

# 京港澳、许信高速公路安装智能区间测速卡口建设 招标文件



**博研信众招标**

项目编号：驻政公开采购-2025-58

项目名称：京港澳、许信高速公路安装智能区间测速卡口建设

采 购 人：驻马店市公安局

采购代理机构：河南博研信众招标代理有限责任公司

日 期：二〇二六年一月

# 目 录

## 第一章 招标公告

## 第二章 采购需求

## 第三章 投标人须知

### 投标人须知前附表

#### 一. 说明

#### 二. 招标文件

#### 三. 投标文件的编制

#### 四. 投标文件的的上传、提交

#### 五. 开标

#### 六. 评标

#### 七. 定标

#### 八. 合同授予

## 第四章 评标办法及评分标准

## 第五章 政府采购合同主要条款

## 第六章 投标文件格式

## 第一章 招标公告

### 京港澳、许信高速公路安装智能区间测速卡口建设 公开招标公告

#### 项目概况

京港澳、许信高速公路安装智能区间测速卡口建设 招标项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(以下简称“交易平台网站”)(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)获取招标文件,并于2026年02月26日09时00分(北京时间)前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

1. 项目编号: 驻政公开采购-2025-58
2. 项目名称: 京港澳、许信高速公路安装智能区间测速卡口建设
3. 采购方式: 公开招标
4. 预算金额: 3029310.00元 最高限价: 3029310.00元

| 序号 | 包号              | 包名称                      | 包预算(元)     | 包最高限价(元)   |
|----|-----------------|--------------------------|------------|------------|
| 1  | 驻政公开采购-2025-58A | 京港澳、许信高速公路安装智能区间测速卡口建设A包 | 1130270.00 | 1130270.00 |
| 2  | 驻政公开采购-2025-58B | 京港澳、许信高速公路安装智能区间测速卡口建设B包 | 1899040.00 | 1899040.00 |

5. 采购需求: (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) 详见招标文件。

6. 合同履行期限: 签订合同之日起两年
7. 本项目是否接受联合体投标: 否
8. 是否接受进口产品: 否
9. 是否专门面向中小企业: 否

#### 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: 本项目执行促进中小型企业发展政策(监狱企

业、残疾人福利性企业视同小微企业）等政府采购政策；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）规定，在此项目政府采购资格审查环节实行信用承诺制，供应商应当按文件规定格式以书面形式向采购代理机构作出信用承诺。

3.2

供应商具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）；

3.3

法定代表人本人参加投标的，提供身份证原件扫描件；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件扫描件；

3.4

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】。提供查询网页截图并加盖单位公章，查询时期需在本项目发布公告日期后；

4. 本项目不接受联合体参加。

**三、获取招标文件：**

1. 时间：2026年01月26日至2026年01月30日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至17:30（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(以下简称“交易平台网站”)(<http://ggzy.zhumadian.gov.cn>)

3. 方式：登录“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。未按规定在网上下载招标文件的，将被拒绝。

4. 售价：0元

**四、投标截止时间及地点：**

1. 时间：2026年02月26日09时00分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标四厅。

## 五、开标时间及地点：

1. 时间：2026年02月26日09时00分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标四厅。

## 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》、《驻马店市公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

## 七、其他补充事宜：

1. 本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件（.zmdtf格式）在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。

