

# 单一来源协商 文件

项目号：FDX24C00029

单一来源项目名称：建设公共交通公益  
补贴人脸识别支  
付系统项目

采购人：丰都县交通运输委员会

采购代理机构：重庆妙正工程管理咨询有限公司

二〇二五年一月

# 目 录

<b>第一篇 单一来源采购邀请书</b> .....	<b>3</b>
一、单一来源协商项目内容 .....	3
二、单一来源协商时间、地点 .....	3
三、联系方式 .....	5
<b>第二篇 单一来源采购须知</b> .....	<b>7</b>
一、采购相关费用 .....	7
二、供应商资质 .....	7
三、单一来源协商文件 .....	7
四、电子响应文件要求 .....	7
五、单一来源协商程序 .....	9
六、成交原则 .....	10
七、采购项目需落实的政府采购政策 .....	10
八、采购代理服务费 .....	11
九、交易服务费 .....	11
十、成交通知 .....	11
十一、签订合同 .....	11
<b>第三篇 项目采购需求</b> .....	<b>13</b>
一、项目概况 .....	13
二、采购明细 .....	13
<b>第四篇 商务需求</b> .....	<b>- 23 -</b>
一、实施时间、地点及验收方式 .....	- 23 -
二、报价要求 .....	- 23 -
三、付款方式 .....	- 23 -
四、知识产权 .....	- 23 -
五、其他 .....	- 23 -
<b>第五篇 政府采购合同（样本）</b> .....	<b>- 24 -</b>
<b>第六篇 电子响应文件格式要求</b> .....	<b>- 25 -</b>
一、报价函 .....	- 26 -
二、明细报价表（成本说明） .....	- 27 -
三、采购需求应答 .....	- 28 -
四、商务需求承诺 .....	- 28 -
五、单一来源供应商概况 .....	- 28 -

---

六、技术及商务偏离表 .....	- 29 -
七、同类项目合同复印件（如果有） .....	- 30 -
八、相关专利、专有技术等情况说明（如果有） .....	- 30 -
九、其它优惠承诺（如果有） .....	- 30 -
十、相关资格条件证明材料 .....	- 31 -
十一、其他与项目有关的资料 .....	- 40 -

# 第一篇 单一来源采购邀请书

重庆交运城卡科技有限公司（供应商名称）：

重庆妙正工程管理咨询有限公司（以下简称：采购代理机构）接受丰都县交通运输委员会（以下简称：采购人）的委托，对建设公共交通公益补贴人脸识别支付系统项目进行单一来源采购。请贵单位按本文件要求制作和递交电子响应文件并前来参加本采购项目的单一来源采购活动，就项目技术、商务等相关问题进行协商。

## 一、单一来源协商项目内容

项目名称	数量	采购预算（元）
建设公共交通公益补贴人脸识别支付系统项目	1	1004050.98 元

注：

- 1、本项目不接受联合体参与协商，否则按无效响应处理。
- 2、本项目不接受合同分包，否则按无效响应处理。
- 3、本项目免收协商保证金。
- 4、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业。

## 二、单一来源协商时间、地点

（一）发出采购文件时间：2025年1月7日

（二）发出采购文件地点线上地点：重庆市政府采购网→“在线开评标”→“电子标书在线获取”栏目中。

（三）获取采购文件方式：供应商须登陆“重庆市政府采购网”→进入“个人中心”→“在线开评标”→“电子标书在线获取”处→搜索该项目，并在项目信息右侧点击“在线获取”按钮，完成网上获取采购文件，供应商才被视为合法获取了采购文件，否则其响应将被拒绝。

即：若供应商未通过以上获取采购文件流程完成采购文件的下载、获取，供应商将无法在电子招投标系统中递交（上传）电子响应文件。

注：登陆“重庆市政府采购网”获取电子标书无须CA证书，CA证书仅用于制作电子响应文件、开标解密。

（四）协商内容：详见本项目单一来源采购文件。

（五）协商开始时间：2025年1月14日北京时间9:30

（六）电子响应文件递交

1.电子响应文件递交方式：本项目采用网上递交方式，供应商于电子响应文件递交截止时间前，登录“重庆市政府采购网”，进入“在线开评标”栏目，在“我的投标项目”→“在线投标”板块内找到对应响应项目，进行电子响应文件递交。具体操作详见附件《政府采购全程电子化采购系统供应商操作手册（CA证书签章版）》。

2.电子响应文件递交开始、截止时间：2025年1月8日北京时间9:00—2025年1月14日北京时间9:30。（以电子招投标平台显示的时间为准，其他时间不接受任何形式的送达）。

（七）协商方式：本项目采用网上在线协商方式，供应商的法定代表人或其授权代表须持CA证书和可以上网的电脑（用于在线协商的电脑必须带有摄像头和麦克风、声卡等功能），于规定的协商开始前30分钟登录“重庆市政府采购网”→“个人中心”→“在线开评标”→“开评标大厅”，进入电子开标室完成在线准备。在线协商开始后供应商须根据采购代理机构引导来完成电子响应文件解密、在线视频协商、在线二次报价等工作。

供应商的法定代表人或其授权代表也可以持CA证书和可以无线上网的笔记本电脑（用于在线协商的笔记本电脑必须带有摄像头和麦克风、声卡、等功能）、无线网卡于协商开始前，到达线下指定协商地点（地址：重庆市公共资源交易中心丰都分中心（重庆市丰都县三合街道平都大道西段50号二楼））参加在线协商。供应商线下持对应设备到线下指定协商地点参与在线协商都是由供应商主观自行决定。因供应商自身原因导致未能在规定时间内解密电子响应文件或参与在线协商的，其后果由供应商自行承担。

