

新蔡县交通运输综合行政执法大队运输
非现场执法系统建设项目

招标文件

项目名称：新蔡县运输非现场执法系统建设项目

省政府采购网推送采购项目编号：新采招标-2023-44

交易中心进场项目编号：新政采【2023】106号

采购人：新蔡县交通运输综合行政执法大队

采购代理机构：中科天一工程管理有限公司

日期：二〇二三年九月

新蔡县交通运输综合行政执法大队关于 购买运输非现场执法系统建设项目

招标文件

项目名称：新蔡县运输非现场执法系统建设项目

省政府采购网推送采购项目编号：新采招标-2023-44

交易中心进场项目编号：新政采【2023】106号

采购人：新蔡县交通运输综合行政执法大队

采购代理机构：中科天一工程管理有限公司

日期：二〇二三年九月

目 录

第一章	招标公告
第二章	招标需求
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.投标文件的上传、递交
	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

招标公告

项目概况

新蔡县交通运输综合行政执法大队关于购买运输非现场执法系统建设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获取招标文件，并于 2023 年10月12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：新采招标-2023-44
- 2、项目名称：新蔡县交通运输综合行政执法大队关于购买运输非现场执法系统建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：15437600.00元；最高限价：15437600.00元；

包号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	新政采【2023】106号A	新蔡县交通运输综合行政执法大队关于购买运输非现场执法系统建设项目A包	15437600.00	15437600.00

- 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）

5.1 设备采购、安装、调试、验收、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等，具体采购内容详见第二章招标需求。

5.2 质量要求：国家标准、行业标准。

5.3 交货地点：采购人指定地点。

6、合同履行期限：合同签订后自试运行上线验收合格之日起五年。

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、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、关于印发中小

企业划型标准规定的通知(工信部联企业【2011】300

号)、符合政府采购《节能产品政府采购清单》、

《环境标记产品政府采购清单》优先采购政策、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1 具备独立承担民事责任能力，具有有效营业执照。

3.2 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号文件规定，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，拒绝其参与本项目采购活动。信用查询渠道：供应商须提供中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn)、信用中国 (www.creditchina.gov.cn) 查询相关主体信用记录结果网页打印件或截图 (均须注明网址)，查询时间为招标公告发布日期之后。

三、获取招标文件

1. 时间：2023年9月21日至2023年9月27日，每天上午08:00至12:00，下午15:00至18:00

(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

3. 方式：网上下载

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2023年10月12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。

五、开标时间及地点

1. 时间：2023年10月12日09时00分(北京时间)

2. 地点：新蔡县公共资源交易中心三号不见面开标大厅

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《驻马店公共资源交易网》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及异地评标模式。投标人应于响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件(.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，逾期上传其响应将被拒绝。

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 (<http://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. 采购文件下载:

凡有意参加投标人, 登录“驻马店市公共资源交易中心 (<http://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采购文件。投标人未按规定在网上下载采购文件的, 其响应将被拒绝。

4. 省政府采购网推送项目编号: 新采招标-2023-44

交易中心进场项目编号: 新政采【2023】106号

8、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: 新蔡县交通运输综合行政执法大队

地址: 驻马店市新蔡县周潢路南段交通运输执法大队

联系人: 邢先生

联系方式: 15103804817

2. 采购代理机构信息

名称: 中科天一工程管理有限公司

地址: 郑州市高新区冬青街 46号盛鼎建筑科技产业园 8楼

联系人: 杜先生

联系方式: 13949135780

项目联系方式

项目联系人: 杜先生

联系方式: 13949135780

第二章 招标需求

一、采购需求

序号	品名	技术要求	单位	南牛庄非现场执法点	毛岗村非现场执法点	黄化路非现场执法点	尚庄非现场执法点	合计
一、终端系统								
1	车牌识别子系统							
1.1	车头识别摄像机	<p>1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等。2、设备的镜头和两个sensor一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。3、抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。4、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。5、设备应采用深度学习芯片支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览。6、最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800。7、视频帧率：在1~25fps可调，支持在25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面。8、视频压缩支持H.265、H.264、M-JPE，支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测。9、支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能。10、支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%。11、支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%。12、支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别7100种，通过车尾可识别3800种，全天识</p>	台	2	2	2	2	8

		<p>别准确率不低于99%。13、支持1~6张图片合成一张图片。14、支持驾驶人脸部特征信息大于50×50个像素点、夜间环境照度在10lx~30lx范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图。15、具有车灯去红光设置选项，开启后可去除车灯附近产生的红光。16、具有光晕消除设置选项，开启后可消除交通灯周边的光晕效果。17、支持根据现场违章抓拍需求通过web界面设置事件优先级，事件优先级1~17可设，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储。18、支持车牌黑/白名单设置，最大可设置90万条黑/白名单。19、在车辆结构化属性清晰、无遮挡的情况下，客户端设备与受检设备直连进行测试，从抓拍图片到输出车牌信息的时间<18ms。20、支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。21、外壳防护等级应不低于IP66。</p>						
1.2	车尾识别摄像机	<p>1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等。2、设备的镜头和两个sensor一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。3、抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。4、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。5、设备应采用深度学习芯片支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览。6、最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800。7、视频帧率：在1~25fps可调，支持在25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面。8、视频压缩支持H.265、H.264、M-JPE，支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测。9、支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能。10、支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%。11、支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%。12、支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别7100种，通过车尾可识别3800种，全天识别准确率不低于99%。13、支持1~6</p>	套	2	2	2	2	8

		张图片合成一张图片。14、支持驾驶人面部特征信息大于50×50个像素点、夜间环境照度在10lx~30lx范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图。。15、具有车灯去红光设置选项，开启后可去除车灯附近产生的红光。16、具有光晕消除设置选项，开启后可消除交通灯周边的光晕效果。17、支持根据现场违章抓拍需求通过web界面设置事件优先级，事件优先级1~17可设，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储。18、支持车牌黑/白名单设置，最大可设置90万条黑/白名单。19、在车辆结构化属性清晰、无遮挡的情况下，客户端设备与受检设备直连进行测试，从抓拍图片到输出车牌信息的时间<18ms。20、支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。21、外壳防护等级应不低于IP66。						
1.3	车身抓拍摄像机	1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等。2、设备的镜头和两个sensor一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。3、抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。4、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。5、设备应采用深度学习芯片支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览。6、最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800。7、视频帧率：在1~25fps可调，支持在25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面。8、视频压缩支持H.265、H.264、M-JPE，支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测。9、支持车前窗挂坠、年检标识、抽烟、驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、遮阳板识别等检测功能。10、支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%。11、支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%。12、支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别7100种，通过车尾可识别3800种，全天识别准确率不低于99%。13、支持1~6张图片合成一张图片。14、支持驾驶人	套	4	4	4	4	16

		脸部特征信息大于50×50个像素点、夜间环境照度在10lx~30lx范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图。。15、具有车灯去红光设置选项，开启后可去除车灯附近产生的红光。16、具有光晕消除设置选项，开启后可消除交通灯周边的光晕效果。17、支持根据现场违章抓拍需求通过web界面设置事件优先级，事件优先级1~17可设，设置后可按事件优先级进行违章抓拍及图片存储。18、支持车牌黑/白名单设置，最大可设置90万条黑/白名单。19、在车辆结构化属性清晰、无遮挡的情况下，客户端设备与受检设备直连进行测试，从抓拍图片到输出车牌信息的时间<18ms。20、支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。21、外壳防护等级应不低于IP66。						
1.4	三合一环保补光灯	支持LED灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪。支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复。	支	12	12	12	12	48
1.5	交通终端服务器	设备具有18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口，2个1000M SFP光口。2、可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间。3、可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台。对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。5、设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。6、支持套牌车检测，可将抓拍图片与本地历史数据进行车辆特征比对分析，检测出套牌车辆，同时给出告警提示。7、支持数据直存，可将视频流直接写入存储；采用自动分段记录格式时，相邻两段间最大记录间隔时间应≤0.4s；对于记录在存储介质上的视(音)频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存(或复制)。8、设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、4个SATA接口、4个状态指示灯、1个接地端子、1个复位按键、1个GPS天线接口、1个4G全网通天线接口。9、最多可添加12路IP摄像机(单路码率10M)，进行录像与图片的实时预览和存储并可将IP摄像机的视频图像通过网络传输至客户端。10、支持4块3.5或2.5英寸硬盘接入，最大兼容6TB硬盘	台	1	1	1	1	4

