖制造商公章，否则不得分。</p> <p>2、所投核心产品驾驶证自助制证机、公安自助证明机厂商具有信息安全管理体 系认证证书，得3分。</p> <p>3、所投核心产品驾驶证自助制证机厂商具有信息技术服务管理体系认证证 书，得3分。</p> <p>4、所投核心产品驾驶证自助制证机厂商具有三级及以上信息技术服务标准符 合性证书，得3分。</p> <p>5、所投核心产品驾驶证自助制证机厂商具有知识产权管理体系的，得3分（提 供证书复印件并加盖生产厂商公章）。</p> <p>6、所投公安自助证明机须具有中国国家强制性产品认证证书，得3分（提供证 书复印件并加盖生产厂商公章）。</p>
4	售后及培训 （8分）	<p>1、根据各投标人售后服务的内容、形式、维修时间、问题解决质量，响应时 间的合理性，且满足用户需求的程度；培训的内容、形式等由评委根据各投 标人差异横向对比酌情评分。 描述详细完善得5分；良好得3分；一般得1分。</p> <p>2、投标人承诺提供1-2名维保人员常驻项目所在地服务、且核心产品驾驶证自 助制证机厂商具有满足国家标书《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011的 五星级售后服务认证证书的，得3分；没有不得分。</p>

## 第四章 河南省政府采购合同（参考文本）

采购人（招标人）：（以下简称甲方）

投标人（供应商）：（以下简称乙方）

经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

### 一、合同标底：

根据竞争性磋商文件及其补充文件、中标方的响应文件及其澄清文件和甲方政府采购项目明细表等确定（清单附后，甲乙双方须在清单上盖章）。

### 二、合同价格：

### 三、交货时间及地点：

1、乙方在采购合同签订后\_\_\_\_日历天内全部交付并安装调试完毕（具体日期由签订合同之日起计算）；

2、乙方自定运输方式，自付费用将中标货物合同标的送达甲方指定地点。

### 四、技术规格：

1、乙方提供的产品的技术规格有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或行业标准，并满足标的清单中的规定。

2、乙方保证提供的产品是全新的正品品牌货物，必须满足响应文件承诺的所有服务。

### 五、附件、配件：

按产品所附使用说明书及清单执行；包括厂家在促销等特别期间承诺提供的附件。

### 六、售后服务：

1、产品质量：在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按“质量保证承诺书”负责；对产品出现的故障乙方应免费上门服务。

2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

### 七、验收及异议：

1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；

2、甲方在验收中，如果发现与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在3天

内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

**八、付款方式：（不得设置履约保证金）**

1. 预付款：签订合同后 7 个工作日内支付合同总价的\_\_\_%；（**建议预付比例不低于 30%，对中小微企业预付比例建议不低于 50%**）

2. 全部货物发货至安装地点 15 天内支付至合同总价的\_\_\_%；

3. 安装完成并验收合格支付至合同总价的\_\_\_；（**验收合格后发布验收公告，验收公告发布时间至付款时间为 7 日，开票时间至付款时间为 5 日**）

4. 余 %作为质量保证金，质保到期后一次性返还。

**九、违约责任：**

1、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货而未在交货期限内书面或电话告知甲方的，应向甲方偿付不能交货部分货款5%的违约金；

2、乙方所交标的品牌、型号、规格、质量等不符合合同规定，按违约处理，并赔偿合同金额总数及承担由此给甲方带来的其他损失。

十、由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能安全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，约定由信阳市仲裁委员会仲裁。

十二、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

十三、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十四、本合同一式六份，甲方执四份、乙方执二份，具体内容以合同签订时甲、乙双方协商为准。

采购人（甲方）：（公章）

投标人（乙方）：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

法定代表人或授权代理人：

（签字）

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

年 月 日

年 月 日

**合同融资注意事项：1）供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。2）预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交**

合同备案

## 第五章 采购项目技术参数、规格与要求

### 目录

设备名称	数量	单位
一、驾驶证自助制证机	1	台
二、驾驶员自助体检仪	1	台
三、公安交通违法处理机	1	台
四、公安户政身份证自助拍照受理一体机	1	台
五、公安户政身份证自助取证机	1	台
六、公安自助证明机	1	台
七、公安户政临时身份证自助制证机	1	台
八、MW-ZB105不动产自助申报终端	1	台
九、电力公司自助交费终端	1	台
十、燃气综合业务一体机	1	台
十一、多功能办税终端	2	台
十二、环信语音智能回访机器人	1	台
十三、自来水自助业务一体机	1	台
十四、婚姻自助登记终端	2	台
十五、格力空调天井机	6	台

## 一、驾驶证自助制证机技术参数

功能要求：

- 1、★驾驶证制证业务：支持驾驶证遗失补证、驾驶证损毁补证、驾驶证期满换证，现场制证立等可取（须提供满足以上功能的承诺函原件并加盖投标人公章鲜章）；
- 2、★行驶证制证业务：行驶证遗失补证、行驶证损毁补证，现场制证立等可取（须提供满足以上功能的承诺函原件并加盖投标人公章鲜章）；
- 3、查询业务：驾驶证信息查询、机动车信息查询；
- 4、修改联系方式业务：驾驶证变更联系方式、机动车变更联系方式（须提供满足以上功能的承诺函原件并加盖投标人公章鲜章）；
- 5、★所投产品“驾驶证自助制证机”提供软著证书；
- 6、★所投产品提供道路交通科学研究所关于车驾管业务终端软件的检测报告；

序号	名称	技术参数	数量
1	制证时间	≤60秒/套	
2	证芯容量	500张	
3	壳体及操作台	模块化、人体工学设计	1
4	工控机	工业级工控主板/InterI5四核CPU/8G内存 硬盘：BIWIN128G固态硬盘；MSATA(M7200) 声卡显卡：集成声卡显卡； 扩展：2个PCI插槽； 网卡：两个Realtek RT8111E千兆网卡； 接口：一个VGA接口和HDMI接口，8个USB，3个RS-232口； 功率：低功耗，功率≤50W； BIOS：MI 32M BIOS； 工作环境：-15℃~60℃； 主板自带CPU散热器和风扇。	1
5	显示模块	触摸屏	1
	代理机构名称	显示屏类型：23.6寸彩色液晶屏 最佳分辨率：1920×1080 触摸屏类型：投射式电容触摸屏 对比度：600:1 亮度：350Cd/m <sup>2</sup> 点间距：0.2715mm×0.2715mm(H×V) 色域：72%ofNTSC(Typ) 显示色彩：16.7M	

			输入信号：D-sub15pin(VGA) 前面板材质：优质铝合金、优质钢合金 <small>项目名称竞争性磋商文件</small> 机箱颜色：黑色，高温烤漆(可根据客户要求指定颜色) 机柜开孔：564.7mm(宽)×342.6mm(高) 外形尺寸：579mm×355mm×60mm 面板尺寸：579mm×355mm×8mm 产品重量：8.5Kg 工作电源：DC12V/7A 工作温度：-20° C~+70° C -20° C~+80° C 工作湿度：10%-90%相对湿度(无凝结) 触摸精度≤3mm： 响应时间≤2.5mm	
6	身份信息采集模块	二代证阅读器	技术标准：符合GA450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》 符合GA467-2013《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》 符合ISO/IEC 14443 Type B国际标准 符合《2017外国人永久居留身份证芯片机读信息规则（试行）》 天线能量输出：天线表面电磁强度（Hmax）≤7.5A/m rms； 天线表面法线方向最大阅读距离处电磁强度（Hmax≥1.5A/m rms） 保密模块：身份证核查系统专用模块 阅读时间：<1s 读卡距离：0~3cm 工作频率（fc）：13.56MHz ± 7KHz 接口：USB2.0 工作温度：0℃~50℃ 贮运温度：-40℃~60℃ 相对湿度：<90% 贮运相对湿度：20%~93% 大气压力：86kpa~110kpa 平均无故障工作时间（MTBF）：>5000h 供电方式：USB供电 使用操作系统：Windows XP、Windows 7等常见操作系统 开发工具：支持VC/C#/Delphi/VB/Java等语言 重量：<0.37kg 外形尺寸：190mm(L)×125mm(W)×40mm(H)	1
		指纹仪	有效采集窗口≥40mm*40mm 图像大小≥256*360pixel 分辨率≥500dpi 畸变率：<1% 灰度等级≥8bit 模板大小：<2048bytes	
	<small>代理机构名称</small>		工作温度：-10℃~55℃ 工作湿度：0%~93%	

			人脸识别+活体检测标 最大分辨率：1920*1080 <i>项目名称竞争性磋商文件</i>	
		双目摄像头	颜色分类：双彩色+1米线 双黑白+1米线 像素：200万 网络连接方式：有线连接 感光元件类型：CMOS 附加功能：夜视	1
7	驾驶证信息采集	条形码扫描器	图像尺寸：960*640像素； 识别精度：≥3mil； 识别模式：（感应识读/触发识读）V22°； 通讯接口：RS-232； USB工作温度-20℃~+60℃； 存储温度-40℃~+70℃； 国际认证：FCC Part15 Class B, CE EMC Class B	1
8	证芯控制模块	证芯存放模块	类型：轮式传动 <b>证芯容量：约500张</b>	1
		证芯传送模块	定位方式：自动定位 类型：自研轮式、皮带复合传动	1
		证芯裁断模块	定位方式：自动定位 类型：自研裁断模块，证芯正副本裁断	1
		证芯发放模块	定位方式：自动定位 类型：皮带传动	1
9	证件塑封模块	塑封机	过塑速度：约350mm/min 预热时间：<5分钟 加热方式：外部加热 最大过塑厚度：0.6mm 最大过塑宽度：115mm 产品功率：160W 产品尺寸：226*100*62mm	1
		真空泵	微型双头真空泵 额定电压：12V 额定功率：25W 负压：约-70kpa 正压：约180Kpa 流量：约15L/min	1