线下指定协商地点：重庆市公共资源交易中心丰都分中心（重庆市丰都县三合街道平都大道西段50号二楼）。

注：电子招投标系统协商开始时间前的30分钟是供应商自主在线准备环节时间（是否在线准备由供应商主观决定，在线准备环节意义在于提前测试CA证书与当前电脑设备运行环境是否正常），在线准备环节不具备签到意义，特此声明。

（八）其他补充事宜：

1.首次参与电子招投标的供应商须申请重庆市政府采购网账号密码、办理CA证书（办理CA证书费用由供应商自行承担）并下载投标文件制作系统，制作电子响应文件进行互联网线上响应，具体操作流程请登录“重庆市政府采购网”→“在线开评标”→“电子招投标中心”→“相关下载”栏目下载《重庆市全流程电子招投标项目投标人办理正式CA签章流程手册》、《政府采购全程电子化采购系统供应商操

作手册（CA证书签章版）》、《【供应商必看】政府采购（CA版）供应商投标前软件安装手册》进行查看和操作。因未注册重庆市政府采购网账号、未办理CA证书、操作失败等原因造成无法响应或协商失败等情况，其后果皆由供应商自行承担。

2.CA证书的办理流程：登录“重庆市政府采购网”→进入“个人中心”→“在线开评标”→“电子招投标中心”→“相关下载”栏目，下载《重庆市全流程电子招投标项目投标人办理正式CA签章流程手册》，并按照其中要求操作。

3.电子响应文件制作：登录“重庆市政府采购网”→进入“个人中心”→“在线开评标”→“电子招投标中心”→“相关下载”栏目，下载“投标文件制作工具下载\_64(含32位)”、“统一签章客户端（正式版）”安装包，并按照《政府采购全程电子化采购系统供应商操作手册（CA证书签章版）》、《【供应商必看】政府采购（CA版）供应商投标前软件安装手册》要求操作。

4.供应商如未在规定解密时长（系统默认30分钟解密时长，采购人/采购代理机构可根据现场响应情况进行延长/变更解密时长）内解密电子响应文件的情形约定：

（1）因政府采购全程电子化系统客观原因影响解密时长的，采购人/采购代理机构可根据现场实际情况延长解密时长。供应商在仍不能正常解密的情况下，供应商可向采购人/采购代理机构申请，启用上传不加密的电子备份响应文件的方法作为补救措施；在规定的解密时长内，供应商既不解密，也未提供不加密的电子备份响应文件作为补救措施的，视为供应商主动放弃对该项目的响应资格。

（2）因供应商主观原因未在规定解密时长内完成解密工作的，且未在规定解密时长内向采购人/采购代理机构申请启用上传不加密的电子备份响应文件的方法作为补救措施或者已申请启用电子备份响应文件后仍不在规定解密时长内提供有效不加密的电子备份响应文件的情况，都视为供应商在递交电子响应文件截止时间后撤销电子响应文件，响应无效且供应商不得再参与本项目后续采购活动。

5.本项目采用全流程电子招投标，全程以电子数据为基础。各供应商须熟悉了解整个招投开评标电子化过程。具体电子化采购规则以及操作指南请登录“重庆市政府采购网”→进入“个人中心”→“在线开评标”→“电子招投标中心”→“相关下载”栏目下载《重庆市全流程电子招投标项目投标人办理正式CA签章流程手册》和《政府采购全程电子化采购系统供应商操作手册（CA证书签章版）》、《【供应商必看】政府采购（CA版）供应商投标前软件安装手册》查看，并按手册流程完成对应操作。

### 三、联系方式

（一）采购人：丰都县交通运输委员会

联系人：王刚

电 话：15023910200

地 址：丰都县平都大道东段 267 号

（二）采购代理机构：重庆妙正工程管理咨询有限公司

联系人：况文银

电 话：15213280505

地 址：重庆市丰都县奇正佳苑大门，邮政银行二楼

（三）电子招投标系统技术指导：重庆港澳大家软件产业有限公司

联系人：谭老师

电话：023-88158029（工作日） 15823413234（节假日）

（四）CA 数字证书办理服务平台：

1. CA 数字证书：网证通

联系人：刘娟

电话：023-63010240 18996084960

2. CA 数字证书：东方中讯数字证书认证有限公司

联系人：何晓伦

电话：023-88257082 023-63153662

## 第二篇 单一来源采购须知

### 一、采购相关费用

参与采购的供应商应承担其编制电子响应文件与递交电子响应文件所涉及的一切费用，不论采购结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

### 二、供应商资质

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）本项目的特定资格要求：本项目专门面向中小微型企业采购，本项目采购的服务必须全部由符合政策要求的中小微企业提供。投标供应商需（提供中小企业声明函）、监狱企业（提供监狱企业证明文件）、残疾人福利性单位（提供残疾人福利性单位声明函）。

### 三、单一来源协商文件

（一）单一来源协商文件由采购邀请书、单一来源采购须知、项目采购需求、商务需求、政府采购合同和电子响应文件格式要求六部分组成。

（二）采购人和采购代理机构所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是单一来源协商文件不可分割的部分。

（三）单一来源协商文件的解释

供应商如对本协商文件有疑问，必须以书面形式在协商开始时间两个工作日前向采购人或采购代理机构要求澄清，采购人或采购代理机构可视具体情况做出处理或答复。如供应商未提出疑问，视为完全理解并同意本协商文件。一经进入协商程序，即视为供应商已详细阅读全部文件资料，完全理解本协商文件所有条款内容并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

### 四、电子响应文件要求

（一）供应商提交的电子响应文件主题内容由以下部分和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成。包括以下内容：

