

邓州市交通运输综合行政执法大队邓州市G207线等6处货运车辆超限超载非现场执法系统建设工程项目

招标文件

项目名称：邓州市交通运输综合行政执法大队邓州市G207线等6处货运车辆超限超载非现场执法系统建设工程项目

目

项目编号：2025-11-50

标段编号：2025-11-50-1

采购人：邓州市交通运输综合行政执法大队

采购代理机构：河南景祥工程管理有限公司

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 采购需求	6
第三章 投标人须知	30
第四章 评审程序、评审方法和评审标准	40
第五章 合同草案条款	55
第六章 投标文件格式	61

第一章 公开招标公告

邓州市交通运输综合行政执法大队邓州市G207线等6处货运车辆超限超载非现场执法系统建设工程项目-招标公告

项目概况

邓州市交通运输综合行政执法大队邓州市G207线等6处货运车辆超限超载非现场执法系统建设工程项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（河南省·南阳邓州分平台）》（<http://ggzyjy.dengzhou.gov.cn>）获取公开招标文件，并于2025年12月25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：2025-11-50

2、项目名称：邓州市交通运输综合行政执法大队邓州市G207线等6处货运车辆超限超载非现场执法系统建设工程项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：11628100.00 元

最高限价：11628100.00元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	2025-11-50-1	邓州市交通运输综合行政执法大队邓州市G207线等6处货运车辆超限超载非现场执法系统建设工程项目-1标段	11628100.00	11628100.00

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 资金来源：财政资金，已落实；

5.2 标段划分：本项目划分 1 个标段；

5.3 采购内容：主要包含高速动态称重子系统、电子证据抓拍及视频监控子系统、超限车辆信息发布子系统、供配电及标志标牌、配套设施及土建施工、治超综合管理平台；

5.4 交货时间：合同签订后 60 日历天内完成；

5.5 质量标准：符合国家及行业最新标准且满足采购人要求；

5.6 交货地点：采购人指定地点；

6、合同履行期限：同交货时间；

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3. 1注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

3. 2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3. 3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3. 4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3. 5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3. 6 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、重大税收违法案件当事人名单、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）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

3. 7遵守国家有关法律、法规、规章。

三、获取招标文件

1、时间：2025年12月04日至2025年12月10日，每天上午 08:00 至12:00，下午 12:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：《全国公共资源交易平台（河南省·南阳邓州分平台）》（<http://ggzyjy.dengzhou.gov.cn>）

3、方式：使用普通电子交易系统的，登录《全国公共资源交易平台（河南省·南阳邓州分平台）》（<http://ggzyjy.dengzhou.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（*.nyzf 格式）及资料（操作程序详见邓州市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA 数字证书技术支持电话详见邓州市公共资源交易中心网站。

4、售价：0 元。

四、投标文件提交

- 1. 截止时间：2025年12月25日09时00分（北京时间）**
- 2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·南阳邓州分平台）》**

五、投标文件开启

- 1. 时间：2025年12月25日09时00分（北京时间）**
- 2. 地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html>），各供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。**

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》《中国招投标公共服务平台》《全国公共资源交易平台（河南省·南阳邓州分平台）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、招标文件获取有时间要求，错过时间后将无法完成操作，一切后果由供应商自负。请各供应商在获取招标文件后及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及代理机构将不负任何责任。

2、潜在供应商必在获取招标文件时间内完成招标文件下载并确保文件下载完整（电子版招标文件及相关附件一并下载），获取时间截止后将无法下载任何招标文件内容，若由此原因影响投标文件制作、投标文件递交、投标文件解密等情况，造成的损失由潜在供应商自行承担。

3、该项目需要使用网上远程不见面系统开标。各供应商根据操作手册要求，提前做好相关准备工作，附件：操作手册地址（下载专区中自行下载），所有准备工作需自行到位，开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0512-58188538。不见面开标大厅地址（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html>）

4、本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到现场提交原件资料、无需到邓州市公共资源交易中心现场参加开标会议；供应商应当在开标截止时间前，用CA数字证书或标证通登录邓州市公共资源交易中心并进入“不见面开标大厅”等候开标，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等（开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法

及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为错过解密时长，本次项目解密时长为30分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。