2. 投标人注册：

投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。

3. 招标文件下载：

凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

## 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

名称：驻马店市公安局

地址：驻马店市金水路48号

联系人：邢先生

联系方式：13938381582

2. 采购代理机构信息

名称：河南博研信众招标代理有限公司

地址：驻马店市泰山路与复兴路交叉口西北角经纬花园

联系人：贾先生

联系方式：0396-2697890

### 3. 项目联系方式

项目联系人：贾先生

联系方式：0396-2697890

## 第二章 采购需求

### 一、项目名称

京港澳、许信高速公路安装智能区间测速卡口建设

### 二、技术需求

#### A包：许信高速区间测速卡口技术需求

| 序号 | 设备名称            | 产品主要功能及参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 单位 | 数量 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 1200万环保人脸卡口抓拍单元 | 1、高清抓拍单元由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节等组成。<br>2、内置摄像机采用 $\geq 2$ 个1.1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，图像分辨率 $\geq 4112 \times 3072$ ，帧率 $\geq 25$ 帧。<br>3、支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。<br>4、使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。<br>5、支持远程数据上传，GB/T 28181视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。<br>6、违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为。<br>7、视频采用H.265、H.264或MJPEG编码<br>8、支持前排主副驾驶人员的人脸检测功能，白天和夜晚图片中人脸信息清晰可辨，白天前排人脸抓拍率 $\geq 99\%$ ；夜晚前排人脸抓拍率 $\geq 99\%$ 。<br>9、工作温度： $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ；功耗： $\text{Max} \leq 40\text{W}$<br>10、工作湿度： $5\% \sim 95\% @ 40^{\circ}\text{C}$ ，电源： $180 \text{ VAC} \sim 240 \text{ VAC}$ ；频率： $48 \text{ Hz} \sim 52 \text{ Hz}$ | 套  | 4  |
| 2  | 红外白光一体补光灯       | 1、采用LED光源和气灯放电两种光源，LED光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换<br>2、支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换眩光阈值增量 $\text{TI} \leq 1.08\%$<br>3、触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常<br>4、1路RS485接口、1路气体脉冲爆闪输入接口，一路光源切换接口，1路频闪输入接口、1路LED爆闪输入接口防护等级IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 台  | 12 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 3 | 雷达     | 1、测速范围10km/h-250km/h<br>2、测速误差：车速20km/h-180km/h，误差-0.5km/h-0km/h；车180km/h及以上，误差-1km/h-0km/h<br>3、WIFI升级及参数配置，可通过WIFI连接进行升级，升级后功能正常，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置<br>4、输入电压为9V-24V范围内测速雷达能正常工作<br>5、雷达测速单元功耗应不大于2W<br>6、防护等级IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 台 | 8 |
| 4 | 球形抓拍单元 | 1、全景摄像机分辨率不低于3680×1656，细节摄像机分辨率不低于2688×1520；<br>2、摄像机内置不少于3个镜头，可输出至少1路全景视频图像和1路细节视频图像，全景视频图像内置2个镜头，细节视频图像内置1个镜头；<br>3、全景通道、细节通道最低照度：彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx；<br>4、摄像机内置镜头，支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于147mm；<br>5、内置不少于2颗GPU芯片，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°<br>6、设备全景通道支持拼接畸变矫正，可分别对全景拼接画面的畸变、姿态角、旋转角进行调节（1-100可调），优化拼接效果；<br>7、当有停车、逆行、压线、变道、掉头、机动车占用非机动车道现象被触发时，设备可分别发出不同的语音提示；<br>8、高速、高架场景道路事件检测：支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；<br>9、车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传<br>10、细节球机支持双光补光，暖白光补光距离：50米，红外补光距离：250米<br>11、支持GB35114A级安全加密。 | 台 | 4 |
| 5 | 道路管控终端 | 1、具有≥18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口，其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段；≥2个1000M SFP光端接口，分别与G1、G2处于同一网段。<br>2、支持≥4块3.5或2.5英寸硬盘接入，每块盘位最大兼容12TB硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。支持SSD, 机械硬盘和SSD可以混合使用。<br>3、具备权限管理、数据加密、运行日志功能<br>设备应设置操作口令，宜有图像加密，防篡改、防非法复制等措施，以保证原始数据的完整性。<br>4、支持12个通道的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发<br>5、支持将1张、2张、3张、4张、5张、6张图片合成，支持选择图片                                                                                                                                                                                                                                                     | 台 | 4 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|    |             | 形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。<br>6、支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。<br>7、支持接入具有ABF聚焦功能的摄像机，可对视频图像进行ABF聚焦；<br>8、支持不少于2个远程主机、2个FTP主机上传数据。<br>9、支持不少于2个报警输入、2个报警输出。                                                                                                                                                                                                         |   |     |
| 6  | 前端设备机箱      | 材质：不锈钢，厚度 $\geq 1\text{mm}$ 。<br>表面处理：整体热镀锌+静电喷塑；尺寸：600*500*380mm；并喷涂公安标志，含防雷模块、4G空气开关断路器，防护等级IP55。                                                                                                                                                                                                                                                                | 个 | 4   |
| 7  | 光纤收发器（对）    | 千兆光纤收发器，光口：1个千兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤；电口：1个千兆网口。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 对 | 4   |
| 8  | 龙门架         | 地平面至操作面净高： $\geq 6.5\text{m}$ 。双立柱跨度 $\geq 30\text{m}$ ；可覆盖4个标准车道和1个应急车道；表面处理：应整体热镀锌+静电喷塑（白色）。护栏高度： $\geq 1000\text{mm}$ 。龙门架立柱外径： $\geq 320\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 10\text{mm}$ 。操作面宽度： $\geq 750\text{m}$ 。<br>抗风抗震等级：8级。1个爬梯，距地面应不小于2.5m。<br>钢结构主体及附件强度应不低于Q235B标准碳素结构钢。基坑规格： $\geq 1.8\text{m} \times 2.0\text{m} \times 2.5\text{m}$ 。混凝土型号： $\geq \text{C30}$ 。 | 个 | 2   |
| 9  | 防疲劳激光射灯     | 1、输入电压:220V-240V<br>2、总功率:30W<br>3、控制模式:自动<br>4、激光输出功率(mW):4000mW<br>5、功率稳定性:5%<br>6、激光输出波长(nm):绿光520<br>7、输出光斑直径(mm): $>5$<br>8、光斑椭圆度: $>0.9$<br>9、预热时间(min): $<15$<br>10、调制方式:TTL                                                                                                                                                                                | 台 | 8   |
| 10 | 交流远端机基础     | 维护井及专用井盖 400mmx400mmx500 混凝土型号： $\geq \text{C25}$ 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 个 | 2   |
| 11 | 取电          | 含配套电缆、32PVC管材及路面开挖及恢复                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 米 | 950 |
| 12 | 电源断电报警器     | 12V直流电源；4G 模块，停电来电可通过短信提醒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 套 | 4   |
| 13 | 安装辅材        | 设备安装电源线、网线、补光灯信号控制线等线缆，穿线管，光纤熔纤辅材，绑扎固定等辅材。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 套 | 4   |
| 14 | 许信高速区间测速提示牌 | 铝合金警示标志的尺寸为 $\geq 1.82\text{m}(\text{H}) \times 2.08\text{m}(\text{W})$ ，采用不低于2.0mm厚度的铝合金板材<br>版面中的图形标识应符合GB 5768.2-2009<br>中7.2.5.5的规定：采用绿底、白图形、白边框、绿色衬边。反光膜：采用IV类反光膜。铝合金警示标志标准基础要求：标志板材质：采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚度的铝合金板材。1                                                                                                                                       | 套 | 6   |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |           | 基坑规格（1.82m*2.08m）：≥1.0m*1.0m*1.5m；基础屏面至面板下沿净高：≥1.5m；立柱壁厚：≥4mm；立柱外径：≥160mm；混凝土型号：≥C25。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
| 15 | 交流供电远端机   | 3000VA；输入电压：（500VAC~1500VAC）可选±20%（可定制）；<br>输出频率：50HZ±2%；输出电压：正弦波220 VC±2%<br>及24VDC. 来电自启动，延时启动，可长期连续无人值守工作；可通过数据通信实现上端智能监控；环境温度：-40℃~+70℃；海拔：0~4500m；相对湿度：<99%，无凝露；通信接口：RS485，以太网口，光口；<br>设备机箱：设备箱体须具有良好的散热性，外箱体应具有完整的框架结构。开机自动检测负载，具有满载限流、短路保护，过温保护，过欠压保护、自动重启等功能；安装方式：，室外户柜内机架式安装；工作温度：-30~55° C；（根据带载负荷）                                                                                                                     | 项 | 2 |
| 16 | 公安网交换机    | 端口：48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个万兆SFP+口<br>流量控制：支持 IEEE 802.3x 流控（全双工）<br>支持基于PPS的风暴抑制<br>支持基于bps的风暴抑制<br>链路聚合：支持GE/10GE端口聚合<br>支持静态/动态聚合<br>支持跨设备聚合<br>端口镜像：支持本地和远程端口镜像<br>支持N:4端口镜像<br>支持流镜像<br>交换容量：756Gbps/7.56Tbps<br>包转发率：252Mpps/432Mpps<br>VLAN容量：4K                                                                                                                                                                    | 台 | 1 |
| 17 | 视频专网汇聚交换机 | 1、交换容量≥670Gbps<br>，转发性能≥220Mpps（以官网最小值为准）。<br>2、配置：10/100/1000M以太网端口≥28个，复用100/1000M SFP光口≥4个，10G/1G SFP+光接口≥4个，配置双电源。<br>3、要求所投设备MAC地址≥32K。<br>4、支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+。<br>5、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05，（最高级别IK10）<br>6、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象。<br>7、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。 | 台 | 1 |
| 18 | 万兆光模块     | 万兆多模双纤光模块，TX850nm/10G，RX850nm/10G，发射光功率：-6.5~-1dBm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 对 | 8 |