1. 报价函
2. 明细报价表（成本说明）
3. 采购需求应答
4. 商务需求承诺
5. 单一来源供应商概况

6.技术及商务偏离表

7.同类项目合同复印件（如果有）

8.相关专利、专有技术等情况说明（如果有）

9.其它优惠承诺（如果有）

10.相关资格条件证明材料

10.1 营业执照或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书复印件

10.2 法定代表人身份证明

10.3 法定代表人授权委托书

10.4 基本资格条件承诺函（格式）

10.5 落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）

10.6 特定资格要求（如果有）

11.其他与项目有关的资料

以上条款基本格式见本文件第六篇“电子响应文件格式要求”，供应商也可在基本格式基础上对表格进行扩展。未规定格式的由供应商自定格式。

电子响应文件必须根据《政府采购全程电子化采购系统供应商操作手册（CA证书签章版）》手册第五章内容，完成电子响应文件的报价一览表信息填写、响应文件（PDF格式）的导入、条款页码关联、电子响应文件电子章签署、下载加密电子响应文件等工作。否则有可能影响评委对电子响应文件的评审

（二）单一来源采购有效期：电子响应文件及有关承诺文件有效期为协商开始时间起90天。

（三）电子响应文件的份数和签署

1、电子响应文件一式一份，递交电子响应文件时请提交通过投标文件制作系统下载的电子加密响应文件。若因系统或CA证书异常原因无法正常解密，供应商须在电子开标室向采购代理机构申请提交电子备份响应文件，电子招投标系统会对电子备份响应文件与电子加密响应文件的一致性进行核验，若供应商操作失误，后果自行负责。

2、在电子响应文件中，单一来源采购文件“第六篇 电子响应文件格式”中规定签署、盖章的地方必须按其规定签署、盖章。

3、电报、电话、传真形式的响应文件概不接受。

（四）响应文件的递交

1.电子响应文件的递交（上传）按照《全程电子化系统供应商操作手册(CA 签章版本)》第七章流程操作。

2.须提交的相关原件（如果有）：应完整封装，且在封套上注明采购文件编号、采购计划编号、项目名称、供应商名称。封套的封口处应加盖供应商公章或由法定代表人授权代表签字，于协商开始前 30 分钟内完成现场递交（例如：协商开始时间为上午 9:30 分，那现场原件递交开始时间为上午 9:00 分）。相关原件递交地点同线下指定协商地点一致。

（五）电子响应文件语言：简体中文

（六）供应商参与人员及参与人员证明原件

1.参与单一来源协商人员要求：各个供应商应当派 1-2 名代表参与协商，至少 1 人应为法定代表人（或其授权代表）或自然人（供应商为自然人）。

2.参与单一来源协商人员证明原件要求：参与协商的供应商代表必须准备好中华人民共和国居民身份证原件，在协商环节开始时表明本人身份是否符合供应商协商代表的身份要求。

## 五、单一来源协商程序

（一）采购人组织的单一来源协商按采购文件规定的时间和地点、协商方式进行。本次项目采取的是视频在线协商方式，供应商法定代表人或者授权代表必须在电子开标室及时响应采购代理机构的通知和采购小组的协商邀请，并及时点击“在线谈判”按钮，参与视频在线协商。

（二）由单一来源协商小组与供应商进行协商。协商小组由 2 名专家、1 名采购人代表和 1 名供应商代表组成。

（三）单一来源协商过程中，如采购文件有实质性变动的，采购小组须以书面形式（补充文件）通知供应商。

（四）供应商在单一来源协商时作出的所有书面承诺须由供应商法定代表人或授权代表签字，并将签字后的书面承诺扫描成 PDF 格式，按采购代理机构的要求的递交方式，递交给采购代理机构。

（五）单一来源协商结束后，采购小组要求供应商在规定的时间内以线上方式提交最优惠的报价及有关承诺，并据此确定是否成交。采购小组视情况要求供应商在规定时间内进行二次报价，以供应商的最后报价为准（供应商须在电子开标室点击“二次报价”按钮，在线填写二次报价一览表信息，并在二次报价一览表上加盖供应商单位电子公章）。

当采购小组发起二次报价后，供应商的系统界面会自动提示二次报价开始，然后供应商须完成以下步骤：

①点击“二次报价”按钮，进入二次报价界面。

②在“本轮报价”里输入第二次报价的金额。必须在“报价澄清内容”填写核心产品/主要标的的最终单价（货物类）。如需上传二次报价单价明细表或者其他附件，可以点击“报价附件”→“上传文件”按钮，完成二次报价单价明细表或者其他附件的上传。

③提交二次报价，然后完成报价表签章，二次报价就操作成功了。

注：已提交电子响应文件但未在规定时间内进行最后报价的供应商，视为放弃最后报价，以供应商在电子招投标系统中所填写的最后一次报价为准。

## 六、成交原则

（一）采购小组应通过协商保证采购项目质量，并商定合理的采购价格。

采购人与供应商应当遵循《中华人民共和国政府采购法》规定的原则，在保证采购项目质量和双方商定合理价格的基础上进行采购。

（二）评审依据：

评审的依据为采购文件（含有效的补充文件）和电子响应文件，采购小组判断电子响应文件对采购文件的响应仅基于电子响应文件本身而不靠外部证据。

（三）出现下列情形之一的，应当终止采购活动。

- 1.因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式适用情形的；
- 2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3.报价超过采购预算的。

## 七、采购项目需落实的政府采购政策

（一）按照《财政部 生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，落实国家节能环保政策。

（二）按照财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定，落实促进中小企业发展政策。

（三）按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，落实支持监狱企业发展政策。

（四）按照《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，落实支持残疾人福利性单位发展政策。

## 八、采购代理服务费用

1. 中标人向采购代理机构缴纳采购代理服务费用，采购代理服务费用的收取标准以采购预算为基数按照以下标准执行：按照《重庆市招标代理服务规范(试行)》（渝招投协〔2015〕11号）和丰都财政发〔2022〕97号计费收取，代理服务费由中标人在领取中标通知书时一次性支付给采购代理机构。