*代理机构名称*

			爱普生彩色喷墨 产品定位：照片打印机 项目名称竞争性磋商文件	
10	打印模块	驾驶证 照片打印	打印速度：黑白：37ppm 彩色：38ppm 照片（Draft，10x15cm/4x6in）：约11s每张 （W/Border），约12s每张（Borderless） 照片（Default，10x15cm/4x6in）：约27s每张 （Borderless） 最高分辨率：5760×1440dpi 最大打印幅面：A4 接口类型：USB2.0 墨盒型号：黑色T6741，青色T6742，洋红色 T6743，黄色T6744，浅青色T6745，浅洋红色 T6746 墨水打印量：黑色3000页，彩色5400页 最小墨滴：1.5pl 喷头配置：90个黑色，90个每色 最大纸张尺寸：8.5"×44" 进纸容量：标配：120页 出纸容量：标配：50页 电源电压：AC 100-120V/220-240，50/60Hz 打印方向：双向逻辑查找 打印方式：按需喷墨	1
		驾驶人 信息打印	产品类型：存折证卡打印机 打印方式：针点阵式 打印方向：双向（自动判断最短距离双向打 印） 打印宽度：汉字：80CPL；图象打印：1908DPL 打印针数：24针 打印针径：0.2mm 色带性能：沿用原DPK8X00打印色带盒及色带 （黑色） 复写能力：原稿+4份 行间距：1/120英寸×n 接口类型：Centronics标准并行接口 打印速度：汉字：60CPS 汉字（高速打印）：120CPS 字符：90CPS 字符（高速打印）：180CPS 介质厚度：1.5mm 平均无故障时间：6000小时 产品尺寸：483×335×212mm 电源电压：AC 220V±10% 环境参数：工作温度：5-35℃，工作湿度： 20%-80%RH 存储温度：-15-60℃，存储湿度：5%-95%RH	1
11	皮套发放模块		配备皮套发放模块 存储容量：100张	1
12	代理机构名称 UPS电源		输入方式：单相输入	1

		额定电压：220VAC 电压范围：140-290VAC	
		频率：50Hz 功率≥1500VA/900W	
13	控制模块	CPU:不低于i5，主频≥3.2GHz，≥四核 内存：DDR3 ≥8GB 硬盘：≥512GB固态硬盘（SSD） 系统：Win7 64位	
14	通产驾驶证自助制证系统软件	驾驶证制证相关业务：驾驶证遗失补证、损毁补证、期满换证 驾驶证自助制证系统软件，实现证芯条形码扫描、证芯切割、照片打印、证件信息打印、证芯塑封、制证信息核对等功能	1
15	电气参数	额定电压：220~240VAC，50Hz 功耗：≤150W	
16	尺寸、重量	≤1000mm*1049mm*1970mm 约200kg	

## 二、驾驶员自助体检仪设备参数

序号	名称		技术参数	数量	备注
1	壳体及操作台		全钢机壳，防尘防锈防腐； 模块化、人机工学设计。	1	
2	工控机		处理器：≥四核，四线程； 内存：≥8G； 硬盘：≥256G固态硬盘； USB接口：≥10个； 串口：≥4个； HDMI接口：≥1个； VGA接口：≥1个。 CPU主频≥3.2GHz，≥8G内存， ≥512G固态硬盘，千兆网口， 板载≥6 串口、板载≥8 USB接 口；含2声道音箱输出。	1	
3	显示组 件	内部预览 屏	类型：液晶显示屏； 屏幕尺寸：≥8英寸； 分辨率：≥1280*1024； 背光寿命：≥50000H。	1	▲
4	代理机构名称	内部触摸	屏幕尺寸≥17英寸；	1	

		屏	类型：高清液晶触摸屏； 分辨率：≥1280*1024。 <i>项目名称竞争性磋商文件</i>		
5		外部显示屏	显示屏：≥19.5英寸； 支持各种文件、图片、PPT幻灯片、txt文本、Flash动画、网页、流媒体直播等； 内含扬声器。	1	
6	身份信息采集组件	二代证阅读器	射频技术：符合ISO 14443 Type B标准； 读卡距离：0-3cm； 读卡响应速度：≤1s； 工作频率：13.56MHz±7kHz。	1	▲
7		人像采集模块	像素：≥3264*2448； 信噪比：≥34dB； 动态范围：≥72.5dB； OTG协议：支持USB OTG； 支持自动曝光控制AEC； 支持自动白平衡AEB； 支持自动增益控制AGC； 支持自动对焦。	1	
8		人脸追踪模块	工作距离：0.24-3.5m； 支持自动升降、人脸识别、人脸自动捕捉。	1	
9		灯光模块	照度：>5500K； 色温：正白光； 顶部面灯：≥1个； 侧补光灯：≥2个。	1	
10		体检数据采集组件	下肢检测装置	像素：≥200万像素； 视场角：≥90°。	1
	身高测量装置		身高测试范围：90cm~210cm； 测量精度：≤0.25%。	1	
	上肢检测装置		像素：≥200万像素； 驱动：支持免驱动； 视场角：≥90°。	2	
	视力及辨色力检测装置		自动感应体检人员距离远近自动调整视标大小。	1	
	听力检测装置		高精度语音合成输出； 总谐波失真度：≤0.3%； 频率响应：20Hz~20KHz±3db。	2	
	体重测量装置		称重范围：1kg-200kg； 最小分度值：50g； 误差值：5kg-50kg：最大	1	
	<i>代理机构名称</i>				

			0.1kg, 50kg-100kg: 最大 0.2kg。		
		信号控制 模块	综合传感采集器; 传输速率: $\geq 150\text{Mbps}$ ; 通讯方式: 支持EIA-RS-232。	1	
11	人证比 对及活 体检测 模块	人证比 对及活 体检测 模块	双目摄像头, RGB摄像头不低于 200万像素, 红外摄像头不低于 130万像素; 宽动态, 配套有内 置的离线SDK, 离线单机运行比 对。设备对身份证照片和现场 人脸数据进行验证, 然后输出 语音提示及界面文字显示。单 次识别响应时间 $\leq 2$ 秒。		
12	监控组 件	监控摄 像头	像素: $\geq 200$ 万; 视场角: 水平 $\geq 100^\circ$ , 垂直 $\geq$ $50^\circ$ , 对角线 $\geq 110^\circ$ 。	1	
13	驾驶人自助体检系 统软件		需支持身份认证、照相、体 检、 在线缴费	1	

#### 软件技术参数要求

序号	模块	主要参数及性能
1	等级保护测 评	交管专用自助拍照体检软件系统经生产商所在地的网络安全管理部门认定并完成信息系统安全等级保护三级备案; 并实际取得相应的等级保护测评报告;
2	外挂软件安 全测试	交管专用自助拍照体检软件系统通过公安部交通安全产品质量监督检测中心组织的互联网交通安全综合服务管理平台外挂软件安全测试, 并实际取得相应的测试报告;
3	云监管功能	交管专用自助拍照体检软件系统具备云端实时监管及离线回放监管功能, 能进行全流程的现场音视频、操作屏幕回放及监看; 云监管功能软件具备独立的软件著作权;
4	云审核功能	交管专用自助拍照体检软件系统具备多种途径的云审核功能, 微信小程序、PC管理后台两种审核管理通道, 非工作时段具备短信提醒或实时通知消息功能;

### 三、公安交通违法处理机

序号	名称	技术参数	数量	
1	壳体及操作台	全钢机壳，防尘防锈防腐。	1	
2	工控机	高性能工业级工控主板，处理器：双核双线程；内存：8G内存；硬盘：128G固态硬盘；声卡显卡：集成声卡显卡；扩展：2个PCI插槽；网卡：2个Realtek RT8111E千兆网卡；接口：VGA接口*1，HDMI接口*1，USB*8，RS-232口*3；	1	
3	操作显示屏	显示屏类型：19寸彩色液晶屏 色域：72%ofNTSC(Typ) 显示色彩：16.7M 工作电源：DC12V/7A 工作温度：-20° C~+70° C 工作湿度：10%-90%相对湿度(无凝结) 触摸精度≤3mm： 响应时间≤2.5mm	1	
4	语音系统	高精度语音合成输出 信噪比：≤85db； 失真度：≤0.5%； 频率响应：35Hz~18KHz； 阻抗：4Ω	2	
5	身份信息采集组件	二代证阅读器 阅读距离：0-30mm 读卡响应速度：<1s 通讯接口：USB/串口（支持TTL、232通讯方式） 电源：USB供电/DC 5V 工作频率：13.56MHZ（fc） 工作温度：0-50℃ 工作湿度：20%-93% 符合ISO 14443 Type B 标准/非接触式阅读，公安部专用二代身份证阅读模块。	1	
	扫码模块	可实现二维码自动生成 二维码扫描仪工作电压：4.7V~15V 材质：PC+ABS 读取距离：0-10cm 接口：RJ45 读取速度：70ms-次 指示灯：3盏 扫码反馈：蜂鸣提示 扫码特性：自动 解码模式：影像式解码引擎	1	

		扫码功耗：0.75W 图像传感器：640x480 CMOS	项目名称	竞争性磋商文件
		识读窗：59*46*3mm钢化玻璃 支持码制大小：5-100mm 应用环境：温度范围-20~70;相对湿度5%~95%。		
6	人像比对	人脸识别+活体检测标 最大分辨率：1920*1080 像素：200万 网络连接方式：有线连接 感光元件类型：CMOS	1	★
7	回执打印	激光打印机（黑白）	1	
8	不间断电源	主电源断电情况下支持设备正常运行15分钟。	1	★
9	受理系统软件	系统具备身份信息采集、人像比对、业务受理、回执打印等功能		
10	工作时间	24小时自助；360小时无故障		
11	外形尺寸	550*690*1888		
12	电气特性	220VAC;50HZ 功耗≤200W		
13	主板	4+32G) 安卓主板，MT6873(4xA76+4xA55) 支持Sub-6GHz频段的NSA和SA双模5G最大分辨率FHD+(2160x1080)，6GHz、6个 USB口、Android9系统		
14	整机重量	≤100Kg		
<p><b>功能描述：</b>违法处理机主要功能是实现群众自助处理违章，驾驶人驾驶证信息、机动车信息、代缴费违法信息，通过人、证比对后，实现自助扫码付费（需使用部门提供支付接口）等功能。</p>				

## 四、公安户政身份证自助拍照受理一体机

产品名称	身份证自助拍照受理一体机	
产品功能	群众自助办理身份证，集拍照、指纹采集于一体，操作简单、全程语音提示。	

代理机构名称

产品照片

竞争性磋商文件



## 设备技术参数

序号	设备名称	技术参数
1	自助拍照受理一体机	<p>1、集成摄影柜：材料：优质钢材钣金。尺寸：137cm*80cm*200cm；重量：250KG；设备顶部有LED灯箱，含脚轮，可自由移动，具有触电、过载保护功能。具备节能模块，自动感应并开启（或关闭）灯光系统。</p> <p>2、拍照受理主机：双核处理器，不低于128GB固态硬盘，不低于4G内存</p> <p>3、身份证阅读器：（1）符合A450-2013、GA467-2013标准 （2）符合 C S P - V05-001《社会公共安全产品认证实施规则居民身份证阅读机具产品》规范</p> <p>5、指纹仪：（1）传感器类型光电传感器 （2）传感器寿命100万次以上 （3）指纹有效图像尺寸12.8MM*18MM （4）指纹采集器窗口面积32mm*20mm （5）采集方式平面按捺 （6）图像像数256*360 （7）分辨率500DPI误差范围：-1%—+2%</p>
	代理机构名称	（8）图像畸变≤2%