|         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 19      | 解码器输出卡    | HDMI输出板<br>支持4路HDMI信号输出，单路分辨率 $\leq 1920 \times 1200@60\text{Hz}$<br>适配LED，可自定义输出分辨率，单口带载能力260W<br>具有64路视频解码通道，解码能力达32路200W<br>支持3200W高清视频解码<br>支持H.265、H.264、MPEG等主流格式<br>支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 块 | 4 |
| 20      | 接入服务器节点   | CPU：配置不低于2颗<br>处理器，单处理器物理核心数 $\geq 8$ 核，主频 $\geq 3.0$ GHz，末级缓存容量 $\geq 16$ MB，线程数 $\geq 16$ 线程，支持内存的最高速率 $\geq 3200$ MHz，通道数 $\geq 2$ ，位宽 $\geq 64$ ；<br>内存：配置 $\geq 128\text{G}$ DDR4，8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB；<br>硬盘：配置 $\geq 480\text{G}$ SATA $\times 2$ （RAID 1），4TB SATA 7.2K $\times 2$ （RAID 1），前置最大可选支持12块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SATA/SAS硬盘，后置最大可选支持2块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘，内置最大可选支持2块2.5寸非热插拔SATA SSD硬盘，板载最大可选支持1个SATA M.2硬盘；<br>阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；<br>PCIE扩展：最大支持4个标准PCIE插槽；<br>网口：标配板载 $\geq 2$ 个千兆电口<br>其他接口：标配 $\geq 1$ 个IPMI RJ-45管理接口，位于机箱后部； $\geq 7$ 个USB 3.0接口；<br>电源：配置不低于550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源； | 台 | 1 |
| 21      | 链路租赁费（1年） | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 条 | 2 |
| 质量标准    |           | 符合国家标准、行业标准、地区标准等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
| 验收条件及标准 |           | 依照招标文件、投标文件及中标合同等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
| 验收方法及方案 |           | 1、验收主体:驻马店市公安局<br>2、竣工验收时间: 安装、调试完成并调试合格后5日内。<br>3、竣工验收:设备或产品安装调试完成后，供应商提出验收申请并提供终审验收资料，采购人接到验收申请后，由采购人组织相关部门人员及必要的第三方专家成立验收小组实施终审验收，并出具验收报告（验收人员与采购人员应当分开）。<br>4、验收内容:本招标文件要求的所有产品。<br>5、验收标准：<br>5.1依据招标文件、中标供应商响应文件、合同进行验收。包括设备或产品的安装、调试，直至验收合格为准。<br>5.2采购人组织相关部门人员及必要的第三方专家现场验收，在验收过程中，如果发现供应商提供的产品为不合格或以次充好不满足采购需求参数的，从中标价款中扣除该项设备或产品价款的3倍金额。                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |

|  |                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 5.3安装调试完毕后，由采购人组织相关部门人员及必要的第三方专家进行系统功能验收测试，在确认中标人提供的系统及设备能满足采购人的使用要求后，采购人方可出具验收报告； |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|

### B包：京港澳高速段区间测速卡口技术需求

| 序号 | 设备名称            | 产品主要功能及参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 单位 | 数量 |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 1200万环保人脸卡口抓拍单元 | <p>1、高清抓拍单元由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节等组成。</p> <p>2、内置摄像机采用<math>\geq 2</math>个1.1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，图像分辨率<math>\geq 4112 \times 3072</math>，帧率<math>\geq 25</math>帧。</p> <p>3、支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。</p> <p>4、使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。</p> <p>5、支持远程数据上传，GB/T 28181视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。</p> <p>6、违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为。</p> <p>7、视频采用H.265、H.264或MJPEG编码</p> <p>8、支持前排主副驾驶人员的人脸检测功能，白天和夜晚图片中人脸信息清晰可辨，白天前排人脸抓拍率<math>\geq 99\%</math>；夜晚前排人脸抓拍率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>9、工作温度：<math>-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}</math>；功耗：Max. 40 W</p> <p>10、工作湿度：5%~95%@40℃，电源：180 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz</p> | 套  | 8  |
| 2  | 红外白光一体补光灯       | <p>1、采用LED光源和气灯放电两种光源，LED光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换</p> <p>2、支持LED频闪、LED爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换</p> <p>眩光阈值增量<math>TI \leq 1.08\%</math></p> <p>3、触发信号异常时，爆闪灯进入自动保护，触发信号输入正常，爆闪灯自动恢复正常</p> <p>4、1路RS485接口、1路气体脉冲爆闪输入接口，一路光源切换接口，1路频闪输入接口、1路LED爆闪输入接口</p> <p>防护等级IP66</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台  | 24 |
| 3  | 雷达              | <p>1、测速范围10km/h-250km/h</p> <p>2、测速误差：车速20km/h-180km/h，误差-0.5km/h-0km/h；车速180km/h及以上，误差-1km/h-0km/h</p> <p>3、WIFI升级及参数配置，可通过WIFI连接进行升级，升级后功能正常</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 台  | 16 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |        | <p>，可进行雷达触发位置设置和雷达灵敏度进行配置</p> <p>4、输入电压为9V-24V范围内测速雷达能正常工作</p> <p>5、雷达测速单元功耗应不大于2W</p> <p>6、防护等级IP66</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
| 4 | 球形抓拍单元 | <p>1、全景摄像机分辨率不低于3680×1656，细节摄像机分辨率不低于2688 ×1520；</p> <p>2、摄像机内置不少于3个镜头，可输出至少1路全景视频图像和1路细节视频图像，全景视频图像内置2个镜头，细节视频图像内置1个镜头；</p> <p>3、全景通道、细节通道最低照度：彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx；</p> <p>4、摄像机内置镜头，支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于147mm；</p> <p>5、内置不少于2颗GPU芯片，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°</p> <p>6、设备全景通道支持拼接畸变矫正，可分别对全景拼接画面的畸变、姿态角、旋转角进行调节（1-100可调），优化拼接效果；</p> <p>7、当有停车、逆行、压线、变道、掉头、机动车占用非机动车道现象被触发时，设备可分别发出不同的语音提示；</p> <p>8、高速、高架场景道路事件检测：支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；</p> <p>9、车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传</p> <p>10、细节球机支持双光补光，暖白光补光距离：50米，红外补光距离：250米</p> <p>11、支持GB35114A级安全加密。</p> | 台 | 4 |
| 5 | 道路管控终端 | <p>1、具有≥18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口，其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段；≥2个1000M SFP光端接口，分别与G1、G2处于同一网段。</p> <p>2、支持≥4块3.5或2.5英寸硬盘接入，每块盘位最大兼容12TB硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。支持SSD, 机械硬盘和SSD可以混合使用。</p> <p>3、具备权限管理、数据加密、运行日志功能</p> <p>设备应设置操作口令，宜有图像加密，防篡改、防非法复制等措施，以保证原始数据的完整性。</p> <p>4、支持12个通道的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发</p> <p>5、支持将1张、2张、3张、4张、5张、6张图片合成，支持选择图片形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。</p> <p>6、支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。</p> <p>7、支持接入具有ABF聚焦功能的摄像机，可对视频图像进行ABF聚焦；</p>                                                                                                                                                               | 台 | 4 |