2. 服务费以现金、支票或电汇等形式支付。

3. 中标人如未按上述规定缴付采购代理服务费用，其保证金将不予退还。

4. 采购代理服务费用缴纳账户：

户名：重庆妙正工程管理咨询有限公司

账号：31650101040018771

开户行：中国农业银行股份有限公司重庆丰都支行

## 九、交易服务费

按《重庆市发展和改革委员会关于重庆联合产权交易所集团股份有限公司（重庆市公共资源交易中心）交易服务费有关事项的通知》（渝发改收费〔2023〕115号）相关规定在领取中标（成交）通知书前全额缴纳交易服务费。

账号：123904808710306000015

户名：重庆联合产权交易所集团股份有限公司

开户行：招商银行重庆上清寺支行

联系人：隆老师 蒋老师 023-70731800

## 十、成交通知

（一）协商结束7日内，采购代理机构将以书面形式发出《成交通知书》。如果《成交通知书》不能在7日内发出，则发出时间不应超过协商有效期。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

（二）《成交通知书》将作为签订采购合同的依据。

（三）签订合同时，根据需要采购人有权提出对技术条件发生变化的货物作局部调整或变更数量，但需经协商成交双方共同认定。

## 十一、签订合同

（一）成交供应商按《成交通知书》指定时间、地点与采购人签订采购合同。

（二）单一来源协商文件、澄清文件（如果有）、成交供应商的电子响应文件及有效承诺文件等，均为签订合同的依据。



## 第三篇 项目采购需求

### 一、项目概况

完成信息采集终端 3 套、车载全支付终端 100 套、边缘计算终端 2 套、自助年审终端 10 台,云服务器 1 项,SSD 云硬盘 1 项,对象存储 1 项、云安全服务 1 项等基础设施,互联网链路 1 条(20M)等建设内容。

### 二、采购明细

序号	名称	分项	主要内容描述	单位	数量	
<b>(一) 硬件采购</b>						
1	硬件采购	数字监管	人脸采集摄像机	台	3	
			电子签名触摸终端	台	3	
			二合一读写器	台	3	
			人脸核验算法	台	3	
			边缘计算终端	台	2	
			车载人脸全支付终端	台	100	
		数字服务	自助年审终端	台	10	
<b>(二) 配套应用系统</b>						
1	配套应用系统	配套应用系统	人脸采集系统	套	1	
			车载人脸嵌入式软件系统	套	1	
			数字监管系统	套	1	
<b>(三) 云资源费用</b>						
1	云资源建设	云资源租赁	云服务器(3台)	16核 32GB(1台)	个月	12

			8核 16GB (2台)		
			SSD 云硬盘 (1000G)	个月	12

			对象存储（1000G）	个月	12	
			云安全服务	云防火墙（1套）	个月	12
				Web应用防火墙（1套）	个月	12
				负载均衡（1实例）	个月	12
				备份服务（1000GB）	个月	12
				堡垒机（3节点）	个月	12
				日志审计（3节点）	个月	12
				数据库审计（1实例）	个月	12
				漏洞扫描（1次）	个月	4
				主机安全服务（3主机）	个月	4
<b>（四）网络带宽</b>						
1	网络租赁	网络租赁	公网带宽（20MB）	项	1	
<b>（五）接口设计费用</b>						
1	接口设计建设	接口设计建设	对接重庆市愉快办出行系统	项	1	
<b>（六）安全服务费</b>						
1	安全运维与测评服务	安全运维与测评服务	提供整体安全服务体系，保障系统稳定、安全运行，输出安全测评报告。	项	1	

## 三、技术要求

序号	名称	分项	主要内容描述	规格要求
(一) 硬件				
1	硬件 采购	数字 监管	人脸采集摄像机	(一) 功能需求  人脸信息采集检测及抓拍

				<p>(二) 配置参数</p> <p>动态分辨率：1280×720、摄像头像素：800 万、最大帧频：30FPS、接口类型：USB2.0、内置麦克风；</p>
--	--	--	--	---

			电子签名触摸终端	<p>(一) 功能需求</p> <p>业务办理触摸电子签名</p>
--	--	--	----------	-----------------------------------

				<p>(二) 配置参数</p> <p>触摸显示器，广视角显示器、15.6英寸、IPS、最佳分辨率：1920x1080、□可视角度：178/178°、视频接口：HDMI</p>
--	--	--	--	---

			二合一读写器	<p>(一) 功能需求</p> <p>二合一读写器，可读取二代身份证件，读写公共交通预付卡；</p>
--	--	--	--------	--

				<p>(二) 配置参数</p> <p>1. SAM 卡数量：SAM 卡 X4；</p> <p>2. 13.56MHz 独立天线、支持TYPE A/B/C 卡片，以及 2.4G 卡片、0 ~6 cm 读卡距离；</p>
--	--	--	--	--

				3. 支持铁电 FRAM 存储;
			人脸核验算法	1. 兼容 windows 、 安卓操作系统;

				<p>2. 支持人脸检测、抓拍、质量校验</p> <p>(含人脸核验加密狗, 并提供 SDK 接口与技术支持):</p>
--	--	--	--	--

			边缘计算终端	<p>(一) 功能需求</p> <p>提取人脸特征，人脸质量校验</p>
--	--	--	--------	--------------------------------------

				<p>(二) 配置参数</p> <p>1. 主控处理器：国产处理器，4核 2.0GHz 以上，Cortex-A55 以上。RAM2GBytes 以上，ROM 16G Bytes 以上；AI 算力：NPU1T 以上</p> <p>2. 视频输入：2 路</p>
--	--	--	--	---

			车载人脸全支付终端	<p>(一) 功能需求</p> <p>1. 支持人脸检测、抓拍、识别；支持人脸库管理；</p> <p>2. 支持支付宝、微信、银联、预付卡、重庆渝快办、</p>
--	--	--	-----------	--