5、本项目实行资格后审，营业执照、资质、业绩、人员、财务、证书等内容，须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。审查内容以开标截止前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则采购小组根据供应商的投标文件予以审验，该供应商不得事后对评审结果提出任何异议，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商自行承担责任。

6、本项目采用“暗标”评审。供应商应按照招标文件要求制作投标文件。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

采购人：邓州市交通运输综合行政执法大队

地址：邓州市新华东路与207交叉口金营社区公交公司院内

联系人：刘先生

联系方式：16637789005

2. 采购代理机构信息

名称：河南景祥工程管理有限公司

地 址：南阳市卧龙区卧龙岗街道雪枫路明伦现代城3-2-2001室

联系人：刘海燕

联系电话：19203678537

3. 项目联系方式

项目联系人：刘海燕

联系方式：19203678537

第二章 采购需求

一、项目内容及要求

序号	项目名称	技术要求	单位	合计	所需行业
一、	高速动态称重子系统				
1	动态称重设备	<p>额定轴载: $\geq 40\text{t}$</p> <p>最大过载能力(单轴): $\geq 150\%$;</p> <p>动态准确度等级: 5级(首次检定最大允许误差$\pm 2.5\%$)</p> <p>计量器具型式批准证书中称重检测速度范围: 最低运行速度$\leq 0.5\text{km/h}$, 最高运行速度$\geq 100\text{ km/h}$, 动态称重精度: 满足JJG907-2006总重5级; 单轴载荷或轴组载荷的准确等级D级;</p> <p>置信度: $\geq 95\%$;</p> <p>速度误差: $\leq \pm 2\text{km/h}$;</p> <p>工作温度: $-45^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$</p> <p>相对湿度: $0 \sim 95\% \text{ RH}$;</p> <p>MTBF: $\geq 20000\text{h}$</p> <p>称重台板采用强度高、刚性好的整块超厚高强度钢板;</p> <p>秤台长度: 适用标准型车道: $2.6\text{m} \leq \text{车道宽度} < 4\text{m}$, 适用窄型型车道: 车道宽度$< 2.6\text{m}$, 适用超宽型车道: 车道宽度$> 4\text{m}$;</p> <p>秤台宽度: $\geq 900\text{mm}$, 秤台厚度: $\geq 150\text{mm}$;</p> <p>为增加秤台的稳定性、安全性和可靠性, 称重台板厚度不小于5cm;</p> <p>每标准车道不低于4块秤台;</p> <p>车辆异常行驶称量准确度: 能够适应道路行车时的复杂环境, 对于以下异常行驶行为均能准确进行称量。1) 断速(断续)行驶; 2) 压秤台接缝处行驶; 3) 逆向行驶; 4) 斜线S型行驶; 5) 反复倒车; 6) 跨车道行驶; 7) 双车并行行驶;</p> <p>具有紧固装置, 可实现限制秤台板发生错位移动, 提高称重精度;</p> <p>为了保证秤台油漆的耐磨性, 秤台表面油漆满足国标《GB/T 1768-2006 色漆和清漆耐磨性的测定旋转橡胶砂轮法》要求, 耐磨性$\leq 0.04\text{g}(750\text{g}/500\text{r}, \text{砂轮行号:CS-10})$;</p> <p>秤台表面摩擦系数满足《公路路基路面现场测试规程》(JTG 3450-2019)要求, 承重台表面摩擦系数平均值≥ 51.3, 承重台周边灌浆路面摩擦系数平均值≥ 61.9;</p>	车道	22	工业
2	称重传感器	<p>绝缘电阻$\geq 5000\text{M}\Omega$;</p> <p>灵敏度: $(1.50 \pm 0.03)\text{mV/V}$;</p> <p>安全过载能力 150%;</p> <p>称重传感器具有良好的抗腐蚀性能, 通过国家专业检测机构GB/T10125-2021中性抗盐雾检测, 测试时间不低于168h, 保护评级≥ 5 级。</p> <p>每标准车道不少于16支传感器, 材料为合金结构钢, 传感器符合GB/T 3077-2015《合金结构钢》标准要求;</p> <p>称重传感器量程15t, 称重传感器须与平板式动态汽车衡选用</p>	个	320	工业