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|    |                      | 8、支持不少于2个远程主机、2个FTP主机上传数据。<br>9、支持不少于2个报警输入、2个报警输出。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |      |
| 6  | 前端设备<br>机箱           | 材质：不锈钢，厚度 $\geq 1\text{mm}$ 。<br>表面处理：整体热镀锌+静电喷塑；尺寸：600*500*380mm；并喷涂公安标志，含防雷模块、4G空气开关断路器，防护等级IP55。                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个 | 4    |
| 7  | 光纤收发<br>器（对）         | 千兆光纤收发器，光口：1个千兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤；电口：1个千兆网口。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 对 | 4    |
| 8  | 龙门架                  | 地平面至操作面净高： $\geq 6.5\text{m}$ 。双立柱跨度 $\geq 30\text{米}$ ；可覆盖4个标准车道和1个应急车道；表面处理：应整体热镀锌+静电喷塑（白色）。护栏高度： $\geq 1000\text{mm}$ 。龙门架立柱外径： $\geq 320\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 10\text{mm}$ 。<br>操作面宽度： $\geq 750\text{m}$ 。<br>抗风抗震等级：8级。1个爬梯，距地面应不小于2.5m。<br>钢结构主体及附件强度应不低于Q235B标准碳素结构钢。基坑规格： $\geq 1.8\text{m} \times 2.0\text{m} \times 2.5\text{m}$ 。混凝土型号： $\geq \text{C30}$ 。                                         | 个 | 4    |
| 9  | 防疲劳激<br>光射灯          | 1、输入电压:220V-240V<br>2、总功率:30W<br>3、控制模式:自动<br>4、激光输出功率(mW): 4000mW<br>5、功率稳定性:5%<br>6、激光输出波长(nm):绿光520<br>7、输出光斑直径(mm): $> 5$<br>8、光斑椭圆度: $> 0.9$<br>9、预热时间(min): $< 15$<br>10、调制方式:TTL                                                                                                                                                                                                                        | 台 | 8    |
| 10 | 交流远端<br>机基础          | 维护井及专用井盖 400mmx400mmx500 混凝土型号： $\geq \text{C25}$ 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个 | 2    |
| 11 | 取电                   | 含配套电缆、32PVC管材及路面开挖及恢复                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 米 | 1500 |
| 12 | 电源断电<br>报警器          | 12V直流电源；4G 模块，停电来电可通过短信提醒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 4    |
| 13 | 安装辅材                 | 设备安装电源线、网线、补光灯信号控制线等线缆，穿线管，光纤熔纤辅材，绑扎固定等辅材。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 套 | 4    |
| 14 | 京港澳高<br>速区间测<br>速提示牌 | 铝合金警示标志的尺寸为 $\geq 1.82\text{m(H)} \times 2.08\text{m(W)}$ ，采用不低于2.0mm厚度的铝合金板材<br>版面中的图形标识应符合GB 5768.2-2009<br>中7.2.5.5的规定：采用绿底、白图形、白边框、绿色衬边。反光膜：采用IV类反光膜。铝合金警示标志标准基础要求：标志板材质：采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚度的铝合金板材。1<br>基坑规格（1.82m*2.08m）： $\geq 1.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times 1.5\text{m}$ ；基础屏面至面板下沿净高： $\geq 1.5\text{m}$ ；立柱壁厚： $\geq 4\text{mm}$ ；立柱外径： $\geq 160\text{mm}$ ；混凝土型号： $\geq \text{C25}$ 。 | 套 | 6    |
| 15 | 交流供电<br>远端机          | 3000VA；输入电压：（500VAC~1500VAC）可选 $\pm 20\%$ （可定制）；输出频率：50HZ $\pm 2\%$ ；输出电压：正弦波220 V $\pm 2\%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 项 | 2    |

|         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |
|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|         |           | 及24VDC. 来电自启动, 延时启动, 可长期连续无人值守工作; 可通过数据通信实现上端智能监控; 环境温度: -40℃~+70℃; 海拔: 0~4500m; 相对湿度: <99%, 无凝露; 通信接口: RS485, 以太网口, 光口; 设备机箱: 设备箱体须具有良好的散热性, 外箱体应具有完整的框架结构。开机自动检测负载, 具有满载限流、短路保护, 过温保护, 过欠压保护、自动重启等功能; 安装方式: 室外户柜内机架式安装; 工作温度: -30~55° C; (根据带载负荷)                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |
| 16      | 存储管理服务器   | <p>1、支持≥1颗64位多核处理器, ≥8GB内存, 内存支持扩展到≥256GB, 内置SSD固态硬盘(可以扩展到4个SSD作为缓存盘), 配置≥8个风扇, 风扇支持热插拔并可冗余温控调速; 支持热插拔1+1AC220V电源或1+1直流冗余电源供电。</p> <p>2、支持≥4个2.5Gb网口, 支持2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口, 支持1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口, 支持1个RS-232串口, 支持4个PCI-E扩展槽</p> <p>3、具有48个硬盘热插拔插槽; 支持硬盘热插拔设备在读写数据时, 热插拔设备内的任意块硬盘, 设备正常运行不宕机, 硬盘不损坏, 数据不丢失, 业务不中断</p> <p>4、支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议</p> <p>5、支持局部重构, 原盘或其克隆盘拔出设备后再插回, 未被覆盖数据可快速恢复</p> <p>6、支持视频检索功能, 按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询</p> <p>7、支持视频回放功能, 正序回放、定位回放、倍速回放等功能</p> | 台 | 1  |
| 17      | 企业级硬盘     | <p>12TB容量, 3.5英寸, SATA3.0接口, 7200RPM</p> <p>空气盘, CMR传统磁记录</p> <p>传输速率267MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>MTBF可达2,000,000小时</p> <p>支持5年有限质保服务</p> <p>适用海拔高度范围 - 304.8 m to 3048 m</p> <p>接口类型: SATA</p> <p>尺寸: 3.5寸</p> <p>转速: 7200</p> <p>平均读写功率(W): 9.2W</p> <p>缓存: 512MB</p> <p>标称容量: 12TB</p> <p>刻录技术: CMR</p> <p>接口传输速率(最大值): 6Gb/s</p> <p>MTBF: 2000000 h</p>                                                                                                                                       | 个 | 48 |
| 18      | 链路租赁费(1年) | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 条 | 4  |
| 质量标准    |           | 符合国家标准、行业标准、地区标准等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
| 验收条件及标准 |           | 依照招标文件、投标文件及中标合同等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 验收方法及方案 | <p>1、验收主体:驻马店市公安局</p> <p>2、竣工验收时间:安装、调试完成并调试合格后5日内。</p> <p>3、竣工验收:设备或产品安装调试完成后, 供应商提出验收申请并提供终审验收资料, 采购人接到验收申请后, 由采购人组织相关部门人员及必要的第三方专家成立验收小组实施终审验收, 并出具验收报告(验收人员与采购人员应当分开)。</p> <p>4、验收内容:本招标文件要求的所有产品。</p> <p>5、验收标准:</p> <p>5.1依据招标文件、中标供应商响应文件、合同进行验收。包括设备或产品的安装、调试, 直至验收合格为准。</p> <p>5.2采购人组织相关部门人员及必要的第三方专家现场验收, 在验收过程中, 如果发现供应商提供的产品为不合格或以次充好不满足采购需求参数的, 从中标价款中扣除该项设备或产品价款的3倍金额。</p> <p>5.3安装调试完毕后, 由采购人组织相关部门人员及必要的第三方专家进行系统功能验收测试, 在确认中标人提供的系统及设备能满足采购人的使用要求后, 采购人方可出具验收报告;</p> |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 三、资金来源及资金预算