				<p>换乘支付等多种支付方式应用；</p> <p>3. 支持票价与折扣参数管理；</p> <p>4. 支持多票制分段票务应用；</p>
--	--	--	--	---

			<p>5. 支持交通部互联互通应用及市内城际公交应用；</p> <p>6. 支持与原发行的公交 IC 卡兼容。</p> <p>(二) 配置参数</p> <p>1. 主控处理器：国产处理器，4核 2.0Ghz 以上，Cortex-A55 以上。RAM2GBytes 以上，ROM 16G Bytes</p>
--	--	--	--

				<p>以上；AI 算力：NPU1T 以上；</p> <p>2. 操作系统：liux4.0 版本以上或者 Android 10.0 以上，支持鸿蒙操作系统；</p> <p>3. MIPI 双目摄像头：分辨率 1920*1080、200 万像素、彩色+黑白摄像头、帧率：1080p30 帧/秒，宽动态 130DB，支持 ISP 图像动态调优；</p>
--	--	--	--	---

				<p>4. 电源处理模块：直流 9~36V 供电；</p> <p>5. 射频模块：13.56MHz 独立天线、支持 TYPEA/B/C 卡片，0~6cm 读卡距离；</p> <p>6. 4G 无线模块：全网通 4G 模块、SIM 卡 X1、4G 内置天线 X1；</p> <p>7. 卫星定位模块：国产 RTK 双频、双模高精定位模</p>
--	--	--	--	--

				<p>块;</p> <p>8. 算法模块: 2048 位 RSA 算法、国密算法 (SM1、SM2、SM3、SM4)、DES、3DES、SSF33 加解密、SHA1/256 加解密;</p> <p>9. 铁电 FRAM: 铁电 8Kbyte FRAM;</p>
--	--	--	--	--

				<p>10. 确认按键：人脸支付确认按键 1 个；</p> <p>11. 外部接口：USB-OTG 接口 X1、RS232 通用接口（CAN 总线，二选一）X1、485（RS232/RS485/以太网/CAN 四种功能可任选一）X1；</p> <p>12. SAM 卡数量：SAM 卡 X4；</p> <p>13. 人机界面：按键 X4、指示灯 X2（前面后面显</p>
--	--	--	--	--

				<p>示)、蜂鸣器 X1、喇叭 X1;</p> <p>14. 刷卡区: 有明显提示的刷卡区标识、明显的二维码支付区标识;</p> <p>15. 显示区: 7 寸以上 LCD 模组高亮显示 1024*600 像素;</p> <p>16. 外观设计: 时尚、美观、简约、实用的设计宗</p>
--	--	--	--	---

				<p>旨，外形小巧，坚固耐用；</p> <p>17. RTC 时钟：电池容量不小于 210mAh；</p> <p>18. 扫码模块：识读码制：可识别但不限于 QR Code (QR 1/2, Micro)，识读角度：旋转 360 度，倾斜 <math>\pm 40^\circ</math></p>
--	--	--	--	---

				<p>(三) 配套人脸算法</p> <p>1. 在线算法引擎支持千万级别静态库，单库支持 1:N 百万级别检索（人脸库数据不限）。</p> <p>2. 百万库搜索耗时：300ms 内。</p> <p>3. 支付级人脸识别算法（活体算法及辨识算法）通过国家金融 IC 卡安全检测中心（银行卡检测中心，简称</p>
--	--	--	--	---

				<p>“BCTC” ) 测试。</p> <p>(四) 密钥升级</p> <p>按照交通部全国交通一卡通互联互通技术标准升级互联互通密钥</p>
--	--	--	--	---

		数字 服务	自助年审终端	<p>(一) 功能需求</p> <p>人脸核验、自助年审服务、年审查询</p>
--	--	----------	--------	---

				<p>(二) 配置参数</p> <p>1. 主控处理器：国产处理器，4核 2.0Ghz 以上，Cortex-A55 以上。RAM2GBytes 以上，ROM 16G Bytes 以上；AI 算力：NPU1T 以上；</p> <p>2. 操作系统：liux4.0 版本以上或者 Android 10.0 以上，支持鸿蒙操作系统；</p> <p>3. MIPI 双目摄像头：分辨率 1920*1080、200 万像素、彩色+黑白摄像头、帧率：1080p30 帧/秒，宽动</p>
--	--	--	--	---

				<p>态 130DB, 支持 ISP 图像动态调优;</p> <p>4. 电源处理模块: 直流 9~36V 供电;</p> <p>5. 射频模块: 13.56MHz 独立天线、支持 TYPEA/B/C 卡片, 0~6cm 读卡距离;</p> <p>6. 4G 无线模块: 全网通 4G 模块、SIM 卡 X1、4G 内置</p>
--	--	--	--	--

				<p>天线 X1;</p> <p>7. 卫星定位模块：国产 RTK 双频、双模高精定位模块;</p> <p>8. 算法模块：2048 位 RSA 算法、国密算法（SM1、SM2、SM3、SM4）、DES、3DES、SSF33 加解密、SHA1/256 加解密;</p>
--	--	--	--	--

				<p>9. 铁电 FRAM: 铁电 8Kbyte FRAM;</p> <p>10. 确认按键: 人脸支付确认按键 1 个;</p> <p>11. 外部接口: USB-OTG 接口 X1、RS232 通用接口 (CAN 总线, 二选一) X1、485 (RS232/RS485/以太网/CAN 四种功能可任选一) X1;</p>
--	--	--	--	---

				<p>12. SAM 卡数量：SAM 卡 X4；</p> <p>13. 人机界面：按键 X4、指示灯 X2（前面后面显示）、蜂鸣器 X1、喇叭 X1；</p> <p>14. 刷卡区：有明显提示的刷卡区标识、明显的二维码支付区标识；</p> <p>15. 显示区：7 寸以上 LCD 模组高亮显示 1024*600 像</p>
--	--	--	--	--