		<p>(9) 采集速度<math>\geq</math>6帧/秒</p> <p>(10) 图像灰色级256级</p> <p>(11) 图像背景灰度值225-255</p> <p>(12) 灰色动态范围<math>\geq</math>150级</p> <p>(13) 图像背景灰色不均度<math>\leq</math>10%</p> <p>6、*自助证照拍照软件:拍照过程可快至10秒钟/人,支持身份证阅读器读取身份证号也可手工录入;支持常见各类证照的拍照、自动处理和打印输出;全程简洁语音提示功能,整个过程可达25秒/人;三步完成所有操作:自动升降相机—拍照选照—保存照片;具有自动寻找人脸特征功能;具有自动调整皮肤颜色功能;具备相片质量自动检测功能;具有自动进行背景色的RGB处理功能;可实时检测证照;可实时预览视频;可多次拍照;利用红外线控制灯光系统开启;</p> <p>7、LED摄影灯系统:前景灯具备恒定的LED常亮光源</p> <p>8、相机:不低于1600万像素</p> <p>9、雷达人体感应设备:感应范围:5-8米,自动控制LED灯光系统,实现无人操作时自动关闭电源进行节能。</p> <p>10、控制系统:4路隔离输入,4路继电器输出,控制相机升、降,以及拍照指示灯和左右灯光的开、关,供电:DC12V/500mA。*</p> <p>11、主板:4+32G)安卓主板,MT6873(4xA76+4xA55)支持Sub-6GHz频段的NSA和SA双模5G最大分辨率FHD+(2160x1080),6GHz、6个USB口、Android9系统。</p> <p>12、身份证受理系统功能,为方便业务办理,设备能够和地市常口系统及河南省身份证信息管理系统进行无缝对接,投标人须承诺供应设备可与河南省身份证管理系统无缝对接</p>
--	--	---

项目名称竞争性磋商文件

## 五、公安户政身份证自助取证机

产品名称	身份证自助取证机		
产品功能	群众自助领取身份证,支持指纹比对、代领、管理员领取三种类型。24小时户籍室配备		

代理机构名称

<p>产品照片</p>	 <p style="text-align: right;"><a href="#">查看文件</a></p>
<p>身份证取证机</p>	<p>机柜 流线型柜体、金属烤漆 具有防锈、防磁、防静电功能冷轧钢板材质，钢板厚度1.5mm；表面进行静电喷涂处理；防锈、防水、防腐蚀、耐磨；</p> <p>电容触显一体屏 显示尺寸：≥21.5寸；显示比例：16:9；分辨率：1920*1080@60Hz；背光：TFT LCD with LED；对比度：：1000:1；可视角度：85° /85° /80° /80° ；平均故障间隔时间：40.000；亮度：250nits；电容式触摸屏；接口类型：USB；触摸屏 玻璃：3MM钢化玻璃；分辨率：4096X4096；感应时间：&lt;8ms 透光率：&gt;87%</p> <p>主控模块 “采用工业级主板</p> <p>CPU：采用板载i3及以上 主频：双核双线程 3.0GHz 处理器</p> <p>内存：4G 2*SD DIMM DDR3 1333MHz 1.5V 最大支持16GB</p> <p>存储：2.5英寸笔记本硬盘 1T</p> <p>显示：2*VGA</p> <p>扩展：1*PCI-E x16 1*Mini PCI x1</p> <p>网络：1*RTL 8111E千兆网卡</p> <p>音频：ALC 622</p> <p>系统：Windows7 ”</p> <p>摄像头 像素：≥200W，宽视角；视像解析度：640*480~1280*960 ；镜头类型：88° 无畸变小广角；接口：USB 2.0;支持系统：Win XP、 Win 7 or 8; Linux2.6.20 ,Android;</p> <p>二代证阅读器 “支持卡片标准：符合 ISO-14443标准的type B 类非接触IC卡，支持符合ISO7816标准的PSAM卡；2路独立通道；支持卡片标准：</p> <p><a href="#">代理机构名称</a> 符合 ISO-14443标准的 A &amp; B 类；协议：ISO-14443</p>

	/1/2/3/4 T=CL协议，支持 Mifare卡片； 阅读距离：0-5cm，阅读时间：≤ 1s，平均无故障工作时间 (MTBF)：大于5000小时； ”
	<p>身份证指纹采集器 采用光学指纹采集器，，指纹采集器对干湿手指有很强的适应性，指纹采集速度应≤0.07s， 二维码扫描 ”图像传感器:30万像素CMOS传感片；读取距离：≤8cm；支持扫手机及纸质码；支持连续读取； 支持码制：一维条码/1-D:UPC, EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Codabar Interleaved 2 of 5, Mis Plessey, GSI DataBar, China Postal, Korean Postal , etc 二维条码/2-D:PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec Hanxin, etc. ”</p> <p>UPS不间断电源      UPS不间断电源；支持不间断供电；输入电压：AC 220V；输出电压：220V；额定容量：650VA/360W 开关电源      输入电压：AC 220V；输出电压： 24V；额定功率：150W 开关电源      输入电压：AC 220V；输出电压：12V；额定功率：150W</p> <p>二代证发证模块      乱序发卡模块，支持自动装卡，批量清卡，500 张卡片大容量卡库，每张卡片单独存放一个卡槽并对应唯一坐标，支持人工检查卡槽是否有卡支持；具有 160 张大容量发卡模块，支持发卡时自动读取卡号等卡片信息；装配有 1 个独立回收箱， 可同时满足旧卡回收和批量清卡功能； 漏电保护器      2P 输入电压：220V--360V</p>

## 六、公安自助证明机

产品名称	自助证明智能服务终端
产品功能	可以打印无违法犯罪记录，临时身份证证明、变更证明、注销证明等4类证明文件，可以提供身份证进度查询、同省同姓名查询、机动车违法查询等6类便民业务内查询业务

产品照片	<div style="text-align: right; color: blue; font-size: small;">项目名称竞争性磋商文件</div> 
------	---

自助证明智能服务终端	<p>必要功能如下： 公安类证明服务：自助终端软件至少能实现四类证明开具：临时身份证明打印、无犯罪记录证明打印、户口登记项目变更更正证明服务、注销户口证明服务。</p> <p>★临时身份证明需加盖河南省公安厅统一证明专用电子印章，须提供相关证明并加盖制造商公章。</p> <p>★打印记录统一上传至省级互联网资源服务平台中，提供证明材料。</p> <p>★产品应具有开具无犯罪记录证明功能，须提供功能软件截图，加盖制造商公章。</p> <p>★便民服务：自助终端软件至少能实现身份证办理进度查询、机动车违法查询、驾驶证信息查询、省内重名查询、出入境证件办理进度，出入境证件查询等六类便民查询服务功能。</p> <p>其他服务：软件需提供人像活体识别、采集、人像比对、异常人员记录上传、证明打印、打印机监控等一站式智能自助服务。</p> <p>后台数据服务：设备软件需对接省级证明服务系统平台的数据接口，获取全国重点人员库、全国人口库、全国人像库、全国车辆库、电子签章系统等十大资源库，为各功能模块提供数据支撑。</p> <p>主要技术指标：<b>机柜：</b> 2.0mm冷轧钢板；门采用夹层结构；优质钢板镀锌喷漆工艺；配备安全机柜锁，保证内部模块安全；外观整体尺寸不大于500*642*1968（厚*宽*高）；静电和放电形成符合GB17626.2等级1；防暴安全符合UL291标准；辐射敏感度检测符合GB17626.3等级1；</p> <p><b>触摸屏</b></p>
代理机构名称	

	<p>尺寸：≥21.5英寸；触摸方式：10点触控；透光率：≥95%；响应时间：≤16ms；表面硬度：莫氏7级；分辨率：4096*4096；反应时间：&lt;10ms使用寿命：≥10年；防爆、抗划伤、防水、防尘支持；单点触摸：大于5000万次；</p>
	<p><b>上屏液晶屏</b> 尺寸：≥23.8英寸；最大分辨率：1920*1080@75HZ；对比度：1000: 1；响应时间：4ms；亮度：450cd/m<sup>2</sup>；工作温度最小范围：-20~+50℃；功率：≤43W；可视角度：全视角；屏规：A级屏；无故障时间：≥5000小时；寿命：≥5万小时。</p> <p><b>下屏液晶屏</b> 尺寸：≥21.5英寸；最大分辨率：1920*1080@75HZ；对比度：800: 1；响应时间：4ms；亮度：350cd/m<sup>2</sup>；工作温度最小范围：-20~+50℃；功率：≤43W；可视角度：全视角；屏规：A级屏；无故障时间：≥5000小时；寿命：≥5万小时。</p> <p><b>工控主机</b> 芯片组：INTEL第四代芯片组及以上；CPU主频：双核1.9GHz；前端总线：1333MHz；内存：DDR3代8G；四通道固态硬盘120G；LVDS或VGA或HDMI支持；音频：支持；网卡：支持；独立温控传感器：支持；独立温控排风系统：支持；USB2.0：9个；串口：6个；工作温度：最小范围0~50℃。</p> <p><b>上屏主机</b> 类型：安卓信息发布主板；CPU：RK3188 Cortex-A9四核，最高主频1.6GHz；内存：DDR-III 1GB；存储：默认标配8GB EMMC NAND芯片；LVDS：30针行业标准双路LVDS接口，最高支持1080P输出；HDMI：HDMI 1.4标准显示接口，最高支持1080P输出；USB接口：2个外置竖插接口，4个内置排针接口，1个OTG排针接口；串口：2个TTL排针接口，2个TTL/RS-232兼容排针接口；环境要求：工作温度0°~70°，工作湿度0%~95%（不结露）；</p> <p><b>身份证模块</b> 感应区面积：70*70mm；最大感应距离：50mm；外形尺寸：125*90*25mm；供电方式：Mini USB可断电；工作温度：0—50℃；使用相对湿度：15%—90%；输入输出端口：Mini USB 2.0；蜂鸣器：有；指示灯：电源灯1个/读卡灯1个/故障灯1个；工作频率：13.56MHZ；卡片与感应区平面最大张角：70度；校验：循环冗余校验（CRC）；调制方式：终端到卡：ASK；卡到终端：BPSK；</p> <p><b>金属键盘</b> 16键金属键盘，其中10个数字键，6个功能键高强度拉丝不锈钢按键，激光蚀刻，彩色油墨印刷；按键寿命：超过2,000,000次；响应时间&lt;5ms；</p> <p><b>A4证明打印机</b> 彩色激光打印机；打印速度高达24-27页/分钟；打印技术：激光打印；标配端口：高速USB2.0端口；内置千兆以太网</p>
<p>代理机构名称</p>	