		，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。11、当数据库文件由于断电等原因损坏后，可以通过网页手动控制数据库修复，恢复过车数据查询功能。12、可实时显示接入的摄像机、线圈、车检器、红绿灯检测器等前端设备的工作状态、样机内部温度、工作时间等信息；外接机柜门时具有机柜门状态实时显示与查询功能。						
1.6	智能视频分析摄像机	<p>1、像机内置不少于3个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置不少于2个镜头，细节路内置1个镜头。2、全景通道内置2个镜头，光圈不小于F1.0，具有不小于1/1.8靶面尺寸，内置4颗补光灯。3、细节通道内置镜头，支持不小于32倍光学变焦，镜头最大焦距不小于192mm，具备不小于1/1.8靶面尺寸，内置10颗红外补光灯及1颗白光灯。4、内置不少于2个GPU芯片。5、不低于400万像素，全景路视频图像分辨率不小于3840 × 1080，细节路视频图像分辨率不小于2560x1440。6、细节通道镜头支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx。7、全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，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192°。</p> <p>8、设备smart事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。9、设备支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。10、设备支持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。11、具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等，若录像剩余空间不足50%或者磁盘不存在，弹出提示“当前选中的磁盘空间不足，请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”；若录像剩余空间超过50%，则停止录像功能并输出抓包文件。12、支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-20°~90°。13、红外距离不小于250米。14、具备声音警戒功能，可设置11种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数1~50次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警。15、具备闪光灯警戒功能，可设置闪光灯闪烁时间（1-</p>	台	2	2	2	2	8

		300)，闪烁频率（高、中、低、常亮），亮度（1-100），当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警时，可联动白光灯闪烁进行报警。16、摄像机具备AR标签抖动漂移功能，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。17、开启混合目标检测模式后，设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，可支持人脸与人体，车牌与车辆的关联显示。18、设备进行违法停车检测时，镜头倍率为1倍情况下，白天有效检测距离最大为150米，其他倍率下，白天有效检测距离最大为300米。19、当有停车、逆行、压线、变道、掉头、拥堵、机动车占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。20、支持违法停车抓拍功能，白天违法停车捕获率、捕获有效率均不小于98%。						
1.7	智能视频监控摄像机	1、筒型网络摄像机，不低于400万像素，分辨率设置为2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL。2、具有不小于1/1.8"靶面尺寸，像元尺寸不小于2.9um×2.9um。3、内置GPU芯片。4、具备4颗白光补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状，其中2颗近光灯、2颗远光灯；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。5、最低照度彩色不大于0.0002lx，黑白不大于0.0001lx。6、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。7、支持人数统计功能，可设置最多8个人数统计区域，区域名称可自定义；可设置人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警，每个人数统计区域可设置最多3种报警类型。8、在分辨率1920x1080 @ 25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时不大于60ms。9、支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片，支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪。10、人脸检出率不小于99，支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。11、支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。12、采用金属外壳，支持IP67防尘防水。	台	2	2	2	2	8
1.8	硬盘录像机NVR	1、具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口、1个CVBS接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）；具有1路直流12V输出接口；可内置16个SATA接口硬盘。2、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T	台	1	1	1	1	4

		、12TB、14TB、16TB、18TB容量的SATA接口硬盘。3、可接入32路分辨率为1920×1080的视频图像，支持最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽320Mbps，最大转发带宽256Mbps，最大回放带宽256Mbps。4、设备具有2个HDMI接口，2个VGA接口，1个CVBS接口，支持3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览。5、HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出；两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出。6、可同时解码输出32路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时解码输出8路H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码输出6路H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像，或同时解码输出2路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像。7、支持热成像侦测，接入带有火点检测、船只检测、吸烟检测、温差报警功能的IPC，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可联动外接球机预置点、球机轮巡、球机轨迹，并按通道、时间、类型检索报警图片，检索结果支持图片和列表两种展现形式。						
1.9	录像机配套硬盘	6TB容量，3.5英寸 SATA 3.0接口，5400RPM	块	2	2	2	2	8
1.10	L型监控杆杆件（情报板监控）	杆高:8m。	套	2	2	2	2	8
1.11	L型监控杆杆件	杆高:6.5m;横臂:6-8m;镀锌八角杆，含基础	套	4	4	4	4	16
1.12	设备机箱	抱杆箱	台	6	6	6	6	24
1.13	工业以太网交换机	2光8电	台	6	6	6	6	24
1.14	车牌识别系统调试	车牌识别系统抓拍调试及匹配调试，包含称重设备同步触发、识别效果统计和提升、前后抓拍系统同步、识别结果和称重结果匹配等调试及需要的人工、车辆和设备。	项	1	1	1	1	4
2	超限信息发布子系统							
2.1	LED显示屏屏体（P型）	P16双基色诱导屏，显示尺寸不低于3.3*1.6米，视角不低于水平：110°~120°垂直：55°，图形≥200m，文字≥150m，使用寿命≥10万小时，平均故障时间≥1万小时。	台	2	2	2	2	8
2.2	F型立杆	镀锌圆杆，屏体最下部离地5.5m。含基础。	套	2	2	2	2	8

2.3	称重预告标志	F型立杆标志, 版面3m×4m, 含基础, 立杆, 标志牌安装。	套	2	2	2	2	8
2.4	卸货警告标志	F型立杆标志, 版面3m×4m, 含基础, 立杆, 标志牌安装。	套	2	2	2	2	8
2.5	禁止超车及解除标志	圆型单立柱标志, D=80cm, 含基础, 立杆, 标志牌安装, 每套含禁止变道标志和解除禁止变道标志各1块, 共2块。	套	2	2	2	2	8
2.6	限速及解除标志	圆型标志, 附着安装, D=80cm, 不含基础。每套含限速标志和解除限速标志各1块, 共2块	套	2	2	2	2	8
2.7	最低限速标志	圆型标志, 附着安装, D=80cm, 不含基础。	套	2	2	2	2	8
2.8	前方500m辅助标志	圆型标志, 附着安装, 版面0.3m×0.8m, 不含基础。	套	2	2	2	2	8
2.9	违法警告标志	矩形标志, 附着安装, 版面0.75m×1.45m, 不含基础。	套	2	2	2	2	8
2.10	称重告知标志	矩形标志, 附着安装, 版面0.75m×1.45m, 不含基础。	套	2	2	2	2	8
2.11	逆行抓拍警告标志	矩形标志, 附着安装, 版面0.45m×1.35m, 不含基础。	套	2	2	2	2	8
2.12	SB级防撞护栏	SB级波形梁防撞护栏	米	240	240	240	240	960
3	动态称重子系统							
3.1	标准型动态称(含称重平板主体、称重传感器、车检器、车检线圈)	准确度等级: 整车总重量的准确度等级5级; 最大单轴或轴组载荷: Max≥40t, 最小单轴或轴组载荷: Min≤500kg; 动态称重运行速度: 最小称量运行速度≤0.5km/h, 最大称量运行速度≥100km/h; 采用一体式安装方式布置高速动态平板秤台, 每个秤台均能独立称重检测; 首次检定最大允许误差±2.50%, 使用中检验最大允许误差±5.00%; 相邻台面之间采用“无缝”拼接技术, 保证车辆在碾压台面接缝行驶时也可准确检测; 动态称重设备能够适应道路行车时的复杂环境, 对于异常行驶行为均能准确称量; 秤台横向长度根据车道路面实际检测宽度进行定制; 动态称重设备拥有异常行驶行为检测方法; 适应车道宽度为:2.6m≤车道宽度<4.6m。	车道	2	2	2	4	10
3.2	窄型动态称(含称重平板主体、称重传感器、车检器、车检线圈)	准确度等级: 整车总重量的准确度等级5级; 最大单轴或轴组载荷: Max≥40t, 最小单轴或轴组载荷: Min≤500kg; 动态称重运行速度: 最小称量运行速度≤0.5km/h, 最大称量运行速度≥100km/h; 测速误差≤±1km/h; 采用一体式安装方式布置高速动态平板秤台, 每个秤台均能独立称重检测; 首次检定最大允许误差±2.50%, 使用中检验最大允许误差±5.00%; 相邻台	车道	2	2	2	0	6