		同一品牌，以平板式动态汽车衡计量器具型式评价报告关键零部件品牌型号为准。			
3	动态称重显示控制器	<p>为保证系统兼容性，称重显示控制器须与动态称重设备选用同一品牌；</p> <p>称重显示控制器具有《计量器具型式批准证书》，取证单位需与动态称重汽车衡型式批准证书一致。</p> <p>称重显示控制器具有国家计量器具型式评价实验室出具的《计量器具型式评价报告》，型式评价的依据：中国中华人民共和国国家计量技术JJF1624-2017《数字称重显示器（称重指示器）型式评价大纲》；</p> <p>最大检定分度数： $n \geq 3000$；</p> <p>准确度： III级；（以计量器具型式批准证书上标注为准）</p> <p>通过CE认证；</p> <p>称重显示控制器的抗冲击性能能满足GB/T 2423. 5-2019要求，抗振动性能足GB/T 2423. 10-2019要求；</p> <p>称重显示控制器需通过电磁兼容试验，射频电磁场辐射抗扰度通过如下严酷度等级测试：无线电频率范围：80MHZ~6000MHZ, 场强：10V/m；</p> <p>通信接口：标准的RS-232/485和CAN总线；</p> <p>通信速率：9600bps；</p> <p>仪表板卡安装有防雷击保护措施</p>	套	7	工业
4	称重采集模块	能够采集称重传感器、线圈车辆检测器的检测数据、工作状态和故障信息并按要求实时上传现场检测工控机；	车道	22	软件和信息技术服务业
5	专用车辆检测线圈	<p>尺寸：适用于普通车道和紧急车道；</p> <p>导线规格：1.5mm铜质多股导线；</p> <p>线圈安装方式：埋入路面下，环氧树脂灌封；</p> <p>电感量范围：20~1000uH；</p> <p>速度检测范围：0.5~200km/h；</p> <p>线圈在车距不小于2m时，正确分车的精度>99%；</p> <p>电缆长度：50m(可扩展到150m)；</p> <p>频率范围：20~200 KHz。</p> <p>防护等级：IP68</p> <p>抗冲击性能满足GB/T2423. 5-2019要求</p> <p>抗振动性能满足GB/T2423. 10-2019要求</p>	套	36	工业
6	专用车辆检测控制器	<p>在称重系统中主要应用于检测车辆的出现、控制称重过程的开始和结束，可触发车牌、车尾抓拍系统，统计、车辆分类等。</p> <p>电源： 220VAC (±15%) 50Hz；</p> <p>输出： 0.5A/220VAC；</p> <p>LED 指示： LED 显示线圈探测的状态；</p> <p>工作温度： -20°C ~ +65°C；</p> <p>储藏温度： -40°C ~ +85°C；</p> <p>湿度：大于 95%，无冷凝</p> <p>电磁抗干扰性满足GB/T26942-2011《环形线圈车辆检测器》中相关技术要求</p> <p>抗冲击性能满足GB/T2423. 5-2019要求</p> <p>抗振动性能满足GB/T2423. 10-2019要求</p>	台	12	工业