项目预算金额: A包: 1130270.00元; B包: 1899040.00元

### 四、商务要求

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| 供货期         | 60日历天                                       |
| 合同履行期       | 签订合同之日起两年                                   |
| 质保期         | 两年                                          |
| 售后技术服务要求    | 供应商须保证以上设备正常运营                              |
| 合同签订时间、交货地点 | 合同签订时间: 中标通知书发出之日起2个工作日内。<br>交货地点: 采购人指定地点。 |
| 付款方式        | 合同约定。                                       |

### 五、采购人对项目的特殊要求及说明

|               |                                                                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 采购人的特殊要求及说明理由 | <p>1. 包括投标人特殊资格等要求。</p> <p>2. 本项目是否收取履约保证金: 否</p> <p>3. 是否接受联合体参加投标: 否</p> <p>4. 是否授权评标委员会推荐三名中标候选人: 是</p> <p>评标小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告, 采购代理机构应当履行核对评审结果职责, 并在评审结束后2个工作日内</p> |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>将评审报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标供应商。</p> <p>5. 是否专门面向中小企业：否</p> <p>6. 本采购项目为非单一产品，采购人根据本采购项目包技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品：A包：1200万环保人脸卡口抓拍单元；B包：红外白光一体补光灯；</p> <p>7. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：智能交通</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 第三章 投标人须知

#### 投标人须知前附表

| 序号 | 内容、要求                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1.1 采购项目名称：京港澳、许信高速公路安装智能区间测速卡口建设<br>1.2 采购人名称：驻马店市公安局<br>1.3 采购项目编号：驻政公开采购-2025-58                                                                                               |
| 2  | <b>合格投标人：</b> 具备招标公告第二项规定的条件。                                                                                                                                                     |
| 3  | <b>投标报价及费用：</b><br>3.1 本项目投标以人民币报价。<br>3.2 投标人的报价均超过采购预算或最高限价，采购人不能支付的，按废标处理。<br>3.3<br>本项目代理服务费按照驻马店政府采购电子商城合同执行，由采购人支付，支付金额7600.00元。                                            |
| 4  | <b>现场踏勘或标前答疑：</b> 本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。                                                                                                                                               |
| 5  | <b>投标文件组成：</b> 加密版电子投标文件。加密的电子投标文件壹份（*.zmdtf格式，在会员系统指定位置上传）。                                                                                                                      |
| 6  | <b>投标截止时间及地点：</b><br>投标截止时间：详见招标公告。<br>投标截止地点：详见招标公告。                                                                                                                             |
| 7  | <b>开标时间及地点：</b> 同投标截止时间及地点。（电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥在5分钟内完成解密，最多不超过30分钟）。                                                                                                         |
| 8  | <b>评标办法：</b> 采用综合评分法。                                                                                                                                                             |
| 9  | <b>中标公告及中标通知书：</b> 采购人应当自收到评审报告之日起1个工作日内，通过驻马店市公共资源电子交易系统在评审报告推荐的中标候选人中按顺序依法确定中标供应商。评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网上发布中标公告，同时在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台上向中标人推送电子版中标通知书，请中标人及时自助下载。 |
| 10 | <b>投标保证金交纳与退还：</b> 本项目不收取投标保证金。                                                                                                                                                   |
| 11 | <b>签订合同：</b> 详见第二章招标需求第二项商务要求。                                                                                                                                                    |
| 12 | <b>履约保证金的收取及退还：</b> 本项目不收取履约保证金。                                                                                                                                                  |
| 13 | <b>采购资金来源：</b> 财政资金                                                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | <b>付款方式：</b> 详见第二章招标需求第二项商务要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | 中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16 | <b>投标文件有效期：</b> 投标截止期结束后90日。中标人的投标文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17 | 开标结束后，采购人将通过“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、“中国政府采购网”（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18 | <b>质疑和投诉：</b> 详见第三章投标人须知第10条。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19 | <b>本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 20 | <b>投标人注册：</b><br>投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（ <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a> ）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 21 | <b>招标文件下载：</b><br>凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（ <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a> ）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 22 | <b>投标文件制作：</b><br>1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心（ <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a> ）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。<br>2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。<br>3、投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件（.zmdtf 格式），应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（ <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a> ）”电子交易平台内上传。<br>4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心（ <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a> ）”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。<br>5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，投标人须将 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。</p> <p>7、投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。</p> <p>8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。</p> <p>9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002</a>）</p>                                                                                                                                                                                    |
| 23 | <b>投标文件上传:</b> 详见第三章投标人须知第21条                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24 | <p><b>招标文件的澄清与变更:</b></p> <p>1、采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25 | <p><b>开标:</b></p> <p>1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。</p> <p>2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的CA 密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder">https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder</a>）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p><b>4、特别提醒:</b></p> <p>因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>（1）网络要求：网络带宽4M以上。</p> <p>（2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。</p> <p>（3）人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址：<br/> <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&amp;CategoryNum=026005">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&amp;CategoryNum=026005</a></p> |
| 26 | <p><b>评标：</b></p> <p><b>网络电子评标（电子评标过程中当出现突发情况，导致系统无法正常运行且短时间内无法修复时，经监督部门同意，延迟评标），详见第三章投标人须知第24、25、26、27条。</b></p> <p><input type="checkbox"/>远程网络电子评标</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 27 | <p><b>解释：</b>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

## 一、说明

### 1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的服务采购。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指驻马店市公安局。