		面之间采用“无缝”拼接技术，保证车辆在碾压台面接缝行驶时也可准确检测； 动态称重设备能够适应道路行车时的复杂环境，对于异常行驶行为均能准确称量； 采用电阻应变式称重传感器； 动态称重设备拥有异常行驶行为检测方法； 秤台横向长度根据车道路面实际检测宽度进行定制； 适应车道宽度为：车道宽度<2.6m。						
3.3	专用高强度快干基础	含路面开挖、碎渣清理、高强灌浆料、钢筋、管材及路面内施工机具人工等费用；水料比14%；容重2200kg/m ³ ；浇筑后无泌水现象，泌水率0%；超细径粒，最大径粒≤2mm；流动性好，初始流动度320mm，30min流动度300mm；微膨胀，3h膨胀率0.1%，24h和3h膨胀率差值0.02；抗油性好，机油浸泡30天后强度增加10%；	车道	4	4	4	4	16
4	现场数据处理子系统							
4.1	称重数据处理一体机	1、实现公路超限检测数据的采集、匹配处理、存储以及数据转发输出。接收抓拍摄像机所抓拍的记录、图像、视频以及称重传感器系统获得的称重记录；对抓拍记录以及称重记录进行整合与匹配处理，合成车辆超限信息与证据链； 2、机型：2U机架式； 3、数据接收和输出匹配程度一致； 4、内存：配置16G内存，最大支持4个内存插槽，最高容量可支持256G； 5、x86处理器； 6、公路治超非现场执法数据采集软件通过CPU兼容性认证； 7、配置≥1颗CPU，每颗CPU核心数≥4核，每颗CPU主频≥2.8GHz； 8、硬盘：主板支持1个M.2槽位，标配1块240G M.2 SSD盘，；额外可扩展4个3.5寸盘，同时支持3.5寸和2.5寸转换； 9、前面板接口：前面板板载I350芯片双口千兆网络接口，至少具有一个串口和两个USB接口； 10、前面板具有液晶显示屏； 11、扩展插槽：前面板具有2个PCI-E 3.0×8、2个PCI-E 3.0 x4； 12、系统维护：实际配置2个BMC管理口，千兆百兆自适应； 13、支持独立的远程管理控制端口，实现与操作系统无关的远程开机、关机、重启等操作；实时监控服务器内部关键部件运行状态和温度信息，CPU、内存、风扇、电源等；	台	1	1	1	1	4
4.2	数据采集器	跨道精检型，AD转换，数据采集，轴数识别；12路同步采样模拟输入，采样率高达248kS/s；24位分辨率，ADC具有114	台	1	1	1	2	5

		dB动态范围；输入信号的范围从±1V至10V时，可设置2种增益设置，高达+20dB；交流/直流可选；12路通道提供的通道密度适宜大多数NVH；高可靠性。						
4.3	现场控制机柜	<p>一、设备柜</p> <p>1、内尺寸宽 x 深 x 高：650mmx650mmx1400mm；外尺寸：宽 x 深 x 高：750mmx750mmx1650mm；</p> <p>2、设备柜采用空调散热，MTBF≥50000h；</p> <p>3、使用条件：环境温度：-40℃ ~ +70℃；环境湿度：≤95%（+40℃时）；大气压力：70KPa ~ 106KPa；</p> <p>4、箱体防护等级：IP55 级；</p> <p>5、颜色：白/灰</p> <p>6、机械强度：各表面承受垂直压力>980N，门打开后最外端承受垂直压力>200N；</p> <p>7、供电电源：AC220±5%；</p> <p>8、落地安装。</p> <p>9、含显示器、键盘、鼠标等。</p> <p>二、温度调节单元</p> <p>1、制冷量：600W B、能效比：1.8；</p> <p>2、输入电压：AC220V；</p> <p>3、温控方式：智能温控，可根据舱内温度进行自动调节；</p> <p>4、防护等级：IP55；</p> <p>5、通信方式：RS485。</p> <p>三、交直流机架式配电单元</p> <p>机架式配电模块，高度4U，总输入：80A/2P，情报板机柜：2*25A/2P，监控机柜：2*16A/2P，PDU、空调及预留：3*16A/1P，含C级防雷模块（带32A/2P开关）</p> <p>四、PDU</p> <p>机柜PDU，单相16A输入，8位10A国标输出</p> <p>五、稳压器</p> <p>1、输入电压：单相 185V-250V，三相 320V-430V；</p> <p>2、输出电压：单相 220V±1%，三相 380V±1%；3、频率：50±2Hz；负载效应：≤±0.5%；</p> <p>4、效率：>90%；功率：500VA；</p> <p>5、响应时间 20ms-100ms；</p> <p>六、柜内辅材内部连接使用的线材、扎带等。</p>	个	1	1	1	1	4
4.4	接入交换机	提供8个千兆电口，2个千兆光口。支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。支持6 KV防浪涌。	台	1	1	1	1	4
4.5	公路治超称重算法系	软件用来判别公路车辆特殊过衡状态行驶行为；自动判断正向、逆向行驶行为，准确定义行驶方向和车道；自动判断	套	1	1	1	1	4

	统	单车跨道模块，压缝行驶行为，准确合并车辆数据；加强反作弊能力，自动判断超低速、走走停停行为，保证车辆判断不断轴。						
4.6	公路车辆动态行驶数据自动采集系统	车辆通过自动分车，准确判断车辆轴数；全速度段称重满足动态衡器5级标准；0-1km/h超低速修正模块，确保超低速能够准确称重；可根据不同路段设置的监控要求，实现单车道，双车道，及多车道多功能的实时抓拍和监控；自动匹配车辆重量数据和车牌、抓拍数据，形成完整检测数据；自动上传检测数据。	套	1	1	1	1	4
4.7	超限信息传输服务系统	执法平台、治超点接入上级平台。	套	1	1	1	1	4
5	调试检定							
5.1	检定配合费	首次计量检定时，道路交通管制费和原厂技术配合费。	车道	4	4	4	4	16
5.2	称重系统调试	实车标定费用	车道	4	4	4	4	16
6	传输及供电系统							
6.1	非现场执法检测点网络汇聚节点带宽	租用运营商VPN，1年，互联网专用带宽≥100Mbps	项	1	1	1	1	4
6.2	主电缆（市电引入）	YJV ₂₂ -5*10mm ² ，从挂表处接至机柜，按实际数量计算。适用0-500m供电距离。据实计量	米	300	300	1000	300	1900
6.3	LED显示屏供电电缆	YJV ₂₂ -3*10mm ² ，工控机至LED屏，电源线，每套LED屏需300米。据实计量	米	600	600	600	600	2400
6.4	LED显示屏光缆	室外单模，6芯，工控机至LED屏，每套LED屏需300米（光缆需盘留余量）。据实计量	米	600	600	600	600	2400
6.5	LED光电缆管材	内部传输供电套管材料，同内部光缆等长。φ60PE管双管敷设，据实计量	米	1200	1200	1200	1200	4800
6.6	抓拍摄像机电源线	RVV3*2.5，据实计量	米	400	400	400	400	1600
6.7	监控摄像机电源线	RVV3*2.5，据实计量	米	780	780	780	780	3120
6.8	摄像机网线	抱杆箱交换机至摄像机，信号线每摄像机需20米。据实计量	米	240	240	240	240	960
6.9	摄像机光缆	室外单模，6芯，据实计量	米	600	600	600	600	2400
6.10	补光灯控制线	RVVP2*1.0，据实计量	米	60	60	60	60	240
6.11	设备机箱至抓拍摄像机	RVVP2*0.5，现场控制机柜至摄像机设备机箱控制线，据实计量	米	180	180	180	180	720