	<p>10/100/1000 Base-TX网络端口；内存：128MB DRAM  打印负荷：<del>高达50,000页</del>；处理器速度：<del>1200 MHz</del>  纸张装载：250页进纸盒2；曾增加550页纸盒；  噪声：噪声分贝：8 6.3 B(A)；噪声分贝（就绪模式）：4.8 B (A)；工作温度范围：15-30℃ (59-86°F)；推荐的工作温度：15-27℃ (59-80.6°F)；非工作湿度范围：10%-95%相对湿度(无冷凝)；工作湿度：10%-80%相对湿度(无冷凝)；推荐的工作湿度范围：20%-70%相对湿度(无凝结)；打印机打印接口：具有对打印机工作状态监控；</p> <p><b>排纸单元</b>  走纸速度：≥334.93mm/s；动态速度：可调速度范围0~400mm/s；搬送力：整体合力 F=1.5~2.5N，两侧搬送力差&lt;20%F；纸张倾斜：纸张倾斜量&lt;8%；纸张输出状态：纸张平直输出，不会对纸张造成划痕及挤压；适用纸张规格厚度：单页纸&lt;250g/m<sup>2</sup>；≤10 联（52g/m<sup>2</sup>）宽度 285mm；以下整体故障率：&lt;1/10000；使用寿命打滑时：（相对速度 100mm/s 以下）：20 万张（A4L）；无打滑时：（相对速度 0.1mm/s 以下）：500万张（A4；额定电压：12v；额定电流：2A；工作温度条件：-10℃；工作湿度条件：15%-90%；</p> <p><b>摄像头模块</b>  有效像素：1920*1080 1920*1080；像素点大小：2.2umx2.2um；图像感光片：1/2.7” CMOS；分辨率：200 万 pixel；中心不小于 600LW/P；分辨率和帧率：1920*1080/30fps；信噪比：≥41dB；动态范围：≤96dB；红外灯光谱：850nm；稳定工作温度：-20~65℃；储存温度&amp;湿度：-30~80℃/0~90RH；</p> <p>① 正常光：识别范围 30cm-120cm  ② 弱光：识别范围 35cm-95cm  ③ 逆光：识别范围 35cm-87cm 最高逆光倍数为 70 倍  ④ 不规则光：识别范围 32cm-110cm。</p> <p><b>电源</b>  输出额定电流：≤23.2A；电流范围：0-23.2A；短路保护：有；保护模式：打嗝模式，异常条件移除后可自动修复；标准工业级电源标准；工作温度最小范围：-20~+70℃；散热方式：自然冷却或风冷；输入电压最小范围：240-370伏特；效率：≥86%；过压保护：有；稳压精度：≤1.0%；平均无故障：≥75万个循环。多媒体音箱 幅频响应差：≤5dB声噪声：≤38dBA输入电源：AC220V，50Hz, 5W。</p> <p>主板：4+32G）安卓主板，MT6873(4xA76+4xA55)支持Sub-6GHz频段的NSA和SA双模5G最大分辨率FHD+(2160x1080)，6GHz、6个 USB口、Android9系统。</p>
--	--

代理机构名称

## 七、公安户政临时身份证自助制证机

产品名称	临时身份证自助制证机		
产品功能	主要实现临时身份证的自助打印功能，具有随来随办、安全高效的优势		
产品照片			

临时证自助制证机	<p>1、工控机：CPU 主频不低于 1.86GHz，内存不低于4GB，固态硬盘不小于120GB；</p> <p>2、显示设备：LCD显示器，不低于17英寸显示器；亮度不低于300cd/m<sup>2</sup>；对比度不低于 500：1；显示器寿命：不低于 10万小时；3、机柜：采用一个独立机柜，自助服务终端所有设备必须内置在一个独立机柜内；加厚冷轧钢板，壁厚不小于 1.5mm；机身坚固耐用、耐腐蚀、易清洁、不褪色、不变形；机柜采用必要的安全防护措施；机柜宽度不得超过 0.6m；4、制证模块：临时证打印膜后上槽口放入，前出纸、卡；</p> <p>输入电压：220VAC/50Hz；整机功率：150W</p> <p>通讯接口：一个 USB 接口与电脑直连；</p> <p>工作环境：温度 5-40C，湿度 20-80%RH(非冷凝)</p> <p>机柜：塑壳、钣金，外形美观大方</p> <p>5、电源系统：输入电源适应范围：180V~256V，50Hz/60Hz；耗电量：0.25KVA；具备节能管理功能；支持定时开关机功能。</p> <p>6、办公系统：实现居民身份证自助制证功能，根据工作需要，也可以设置 24小时制证；</p> <p>7、主板：4+32G) 安卓主板，MT6873(4xA76+4xA55) 支持 Sub-6GHz频段的NSA和SA双模5G最大分辨率 FHD+(2160x1080)，6GHz、6个 USB口、Android9系统。</p> <p><b>*为了使临时身份证自助制证终端尽快投入使用，投标人所投产品必须与河南省身份证管理系统进行对接测试，投标时需提供无缝对接承诺函；</b></p>
----------	---

## 八、MW-ZB105不动产自助申报终端

不动产自助申报系统集登记业务申报、费用查询、自助缴费、档案自助查询打印、表单填写、自助复印打印、个人信息采集等功能于一体，通过自助办理设备，根据导引提示，可快速完成不动产登记业务办理，申报登记信息填写、申报纸质资料打印等工作。在申请人进行自助操作的过程中，前端数据自动与后台登记系统进行数据对接和交换，系统可以在申报完成后，直接将数据推送给不动产登记业务系

统，当申请人完成自助申报后，到受理窗口办理正式申报时，可迅速完成申报受理工作，既简化了申请人的申请填报工作，又大幅减少受理人员数据录入时间和数据手工录入带来的数据质量问题。让窗口个案办理时间大大缩短，提高行政服务效能。

## (一) 产品图片



## (二) 产品功能

1. 语音提示：每个步骤有自然语音提醒，自动告知使用者如何操作、如何进入下一环节等。
2. 身份证识别：系统内置公安部二代身份证识别模块，具备身份证真伪识别功能，并能读取身份证号码、姓名等信息。
3. 活体检测：结合双目摄像头，并支持无动作即可完成活体检测。
4. 二维码识别：支持结合条码识读模块使用二维码识别功能，能识别不动产业务编号相关信息进入查询。
5. 屏幕手写输入：提供屏幕手写功能，支持能手写输入汉字、英文字母、中英文字符和数字。
6. 自助申报：根据业务类别，按步骤填写表单、扫描资料上传，后台审核通知是否符合办理条件。
7. 标准件打印：通过登记系统预审通过的材料可通过设备一键打印办事材料复印件，形成收件标准化。
8. 电子表单：在现场办理时所需填写表单，市民在等候时可通过设备填写电子表单、打印，并提供手写表单模板下载。
9. 自助缴费：支持扫码支付缴纳不动产登记费。
10. 信息查询：支持查询人以身份证进行查询提供个人或单位名下房屋、土地等不动产登记情况的查询和打印功能。

11. 档案证明打印：支持对查询结果的高速打印，打印模板可根据实际情况定制。

12. 资料复印：通过高拍仪复印资料，加“仅限不动产登记业务使用”水印；

13. ▲电子签名：业务办理时需要在文件上手写签名核验，通过电子签批屏手写生成电子签名文档。

14. 电子签章：结合电子签章系统，打印的材料能自动加盖彩色鲜章。

15. 数据统计：支持后台统计不动产信息查询统计，支持一键Excel表导出统计表单；

16. 终端监控管理和查询统计功能：可监控和管理自助办理终端状态和终端的打印系统。能对打印的数据进行统计分析；

17. 系统对接：与本地业务系统进行对接，通过接口实现数据交互，完成自助办理业务表单打印功能。

### (三) 技术参数

序号	项目内容	参 数
1	机柜	1. 大堂式机柜，机柜材质采用优质冷轧钢板，厚度不小于1.5mm； 2. 机柜外形尺寸要求,大堂机柜预留安装空间：高1750mm，宽700mm，深800mm（尺寸偏差不得超过20mm）； 3. 机身坚固耐用，表面耐腐蚀、易清洁、不褪色、不变形； 4. 各类输入输出口应具备易辨认的标识； 5. 防窥镜*2，补光灯*2，需提供实物图片，加盖投标人公章。 6. 机柜具备安全防护措施，内置网络和电源接口； 7. ▲终端主要部件安装在内部托盘上，通过滑轨可以灵活移动
2	操作显示屏	1. 触摸屏： 1) 触摸技术：投射电容触摸屏，触摸屏尺寸和显示屏一致； 2) 触摸寿命不低于5000万次； 3) 解析度：>100dpi； 4) 触摸力度：不大于10g； 2. 显示器： 1) 显示器≥28.5英寸； 2) 分辨率≥2160*1080；
	代理机构名称	3) 明亮度≥300cd/m2；

		<p>4) 对比度<math>\geq 3000:1</math>;</p> <p>5) 屏幕显示比例: 16:9;</p> <p>6) 响应时间<math>\geq 5ms</math></p>	项目名称竞争性磋商文件
3	信息展示屏	<p>1. ▲显示屏<math>\geq 28.5</math>英寸;</p> <p>2. 分辨率<math>\geq 2160*1080</math>;</p> <p>3. 明亮度<math>\geq 300cd/m^2</math>;</p> <p>4. 对比度<math>\geq 1000:1</math>;</p> <p>5. 屏幕显示比例: 16:9;</p> <p>6. 响应时间<math>\geq 5ms</math></p>	
3	工控机	<p>1. CPU: <math>\geq</math>Intel i5主板, 主频 <math>\geq 3.0GHz</math>;</p> <p>2. 内存: <math>\geq 4GB</math>;</p> <p>3. 硬盘: <math>\geq 128G</math>;</p> <p>4. I/O 接口: 不小于10个RS232接口, 10个USB2.0接口, 1个HDMI接口; 1个MIC接口, 1个3.5音频接口2个网络接口10/100/1000Mbps; 配置Windows7或以上操作系统;</p> <p>5. 全金属工控主机机箱, 工控机整机符合3C 认证要求。</p>	
4	双目摄像头	<p>1. 摄像头: 红外摄像头、双目摄像头;</p> <p>2. 分辨率: 左/右摄像头: <math>\geq 1920 \times 1080</math> (约300W像素);</p> <p>3. 图像感光片: 1/3 " COMS;</p> <p>4. 最低照度: 0.1Lux;</p> <p>5. 活体检测: 利用红外成像、立体成像检测、可见光与红外成像匹配等技术, 完成用户无动作配合、无感知的活体检测功能;</p> <p>6. 活体检测时间: 0.1秒~0.5秒;</p> <p>7. 活体检测距离: 50cm~120cm;</p> <p>8. 支持手动调节摄像头摄像高度, 适应不同身高人群, 需提供实物图片, 加盖公章。</p>	
5	打印机	<p>1. 最大打印幅面: A4;</p> <p>2. 黑白/彩色打印速度: <math>\geq 27</math>页/分钟;</p> <p>3. 最高分辨率: <math>\geq 600 \times 600</math> dpi 分辨率;</p> <p>4. 首页打印时间: <math>\leq 9</math> 秒;</p> <p>5. 第二纸盒容量: <math>\geq 250</math> 页;</p> <p>6. 第三纸盒容量: <math>\geq 500</math>页;</p> <p>7. 支持手动/自动双面打印;</p>	
6	身份证读卡器	符合二代居民身份证鉴别仪通用技术要求, 兼容ISO14443 (TypeB) 标准; 阅读距离0~50mm; 阅读时间小于0.5s; 平均无故障工作时间 (MTBF) 大于5000小时。	
7	条码扫描模块	支持全方向识读, 识读二维/一维条码, 可以将二维码图像通过感光头读取、识别并解读二维码图像信息, 实现信息的解码和采集。带自动补光功能, 可保证在不同光线条件下的条码识读。	代理机构名称