2.2 “采购代理机构”系指河南博研信众招标代理有限公司。

2.3 “投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

2.4

“投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5

“货物”系指供应商按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “相关服务”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切工作内容。

2.7

“投标文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

### 3. 采购预算

本次采购预算（最高限价）：A包：1130270.00元；B包：1899040.00元

### 4. 投标人应提交的证明文件

4.1

符合《政府采购法》第二十二条规定，根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）规定，在此项目政府采购资格审查环节实行信用承诺制，供应商应当按文件规定格式以书面形式向采购代理机构作出信用承诺。

4.2

供应商具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）；

4.3

法定代表人本人参加投标的，提供身份证原件扫描件；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件扫描件；

4.4

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】。提供查询网页截图并加盖单位公章，查询时期需在本项目发布公告日期后；

**注：**以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开评标，投标人在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1、4.2、4.3、4.4项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料（4.1、4.2、4.3、4.4项所需材料），以供评标过程中采购人查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及“资格

审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

## 5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

## 6. 联合体投标（本项目不接受联合体）

6.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

6.2

以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

6.3

联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作、相应的责任、完成的合同金额及完成的合同金额所占总合同金额的比例，并将共同投标协议原件连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体参加投标。

## 7. 关联企业投标

7.1

本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2

关联企业中,同一个法定代表人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得同时投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的投标。一经发现,将导致投标同时被拒绝。

7.3

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加该采购项目的投标活动。

## 8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

## 9. 特别说明

9.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表须为本单位人员，且只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3

《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第五款“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”，“重大违法记录”是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，由相关部门查处。

## 10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日（或收到招标文件之日）起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑，逾期不再受理，投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑，请向采购人或采购代理机构提出；关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑，请向采购人提出。投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑及答疑将通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统进行。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

## 11. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

# 二、招标文件

## 12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 采购需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

### 13. 招标文件的澄清与修改

13.1

采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在投标截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件获取时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3

招标文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

13.4

采购代理机构可以视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间3日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

## 三、投标文件的编制

### 14. 要求

14.1

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术参数和技术标准、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14.2

投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得增减或修

改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

## **15. 投标文件的语言和计量单位**

15.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

### **15.2**

关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

### **15.3**

原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

## **16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：**

16.1 投标文件封面（格式）

16.2 投标书（格式）

16.3 开标一览表（格式）

16.4 投标报价明细表（格式）

16.5 技术响应表（格式）

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明（格式）

16.8 法定代表人授权书（格式）

16.9 证明文件

16.10 抵制商业贿赂承诺

## **17. 投标有效期**

### **17.1**

投标文件从招标公告所规定的投标截止时间之后开始生效，在投标人须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人答复不明确或者逾期未

答复的，均视为拒绝上述要求。

## **18. 投标报价**

### 18.1

所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

18.2 投标人要按开标一览表的内容填写。

18.3 投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

### 18.4

开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

### 18.6

对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

## **19. 投标保证金**

本项目不收取投标保证金。

## **20. 投标文件的式样和签署**

20.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序制作投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码及总页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编制详细页码。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2 投标文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

### 20.3

投标人应提交证明其拟提供服务货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供服务货物主要技术性能的详细描述。

20.4投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.5不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6

全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

20.7

电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

## 四、投标文件的上传、递交

### 21. 投标文件的加密、标记

21.1投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf格式）。

21.2投标人因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088。

### 22. 投标文件的上传、递交

22.1投标人应在招标公告中规定的投标截止时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其投标将被拒绝。

### 23. 投标文件的修改和撤回

23.1

投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为

投标文件的组成部分。

#### 23.2

投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

## 五、开标

### 24. 开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5 采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未在招标公告中规定的时间签到的。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

## 六、评标

### 25. 组建评标委员会

25.1 采购代理机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员为5人，其中采购人代表1名，从政府采购评审专家库中随机抽取评审专家4名（技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二）。

25.2 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委

员会成员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。

## 26. 投标文件的初审

26.1 对所有投标人的评估，都采用相同的程序 and 标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

### 26.2

评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

#### 26.3.1

投标文件开标一览表（报价表）的内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准，开标一览表须由法定代表人签字。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

26.3.4 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。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

### 26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标文件第一章招标公告第二项和招标文件第三章（一）说明4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足3家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（

采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定)。实质性偏离是指：(1) 实质性影响合同的范围、质量和履行。(2) 实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。

(3) 不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

(1) 投标文件未按规定签字、盖章的。

(2) 投标人代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

(3) 投标有效期、供货期、质保期等等不满足招标文件要求的。

(4) 未按招标文件规定报价的。

(5) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。

(7) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。

(8) 不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.4.4对资格性检查和符合性检查不合格的投标人，将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由。

## 26.5

在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标无效：

26.5.1不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的；

26.5.2不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.3不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.4不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

26.5.5不同投标人的投标文件相互混装；

26.5.6 有证据证明投标人串通投标的其他情形的。

26.5.7 评标委员会认定的其他串通投标情形。

## **27. 投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出，由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

## **28. 比较与评价**

### **28.1**

评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

### **28.2**

对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

28.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。

## **29. 评标过程及保密原则**

### **29.1**

凡与本次招标有关人员属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

### **29.2**

在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

### 30. 评标异议登记

采购代理机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

## 七、定标

### 31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人（或中标人）：

31.2.1

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人（或中标人）的评标方法。

采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列并推荐出3名中标候选人。得分相同的，按技术标得分由高到低顺序排列。若技术标得分仍相同，则抽签确定排名顺序，大号(例：2>1)优先排名。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

### 32. 确定中标人和中标候选人

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评标报告，采购代理机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标人。

### 33. 中标通知书及中标公告

33.1

评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

33.2

中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3

中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4 中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

#### **34. 采购代理机构宣布废标的权利**

34.1 出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2

投标截止时间后投标人不足3家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

## **八、合同授予**

#### **35. 合同签订**

35.1

采购人、中标人自中标通知书发出之日起，投标人需声明在中标通知书发出之日起2个工作日内，根据招标文件确定的事项和中标企业投标文件签订合同。双方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。投标人应作出声明诚信参与本项目，不围标串标、假借资质或采用其他手段弄虚作假。

35.2

招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

34.3

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为中标人，也可以重新招标。

34.4 采购人应在采购合同签订之日起1个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

## 第四章 评标办法及评分标准

采购人和采购代理机构可以根据采购项目的实际情况增减相关评审因素，也可以在总则规定的幅度内调整各项分值。

评审因素的设定应当与投标人所提供的服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。资格条件不得作为评审因素。评审因素应当在招标文件中规定。

评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

### 一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

### 2、评标内容及标准

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

价格分应当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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