	机控制线							
6.1 2	机柜至抓拍摄像机设备机箱控制线	RVVP6*0.5, 摄像机设备机箱控制线至设备处控制线, 据实计量	米	150	150	150	150	600
6.1 3	接地母线	防雷接地引下线, 每一个检测方向30米。据实计量	米	60	60	60	60	240
6.1 4	Φ60镀锌钢管	双管敷设, 据实计量	米	32	32	32	32	128
6.1 5	供电局市电初装费	供电局包装新增用电, 首年开户费用, 挂电表费用, 按实际市价计算, 按需发生。	项	1	1	1	1	4
6.1 6	破路及恢复	传输供电施工时沥青或混凝土, 人行道路面开挖和恢复。据实计量	米	500	500	1100	500	2600
6.1 7	保通费		项	2	2	2	2	8
6.1 8	光纤收发器	1电1光, 单模, 20km级	对	2	2	2	2	8
6.1 9	手井	定制	个	9	9	9	9	36
6.2 0	辅料	水泥、线缆接头等, 每一个检测方向1项。	项	2	2	2	2	8
二、监控中心								
1.1	监控室装修	采用环保乳胶漆粉刷墙面;天花板采用带有吸音效果的矿棉板吊顶;门窗采用防火隔音门和双层玻璃塑钢窗。业务用房需装修面积按70平方米计算。	项					1
1.2	防静电地板		m ²					70
1.3	金属线槽宽度300m		m					100
1.4	LCD拼接屏	拼接单元为3*4一共12块, 1、LCD显示单元为: 55“超窄边液晶屏; 物理分辨率达到1920×1080, 响应时间≤8ms, 本次配置不低于12块拼接屏2、LCD显示单元物理拼缝≤0.88mm, 亮度达到620cd/m ² , 对比度达到1200:1, 图像显示清晰度≥950TVL, 亮度鉴别等级为11级。3、液晶拼接屏菜单中可自定义划分0-255灰阶为10、20或50段, 针对不同屏幕不同灰阶色差做精细化调节。4、液晶拼接屏支持遥控器一键给所有屏幕分配不同ID编号, 同时支持在所有屏幕拥有不同ID时遥控器可以任意选中1块屏幕或多块屏幕进行操作。5、拼接屏具有将输入的4K信号源旋转90度、180度和270度的功能, 且不损失分辨率, 无需额外配置拼控设备处理信号源。6、LCD显示单元具备智能光感护眼功能, 液晶单元可自动识别环境光强弱, 根据环境光变化调节屏幕亮度。7、LCD显示单元支持U盘点播, 内置MPEG、JPEG和RealMedia解码器, 支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、	套					1

		音频或文本资源。视频：支持TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp等文件。音频：支持mp3、wma、m4a、wav、aac等文件。图片：支持jpg、bmp、png等文件。文本：支持txt文件。8、液晶显示单元校正后，色坐标误差 $\leq \pm 0.001$ ，亮度误差 $\leq \pm 10\text{nit}$ ，0-255灰阶中32灰阶以上，每阶之间色温误差 $\leq \pm 500\text{K}$ 。						
1.5	大屏安装支架	颜色：黑色后拉杆长度：600-900mm弧度：0° 开门及封板：前后双开门，含侧封板、顶盖板LOGO；无表面处理；静电喷塑厚度：600mm材料：SPCC高强度钢板	套					1
1.6	LED条形屏	像素间距：4.75（mm）灯珠尺寸： $\Phi 3.75\text{mm}$ 模组尺寸：304×152（mm）模组分辨率：64×32像素密度：44321点/m ²	套					1
1.7	核心以太网交换机	全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps。	台					1
1.8	高清视频解码器	1、采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。2、具有12个HDMI输出接口、1个VGA输入接口、1个DVI输入接口、2个USB口、1个语音对讲输入、1个语音对讲输出、12个音频输出、8个报警输入、8个报警输出、1个RS485接口、6个CVBS输出接口（通过转接头实现）、1个RS232接口，2个千兆网口、2个光口。样机采用AC220V电源供电。3、具有1个电源指示灯、1个VGA信号接入指示灯和1个DVI信号接入指示灯。4、支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。5、支持黑白名单功能，可设置256个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备。6、设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。7、支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。8、支持通过IE浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。9、可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为3840*2160(30Hz)、1920*1080(50Hz)、1920*1080(60Hz)、1680*1050(60Hz)、1600*1200(60Hz)、1280*1024(60Hz)、1280*720(60Hz)、1280*720(50Hz)、1024*768(60Hz)。10、支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。11、支持通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1*2、1*3、1*4、1*5、1*6、1*	套					1

		7、1*8、1*9、1*10、1*11、1*12、2*1、2*2、2*3、2*4、2*5、2*6、3*1、3*2、3*3、3*4、4*1、4*2、4*3、5*1、5*2、6*1、6*2、7*1、8*1、9*1、10*1、11*1、12*1的拼接显示。12、支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色。13、音频解码格式支持G.722、G.711A、G.726、G711U、MPEG 2-L2、AAC。					
1.9	存储服务器	<p>1、服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥128GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥3个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇。2、可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘，本次配置24块6T企业级加密硬盘。3、具有24块硬盘热插拔插槽；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。4、支持SATA和SAS混插，支持不同品牌的硬盘混插，支持SATA和SAS的HDD硬盘与SATA和NVME的SSD混插。5、配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组。6、支持网络RAID纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意18块硬盘发生故障，业务不中断。7、支持磁盘故障重构，可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；可根据自身业务量自动调节重构速度，当设备空间资源达到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度。8、支持≥6个容器，存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务。9、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图。10、可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编解码器和录像同步，故障时可进行互相接管。11、支持容器镜像管理，包括容器镜像启动/暂停、业务升级/回退、上传/删除，支持添加新业务，支持修改容器镜像IP地址、业务参数，支持查看容器镜像中业务信息。12、可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，</p>	套				1

		并可通过http和https方式下载。13、设备具有多个系统镜像，当主用系统出现故障时，备用系统可接替主用系统工作，且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复。14、支持延时摄影功能，可将长时间录制的视频图像合成为短视频，并支持延时摄影视频预览及下载。15、应能接入并存储3072Mbps视频图像，同时转发3072Mbps的视频图像，同时下载3072Mbps的视频图像；同时回放600Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。16、支持不低于1536Mbps图片转发；支持不低于1536Mbps图片并发输入，同时不低于1536Mbps图片并发输出。17、网络中断后重新恢复，可持续存断网期间存储在前端设备中的录像文件，并可通过IE浏览器设置自动回传和手动回传；支持256路4Mbps的录像回传。					
1.10	视频智能分析服务器	处理器：intel酷睿高性能CPU；集成专业级GPU芯片内存：2 * 4GB DDR3硬盘：1 * 240G 企业级SSD数据接口：4个千兆自适应网络接口，1个VGA接口，4个USB 3.0接口，2个USB 2.0接口 额定功率：550W 1+1冗余电源实际功率：150W 车辆卡口图片处理能力不低于300万张/天（200W） 支持车辆实时建模，服务于平台的以车搜车、目标搜寻和涉牌研判等业务应用	套				1
1.11	控制计算机	CPU：Intel i7-10700（8核 2.9GHz）内存：16GB*1硬盘：M.2_256G SSD*1+SATA_2T HDD*1显卡：R7 430兼容操作系统：WIN10显示器：22寸LCD*1其他：光驱/含键鼠套装	台				6
1.12	彩色打印机	1、技术类型：彩色激光；2、幅面：A4；3、功能：打印、复印、扫描；1、网络功能：有线+无线；2、扫描类型：平板式，3、复印类型，平板式，3、自动双面打印；支持；4、打印速度：21页/分钟；5、扫描仪类型，平板式和ADF。	台				1
1.13	机房操作台	6人工位，定制	套				1
1.14	会议桌	定制	张				1
1.15	座椅	人体工程学设计，同步倾仰机构，可自由调节头靠、腰靠及扶手位置，框架为合金。五星椅脚，透气网面材质。	把				6
1.16	空气调节系统	3P柜式空调机	台				1
1.17	UPS电源	UPS功率：15KVA/13.5KW，直流电压：192V，后备2H以上，配32节100AH蓄电池。含电池柜及线路辅材等	套				1
1.18	42U标准机柜	42U，网孔门，落地 空机柜承重：静态1000KG 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门。	台				2