8	A3高拍仪	拍摄幅面：A3；智能补光，文件格式：PNG/JPG/TIF/PDF/BMP
9	数字键盘	按键数 $\geq 78$ 位
10	时控开关	符合标准：GB/T14536.1，用电功耗 $\leq 1.5$ W，停电记忆 $\geq 60$ 天
11	声效系统	左右双路放大输出，频响范围：100Hz-20KHz，输出功率 $\geq 5$ W

## 九、电力公司自助交费终端

序号	项 目	标准参数值
1	外观设计	外观中需要有纸币器、银行吞卡器、二代证、二维码扫描器、金属键盘、热敏打印机、针式打印机和摄像头等外设 符合国网VI标识要求
2	触摸显示屏	屏幕尺寸：19英寸及以上 屏幕类型：电容液晶触摸显示器 最大分辨率：1280*1024@75HZ 对比度： $\geq 1000:1$ 响应时间： $\leq 5$ ms 亮度： $\geq 250$ /m <sup>2</sup> 使用寿命： $\geq 40000$ 小时 触摸次数： $\geq 500$ 万次 具有散热和人体感应功能的相关证明 其他要求：防暴，无磨损、钢化玻璃,防尘、防水 提供产品中国国家强制性产品认证证书 提供产品CE认证证书
3	主机	主板：工业级linux安全主控，具有不少于8个RS-232口、10个USB口、1个并口、2个100M网络口的相关接口，并集成集成Intel®HD Graphics核心显卡。 CPU：性能不低于I5（1150针座）。内存：不少于DDR3 4G，并且需具备双插槽，最高可支持16G内存。 存储：具有容量不低于120G的固态硬盘。
4	机柜	材料：优质冷轧板 表面金属喷漆 色彩和标识标志符合国家电网公司要求 结构设计散热效果好 外委加工的，需提供钣金生产企业合作协议 钣金生产企业需要具有安全生产标准化三级以上资质 提供产品中国国家强制性产品认证证书 钣金生产企业具有电力自助设备生产经验
5	热敏打印机	打印模式：热敏 打印速度： $\geq 32$ 行/s（150mm） 打印寿命： $\geq 3700$ 万行更换 纸卷外径：6 - 8cm 切刀寿命： $\geq 100$ 万次 纸尽检测：机械式缺纸检测单元，纸将尽报警功能，带防堵组件 打印精度高： $\geq (8\text{dots}/\text{mm})$ 有效打印宽度： $\geq 80$ mm 切刀：自带半切或者全切切刀 纸卷直径：不大于110mm 支持中文字符表GB18030、GB2312宋体一二级字库 提供产品中国国家强制性产品认证证书
6	代理机★激光打印机	类型：黑白激光打印机 打印速度： $\geq 25$ PPM 最高分辨率：不低于1200×1200dpi 接口类型：支持USB2.0、RJ45网络接口

		首页打印时间：≤10秒 进纸盒容量：≥150页 <span style="float: right;">项目名称竞争性磋商文件</span>
7	金属加密键盘	主控芯片：32位 ARM Cortex-M3处理器 类型：标准16键硬加密金属小键盘 材料：拉丝不锈钢板 使用寿命：各键寿命大于200万次 防护级别：IP65静态/IP54动态，通过人民银行检测中心的评估，密码算法DES和TDES，金属密封盒加固，密钥拆封自毁 其他：加密、防尘、防水、防暴、防钻 提供商用密码产品型号证书 提供银联卡受理终端产品安全认证证书 提供银行卡检测中心检测报告
8	银行卡读卡器	支持卡种类：磁卡/IC卡/智能卡 送卡速度：≥200mm/秒 读卡次数：≥100万次 保护功能：防异物插入，符合ISO 7810/7811/7816标准，通过EMV认证 符合《银行卡联网联合业务规范(定稿)》、《银行卡联网联合技术规范》、《银行卡联网联合安全规范》 提供PBOC3.0 接触式及非接触式 IC 卡国内银联认证
9	身份证阅读器	符合ISO14443 Type B标准 读卡距离 0-50mm 感应区面积：≥120×100mm 读卡时间<1.0s 卡片与感应区平面最大张角 70° RS232或USB通讯接口 提供中国公共安全产品认证证书
10	★内置摄像头	像素：≥100万 分辨率：≥1280×720 对焦方式：自动对焦 曝光控制：自动 白平衡：自动 感光元件：CMOS 最大帧数：≥30帧 色彩位数：≥24位 成像距离：≥50mm 压缩比：2-8倍
11	人体感应	工作温度：-15—60度 GB/T10488-1997标准
12	内置音箱及拾音器	有源带防磁功能 额定功率（W）：≤12 信噪比：≥90dBA
13	二维码扫描	设备类型：固定式工业二维码扫描器 扫描方式：CMOS摄像 CMOS采集帧速：≥60fps 数据类型：2D 分辨率：≥752×480 接口：USB 支持二维条码：PDF417, QR Code(Model 1/2), DataMatrix(ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Aztec, Maxicode, 龙贝码等 识读精度：≥20mils
14	纸币识别器	支持1元、5元、10元、50元和100元纸币 具有纸币存储箱，配专用钥匙 纸币识别率高 提供纸币器规格说明书
15	软件支持	提供动态库和开发文档 支持通过软件控制热敏打印机、发票打印机的设备初始化、打印等功能 支持通过软件控制银行卡读卡器的读卡、密码验证、消费等功能 支持通过软件检测各模块的状态，实现异常报警
16	代理机构名称 工作温度	-20° C -- 50° C


17	相对湿度	10% - 90%
18	输入电压	185V-235V
19	最大功率	小于300W
20	软件功能	<p>具有现金、银联、支付宝、电e宝等多渠道交费功能；</p> <p>具有电子发票、电费清单、小票凭证等单据打印功能；</p> <p>具有手机号、户号查询密码、身份证等多方式验证登录功能；</p> <p>具有用户档案、欠费情况等信息查询功能；</p> <p>具有设备配件、设备状态、现金监测预警等功能；</p> <p>具有用户操作轨迹上传功能；</p> <p>具有营业厅厅内一键求助功能；</p> <p>可扩展人脸识别功能。</p> <p>具有设备认证、设备全生命周期管理、互联网+远程维护等功能。</p>

项目名称竞争性磋商文件

代理机构名称

# 十、燃气综合业务一体机

项目名称竞争性磋商文件

自助机型号	技术参数	服务功能	安装条件	备注
<p>燃气综合业务办理一体机</p>	<p>操作系统: windows 7                      通信方式:                      WIFI/RJ45/GPRS (选配)                      屏幕尺寸: 21寸                      产品尺寸:                      700*590*1630mm(长*宽*高)                      产品重量: 55kg                      二维码扫描: 支持                      读卡器: IC卡/射频卡                      扫描: 支持高拍仪                      银行卡: 支持 (选配)                      打印机规格: A4/80mm                      热敏 (选配)</p>	<p>产品用途: 全业务自助一体机, 可为用户提供7*24小时不间断自助服务, 支持自助开户、过户、销户、停用、增容改管申请、维修申请、缴费、IC卡充值、记录查询、发票申请与打印等</p> <p>功能特点: 24小时全方位自助服务, 支持自助报装、IC卡充值、合同签订等</p> <p>多渠道支付方式: 支付宝、微信扫码和银行卡等便捷支付</p> <p>支持文件打印和扫描, 可实时打印或签订各类合同等文件</p> <p>多网络支持</p>	<p>具备网络条件</p>	

# 十一、多功能办税终端(智慧版)

项目名称竞争性磋商文件

多功能自助办税终端是一款集硬件按需配置、软件灵活调整、功能完备的涉税办理自助设备，该设备可支持发票领取、申报缴税、完税证明打印、税控设备发行等多种涉税业务（也可调换其中一台出票走纸器为针式打印机实现发票代开功能）。

## 产品功能

专票或普票单票种代开（不分联）+专票或普票单票种领取、完税证明（企业和个人）打印、社保费和车船税、车购税缴纳、个税记录查询打印、文书打印、支持视频通话、问办合一功能。

## 硬件配置

工控主机（高配）、19液晶显示屏、红外触摸屏、热敏打印机1台、双目摄像头、扫描枪、U盘隔离器、电动门1套、1台针式打印机（不分联）、1台走纸器、激光打印机、二代证读卡器、内置吞吐卡POS机、局里感应器、麦克风。

## 产品型号

TAX-ARM-DGN06

## 尺寸规格

730mm宽x1645mm高x775mm深

## 硬件参数表

类型	规格
工控主机	CPU: Inter四核,主频2.4GHz, 三级缓存3M, DDR3L 8G内存, 240G 硬盘; 操作系统: Windows7 专业版
屏幕	19英寸触摸屏（防尘, 防水, 防静电）; 识别原理: 红外线; 同点点击寿命: 5000万次 分辨率: 32768x32768 响应时间: <5ms; 触控点数: 四点; 触摸精度: <1.5mm; 透光率: 92%; 表面介质: 3mm钢化玻璃, 抗划伤;
激光	切刀寿命: ≥150万次（全切/半切可选）