				<p>素；</p> <p>16. 外观设计：时尚、美观、简约、实用的设计宗旨，外形小巧，坚固耐用；</p> <p>17. RTC 时钟：电池容量不小于 210mAh；</p> <p>18. 扫码模块：识读码制：可识别但不限于 QR Code（QR 1/2, Micro），识读角度：旋转 360 度，倾斜 <math>\pm 40^\circ</math></p>
<p>(二) 配套应用系统</p>				

1	配套应用系统	配套应用系统	人脸采集系统	<p>1. 照片、预付卡、身份证等信息采集与绑定；</p> <p>2. 身份证与人脸比对；</p>
---	--------	--------	--------	---

				<p>3. 人脸特征提取与加密通信上传；</p> <p>4. 电子签名；</p> <p>5. 人脸算法</p>
--	--	--	--	---

				6. 业务办理数字档案
			车载人脸嵌入式 软件系统	1. 公交人脸检测、抓拍、识别、交易；

				<p>2. 人脸信息传输；</p> <p>3. 特征库管理；</p> <p>4. 存储管理；</p>
--	--	--	--	--

				<p>5. 参数管理；</p> <p>6. 黑白名单管理；</p> <p>7. 交易数据传输设备；</p>
--	--	--	--	---

				<p>8. 设备远程。</p> <p>9. 识别算法；</p> <p>10. ISP 图像参数调优，实现宽动态识别应用；</p>
--	--	--	--	--

				<p>11. 日志优化管理。</p>
			<p>数字监管系统</p>	<p>1. 资源配置：涵盖公交站点、线路、场站、昨日进场率、新能源车辆配置率、港湾式停靠站点配置率以及当前地区万人公交车标台情况</p> <p>2. 线网管理：涵盖地区线网的重复系数、可达系数、站点覆盖率（500米半径）、线网长度、线路长度、</p>

				<p>线网密度、专用道长度等指标</p> <p>3. 本年度安全分析：体现当前地区下，某公交公司的安全状况，是评价公交公司安全服务的重点评价指标之一</p> <p>4. 今日实时数据：地区公交企业截至当前，实时运营的状况，含累积客流、公交发车累积班次、累积出车数、累积里程数，以及完成班次的车辆的平均运行速度</p> <p>5. 公交运营速度：展示了公交企业所有营运车辆的</p>
--	--	--	--	--

			<p>实时、本月、上月每个时段的平均运行速度，可体现车辆在不同时段的运营状态，如高峰时段运营速度低</p> <p>6. 公交客流量：按昨日、本月、上月的统计范围展示日均客流，体现不同时段的客流变化，如高峰时段客流量较大</p> <p>7. 今日车辆排班：实时展示当日车辆运行的班次情况，查看车辆的班次执行效果</p> <p>8. 本月车辆营运情况：体现车辆在运行过程中的状</p>
--	--	--	--

				<p>态，显示本月内，企业中的异常车辆</p> <p>9. 本月服务质量：体现公交公司当月的服务，主要用于评价公交公司的服务质量</p> <p>10. 地区地图展示：展示当前地区下公交公司关联的场站信息</p>
<p>(三) 云资源</p>				

1	云资源建设	云资源租赁	云服务器（3台）	16核 32GB, CPU主频 $\geq$ 2.2GHz、系统盘 windows 默认 80GB、Linux 默认 40GB。
				8核 16GB, CPU主频 $\geq$ 2.2GHz、系统盘 windows 默认

				80GB、Linux 默认 40GB。
			SSD 云硬盘 (1000G)	基于分布式存储实现的 SSD 级块存储，采用基于三副本机制的校验机制，为计算节点提供块存储服务。

			对象存储(1000G)	基于分布式存储实现的对象存储，采用纠删码的校验机制，为计算节点提供对象存储服务。
--	--	--	-------------	--

				云安 全服 务	云防火墙  为租户内部不同安全域（东西向）、跨租户互访提供虚拟防火墙、IPS 服务功能，防护带宽≤500M，需支持租户自主配置安全策略。
					Web 应用  HTTP 协议流量：≤50Mbps；以虚拟化镜像形式本地部署的 Web 防护系统，可以对租户的网站进行 SQL 注入、跨站脚本（OWASP TOP10）攻击进行防护，提供 7*24 小时可用性监测、内容检测、挂马监测、敏感词监测、暗链监测、脆弱性监测，发现安全事件及时告警，实时展示监测网站安全状况，按 1 个虚拟机或 1 台裸金属

				防火墙	节点为 1 套计算，需支持租户能够对 WAF 策略、规则进行自定义配置及提供报告生成导出功能。
				负载均衡	将访问流量自动分发到多台云服务器，扩展应用系统对外的服务能力，实现更高水平的应用容错。

				备份服务	为已上云用户提供数据库、文件、应用以及虚拟机等数据的定时备份服务，根据所申请的容量计费，该容量指用户备份数据的可用存储空间，通过备份策略实现文件、操作系统、数据库的本地备份。
--	--	--	--	------	---

				堡垒机	<p>集统一账户管理、角色授权、实时监控、运维安全管理。提供身份认证和权限管理功能，可以管理用户（比如员工、系统或应用程序）账号，并且可以控制这些用户对您名下资源的操作权限，需支持 VPC 内租户自主管理堡垒机、自定义账号、设备权限；支持以按用户及用户组方式配置双因子认证功能。</p>
--	--	--	--	-----	---

				日志审计	部署独立部署在 VPC 环境下的基于云主机的日志服务器，提供对操作系统、中间件、数据库、网络设备、安全设备资产的日志收集、关联分析、日志存储和综合展示，需支持租户侧自主管理日志审计平台，能够提供统一界面让租户进行自主查询及日志导出。
				数据库审	细粒度审计数据库操作的行为和操作内容，提供丰富的查询统计条件，多维度展示查询统计结果，按实例计算，需支持租户自主进行审计管理及报告生成导出