1.1 9	其他辅 材	监控中心建设所需网线、线缆、光纤收发器、防雷、尾纤、水晶头、窗帘等	项					1
三、非现场执法综合管理平台								
1	应用软 件	含配套数据库构建及数据治理、接入						
1.1	门户管 理系统	<p>提供称重数据查询、数据实时监测、卡点数据运维、基础信息管理、数据统计分析、用户权限管理、超限应用配置和系统运行管理中心的功能。1. 称重数据查询：通过对固定治超站、不停车检测点和货运源头等各类站点的接入管理，实现各站点的数据查询，数据包括称重数据、车辆信息、前侧后图片和片段视频。对异常的信息支持人工校对，对严重违法支持发起黑名单布控。支持长宽高检测点的接入管理。2. 数据实时监测：提供各类站点的数据实时监测功能，实现称重数据和超限数据的实时展示和预警。3. 卡点数据运维：通过对检测数据的逻辑运算，实现对卡点数据的运维功能，包含按小时、按天和按月的联网状态的运维。4. 基础信息管理：支持治超站点管理、执法人员管理、运输企业管理和货运源头的管理功能。5. 数据统计分析：支持多维度的超限统计分析功能，可按站点、时间、行政区划、轴数对超限数据进行统计分析，通过指定报表类型、时间范围、站点类型和区域进行统计、查看和导出。6. 用户权限管理：系统提供用户、部门和角色的管理。支持分部门、分角色进行系统的分级授权。7. 超限应用配置：针对超限应用，提供区域和站点配置、超限监测配置、超限执法配置、文书管理和系统配置。8. 系统运行管理中心：提供系统运维概况、告警处理、系统维护、备份还原和日志分析等功能。</p>	套					1
1.2	运行监 管系统	1、包含本级通道和级联通道，提供视频设备的接入管理，实现视频预览和回放、视频运维和视频上墙。2、提供卡口设备的接入管理和治超称重车道的接入管理。3、本次提供不低于100个车道，100路监控的授权。	套					1
1.3	执法管 理系统	<p>违法审核：提供违法数据审核的功能，包含违法初审和违法复审，通过人工审核操作，固定违法证据。系统展示未审核的违法数据，包括数据详情、多张违法图片、违法片段视频；证据分类存储：支持违法证据的分类存储。图片和片段视频支持将已审核未结案、已结案的证据单独分类存储；审核操作：针对违法数据提供审核通过、作废的功能，作废原因支持8种原因分类，支持数据批量作废。数据审核通过后进入非现场案卷管理模块进行非现场处罚。支持对已审</p>	套					1

		<p>核的结果进行抽查，发现审核异常可进行回退处理；证据导出：支持单条证据的一键导出功能，导出数据、图片和片段视频。支持全部数据的选中导出和批量导出；作废数据回退：作废的数据支持在已审核模块查看并进行退回处理，对审核过程中异常操作的情况进行抽查和回退；一次违法判定：非现场违法审核支持展示违法数据24小时内的称重检测数据，包含超限和非超限数据，并展示数据的审核结果。支持点击后切换数据，用于一次违法判定；批量作废功能：支持数据的批量作废功能，在系统试运行阶段产生的超限违法数据，支持批量的作废；遮牌研判：基于图像识别，实现对超限遮牌车辆的自动研判，针对遮牌的车辆提供真牌研判的功能；数据审核：针对以图搜图搜索的结果，提供数据审核的功能，系统默认展示高相似度的结果，以便人工审核确认。遮牌处理：审核通过后，支持按非现场执法流程进行处理，并支持黑名单布控，进行现场执法处理；</p> <p>结果查询：针对车牌确认或作废操作的遮牌车辆，支持研判和审核结果的展示。</p>					
1.4	指挥调度系统	<p>1. 黑名单预警：针对长期逾期未处理的车辆，系统自动纳入黑名单，实现黑名单车辆的入境实时报警。2. 严重超限预警：针对省内和省外超限车辆，按不同超限阈值进行严重超限的预警，支持查看车辆预警信息、车辆轨迹信息和历史超限记录。3. 指挥调度：对黑名单预警和严重违法预警支持发起车辆稽查，选择周边执法人员，派发车辆拦截稽查任务。4. 图上监控：基于GIS地图，分类展示货运车辆、治超站点和各类资源，站点包括固定治超站、不停车检测点、货运源头和货运运输企业；各类资源包括监控点、卡口、车载和执法单兵，并提供货运车辆、站点和各类资源详细信息的呈现。</p>	套				1
1.5	综合分析评价系统	<p>支持多维度的数据分析和数据呈现，包含归属地分析、超限数据汇总、超限趋势分析、超限率分析、超限轴数分析和实时超限预警。支持时间的切换，按日和按月进行数据的分析展示。1、归属地分析：采用中国地图，展示本市检测数/超限数/超限率、本省外市检测数/超限数/超限率、外省各省检测数/超限数/超限率。2、归属地汇总：按本市、本省外市、外省统计检测数/超限数/超限率。3、超限数据汇总：展示数值，包括检测数、超限数、超限率和严重超限数，选定时间汇总。4、超限趋势分析：展示变化曲线，包括检测数和超限数，按小时和按天。5、超限率分析：以超限率不同区间展示对应区间的数，展示车辆数</p>	套				1

		、平均超限幅度、超限占比。超限率区间分为：0%~20%、20%~50%、50%~100%、100%以上。6、超限轴数分析：按2-6轴统计检测数、超限数、平均超限幅度。7、实时超限预警：实时展示今日的超限预警、黑名单预警，支持查看详情。						
1.6	公众服务系统	1. 案卷管理：对审核通过的数据进行案件处理，包含立案登记、询问笔录和案件处理，并支持文书预览和打印，通过电子化流程进行案件信息填写和执法文书制作，给予行政处罚决定，案件处理时支持案件退回和案件作废。2. 立案登记：登记案件基本信息、车辆及车辆所有人信息、笔录信息、驾驶员信息及其证件、扣押清单及违法材料等。3. 案件查询：支持已结案案件查询、已作废案件查询和待办理案件查询，待办理案件查询支持按处理状态细分，包括待通知、违法行为通知书、违法行为通知书送达回证、行政处罚决定书、行政处罚决定书送达回证、履行行政处罚决定催告书。4. 案件导出：支持案件信息的导出、文书导出、文书打印、录像片段下载。5. 文书配置：支持文书模板的配置，将案件基本信息、车辆所有人信息等信息设置为文本通配符，通过系统自动关联以便快速的进行文书制作，减少人工多次手动输入的工作量。	套					1
1.7	移动执法APP	1. 黑名单电子围栏：实现对黑名单车辆的入境预警。2. 黑名单及超限预警：通过卡点布控的方式，实现对黑名单车辆的布控报警。针对所有超限车辆，提供预警。3. 车辆信息查询：在流动巡查任务中，可通过“扫一扫”功能快捷查车，获取车辆超限逾期未处理信息，对历史违法一并处罚。4. 视频预览回放：移动端支持系统内监控点的视频预览和回放功能，随时随地进行视频监管。5. 数据统计分析：支持今日检测总数、总超限数、严重超限数和超限率的展示。支持按站点展示当月的检测数，超限数据、严重超限数和超限率的展示，并进行环比分析。6. 站点状态统计：支持通过数据的运维，展示各站点的在离线状态，并按月展示站点的联网率。	套					1
2	应用支撑系统							
2.1	统一认证权限管理软件	1、提供运政数据对接的能力，通过对接省级/市级运政系统，获取人、车和业户的营运资格信息。2、搭配违法审核模块，违法审核时实现车辆车主信息的自动关联。3、搭配指挥调度模块，预警车辆信息查询时，展示车辆信息和业户信息	套					1