代理机构名称

打印机	打印速度：最大150mm/s 纸宽：80mm宽热敏纸（0.06-0.10mm厚）
	项目名称竞争性磋商文件 通讯接口：USB通讯 打印头寿命：≥100KM 进纸方式：180度水平进纸，易装纸，自动吸纸 输入电源：DC24V/1.5A 出纸嘴（可升级防卡纸、防堵纸、防拽纸及出纸闪灯提示等功能） 黑标检测功能
金属密码键盘	16键金属键盘（“0-9”，6个功能键）； 防护级别：防水、防尘、防爆、防腐蚀； 按键寿命：≥200万次； 支持算法：DES、3DES、MAC； 按键压力：2-3N； 按键行程：1.5mm； 接口方式：RS232通讯，PS/2供电； 标准规范：ISO9564、ISO13491、IBM3624、ANSIX9.8、ANSIX9.9、NSIX9.19；
发票走纸器	行距：1/6" 1/8"、n/60"、n/180"、n/360" 走纸速度：1/360" 纸张类型：链式纸 纸张大小：链式纸：55mm~254mm 送纸方式：推/拉链式送纸（链式纸） 送纸速度：5英寸/秒 切纸速度：0.5秒 切纸层数：最多7层纸 切纸寿命：100万次以上 切纸宽度：55mm~254mm 缓冲容量：256KB 标准接口：USB 接口 报错功能：缺纸、卡纸等实时状态监控 体积：311mm(长)*188mm（宽）*170mm（高） 重量：13.55Kg 电源：电压：AC220V±15% 频率：50/60HZ
激光打印机	打印纸张类型：最大打印幅面A3； 打印最高分辨率：1200×1200dpi； 打印速度（黑白）：33ppm； 打印速度（彩色）：33ppm； 双面：自动双面打印； 首页打印时间：黑白9秒，彩色10秒； 显示屏：16字符双行背光LCD显示屏。
条码阅读器	传感器：霍尼韦尔专有传感器 扫描方式：区域图像(844x640像素阵列) 运动容差：针对uPC13mi,可达240in/s(增强型数据流演示触发模式) 扫描角度：水平:424°，垂直:33°

	焦点处: 127 mm[5 in] 印刷对比度: 最低20%的反射差 <span style="float: right;">项目名称竞争性磋商文件</span>		
	倾料角度: 45°、65° 可读条码: 一维码: UPC/EAN/JAN、Gsl DataBar条码、Code39码、Code128码、Coe32码、Code93码、Codabar/NW7码、交叉二五码、二五码、矩阵二五码、MSI码、Telepen码、Tnoptic、中国邮政码 堆叠式二维码: PDF417码、MicroPDF417码、GS1复合码 矩阵式二维码: Aztec码、数据矩阵码、QR码、Micro CR码、MaxiCode码、汉信码邮政码、智能邮件条形码、Postal-4i码、澳洲邮政码、英国邮政码、加拿大邮政码、日本邮政码、荷兰邮政码(KIX)、Postnet码、Planet码OCR选项: OCR-A、OCR-B、E13B(MICR)		
双目 摄像头	功能: 实现了不同光线条件下的精准人脸识别、图像采集、活体检测等功能, 是一款集视频 图像采集、图像检测等功能于一体的高清摄像头;		
	信号	2M B/W      3M HDR	
	扫描方式	Progressive scan	
	扫描频率(H)	30HZ	25HZ
	扫描频率(V)	50HZ	50HZ
	图像感光片	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS
	有效像素	1920*1080	2048X1536
	像素点大小	3umX3um	2.2umx2.2um
	数据输出类型	Raw Data 10bits	
	输出格式	MPJG/YUY2	
	分辨率和帧率	1920*1080 at 20fps 1280*960 at 30fps 1280*720 at 30fps 1024*768 at 30fps 960*720 at 30fps 800*600 at 20fps 640*480 at 30fps 320*240 at 20fps	2048x1536 at 25fps 1920x1080 at 25fps 1600x1200 at 25fps 1280x1024 at 25fps 1280x960 at 25fps 1280x720 at 25fps 1024x768 at 25fps 800x600 at 25fps 640x480 at 25 fps 320x240 at 25fps
	信噪比	≥39dB	≥40dB
	动态范围	≥69dB	≥100dB
	最低照度	≥0.01LUX	≥0.1LUX
连接接口	5 针 1.25mm USB2.0		

代理机构名称

	接口速度	480MB/S <i>项目名称竞争性磋商文件</i>		
	电源	5V±5%		
	功率	NO LED	Max 0.6W	Max 1W
		IR- LED	Max 1.5W	
	红外灯光谱	850nm		
	PCBA 尺寸 (mm)	40x20 ±5%		
	设备尺寸(mm)	46*30*26		
	图像调节	自动白平衡、自动曝光、自动人脸聚焦		
	稳定工作温度 (°C)	- 30~70 °C		
	储存温度&湿度(°C)	- 40~80 °C/0~90RH		
	可搭配镜头类型	M12		
	默认镜头 支持系统	M12/90° Windows 和 安卓，可提供相应静默活体识别 SDK		
身份认证	<p>标准规范：符合ISO 14443 type B标准，及《GA 450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《GA 467-2013居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》</p> <p>保密模块：身份证核查系统专用模块</p> <p>阅读时间：&lt;1S；</p> <p>读卡距离：0-5cm</p> <p>工作频率：13.56MHz</p> <p>接口方式：RS232通讯，PS/2供电</p>			
吞卡式读卡器 卡系统	<p>电动IC卡读卡器</p> <p>通讯接口：RS-232C</p> <p>寿命不小于50万次</p>			
接口	<p>网卡/接口：支持8个USB 2.0,1个USB 3.0、6个串口（串口发送和接收信号采用防浪涌及防静电设计）、2个千兆网口；</p> <p>显示接口：支持VGA、HDMI、LVDS等显示接口；提供一个PCIE*16的扩展接口（实际速度PCIE*1）、一个Mini-pcie接口（支持支持扩展3G、4G及Wifi模块）、一个SIM卡插槽、一个M-sata；</p>			
电源系统	<p>交流输入：AC220v/6.3A, 50Hz；</p> <p>直流输出：DC +5.1Vsb/0.5A；</p> <p>漏电过载保护：I Δ n0.03A t ≤ 0.1s；</p>			
<i>代理机构名称</i>	具备节能管理功能；			

	支持定时开关机功能； 支持来电自启动；	<a href="#">项目名称竞争性磋商文件</a>
运行环境	工作温度：0° C - 40° C 工作湿度：10-90%RH	
IO智能控制	<p>指示灯提示模块：支持出票口指示灯闪烁提示。</p> <p>温度检测模块：支持温度检测</p> <p>机柜门开关检测：配置控制系统为STC微控制器CPU的双门电动卷闸门；供电：DC5V；功耗：2.2~4W；</p> <p>USB接口控制：U盘隔离器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●符合USB2.0规范；</li> <li>●2个 USB Host接口,用于对外开放；</li> <li>●1个 USB Device接口,用于连接电脑主机</li> <li>●防止U盘 Autorun病毒传播</li> <li>●在U盘和电脑主机之间透明隔离,无需额外软件支持</li> <li>●禁止其他USB设备接入：</li> <li>●异常情况自恢复</li> <li>●商用办公环境适用,也可提供工业环境适用的型号</li> <li>●供电方式:USB</li> <li>●功耗:DC5V, 200mA</li> <li>●外形尺寸:78mm*65mm*24mm</li> </ul>	

## 十二、环信语音智能回访机器人功能及服务清单

序号	一级功能 (主模块)	二级功能 (子模块)	功能模块 (功能点)	产品描述/功能说明
1	特色	TTS语音合成 (变量合成)	数据总览统计	对系统外呼或呼入数据的整体统计分析如：已呼数据、接通率、通话时长、通话分类、通话结果，热门问题的展示分析等
2		TTS语音合成 (实时TTS)	报表导出	可将系统数据导出到Excel表格，便于备份或者查看
3		呼入/呼出	实时打断/插话/抢话	机器人与客户通话的过程中，客户可以在机器人说话的过程中随时进行打断、插话、抢话，提升交互体验。
4		ASR识别引擎	英语识别	英语识别引擎，服务国际化。

5			双语识别	支持实时兼容双语种，例如：国语+粤语、国语+川语、粤语+英语等等。		
6		话术智能自检	话术自检检测	可以通过话术智能自检功能对话术进行漏洞分析，大大提高机器人的回答准确度和广度。		
7		智能外呼	多人录音模式	支持一套话术，多个坐席进行录音，使用时每个坐席可以对应自己的录音进行外呼，实现多个坐席只需维护一个话术模板即可，大大提升维护成本。同时可以支持话术选择复制录音，指定坐席人员，减少重复录音。		
8		AI任务	重呼方式	AI任务选择开启重呼，任务外呼结束后，机器人可自动重呼触发重呼条件的客户。		
9			自动批量外呼	机器人可按最大AI数同时并发自动批量外呼。		
10			呼入机器人	可支持呼出或呼入应答。		
11			隔天自动停呼	当天开启任务外呼后，若产生未呼完的数据第二天暂停自动外呼。		
12			一键重呼失败	对任务重呼叫失败的数据可一键创建重呼任务，提高使用效率，同时支持根据所选择的内容进行重呼。		
13			任务AI数分配	可以在外呼时根据情况修改外呼的机器人数量，实时生效。		
14			任务管理	AI任务/人工任务	任务列表	任务列表展示历史创建的外呼任务，可在列表查看各任务的任务名称、任务ID、模板名称、开始时间等，点击任务名称可查看更多任务详情。
15					批量导入及去重	在导入任务号码时，任务导入限制单任务导入5w个数据，同时机器人对表格中重复的号码进行去重，防止同一号码被重复拨打。
16					重呼失败结果	任务中首次外呼失败的号码可设置重呼。
17					自动加拨前缀	在使用固话线路时，支持识别外地号码并自动加拨0。
18	导出未呼号码	可对指定任务中尚未拨打的号码以表格的形式导出。				
19	导出失败号码	可对指定任务中已拨打但未能成功接通的号码以表格的形式导出。				
20	代理机构名称	号码追加			可以针对单任务中继续追加导入号码，支持单个和多个导入任务中。	