7	灌浆料	水料比14%；容重2200kg/m3；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%；3小时初凝强度达到C30；7小时终凝达到最高强度；	车道	22	工业
8	野外电气控制机柜	机柜要求：采用野外机柜，双层机箱密封设计，并有独立的温控系统。 工作温度：-40℃～+70℃； 相对湿度：0～95%R. H； 防护等级：IP65； 具有防雷、抗浪涌冲击装置； 使用寿命大于10年； 控制柜箱体厚度为2mm的不锈钢材料，门锁采用防盗锁，加装空调设备。	套	7	工业
9	一光一电光纤收发器	支持1个10/100/1000Mbps自适应以太网RJ45接口，1个1000M光口 支持MAC地址自动学习、老化、迁移功能 支持双电源备份冗余，失电告警功能 支持工作温度-40℃～+75℃，无风扇设计 IP40防护等级，金属型材外壳 满足工业4级电磁兼容性要求	对	20	工业
10	一光四电光纤收发器	支持4个10/100/1000Mbps自适应以太网RJ45接口，1个1000M光口 支持MAC地址自动学习、老化、迁移功能 支持双电源备份冗余，失电告警功能 支持工作温度-40℃～+75℃，无风扇设计 IP40防护等级，金属型材外壳 满足工业4级电磁兼容性要求	对	6	工业
11	4口光纤熔纤盒	端口：4个SC接口	个	26	工业
12	12口光纤熔纤盒	端口：12个SC接口	个	7	工业
13	24口工业以太网交换机	支持24个10/100/1000M自适应以太网RJ45接口， 支持MAC地址自动学习、老化、迁移功能 支持工作温度-40℃～+75℃，宽温可选，无风扇设计 IP40防护等级，波纹式铝型材外壳 满足工业4级电磁兼容性要求 背板带宽：60Gbps 包转发率：41.7Mpps 工作温度：-40℃～+75℃ 工作环境储存温度：-40℃～85℃ 相对湿度：5%～95%无凝露	台	7	工业
14	8口工业以太网交换机	支持8个10/100/1000Mbps自适应以太网RJ45接口 支持MAC地址自动学习、老化、迁移功能 支持双电源备份冗余，失电告警功能 支持工作温度-40℃～+75℃，无风扇设计 IP40防护等级，金属型材外壳 满足工业4级电磁兼容性要求 背板带宽：24Gbps 包转发率：14.9Mpps	台	14	工业

1 5	智能交通控制主机	处理器: Intel I5; 内存: 8G; 硬件部分: 19” 标准机架, 2U; 双硬盘: 4T/7200转+120G固态硬盘; 网络: 10/100M/1000M自适应网卡×2; 全天候连续工作; 断电后来电自动开机并自动加载监控系统; 静电放电抗扰度符合 GB/T17626. 2-2018的要求; 射频电磁场辐射抗扰度符合GB/T17626. 3-2016的要求; 电快速瞬变脉冲群抗扰度符合GB/T17626. 4-2018的要求; 浪涌(冲击)抗扰度符合GB/T17626. 5-2019的要求; 射频场感应的传导骚扰抗扰度符合GB/T17626. 6-2017的要求; 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度符合GB/T17626. 11-2008的要求;	台	7	工业
1 6	前端检测数据取证采集软件	采集软件系统能实时接收前端动态称重控制器及电子抓拍设备采集的电子数据, 控制车牌抓拍摄像相机进行车辆图片抓拍和车牌识别, 将称重检测数据和车辆图像经过一一对应匹配整合, 自动匹配车辆重量数据和车牌、电子抓拍图像, 形成完整的检测数据; 自动判断超限车辆, 自动上传检测数据。具有远程故障诊断调试功能模块; 软件系统自动记录系统运行日志, 清晰罗列系统运行过程, 包括设备日志和软件日志; 采集软件系统对所有连接设备状态的具有自检功能, 可快速、准确定位系统异常设备; 软件具备完善的前端设备检测功能, 可周期获取LED屏显示状态、称重控制器仪表运行参数、传感器性能参数等。	套	7	软件和信息技术服务业
1 7	跨车道行驶判别软件功能模块	软件用来判别公路车辆特殊通过称重区状态行驶行为; 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。	项	7	软件和信息技术服务业
1 8	超限信息传输服务系统	提供平台对接标准接口, 提供情报板标准控制卡对接接口, 与抓拍监控等外围系统数据对接; 工控机现场数据、视频、图片的传输控制。	项	7	软件和信息技术服务业
1 9	上级数据库对接	上级数据库对接软件, 对接网关, 称重数据上传至后台超限管理系统。	项	7	软件和信息技术服务业
二 一 、	电子证据抓拍及视频监控子系统				
1	高清车牌抓拍单元(含镜头)	包含摄像机、室外防护罩、电源适配器等组成; 图像分辨率不低于4096×2336, 像素≥900万; 设备采用先进的图像融合技术, 夜间不得使用白光爆闪灯或外加频闪灯; 传感器: GS-CMOS, 1.1英寸, 视频分辨率不低于4096×2336, 抓图分辨率不低于4096×2336; 支持HTTP\RTSP\HTTPS\SSH端口修改功能; 支持配合外接补光灯控制使用, 支持闪光灯和频闪灯同步补光; 支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计, 支持自动上传采集的交通信息数据, 上传时间间隔可设置; 支持安全异常监测并进行报警输出设置功能, 包括非法可执	套	14	工业