		。4、搭配治超手机app模块，在预警车辆信息查询时，展示车辆信息和业户信息。提供从业人员信息查询。						
2.2	前置机交换节点软件	针对不停车治超场景，系统可按照预设模板自动生成月报、季报、半年报和年报。超限月报包含的维度：超限率分析、时域分析、区域分析、联网率分析和执法成效分析。	套					1
2.3	消息中间件	第三方数据对接服务，如数据按协议上传给省级平台、对接数据资源局。	套					1
2.4	电子地图	电子地图系统	套					1
3	主机与存储							
3.1	云应用服务器	VCPU:12核,内存:24G,数据盘:1T	台					2
3.2	云数据交换服务器	VCPU:12核,内存:24G,数据盘:1T	台					2
3.3	云数据库服务器	VCPU:12核,内存:24G,数据盘:1T	台					2
3.4	分布式云存储	标准存储22T	T					22
44	网络与安全							
4.1	防火墙	云防火墙标准版：1、针对面向互联网的云资产提供细粒度流量管控，包括基于服务、应用、地域、时间等访问控制2、支持业务全流量分析，包括出入互联网异常流量等3、支持网络攻击防护，包括Flood攻击、恶意扫描、欺骗防护、异常包攻击、威胁情报等4、支持安全可视化，包括统计网络中存在安全风险的主机数量以及威胁事件，可自定义重点关注URL和应用相关的威胁统计等5、最大公网流量处理能力1Gbps6、支持网络入侵防御，包括Web攻击防护、数据库攻击防护、邮件服务防护和反病毒、防间谍软件等能力7、支持云租户通过IPSec VPN以及SSL VPN方式轻松实现云上安全运营	套					1
4.2	日志采集与安全审计	云综合日志审计：1、事件采集能够采集各种网络设备、安全设备、安全系统、主机操作系统、数据库以及用户的应用系统和业务系统。2、事件归并通过内置的规则文件，自动实现将原始日志中的信息与现实世界中的元素进行无差别的影射与提取。屏蔽了厂商、产品间日志的差异，使得日志的可读性提高，并在归一化的同时保留原始的日志。最大化的满足审计要求，并提高工作效率。支持对事件核心属性多条件组合进行归并；支持个数深度和时间深度的归并。3、事件关联分析全维度、跨设备、细粒度关联分析，内置众多的关联规则，网络安全攻防检测、合规性检测，可轻松实现各资产数据间的关联分析。预定义和	套					1

		用户自定义告警规则，递归关联，统计关联，时序关联和跨设备事件关联分析。 4、多维度统计报表基于中间表的报表管理系统。等保专项报表，预定义了各类设备的统计分析报表。用户自定义报表，报表支持调度任务，可导出为各类文件格式。						
4.3	云主机安全	1、防病毒快速扫描：快速扫描系统目录、系统启动项、浏览器配置、系统登录和服务、文件和系统内存。全盘扫描：扫描所有磁盘（当前所有挂载的）目录的文件。强大查杀：自定义指定扫描引擎、扫描目录等进行更效率的查杀扫描。隔离区恢复：对主机隔离区指定时间段，指定文件路径或者文件名或者病毒文件进行恢复，恢复到原始路径。主动防御：通过主动防御引擎实时监测系统变化，第一时间有效防护系统。定时查杀：对主机进行定时扫描，降低管理员的工作量。2、入侵攻击防御针对不同分组设备创建不同的入侵防御模板，在不同模板中添加相应的防御规则。3、主机防火墙针对不同的安全要求设置防火墙的策略，保护主机免受网络攻击、端口扫描等。4、防暴力破解可以灵活地自定义防暴力破解规则，有效防御远程桌面和SSH登录的暴力破解。对暴力破解行为进行检测，并对违反规则的行为进行实时拦截，保障主机的安全。支持IP白名单和黑名单。5、webshell检测自主开发的webshell扫描引擎，包含了40万以上的网站后门样本和大量的后门特征码，双重机制保证对样本的有效检测与查杀。可对可疑后门文件进行隔离或加白。支持对主机进行手动扫描或定期扫描。支持用户自定义扫描目录。6、安全基线针对Windows和Linux操作系统制定不同的基线扫描项，对不合理的系统配置、参数配置、弱口令等进行全面安全基线扫描。可以直观展示主机安全状态，并对扫描结果进行一键修复。7、网卡流量统计2300多种国内主要网络应用协议的内容解析及精确识别。	套					6
4.4	平台网络汇聚点传输带宽	网络带宽 $\geq 200\text{Mbps}$	项					1
4.5	5G CPE	通过5G智能终端，提供5G智慧网络服务，支持大带宽场景，灵活网络部署结构，提供更便捷的网络体验。	套	1	1	1	1	4
5	系统对接							
5.1	平台对接	实现与上级平台对接	项					1
6	其他							
6.1	网络安全等保测评	等保二级测评	项					1

6.2	标准机柜	19"标准机柜	套					2
6.3	电脑工作站	主流知名品牌:≥8颗CPU, 内存容量≥64G, 硬盘容量≥1T SSD, 含正版操作系统。	套					2

二、商务要求

质量标准	国家标准、行业标准。
合同履行期限	合同签订后自试运行上线验收合格之日起五年。
交货时间及地点	交货时间：合同签订之日起90日历天内供货；根据合同约定完成安装及服务。 交货地点：采购人指定地点。
合同签订时间	中标通知书发出之日起2个工作日内。
付款方式	1) 按照合同规定的期限完成项目建设总任务，并通过专家对中标方提供的服务成果进行验收后，支付合同总金额的40%。 2) 项目验收合格后12个月支付合同总金额的20%。 3) 项目验收合格后24个月支付合同总金额的20%。 4) 项目验收合格后 36 个月支付合同总金额的15%。 5) 项目验收合格后 48 个月支付合同总金额的5%。
售后技术服务要求	1、含安装、调试、维修、保养、人员培训等。 2、投标人应需满足本次采购的技术要求，并提供完善的售后服务，含安装、调试、维修、保养、人员培训等。 3、投标人需对采购人采购设备的正常使用和维护提供必要的培训。
质保期	符合国家相关要求且不低于12个月（整机或配件技术要求技术参数中对质保期有要求的，按技术参数要求）。
备品备件及耗材等要求	已纳入投标报价的项目除外。 投标人须确保货物及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出，对货物的正常安装调试、使用和维护必不可少的且应属于货物需求配带的部件、配件等，投标人有责任给予补充。
售后服务保障或维修响应时间要求	1、保修期内，投标人必须提供7*24小时的现场响应服务（包括星期日和法定节假日）；2小时内电话响应，4小时内技术人员到场，故障解决时间或启用应急措施保证系统正常运行的时间不超过24小时；投标人负责对其提供的货物在三包维修期内进行维修或更换，不收取额外费用。 2、保修期外的，投标人必须负责售后维修，可收取维修成本费。 3、提供的设备的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准，保修期满后，终身维护、软件升级，长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应。

3、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	<ol style="list-style-type: none">1、包括投标人特殊资格等要求。2、本项目不收取履约保证金。3、不接受联合体参加投标。4、授权评标委员会直接确定1名中标人和1名中标候选人。5、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是：标准型动态称（含称重平板主体、称重传感器、车检器、车检线圈）和窄型动态称（含称重平板主体、称重传感器、车检器、车检线圈）。6、是否实行预付款及预付款保函（否）。7、是否专门面向中小企业采购：（否）项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 15 %（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。8、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否。 如要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例 30 %，并作为投标人资格条件。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予5 %（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。9、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。10、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。11、投标人为分公司等特殊情形时，分公司可共享集团公司资源，采购人予以承认，视为投标人所有。
---------------	--