				计	功能。
				漏洞扫描	<p>集 Web 漏洞扫描、操作系统漏洞扫描、数据库漏洞扫描、资产内容合规检测、配置基线扫描、弱密码检测五大核心功能，自动发现网站或服务器在网络中的安全风险，为云上业务提供多维度的安全检测服务，让安全弱点无所遁形，形成最终扫描结果清单（100 节点），支持租户自主扫描和漏洞信息管理，并输出相关报告提供导出功能。</p>

				主机安全服务	主要功能包括：总览、资产概览、主机管理、容器管理、资产指纹、漏洞管理、基线检查、容器镜像安全、应用防护、网页防篡改、勒索病毒防护、文件完整性管理、病毒查杀、容器防火墙、应用进程控制、容器集群防护、主机入侵检测、容器入侵检测、白名单管理、策略管理、历史处置记录、安全报告和安全配置等。
<b>(四) 网络带宽</b>					
1	网络租赁	网络租赁	公网带宽 (20MB)	提供 1M 独享公网带宽。含 16 个公网 IP 地址	
<b>(五) 接口设计</b>					
1	接口设计建设	接口设计建设	前置通信系统	渝快码应用前置通信管理、数据监控	
			票务支付系统	渝快码支付二维码支付应用，包括订单管理、资金结算	
<b>(六) 安全服务</b>					

1	安全 运维 与测 评服 务	安全 运维 与测 评服 务	系统梳理服务	梳理内容包括但不限于：资产类型、IP、操作系统、提供服务的端口、对外提供的服务、服务所用的中间件等信息。对于在互联网上发布的资产，要求能挖掘子域名、子域名 IP 地址同网段的所有资产，以及其他关联性资产，要求最大化发现可能存在的孤岛资产和风险。针对无用服务、端口、闲置资产以及老旧资产等，及时完成资产更新，释放闲置资源。
			渗透测试服务	定期对指定的主机系统、应用前端等进行安全巡查，包括系统账号、操作日志、端口开放情况、组件及服务安全状态检测。 对网络中的关键信息系统进行全面深入地模拟黑客攻击测试，从而找出信息系统中存在的缺陷和漏洞；能够清晰了解目前业务系统的安全短板，以便采取必要的防范措施。然后以渗透测试结论为依据，对整个信息系统中的高危漏洞进行安全加固。经过上述一系列系统信息安全建设，能够在很大程度上提高信息系统的系统安全性和业务连续性，使之能够更好地为广大用户服务。
			安全检查服务	基线核查服务：根据相关标准或规范，对用户的硬件资产（如主机设备、网络设备、安全设备、办公终端等）和软件系统（如操作系统、数据库、中间件和常用服务协议等）进行安全配置的核查，识别出现有安全配置与普通性规范或行业规范的安全配置要求之间的差距，并提供相关优化建议。输出《基线核查报告》等。 安全加固服务：通过工具扫描+人工分析的方式，对操作系统、数据库、网络设备、安全设备等进行漏洞排查，并针对发现的漏洞给出对应的修复加固措施。
			常态化安全监测与运维服务	5*8 小时实时安全监测，对发现的问题及时组织各方进行处置，持续维护处置期间安全运行，对处置结果进行复测。
			信息系统安全保障服务	在春节、五一、国庆、重要政府活动及会议和护网行动期间提供组织架构设计、安全评估、指导修复、积极防御、实时监测、安全值守、响应处置等一系列安全服务。
			应急响应服务	在遇到网络安全攻击时，第一时间予以响应，协助单位采取紧急措施、将业务恢复到正常服务状态，并调查、分析、研判安全事件发生的原因。

			应急演练服务	按照网络安全法、数据安全法等法律法规要求和国家应急演练标准提供应急演练服务，并输出《应急演练服务报告》。
--	--	--	--------	--

## 第四篇 商务需求

### 一、实施时间、地点及验收方式

- (一) 实施时间：签订合同后 30 日历日内完成安装。
- (二) 实施地点：丰都县内。
- (三) 验收方式：现场验收

### 二、报价要求

协商报价须为人民币报价。本项目服务费用包括但不限于劳务、管理、保险、利润、税金、人工费、设备费、差旅费、食宿费、通讯费、税费、评审费、代理服务费、成果文本制作费等完成本项目的一切费用。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担，采购人不再补偿。

### 三、付款方式

(一) 预付款：按丰都县财政局《关于进一步落实政府采购制度改革措施优化政府采购营商环境的通知》（丰都财政发〔2022〕35号）文件精神执行。采购人向中标人支付预付款的，中标人须提供与预付款同等额度的担保函。（中标人可选择电子预付款保函，中标人可通过重庆市政府采购网“信用融资电子保函”模块（<https://www.ccgp-chongqing.gov.cn/financial-services/guarantee>）申请预付款保函。）；

(二) 设备完成安装投入使用并验收合格后，采购人向成交供应商支付至合同金额的 80%。

(三) 使用 1 年后，采购人向成交供应商支付至合同金额的 100%。

### 四、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

### 五、其他

(一) 合同期为 3 年，合同期结束后根据实际情况续签合同。从设备验收合格后第二年开始，云安全服务费用、网络租赁费用和安全服务费由丰都县交通运输委员会承担，费用不得高于本次采购合同中云安全服务费用、网络租赁费用和安全服务费价格。采购有权对中标人服务进行考核，按考核结果进行支付。