21			查看任务详情	针对该任务可以查看到任务每个号码的详细信息。
22			一键暂停任务	支持一键暂停所有正在外呼的任务，以及一键重启所有暂停的任务，有效减少操作次数。
23			自动去重	判断导入任务中的号码是否有重复，重复号码不重复外呼。
24			任务详情	可通过接口或者页面，取消某个任务中某个未呼叫号码，避免资源浪费及客户骚扰。
25		AI任务/任务分析	定时任务	自定义呼出时间，任务会在开始时间自动开启、结束时间自动暂停，同时支持自动避开周末或法定节假日。
26		呼叫失败结果	大数据号码检测	通过大数据可以精准筛选出导入的号码中存在的空号、停机号、风险号，沉默号等，大幅度提升外呼号码质量，和线路高效利用等。
27		批次管理	删除及批量删除	支持删除单条批次数据，勾选需要删除的批次数据可进行批量删除。
28	短信管理	发送短信	手动短信	支持手动给批量号码发送短信。
29			通知短信	接通率达到所设置的阈值时或创建的AI任务完成时，给指定号码发送相关的提醒短信。
30		短信模板	静态标签	开启标签时，同一个流程的不同静态标签支持分开单独展示
31		短信记录	重新发送	在发送记录列表中先选中发送失败的数据，可进行再次重发的操作。
32	客户管理	通话流水	批量录音下载	批量选中的录音数据支持下载。
33			信息查阅提示	机器人可以提示信息是否查看的状态，便于提高操作效率。
34			通话流水详情	可以查看客户详细信息内容，同时区分了每条数据的产生方式，便于各通话类型的数据查询分析。
35			通话流水	通话流水模块记录机器人外呼，呼入，坐席手动外呼产生的所有通话流水，点击会话详情可查看更多通话详情。
36			对话记录导出	支持将机器人和客户对话的转文本记录以表格的方式导出。

代理机构名称

37			客户跟进记录	可以对客户后续的跟进情况进行记录。例如“上门拜访”、“已签约”、“已收款”等，实现完整的销售闭环。
38	统计 报表	可视化统计分析报表	数据统计	对任务的详情进行数据的统计如：已呼数据，未呼的数据，分类统计，热门问题的展示分析等等。
39		数据分析	任务分析	任务分析菜单页新增“任务类型”筛选项，下拉可进行AI外呼、预测式外呼和预览式外呼的选择。
40			数据监控	历史数据的实时展示，例如：性别分布，意向分布，区域分布，通时分布，分值分布等等。
41				可以设置好外呼后显示的号码，同时可以根据外显号码在大数据模块进行分析查看。
42		首页	对话分析	客户提问中，业务问题及非业务问题的走势分析。
43			话术跳出率	话术流程中客户主动挂断的比例统计。
44			待学习问题	记录机器人与客户通话过程中无法回答的问题，可以通过记录的问题优化知识库。
45			训练类型统计	“识别训练”和“问答学习”的数据统计展示。
46			热门问题	记录机器人被客户提问最多的问题并显示对应被提问的次数，便于对最热门的问题进行重点优化。
47			呼入/呼出切换数据统计	增加数据呼入分析显示，点击即可切换呼入、呼出的数据统计。
48			数据报表导出	可以将首页统计的数据导出Excel表格，便于备份或者查看。同时支持一键导出整体工作报表和各子账号的工作报表等。
49			呼入报表	呼入整体话务报表
50		坐席管理报表		统计呼入接入各个坐席的情况。
51		首页/任务分析/数据分析	数据查询	当选择筛选项子账号后，再次选择话术模板，下拉选项仅显示该账号数据权限范围内可看到的话术模板名称。
52		组织 管理	用户列表	子账号

53			子账号自主分配主叫号码	针对每个子账号呼出的主叫号码，可以选择自主选择配置，来分配数据外呼送出时的号码指定机制。	
54			主账号话术分配	主账号可以分配相应的话术给子账号，子账号可按照主账号所分配的话术进行操作。	
55			主账号AI数分配	主账号可以对单个子账号进行AI数的分配，也可以对多个子账号进行AI数的批量分配	
56			主账号分机签入	可在主账号一键设置分机签入，无须登录第三分页面进行登录分机。	
57		技能组	转人工排队提示音	呼入场景客户在转人工过程中遇到坐席在线全忙情况时，可听到排队提示音	
58			转入第三方平台	支持转人工到第三方呼叫中心坐席并弹屏。	
59			转不同业务类型	可根据客户回答的具体转人工问题类型，转入不同业务的技能组进行交互。	
60	后台维护	系统设置	系统设置	系统设置模块，各类自定义设置统一界面管理。	
61				转人工提示音	当客户转人工到坐席端时，坐席端可以收到弹屏+提示音，无需时刻值守，触发即有提醒。
62				弹屏号码隐藏	支持转人工坐席弹屏时，客户号码4-7位号码隐藏。
63				呼入排队	当客户进行呼入机器人数量不足时，播放等待音乐。当有空闲机器人按照呼入的顺序接入。
64				主叫号码	可设置线路的呼叫次数以及呼叫时长，根据各线路运营商的限制条件设置外呼上限，避免外呼时超出运营商限制导致线路被停掉等等。
65				回传对接	在对接系统通话流水时，配置相关回调信息，将通话流水数据推送到客户的系统中去
66				拨打顺序	提供两种外呼取号方式，1，通过发送中的任务随机拨打；2，按导入时间顺序拨打。
67				呼叫间隔	可自定义设置系统每个电话之间的呼叫间隔
68					客户转私海

代理机构名称

69			预警设置	针对当天拨打的数据，当接通率达到设置的报警值，机器人通过弹窗和微信推送方式通知客户；支持主账号和子账号的设置。	
70			振铃时长设置	支持客户自定义设置振铃时长，振铃时间越长接通的可能性越大。系统默认振铃时长为45秒，支持设置最短为10秒，最长为70秒。	
71			坐席通话设置	坐席接通提示音可支持自定义修改。	
72			呼出时间	任务外呼时间可以支持设置工作日/非工作日/节假日不同时间段	
73			录音格式自定义	可自定义账号录音的显示格式，有效屏蔽了数据私隐性。	
74			号码归属地	开启将会对导入任务的号码进行归属地解析，并在外呼时展示号码归属地，关闭后可提升导入任务的速度。	
75			满意度评价	开启满意度评价，可多选‘支持按键评价’和‘支持语音评价’两种评价方式，并配置相关的设置信息即可。	
76		客户表单	自定义表单字段	表单自定义字段，筛选查询方式新增多条件查询。	
77		流水表单	弹屏卡片设置	流水表单新增弹屏卡片设置，字段信息支持同步到人机耦合弹屏卡片，关键信息更直观	
78			多个标签关联	后台话术流程可设置多个标签分别关联流水表单字段。	
79			自定义表单字段	可以设置话术中的静态标签和动态标签，当设置好后，在客户表述的内容如果有相关标签的将可以自动抓取显示。	
80		第三方对接	API接口	供标准的API接口支持第三方系统对接，系统所有功能接口基本全部开放。	
81	功能对接	挂机短信	根据分类触发短信	可在机器人中设定相应分类，当某通通话，达到对应的触发设定时，将自动发送设定好的短信内容。	
82				根据标签触发短信	机器人可根据通话过程中用户画像（标签）进行发送短信。
83				根据变量触发短信	机器人可根据通话过程中用户画像（标签）进行发送短信。
84		回传对接	通话流水回调	客户流水回传包含多种回调类型，支持客户按需配置。	
	代理机构名称				

85			可视化一问多 答	在客户多次问同一个问题时，机器人可采取不同的回答，提升交互体验。		
86		话术模板	模板测试	可通过文本的方式与机器人进行对话，便于对机器人话术内容、语音、逻辑等进行测试。		
87		话术管理	话术可视化	历史版本	支持可以查看到话术之前的版本，并可以返回到之前的版本。	
88				修订记录	针对话术的修改后产生相应的记录，可查看修改的内容等。	
89				API流程，词槽	可以调用第三方（天气，机票，车票，等等）接口进行填充词槽做播放。	
90				PC端录音	话术流程非指定录音人进行录音操作提示优化。	
91					单个话术流程支持多人录音功能，外呼任务支持随机多个发音人进行服务。	
92					话术可视化支持PC端录音，多种录音方式可选择，同时自动剪裁前后空白音。	
93				AI模拟按键	后台新增节点类型使机器人能够自动按键进行IVR相关节点跳转。	
94				替换热词	支持手动进行替换词增删改查相关操作，提高话术识别率。	
95				编辑话术	话术支持自主编辑，方便话术的修改和维护的灵活性，支持客户回答结束超时时长设置，同时可以设置对流程进行监听介入的设置。	
96				TTS话术可视化	可视化支持全tts变量话术，方便快捷操作。	
97				我的模板	前台私有化话术可授权后台，由话术实施人员进行编辑修改	
98				一键语音测试话术	一键点击即可对话术进行语音对话测试，无需建任务测试；同时支持实施后台，主账号，子账号等都可以进行一键语音测试。	
99				话术市场	话术市场	完善话术可用闭环，可以在话术市场中的复制相应的话术进行使用，增强场景灵活使用。
100					模板详情	可对话术模板中的问题话术、被提问次数等进行查看。

代理机构名称

## 十三、自来水自助业务一体机要求

一、自助办理平台必须与营销报装系统数据交互，包括档案信息、费用信息等。

二、需要实现的功能

(1) 业务查询：用户资料、水费、资费及业务开通情况等。

(2) 业务办理：个人业务和单位业务申请和办理，用户可办理绑定用户、报停流程、拆表流程、换表流程、销户流程、恢复用水流程、验表流程、用水性质变更、用水人口变更、报装申请、故障申报等流程及业务进度查询。

(3) 业务缴费：扫码缴费、银联卡缴费等

(4) 业务宣传：用水宣传、新业务介绍等。

(5) 单打印：打印各种缴费凭证或发票等。

(6) 电子发票与小票打印、人脸识别、纸质文件扫描；

三、自助一体机硬件要求

单台要求的配置

物料分类	名称	规格型号及技术参数	单机数量	
主控	1	主板	工控机主板	1
	2	CPU	I7主频3.0GHZ	1
	3	内存	≥16G	1
	4	硬盘	≥120G	1
	5	电源	500W	1
触控	1	显示器	21.5寸液晶显示器，分辨率1920*1080	1
	2	触摸屏	21.5寸液晶屏；电容触屏	1
机柜	1	定制	外部材料：优质全钢机柜，坚硬厚实，不易变形，新颖美观、尊贵；/表层处理：表层全部采用优质金属户外塑粉喷涂，防水、防锈防腐、耐磨、防磁、防静电功能，不易沾污损坏；/内部结构：模块定位采用轨道拖拉式，布线规范整齐；多级分层结构，可放置多种设备；/外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，整机符合人体工程学设计，布局合理，工艺精细。/整机外壳：包含机柜、前门、后门、支撑杆、滑道、挖手、出纸口、插卡口、地脚、门锁相关的接插件	1
打印设备	1	代理机构名称 激光打印机	支持A4\A5	1