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 项目名称：新蔡县交通运输综合行政执法大队关于购买运输非现场执法系统建设项目 1.2 采购人名称：新蔡县交通运输综合行政执法大队 1.3 项目编号：详见招标公告
2	合格投标人：具备招标公告第二项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 代理服务费：按中标价收取，招标代理费依据发改办价格【2003】857号文，约定由中标人缴纳，参照豫招协【2023】002号文件规定的标准支付，在中标人领取中标通知书时缴纳。
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。
5	投标文件组成：加密的电子投标文件壹份。
6	投标截止时间及地点：详见招标公告。
7	开标时间及地点：详见招标公告。
8	评标办法（含中标人和中标候选人数量，不超过 3 个）：本项目采用 综合评分法
9	中标公告及中标通知书：由采购人授权评标委员会直接确定中标人和 1 名中标候选人。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。
10	投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金。
11	签订合同：中标通知书发出后 2 个工作日
12	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
13	采购资金来源：财政性资金
14	付款方式：详见第二章招标需求。
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	投标文件有效期：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（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单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	质疑和投诉：详见第三章投标人须知第 10 条。
19	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，逾期上传投标将被拒绝。
20	<p>投标人注册：</p> <p>投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心 (http://www.zmdggzy.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。</p>
21	<p>招标文件下载：</p> <p>凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心 (http://www.zmdggzy.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。</p>
22	<p>投标文件制作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心 (http://www.zmdggzy.gov.cn) ”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）”。 2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件 (.zmdzf 格式)。 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 (http://www.zmdggzy.gov.cn) ”电子交易平台内上传。 4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心 (http://www.zmdggzy.gov.cn) ”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。 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，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。 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。 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。 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。 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 (http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002)
23	投标文件上传：详见第三章投标人须知第 22 条

24	<p>招标文件的澄清与变更：</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</p>
	<p>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>开标：</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 (http://www.zmdggzy.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login) 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 (http://www.zmdggzy.gov.cn:8820/TPBidder) 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>4、特别提醒：</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： (http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005)</p>
26	<p>评标：详见第三章投标人须知第 25、26、27、28、29、30 条</p>
27	<p>解释：解释：构成本采购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；除采购文件中有特殊规定外，仅适用于谈判阶段的规定，按竞争性谈判公告、供应商须知、响应文件格式的先后顺序解释；文件中所有自拟格式承诺和响应须由法定代表人签字加章，并附电话号码，否则视为不响应谈判文件；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；当采购文件与采购文件的澄清、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。供应商自拟的格式需要加盖单位公章和法人签字，合同文件约定或后者明显错误的除外。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设备采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

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供应商。

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 “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。

2.6 “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（最高投标限价）

本次采购预算为：详见公告

4. 投标人应提交的证明文件

4.1、投标人应提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件的承诺函（格式见附件）；

4.2、其他特定条件：

4.2.1、具备独立承担民事责任能力，具有有效营业执照。

4.3 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号文件规定，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，拒绝其参与本项目采购活动。信用查询渠道：供应商须提供中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）查询相关主体信用记录结果网页打印件或截图（均须注明网址），查询时间为招标公告发布日期之后。

4.4 其他证明文件及招标公告第二项要求的其他内容（采购人根据项目需要提出且为本次采购所必要的）。

.....

注：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.等项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查材料（不见面开标）”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料，以供评标过程中评标委员会（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“资格审查材料（不见面开标）”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 供应商须承诺本次投标不存在“关联关系”；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、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标，供应商需要提供国家企业信用信息公示系统查询截图，一经发现关联，将导致谈判同时被拒绝。

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、检测等服务的供应商，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 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.2

《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”是指供应商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。

9.3 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, 请向驻马店市政府采购中心提出；关于对投标人特殊资质要求、服务技术需求、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 招标需求

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 招标代理机构可以视招标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、服务技术需求、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、真实性负责作出承诺书。

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：

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 分项报价一览表（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 综合评标证明文件

附件 11 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

附件 12 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

附件 13 其他资料

附件 14 河南省政府采购合同融资政策告知函

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。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。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。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期间内继续有效。

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完成本项目服务内容产生的所有费用。

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，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。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，响应文件中“致”均须针对采购人及采购代理机构，否则按无效响应文件处理。

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 (<http://www.zmdggzy.gov.cn/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投标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。

22.2 采购代理机构应在接受投标文件时核查投标保证金。

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 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评审专家组成，成员应当为 5 人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：（一）采购预算金额在 1000 万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。)

采购人可委派二名代表进入评标委员会，但不得担任组长。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、澄清、评估和比较，并做合理的建议。

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，都采用相同的程序和标准。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。

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)

不公正地影响了其它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、服务期限等不满足招标文件要求的。

(4) 任何 1 项服务内容及主要服务要求低于招标需求的。

(5) 未按招标文件规定报价的。

(6) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(7) 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)。

(8) 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。

(9) 未附报名回执单的。

(10) 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；
- 26.5.8 不同投标人的投标文件制作机器码一致的。

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的评标方法。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。按技术指标优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

对有效投标的投标服务符合价格折扣条件的，评标委员会根据政府采购相关规定，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，调整后的评标总价作为投标人的评标价，按评标价由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高排列。得分且投标报价相同的并列，按技术指标优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

32. 确定中标人和中标候选人

本项目由采购人授权评标委员会直接确定中标人和 2 名中标候选人。

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，在招标文件第三章《供应商须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件签订合同。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。

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。

35.3

中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，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。

35.4 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

一、总则

本次评标采取综合评分法。按投标人须知第 31

项的规定确定中标人和中标候选人。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

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) × 100 × 价格权值

二、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%
小微企业投标，且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%；联合体投标的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体 2%的价格扣除。
...	投标人或所投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、处于有效期内之内的节能产品、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，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- ∑ 价格折扣幅度)

评标价= ∑ 单项评标价+∑ 不进行价格调整产品单项报价

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》。

二、评分细则

分值构成 (总分 100分)			投标报价部分：30 分 技术部分：23 分 商务部分：26 分 资信及其他：21分
序号	评分项	分值	评分指标
1、投标报价部分（满分为30分）			
1.1	报价分	30分	价格分采用低价优先法计算，即通过投标文件审查合格的投标人报价为有效投标报价，有效投标报价中价格最低的报价为最低有效投标报价。报价得分=最低有效投标报价/有效投标报价×30。 注：计算结果保留小数点后两位。
2、技术部分（满分为23分）			
2.1	项目实施方案	14分	项目实施方案：（每小项7分，本项满分为14分） 1、投标人针对项目的实施方案（包括但不限于整体设计、工期保证、实施组织、技术团队、实施进度与计划、质量保证等）。 2、根据项目实施、供货、安装调试组织方案、风险控制方案等。 1) 项目实施方案要素针对性强、完整无缺项、详实、阐述清晰、重点突出、可操作性强，能完全满足各项内容需求的每项得7分； 2) 项目实施方案较完整且无缺项，虽存在部分内容表述不足但其内容重点突出、具有可操作性、满足各项内容需求的每项得3分； 3) 项目实施方案中有缺项的该项不得分；其它小项其内容重点不太明显、操作的可行性复杂，可能影响到技术偏差的该项得2分； 4) 未提供方案或者提供的方案与本项目无关的不得分。
2.2	项目技术方案	9分	项目技术方案：（每小项3分，本项满分为9分） 1、投标设备技术方案需包含项目的建设意义，方案目标等；