(二) 其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

# 第五篇 政府采购合同（样本）

## 重庆市政府采购合同

（项目号：            ）

甲方（需方）： \_\_\_\_\_ 计价单位： \_\_\_\_\_

乙方（供方）： \_\_\_\_\_ 计量单位： \_\_\_\_\_

经双方协商一致，达成以下购销合同：

项目名称	数量	综合单价	总价	服务时间	服务地点
合计人民币（小写）：					
合计人民币（大写）：					
一、服务要求					
二、考核方式					
三、付款方式：					
四、违约责任： 按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》执行，或按双方约定。					
五、其他约定事项： 1.协商文件及其澄清文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。 2.本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。 3.本合同一式__份，需方__份，供方__份，具同等法律效力。 4.其他：					
需方： 地址： 联系电话： 授权代表：			供方： 地址： 电话： 传真： 开户银行： 账号： 授权代表： (本栏请用计算机打印以便于准确付款)		
备注：					

签约时间：            年    月    日            签约地点：

## 第六篇 电子响应文件格式要求

一、报价函

二、明细报价表（成本说明）

三、采购需求应答

四、商务需求承诺

五、单一来源供应商概况

六、技术及商务偏离表

七、同类项目合同复印件（如果有）

八、相关专利、专有技术等情况说明（如果有）

九、其它优惠承诺（如果有）

十、相关资格条件证明材料

（一）营业执照或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书复印件

（二）法定代表人身份证明

（三）法定代表人授权委托书

（四）基本资格条件承诺函（格式）

（五）落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）

（六）特定资格要求（如果有）

十一、其他与项目有关的资料

## 一、报价函

### 报价函

\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

我方收到\_\_\_\_\_（采购项目名称）的协商文件，经详细研究，决定参加该采购项目的单一来源协商。

1.愿意按照协商文件中的一切要求，提供设备的制造（或供货）及技术服务，初始报价为人民币大写：\_\_\_\_\_元整；人民币小写 RMB：\_\_\_\_\_元。报价以我公司最后报价为准。

2.我们现提交的响应文件为：电子响应文件壹份。

3.我们完全理解和接受贵方协商文件的一切规定和要求，完全答应协商文件中规定的所有条件和协商评审办法。

4.在整个单一来源协商过程中，我方若有违规行为，贵方可按《中华人民共和国政府采购法》和《协商文件》之规定给予惩罚，我方完全接受。

5.若我们成为成交供应商，我方将按照最终协商结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商（公章）：

地址：

电话：

网址：

联系人：

传真：

邮编：

年 月 日

## 二、明细报价表（成本说明）

## 明 细 报 价 表

项目号：

单一来源项目名称：

序号	品名	型号 (类别)	主要内容（配置及技术参数）	单价	数量	合计
总 计		人民币（大写）				

（此表格内容可扩展或根据各种资费内容自行设计）

供应商名称（公章）：

年 月 日

三、采购需求应答

(格式自定)

四、商务需求承诺

(格式自定)

五、单一来源供应商概况

## 六、技术及商务偏离表

## 技术/商务偏离表

对于协商文件的技术和商务需求，如有任何偏离请如实填写下表：

序号	协商项目需求	协商应答	偏离说明

供应商名称（公章）：

年 月 日

七、同类项目合同复印件（如果有）

八、相关专利、专有技术等情况说明（如果有）

九、其它优惠承诺（如果有）

**十、相关资格条件证明材料**

(一) 营业执照或事业单位法人证书(副本)或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书复印件

(二) 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明书(格式)

\_\_\_\_\_ (法定代表人姓名) 在 \_\_\_\_\_ (供应商名称) 任  
(职务名称) 职务, 是 \_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

(供应商全称)

年 月 日

(公章)

(三) 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书 (格式)

单一来源项目名称: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

致: \_\_\_\_\_ (采购代理机构名称)

\_\_\_\_\_ (供应商名称) 是中华人民共和国合法企业, 法定地址  
\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_ (供应商法定代表人姓名) 特授权 \_\_\_\_\_ (被授权人姓名及身份证代码) 代表我单位全权办理对上述项目的协商、签约等具体工作, 并签署全部有关的文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件 (在授权书有效期内签署的) 不因授权的撤销而失效。

被授权人签字:

法定代表人签字:

职务:

职务:

供应商公章:

(附: 被授权人身份证正反面复印件)

(四) 基本资格条件承诺函(格式)

## 基本资格条件承诺函

致\_\_\_\_\_ (采购代理机构名称):

\_\_\_\_\_ (供应商名称) 郑重承诺:

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录,参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中,也未列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在采购项目评审(评标)环节结束后,随时接受采购人、采购代理机构的验证,配合提供相关证明材料,证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

(供应商公章)

年 月 日

(五) 落实政府采购政策需满足的资格要求 (如果有)

1、中小微企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函

中小企业声明函

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,服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业); 承接企业为(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);

为本标提供的服务人员\_\_\_\_人, 其中与本企业签订劳动合同\_\_\_\_人, 其他人员\_\_\_\_人。有其他人员的不符合中小企业扶持政策(适用于服务采购项目);

2. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业); 承接企业为(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);

为本标提供的服务人员\_\_\_\_人, 其中与本企业签订劳动合同\_\_\_\_人, 其他人员\_\_\_\_人。有其他人员的不符合中小企业扶持政策(适用于服务采购项目);

.....

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

填写时应注意以下事项:

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. 中小企业应当按照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300号), 如实填写并提交《中小企业声明函》。
3. 供应商填写《中小企业声明函》中所属行业时, 应与采购文件第一篇“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”中填写的所属行业一致。
4. 本声明函“企业名称(盖章)”处为供应商盖章。

注: 各行业划型标准:

(一) 农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中, 营业收入 500 万元

及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

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

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

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

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

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

## 监狱企业证明文件

以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为准。

### 残疾人福利性单位声明函

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

供应商名称（盖章）：

日期：

若成交供应商为残疾人福利性单位的，将在结果公告时公告其《残疾人福利性单位声明函》。

(六) 特定资格要求 (如果有)

十一、其他与项目有关的资料

( 结束 )