	2	小票打印机	90° 进纸 打印速度:150mm/s 热敏打印头寿命: 100Km 切刀寿命: 150万次 有效打印宽度: 80mm	项目名称 竞争性磋商文件	1
其它外设	1	摄像头	双目摄像头		1
	2	身份证阅读器	自选主流品牌		1
	3	电动读卡器	电动读卡器		1
	4	密码键盘	加密键盘		1
	5	高拍仪	高拍仪		1
	6	二维码扫描	识读码制 2D: PDF417, QR Code, DataMatrix, AZTEC, 汉信码, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM , Code One, etc. 1D:EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K, etc.		
	7	前置USB口	USB扩展口		1
其它辅材	1	电源盒	集成工控电源, AC220V输入, DC5V、DC12V		1
	2	喇叭	多媒体声音提醒, 线材辅料等		1
安装费					

## 十四、婚姻自助登记终端技术参数表

序号	设备名称	功能参数	备注
1	触摸显示屏	1) 分辨率: 1920*1080 2) 尺寸: 21.5 寸 3) 对比度: ≥2500:1 4) 面板亮度≥250cd/m2 5) 工作时间≥5万小时’。 6) 响应时间≥8ms。 7) 触摸寿命: 任一点触摸≥ 5000万次	
2	8) 主板	9) 4+32G) 安卓主板, MT6873 (4xA76+4xA55) 支持Sub-6GHz频段的NSA和SA双模5G最大分辨率FHD+ (2160x1080), 6GHz、6个 USB 口、 Android9系统	
	代理机构名称	1) 具有多光谱活体防伪技术, 能极大提升人脸识别的安全性	

		2) 能够抵御照片、视频、3D 面具等近百种非真人的人脸欺诈攻击		
3	双目摄像头	3) 采用可见光和近红外的双目摄像头可在 1 秒内完成识别 4) 产品形态丰富, 130 万、200 万、300 万三种摄像头分辨率; 一体机和模组两种形态 5) 超强的光线处理能力能适应绝大多数场景		
4	高拍仪	1) 拍摄范围: A4 2) 产品像素: 1200 万像素 3) 对焦方式: 自动对焦 4) 感光元件: CMOS 5) 图片格式: JPEG/TIF/PNG		
5	指纹扫描仪	1) 拒假率 (误识率) $\leq 0.0001\%$ 。 2) 拒真率 (FRR) $\leq 1\%$ 。 3) 匹配时间 $< 1s$ (1000 枚指纹内)。 4) 指纹回转度: $0-360^\circ$ 5) 指纹传感器: 传感器采集寿命 100 万次 6) 探测技术 / 探测位置: 电容式 / 真皮层。符合公安部标准, 通过公安部相关部门安全检测。		
6	身份证阅读模块	1) 通讯接口: USB 接口 / 符合 USB2.0 协议。 2) 供电: USB 模式下数据电缆直接供电; 3) 读卡距离: $0\sim 3.0cm$ 4) 指示灯: 电源灯--红色, 阅读器上电后长亮通讯灯--绿色, 计算机和阅读器通讯一次闪烁一次 5) 平均无故障工作时间 MTBF: 5000 小时 6) 可以读取指纹身份证内指纹信息 7) 工作温度: $0\sim 50^\circ C$ 8) 相对湿度: $\leq 90\%$ 9) 大气压力: $60KPa\sim 110KPa$		

项目名称竞争性磋商文件

代理机构名称

7	激光打印机	<p>1) 打印速度 (A4, 黑色) :30ppm (A4)</p> <p>2) 打印分辨率 (黑色) : 最大 1200x600dpi</p> <p>3) 内存: 350MHz</p> <p>4) 鼓粉分离式, 墨粉打印量 6000页、晒鼓寿命 12000 页,</p> <p>5) 纸盒容量 250页、月打印负荷 25000页</p>	
8	机柜	<p>材质: 立式采用优等冷轧板,</p> <p>工艺: 机内各精工件镀锌防锈、防震、防磁、防干扰、防静电, 具备完全绝缘保护; 无噪音, 循环散热</p> <p>电源: 独立电源, 一键开关机, 电压: AC220V ± 10% 50Hz±1Hz 功耗: &lt;500w</p> <p>音响: 多媒体双声道立体声高保真环绕功放系统, 防磁化喇叭</p> <p>外观: 一体化工业设计, 符合人体工程学和美学原理, 富有时代气息</p> <p>其他: 方便维护, 能快速开启更换打印耗材及打印介质</p>	定制

## 十五、格力天井机参数 (6台)

序号	品牌	机型
1	天井机	
2	制冷功率	3850W
3	内机最大噪音	48db (A)
4	外机最大噪音	58db (A)
8	制冷剂	R32
6	内机机身尺寸	宽840mm. 高290mm. 深840mm
7	外机机身尺寸	宽950mm. 高1250mm. 深340mm

8	电压/频率	380V/50Hz
9	质保期	6年
10	扫风方式	上下/左右出风
11	外机质量	102kg
12	内机机质量	36kg
13	连接铜管规格	9.52/15.9
14	出风方式	八面出风
15	价格	元/套
16	备注	含15米铜管/套
17	辅料	(含信号线、吊丝、水管、制冷剂)元/套
18	安装费	元/套
19	合计：	

## 第六章 竞争性磋商响应文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）竞争性磋商

# 响应文件

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、响应函及响应函附录
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、联合体协议书（如有）
- 四、分项报价表
  - （一）货物分项报价一览表
  - （二）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表（非专门面向中小企业适用）
- 五、商务及技术偏差表
- 六、投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料
- 七、售后服务承诺
- 八、资格审查资料
- 九、中小企业声明函(如有)
- 十、残疾人福利性单位声明函(如有)（非专门面向中小企业适用）
- 十一、监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、其他材料

## 一、 响应函及响应函附录

### (一) 响应函

致：（采购人）

1. 根据已收到的\_\_\_\_\_（项目名称）的竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目竞争性磋商文件及其它有关文件后，愿以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_）的磋商总报价作为第一次磋商报价，按合同约定实施和完成本项目，并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 我方已详细检查全部竞争性磋商文件包括澄清文件、补充通知（如有的话）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照竞争性磋商文件中的条款和要求按最后一次的报价做为最后报价。

3. 我方在此承诺，我方若能成交，保证在服务期限内，全面履行竞争性磋商文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方成交，我方保证按合同条款中规定的内容执行；我方保证质量达到国家及行业现行标准规范规定的合格要求，并按竞争性磋商文件和有关规定提交一切资料。

5. 如果我方成交，我方将按照采购人规定提交履约保证金。

6. 我方同意从响应文件递交截止日期起\_60\_日历天内保持响应文件有效，在此有效期内，我方将严格遵守响应文件的承诺，本响应文件对我方具有约束力，并可随时被接受成交。

7. 除响应文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据磋商需要补充贵方要求提交的资料。

8. 如果我方成交后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该项工作因我方延误所造成的经济损失。

9. 我方愿接受合同条款中规定的合同价款计算和调整方式。

10. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本响应文件将成为约束我方的合同文件组成部分。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期： 年 月 日

## (二) 响应函附录

项目名称		
供应商		
投标报价（元）	（大写）	（小写）
	（供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）	
质量		
质保期		
交货期		
磋商有效期		
价格折扣 （非专门面向中小企业采购 时使用）	符合小微企业价格折扣（是/否）	

供应商法定代表人或其授权委托人(电子签名或盖章)\_\_\_\_\_

供应商(单位电子签章):

年 月 日

## 二、法定代表身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人身份证扫描件

## 二、授权委托书

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

委托期限：自本委托书签署之日起至磋商有效期期满。

代理人无转委托权。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

委托代理人身份证扫描件

### 三、联合体协议书（如有）

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同

参加\_\_\_\_\_（项目名称）货物采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照竞争性磋商文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执 份。

注：本协议书由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

.....

年 月 日

## 四、分项报价表

## (三) 货物分项报价一览表

单位：

元

序号	货物名称	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合计	备注
1									
2									
3									
4									
5									
...									
合 计									

注：该表格仅供参考投标人，可根据需要自行扩展。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

#### (四) 小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

中 小 企 业 扶 持 政 策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：						
	（ ）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。						
	（ ）小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容：						
	货物名称	品牌/规格型号	制造商	制造商企业类型	数量	单价	金额
小型、微型企业产品合计							

填报要求：

1. 本表的货物名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物分项报价一览表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。（监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业）
3. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符。
4. 如产品较多时，供应商可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。

法定代表人或授权委托人\_\_\_\_\_（签字或盖章）

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日 期：

## 五、技术参数、规格偏离表

### (一) 商务偏差表

1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

(二) 技术偏差表

项目名称：

项目编号：

	货物名称	技术参数及要求		对招标文件 偏差	偏差说明
		招标技术要求	投标技术指标		
1					
2					
3					
4					
5					
6					

注：投标人应按招标文件中的采购项目产品技术标准与要求，根据投报产品进行相应响

应，投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，照抄、复制招标文件主要技术指标要求的按无效投标处理。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

**投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。**

供应商：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

## 六、 投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料

（内容及格式由供应商自拟）

## 七、售后服务承诺

(内容及格式由投标人自拟)

## 八、资格证明材料

## 1、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
项目负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			

---

经营范围	
备注	

注：1. 根据供应商须知第 3.5 项的要求在本表后附**供应商信用承诺函**。

**2. 本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料。**

附件：

**淮滨县政府采购供应商信用承诺函**

致（采购人或采购代理机构）： \_\_\_\_\_

单位名称（自然人姓名）： \_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）： \_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）： \_\_\_\_\_

联系地址和电话： \_\_\_\_\_

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

三、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购 文件、本承诺书的条件：

- （九）具有独立承担民事责任的能力；
- （十）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （十一）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （十二）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （十三）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；
- （十四）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；
- （十五）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （十六）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

四、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（公章）：

法定代表人、负责人、本人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

## 九、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，**提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。**相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协

议的中小企业)的具体情况如下:

3、(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

4、(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大型企业的情形,也不存在与大型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。

单位名称(盖单位公章):

日期: \_\_\_\_\_

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

2、所投产品制造商属于中小微企业的填写,不属于的无需填写此项内容

## 十、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是\_\_\_\_\_。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（单位电子签章）：

日期：

## 十一、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《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，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受6%的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

## 十二、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）投标活动中，我方保证做到：

- 一、公平竞争参加本次公开采购活动。
- 二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
- 三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签名或盖章）：

日期：    年    月    日

## 十三、其他材料

### 1、磋商承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在磋商截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次磋商采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次磋商采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、

监理、检测等服务的行为。

五、参加本次磋商采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次磋商采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次磋商采购活动，不存在联合体磋商。

八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目磋商过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）磋商有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）磋商有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

## 2、供应商认为需要的其他资料

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省 政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采  
购 合 同 融 资 平  
台 ” 查询联系，政策解读网址：

<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

注：此项仅为告知，无须附到响应文件