**价格调整要素及价格折扣幅度列表：**

| 评标价格要素                                | 价格折扣幅度                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 节能产品                                  | 3%                                                                                          |
| 环境标志产品                                | 3%                                                                                          |
| 投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 | 20%大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的(联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的30%以上)，给予联合体或大中型企业5%的价格扣除。 |
| .....                                 | 投标人或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项                                              |

|  |          |
|--|----------|
|  | 按0.5%折扣。 |
|--|----------|

注(1)投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以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为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2)同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的（注：在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

评标价=Σ单项评标价+Σ不进行价格调整产品单项报价

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

（3）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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

（4）根据《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）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

（5）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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

## 评分内容及标准

### A包：评分内容及标准

| 评审因素     |                | 分值 | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格分（30分） |                | 30 | <p>价格分应当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，其价格分为满分。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) × 价格权值 × 100注：计算过程按四舍五入，保留两位小数。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 技术分（50分） | 货物技术规格、参数与要求响应 | 36 | <p>一、根据招标文件要求，对投标人所投的设备技术指标进行评分，主要检查产品的技术先进性和产品的质量可靠、性能稳定。所有条款均符合招标文件技术参数与要求，得满分20分，其中参数有一项不符合扣1分，扣完为止。</p> <p>二、为确保货物质量，体现产品功能先进性，针对以下重要产品参进行数要求：</p> <p>（一）球形抓拍单元（共6分）</p> <p>1、全景摄像机分辨率不低于3680×1656，细节摄像机分辨率不低于2688×1520；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>2、内置不少于2颗GPU芯片，全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，纵向拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>3、设备全景通道支持拼接畸变矫正，可分别对全景拼接画面的畸变、姿态角、旋转角进行调节（1-100可调），优化拼接效果；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>（二）道路管控终端（共4分）</p> <p>1、具有≥18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口，其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段；≥2个1000M SFP光端接口，分别与G1、G2处于同一网段；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>2、支持≥4块3.5或2.5英寸硬盘接入，每块盘位最大兼容12TB硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。支持SSD，机械硬盘和SSD可以混合使用；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>（三）公安网交换机（共6分）</p> <p>1、支持在平台上实现对接入的交换机和终端设备进行系统拓扑展示及管理，支持以不同图标展示接入设备间的连接方式，包括网线、光</p> |

|               |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |         |    | <p>纤和无线连接；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>2、支持通过网管平台对接入设备间的链路详情展示，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>3、支持通过网管平台在网络拓扑中展示设备详情，包括设备基本信息、性能使用信息、面板状态和端口信息；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p>            |
|               | 技术及研发实力 | 8  | <p>一、为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领先水平，投标人所投红外白光一体补光灯的产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，具备国家科学技术部颁发的国家新一代人工智能开放创新平台的，得4分，不具备不得分，投标时提供相关证明复印件并加盖公章。</p> <p>二、投标人所投接入服务器节点的产品制造商应具有高水平的科技创新实力与制造能力、强大的产业链和创新链资源整合能力、完善的专业化研究开发和产业化条件，能入选国家科学技术部发布的“国家专业化众创空间示范名单”的，得4分，投标时提供相关证明材料并加盖公章，不提供不得分。</p> |
|               | 实施方案    | 6  | <p>投标人提供的项目总体实施方案应包含（但不限于）以下内容：①供货及安装调试方案；②质量保证措施；③供货期保证措施；④培训服务方案；⑤应急维修服务措施；⑥安全保障措施，每提供一条得1分，最高得6分，不提供不得分。</p>                                                                                                                                                                        |
| 商务分<br>(16分)  | 售后服务方案  | 6  | <p>投标人提供的项目总体实施方案应包含（但不限于）以下内容：①响应时间；②服务流程；③人员培训，每提供一条得2分，最高得6分，不提供不得分。</p>                                                                                                                                                                                                            |
|               | 对接要求    | 10 | <p>投标人所投产品1200万人脸卡口和综合管控路口终端与现有交通违法管理平台实现无缝对接的，得10分。提供无缝对接证明函原件的扫描件并加盖公章。</p>                                                                                                                                                                                                          |
| 资信及其他<br>(4分) | 业绩      | 4  | <p>投标人提供近3年以来类似业绩（以签订合同日期为准），每提供一份得2分，最多得4分，提供中标通知书及合同原件扫描件并加盖公章，不提供或提供不全不得分。</p>                                                                                                                                                                                                      |

## B包：评分内容及标准

| 评审因素     |                | 分值 | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格分（30分） |                | 30 | <p>价格分应当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，其价格分为满分。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) × 价格权值 × 100注：计算过程按四舍五入，保留两位小数。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 技术分（50分） | 货物技术规格、参数与要求响应 | 36 | <p>一、根据招标文件要求，对投标人所投的设备技术指标进行评分，主要检查产品的技术先进性和产品的质量可靠、性能稳定。所有条款均符合招标文件技术参数与要求，得满分20分，其中参数有一项不符合扣1分，扣完为止。</p> <p>二、为确保货物质量，体现产品功能先进性，针对以下重要产品参进行数要求：</p> <p>（一）1200万环保人脸卡口抓拍单元（共4分）</p> <p>1、设备具有AI人脸增强设置选项，开启后可去除白天车窗反光和彩条纹。</p> <p>支持人脸区域自动曝光，可根据人脸区域光照变化自动调节人脸区域曝光参数；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>2、支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分</p> <p>（二）球形抓拍单元（共6分）</p> <p>1、可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>2、摄像机内置不少于3个镜头，可输出至少1路全景视频图像和1路细节视频图像，全景视频图像内置2个镜头，细节视频图像内置1个镜头；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>3、摄像机内置镜头，支持不小于25倍光学变倍，镜头最大焦距不小于147mm；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>（三）存储管理服务器（共6分）</p> <p>1、设备支持≥4个2.5Gb网口，支持2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口，支持1个前置VGA接口、1个后置HDMI接口，支持1个RS-232串口，支持4个PCI-E扩展槽；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验</p> |

|               |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |         |    | <p>）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>2、可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T/SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS</p> <p>硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> <p>3、具有48个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断；投标时提供第三方检测机构出具的具有CMA标识的检测（检验）报告原件扫描件的得2分，否则不得分；</p> |
|               | 技术及研发实力 | 8  | <p>一、投标人或投标人所投存储管理服务器制造商应具备较强的科技创新能力、警务效能和实战能力，获得公安部重点实验室的，得4分，提供相关证明材料并加盖公章，不提供不得分。</p> <p>二、投标人或投标人所投球形抓拍单元产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，可提供关键性技术支撑，能提供政府部门印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明复印件并加盖公章的，得4分。不提供不得分。</p>                                                                                                                               |
|               | 实施方案    | 6  | <p>投标人提供的项目总体实施方案应包含（但不限于）以下内容：①供货及安装调试方案；②质量保证措施；③供货期保证措施；④培训服务方案；⑤应急维修服务措施；⑥安全保障措施，每提供一条得1分，最高得6分，不提供不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 商务分<br>(16分)  | 售后服务方案  | 6  | <p>投标人提供的项目总体实施方案应包含（但不限于）以下内容：①响应时间；②服务流程；③人员培训，每提供一条得2分，最高得6分，不提供不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | 对接要求    | 10 | <p>投标人所投产品1200万人脸卡口和综合管控路口终端与现有交通违法管理平台实现无缝对接的，得10分。提供无缝对接证明函原件的扫描件并加盖公章。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 资信及其他<br>(4分) | 业绩      | 4  | <p>投标人提供近3年以来类似业绩（以签订合同日期为准），每提供一份得2分，最多得4分，提供中标通知书及合同原件扫描件并加盖公章，不提供或提供不全不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分+资信及其他