			<p>2、设计方案需从项目的建设的功能、系统组成、功能描述等方面进行阐述；</p> <p>3、设计方案具有兼容性和可扩展性。</p> <p>1) 投标设备技术方案项目要素针对性极强、完整无缺项、内容表达精准、阐述明确、重点突出、可操作性极强，能完全满足各项内容需求的每项得3分；</p> <p>2) 投标设备技术方案项目要素较完整且无缺项，虽存在部分内容表述不足但方案内容针对性强、具有可操作性基本可以满足各项内容需求的每项得2分；</p> <p>3) 投标设备技术方案内容方案中有缺项的该项不得分；其它小项内容重点不太明显、操作的可行性复杂可能影响到技术偏差的得1分；</p> <p>4) 未提供方案或者提供的方案与本项目无关的不得分。</p>
3、商务部分（满分为26分）			
3.1	综合实力	13分	<p>1、投标人所投交通终端服务器产品制造商应具备较强的技术研发实力，近10年来获得过国家级科学技术奖励的，每项得2分，最高得4分，不提供不得分。提供相关证明材料扫描件并加盖单位公章。</p> <p>2、投标人所投智能视频分析摄像机产品制造商应具备较强的技术研发实力，具有国家部委级及以上重点实验室的，得4分，具有省级及以上重点实验室的，得2分，不提供不得分。提供相关证明材料扫描件并加盖单位公章。</p> <p>3、投标人所投门户管理系统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5分，不提供不得分。提供相关证明材料扫描件并加盖单位公章。</p>
3.2	业绩	3分	<p>投标人提供2022年01月01日以来的类似业绩，每提供一份得1.5分，最多得3分，不提供不得分。（提供中标通知书或合同关键页的原件扫描件）</p>
3.3	售后服务	6分	<p>售后服务方案包含：1. 售后服务体系及管理制度；2. 现场服务措施。（每小项3分，本项满分为6分）</p> <p>1) 服务方案要素针对性强、完整无缺项、内容表达精准、阐述明确、重点突出、可操作性强，能完全满足各项内容需求的每项得3分；</p> <p>2) 服务方案较完整且无缺项，虽存在部分内容表述不足但其内容重点突出、具有可操作性、满足各项项目需求的每项得2分；</p> <p>3) 服务方案中有缺项的该项不得分；其它小项内容重点不太明显、操作的可行性复杂，可能会影响到服务质量的该项得1分；</p>

			4) 未提供方案或者提供的方案与本项目无关的不得分。
3.4	售后培训方案	4分	<p>售后培训方案包括：1、培训目标；2、培训措施（以上包含但不限于培训的时间、地点、方式、内容、对象等）。（每小项2分，本项满分为4分）</p> <p>1) 培训方案要素针对性强、完整无缺项、内容表达精准、阐述明确、重点突出、可操作性强，能完全满足各项内容需求的每项得2分；</p> <p>2) 培训方案较完整且无缺项，虽存在部分内容表述不足但其内容重点突出、具有可操作性、满足各项项目需求的每项得1分；</p> <p>3) 未提供方案或者提供的方案与本项目无关的不得分。</p>
4、资信及其他（满分为21分）			
4.1	信息安全服务资质证书（风险评估类）	4分	提供中国信息安全测评中心认证的信息安全服务资质证书(风险评估类)二级及以上的得4分，不提供不得分。（提供原件扫描件）
4.2	信息安全服务资质证书（信息系统安全运维）	5分	<p>为保证本项目产品及服务的稳定性与可靠性，投标人需具备较强的安全服务保障能力。</p> <p>提供中国网络安全审查技术与认证中心认证的一级信息安全服务资质（信息系统安全运维）得5分；提供中国网络安全审查技术与认证中心认证的二级信息安全服务资质（信息系统安全运维）得3分；提供中国网络安全审查技术与认证中心认证的三级信息安全服务资质（信息系统安全运维）得1分，不提供不得分。</p> <p>（提供原件扫描件）</p>
4.3	测评证明	6分	为保证政务信息项目系统安全，提供市电子政务服务平台信息安全等级保护三级及以上测评证明得6分；提供市电子政务服务平台信息安全等级保护二级测评证明得3分，不提供不得分。（以等保测评证明和测评报告或者政府主管部门出具的具有安全服务能力相关证明材料为准，提供原件扫描件）
4.4	数据共享交换平台	6分	为避免信息孤岛，确保政务信息化数据互联互通，提供数据共享交换平台服务能力的得6分，不提供不得分。（以合同或政府主管部门出具的相关证明材料为准，提供原件扫描件）

三、得分的计算

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分+资信及其他分

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

本次评标采用综合评分法。在全部满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照规定的评分标准进行综合评分，得分最高的投标人确定为中标人。

投标人应提交驻马店市政府采购专业信用担保机构出具的履约担保函。以现金、现金支票、银行汇票的形式交纳的，采购人在中标供应商按合同约定交服务毕并验收合格后 10 个工作日内无息退还该款。

9.2 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿甲方因乙方不能履行合同义务而蒙受的损失。

10. 转包或分包

10.1 本合同范围的服务乙方不得以任何方式和形式进行转包和分包。

10.2 乙方如有转包和分包的行为，甲方有权给予终止合同。

11. 质量保证

乙方应提供优质服务，保证服务质量，且不能低于合同规定的范围和种类。

12. 验收

验收严格按照招标文件和投标文件规定的标准进行验收。

13. 甲方的权利和义务

13.1

甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量等。对乙方未按照合同履行部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

13.2

甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。

13.3 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

13.4 国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

14. 乙方的权利和义务

14.1 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

14.2 对甲方下达整改通知书及时配合处理。

14.3 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

14.4 国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

15. 违约责任

15.1 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

15.2

如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

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

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 违反本合同第 10 条的规定的。

18.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标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。

20. 附件

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--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 分项报价一览表（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 综合评标证明文件

附件 11 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

附件 12 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

附件 13 其他资料

附件 14 河南省政府采购合同融资政策告知函

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：

投标人名称： （全称并加盖公章）

日 期：

附件 2

投 标 书（格式）

致：_____（代理机构名称）：

_____（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：_____）的投标。现正式提交加密版电子响应性文件。

为便于贵方公正、择优地确定中标人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

附件 3

开标一览表（格式）

开标一览表

项目名称	
投标人	
采购编号	
投标总价	大写:
	小写:
交货时间	
交货地点	
质量标准	
质保期	
投标有效期	
其他	
备注	

说明：

1. 本表投标总价应与投标文件中投标分项报价一览表的总报价一致。

投标人（单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：

受托人：(签字或盖章)

日期：

序号	品目（产品）名称	单位	数量	投标单价	投标总价	备注
投标总价（大写）						

附件4

分项报价一览表(格式)

货币单位：元

项目编号：

注：

1. 投标人的报价应根据委托范围，结合市场行情、本项目实际情况及自身实力，自主合理报价；
2. 投标人的酬金是在服务期内，投标人按合同规定的范围所提供的全部服务所需的费用；
3. 若认为符合价格折扣条件的，在备注栏内注明符合何种折扣条件，以便评委评审；
4. 投标人的酬金除招标文件说明的全部工作内容的报酬外，在报价时还应考虑服务期间的物价上涨、政策性调整等诸多因素以及因此引起的费用变动一并计入报价；
- 5 投标人只能提交一个报价，采购单位不接受任何选择性的报价。

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：

序号	名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
...				
服务标准		（国家标准、行业标准、地区标准等）		

注：投标人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（格式）

项目编号：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 7

法定代表人身份证明（格式）

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____（投标人名称）

的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 8

法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

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：_____）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：

此处请粘贴法定代表人身份证正反面复印件且由本人签字并加盖单位公章

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 9

证明文件

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）

、关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业【2011】300

号）、符合政府采购《节能产品政府采购清单》、

《环境标记产品政府采购清单》优先采购政策、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）等政府采购政策。

3、具备独立承担民事责任能力，具有有效营业执照。

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号文件规定，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，拒绝其参与本项目采购活动。信用查询渠道：供应商须提供中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）查询相关主体信用记录结果网页打印件或截图（均须注明网址），查询时间为招标公告发布日期之后。

9.1

中小企业声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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：

9.2

残疾人福利性单位声明函（格式）

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。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件10

综合评标证明文件

投标人应根据综合评分法评分标准提供相关证明文件

投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

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、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人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、不与其它投标人串通采取围标、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：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

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：

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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；
- （七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标(响应性)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(响应)处理。

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

附件13

其他资料

（投标人根据招标文件要求认为需要提供的其他资料）

附件 14

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：陈安达 18538266767

李鹤松 18638169788

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路 168 号（天龙大酒店对面）

3、郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路 360 号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号 15239620736

刘杰 手机号 16639631991

地址：驻马店市文明路 188 号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口