	<p>行程序尝试运行、会话ID暴力破解，Web路径暴力破解；支持会话连接超限，并报警提示功能；支持车辆前排人脸检测并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息；支持在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主/副驾驶员的结构化属性信息，结构化属性信息可通过OSD叠加到抓拍图中。</p> <p>支持车牌识别功能：白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%；</p> <p>支持行人流量检测和统计，可实时检测行人，并进行计数统计；行人流量检测和统计准确率≥99%。</p> <p>支持车辆违章变道检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%；</p> <p>支持对超速（按所设超速阈值）行驶的车辆进行检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%；</p> <p>支持非法登录监测并报警输出；</p> <p>支持对抓图特写区域的范围进行设置。</p> <p>支持普通卡口/人员卡口模式切换；</p> <p>支持车辆逆行检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%；</p> <p>支持防火墙设置，只允许特定IP、MAC地址，特定设备端口进行访问，并具有防半连接，网络访问，禁止ping功能；</p> <p>支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；</p> <p>支持设置卡口抓拍高速应用模式；</p> <p>支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%；</p> <p>支持检测并跟踪指定区域内不少于220个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等</p> <p>支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别≥7600种车辆子品牌，车尾≥3900种车辆子品牌；</p>		
2	<p>包含摄像机、室外防护罩、电源适配器等组成；图像分辨率不低于4096×2336，像素≥900万；设备采用先进的图像融合技术，夜间不得使用白光爆闪灯或外加频闪灯；</p> <p>传感器：GS-CMOS，1.1英寸，视频分辨率不低于4096×2336，抓图分辨率不低于4096×2336；</p> <p>支持HTTP\RTSP\HTTPS\SSH端口修改功能；</p> <p>支持配合外接补光灯控制使用，支持闪光灯和频闪灯同步补光；</p> <p>支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计，支持自动上传采集的交通信息数据，上传时间间隔可设置；</p> <p>支持安全异常监测并进行报警输出设置功能，包括非法可执行程序尝试运行、会话ID暴力破解，Web路径暴力破解；</p> <p>支持会话连接超限，并报警提示功能；</p> <p>支持车牌识别功能：白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%；</p> <p>支持车辆违章变道检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%；</p> <p>支持对超速（按所设超速阈值）行驶的车辆进行检测抓拍功能</p>	套	28 工业

	<p>, 白天捕获率≥99%; 晚上捕获率≥99%;</p> <p>支持非法登录监测并报警输出;</p> <p>支持行人流量检测和统计, 可实时检测行人, 并进行计数统计; 行人流量检测和统计准确率≥99%。</p> <p>支持普通卡口/人员卡口模式切换;</p> <p>支持透雾模式的开启和关闭, 可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态。</p> <p>支持车辆逆行检测抓拍功能, 白天捕获率≥99%; 晚上捕获率≥99%;</p> <p>车道描述支持100个汉字。</p> <p>支持防火墙设置, 只允许特定IP、MAC地址, 特定设备端口进行访问, 并具有防半连接, 网络访问, 禁止ping功能;</p> <p>支持通过视频触发进行车辆抓拍, 支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别, 通行车辆信息捕获和违章检测功能;</p> <p>支持设置卡口抓拍高速应用模式;</p> <p>支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率≥99%; 晚上识别准确率≥99%;</p> <p>支持检测并跟踪指定区域内不少于220个目标, 目标包括机动车、非机动车以及行人等</p> <p>支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款, 通过车头可识别≥7600种车辆子品牌, 车尾≥3900种车辆子品牌;</p>			
3	<p>包含摄像机、室外防护罩、电源适配器等组成;</p> <p>图像分辨率不低于4096×2336, 像素≥900万;</p> <p>设备采用先进的图像融合技术, 夜间不得使用白光爆闪灯或外加频闪灯;</p> <p>传感器: GS-CMOS, 1.1英寸, 视频分辨率不低于4096×2336, 抓图分辨率不低于4096×2336;</p> <p>支持HTTP\RTSP\HTTPS\SSH端口修改功能;</p> <p>支持配合外接补光灯控制使用, 支持闪光灯和频闪灯同步补光;</p> <p>支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计, 支持自动上传采集的交通信息数据, 上传时间间隔可设置;</p> <p>支持安全异常监测并进行报警输出设置功能, 包括非法可执行程序尝试运行、会话ID暴力破解, Web路径暴力破解;</p> <p>支持会话连接超限, 并报警提示功能;</p> <p>支持车牌识别功能: 白天识别准确率≥99%; 晚上识别准确率≥99%;</p> <p>支持车辆违章变道检测抓拍功能, 白天捕获率≥99%; 晚上捕获率≥99%;</p> <p>支持对超速(按所设超速阈值)行驶的车辆进行检测抓拍功能, 白天捕获率≥99%; 晚上捕获率≥99%;</p> <p>支持行人流量检测和统计, 可实时检测行人, 并进行计数统计; 行人流量检测和统计准确率≥99%。</p> <p>支持非法登录监测并报警输出;</p> <p>支持普通卡口/人员卡口模式切换;</p> <p>支持车辆逆行检测抓拍功能, 白天捕获率≥99%; 晚上捕获率≥99%;</p> <p>车道描述支持100个汉字。</p> <p>支持透雾模式的开启和关闭, 可分别设置早晨/傍晚/白天/夜</p>	套	14	工业