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

注：1）在投标文件内须提供以上评分项要求提供的各类证书或证明等材料，并上传至驻马店市公共资源中心电子交易平台主体诚信库，同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用评审材料，以供评标过程中评标委员会查阅。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。否则不得分。

2）相关证件投标人提供的如有虚假，一经发现，取消其投标资格，并上报财政部门，将被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。中标后发现的，其中标资格一并取消。

## 第五章 政府采购合同（主要条款）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（成交供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照\_\_\_\_\_（采购编号）的磋商结果签订本合同。

### 1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

### 2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）： 元（¥ 元）。

### 3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

### 4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的%作为质量保证金（质保金一般为成交合同总价的5%左右；磋商报价明显低于有效磋商平均价[一般为85%以下]的，可以适当提高质保金，但最高不得超过合同总价的15%）。

6.2 在质保期内成交供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满

后10个工作日内该款无息退还。

## **7. 转包或分包**

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

## **8. 交货期、交货方式及交货地点**

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

## **9. 货款支付**

付款方式：

## **10. 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## **11. 货物包装、发运及运输**

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## **12. 质量保证及售后服务**

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷

而发生的任何不足或故障负责。

12.3根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5合同项下货物免费保修期为质量保证期满后个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场，小时内解除故障。

### **13. 调试和验收**

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

### **14. 索赔**

14.1如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索

赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4如果在甲方发出索赔通知后日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## **15. 违约责任**

15.1甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

## **16. 不可抗力事件处理**

16.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生

以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、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。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

## **17. 合同纠纷处理**

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

## **18. 违约解除合同**

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## **19. 其他约定**

19.1 本采购项目的竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点:

甲 方:

乙 方:

单位地址:

单位地址:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

电 话:

电 话:

签订日期: 年 月 日

## 第六章 附件一投标文件格式

### 目 录

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应按照这些格式文件制作投标文件。

附件 1 投标文件封面（格式）

附件 2 投标书（格式）

附件 3 开标一览表（格式）

附件 4 投标报价明细表（格式）

附件 5 技术响应表（格式）

附件 6 商务响应表（格式）

附件 7 法定代表人身份证明（格式）

附件 8 法定代表人授权书（格式）

附件 9 证明文件

附件10 抵制商业贿赂承诺（格式）

## 附件1 投标文件封面（格式）

### 政府采购项目 投 标 文 件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

包 号：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

日 期：\_\_\_\_\_

## 附件2 投标书（格式）

致：\_\_\_\_\_：

\_\_\_\_\_（投标人名称）现委托

（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：

、包号：\_\_\_\_\_）的投标。现正式提交下述文件1份：

- 1、开标一览表。
- 2、投标报价明细表。
- 3、供货范围清单
- 4、技术响应表。
- 5、商务响应表。
- 6、法定代表人身份证明
- 7、法定代表人授权书
- 8、证明文件。
- 9、抵制商业贿赂承诺

为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

- 1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。
- 2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。
- 3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。
- 4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。
- 5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。
- 6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第9.3项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生投标人须知第19.3项所述情况，同意贵方不予退还我方投标保证金。

10、如果发生投标人须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

11、如果发生投标人须知第26.5项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

12、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变招标需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

13、如果被确定为中标供应商，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书并缴纳服务费。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

14、如果被确定为中标供应商，我方同意在领取中标通知书之日起  
日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

15、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：\_\_\_\_\_。

16、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

17、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人代表签字：

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

### 附件3 开标一览表

项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

货币单位：元

|       |            |
|-------|------------|
| 项目名称  |            |
| 投标单位  |            |
| 投标总报价 | 大写：<br>小写： |
| 交货期   |            |
| 备注    |            |

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点 交货价格，包含的所有内容、税金及其他所有费用的总和。

3、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件4 投标报价明细表（格式）

项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：

金额单位：人民币（元）

| 序号        | 货物名称  | 品牌 | 规格型号 | 原产地 | 单位及数量 | 单价      | 金额 |
|-----------|-------|----|------|-----|-------|---------|----|
|           |       |    |      |     |       |         |    |
|           |       |    |      |     |       |         |    |
|           | ..... |    |      |     |       |         |    |
| 报价总计(大写)： |       |    |      |     |       | ¥ _____ |    |

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件5 技术响应表(格式)

项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

| 序号  | 货物名称 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
|-----|------|--------|--------|------|
| 1   |      |        |        |      |
| 2   |      |        |        |      |
| ... |      |        |        |      |

注：供应商必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件6 商务响应表

项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

| 项目    | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
|-------|--------|------|-----------|
|       |        |      |           |
|       |        |      |           |
|       |        |      |           |
| ..... |        |      |           |

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件7 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

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。

附：法定代表人身份证正反面扫描件

投标人：（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件8 法定代表人授权书

致：\_\_\_\_\_：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目（项目编号：包号：

）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理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。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名：\_\_\_\_\_ 法定代表人签名：

职务：\_\_\_\_\_ 职务：

委托代理人身份证号码：

附：法定代表人和委托代理人身份证正反面扫描件

投标人：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件9 证明文件

9.1

资格审查证明材料

(供应商根据竞争性公告第二项所述的申请人的资格要求和采购文件第三章  
4. 供应商应提交的证明文件内容进行提供)

9.2 驻马店市政府采购供应商信用承诺函 (格式)

### 9.3 声明函

#### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46

号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.

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

2.

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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。

## 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：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

注：如不符合，本页内容均不填。

9.4 文件要求提供的其他证明材料

## 附件10 抵制商业贿赂承诺

### 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：\_\_\_\_\_

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与招标活动的供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人代表签字：

投标人：\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件

### 驻马店市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：

一、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：

- （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）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，重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期的；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、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社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取成交、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（电子章）：

法定代表人或负责人或授权代表（签字或电子印章）：

日 期：      年    月    日

注：1. 投标人须在投标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. 投标人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”。