		<p>晚等不同场景下的透雾模式状态。</p> <p>支持防火墙设置，只允许特定IP、MAC地址，特定设备端口进行访问，并具有防半连接，网络访问，禁止ping功能；</p> <p>支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；</p> <p>支持设置卡口抓拍高速应用模式；</p> <p>支持检测并跟踪指定区域内不少于220个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等</p> <p>支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别≥7600种车辆子品牌，车尾≥3900种车辆子品牌；</p>			
4	智能闪光灯	<p>集暖光LED频闪、爆闪和氙气白光、红外爆闪于一体，有效降低光污染、避免麻雀杆现象；</p> <p>支持红外/白光闪光，可自动切换红外和白光模式；</p> <p>支持LED频闪同步相机视频补光，车牌补光效果更好；</p> <p>支持LED爆闪或氙气爆闪同步相机抓拍补光，车窗内人脸和细节效果更优；</p> <p>支持相机WEB设置LED频闪灯和氙气爆闪灯亮度；</p> <p>支持相机WEB设置LED频闪脉宽时间0~3ms；</p> <p>爆闪回电时间<70ms，满足交通摄像机连抓两张的需求；</p> <p>支持开关量触发方式；</p> <p>支持统计频闪持续时间，方便计算设备寿命；</p> <p>支持统计爆闪次数和触发次数，可快速定位现场信号干扰问题；</p> <p>支持在摄像机WEB上远程显示补光灯故障、正常状态</p> <p>要求具备符合GB/T 37958-2019，LED频闪模式不超过0类危险，LED脉冲模式为3类危险。</p> <p>要求具备符合GA/T1202-2022。</p>	套	72	工业
5	补光灯	<p>采用不低于16颗暖光高性能LED灯珠，光源高效、节能环保先进的稳流技术，保证电流控制准确、稳定</p> <p>支持频闪级联功能，支持最多5台LED灯串口同时并入相机接口，降低施工难度</p> <p>支持LED灯远程显示补光灯故障、正常状态，减少维护成本</p> <p>支持通过相机远程控制亮度，控制补光灯点亮和熄灭</p> <p>采用高性能MCU，相机同步信号输出至LED灯板，响应的时间≤45us</p> <p>要求具备符合GA/T1202-2022。</p> <p>目标区域照度试验：照射距离不小于20m。距离补光灯20m处，亮度等级30、频闪频率100Hz时，基准轴上光照度应不小于10lx（符合11.3lx）。</p> <p>要求具备符合GB/T 37958-2019，且不超过1类危险。</p>	套	36	工业

6	一体化高速智能监控球机	<p>内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 支持人脸检测；支持人脸轨迹框；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，质量优先三种抓拍策略；</p> <p>支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪支持不低于32倍光学变倍，16倍数字变倍</p> <p>采用400万像素1/2.8英寸CMOS传感器</p> <p>支持超低照度，彩色：0.005Lux@F1.6；黑白0.0005Lux@F1.6；0Lux，红外灯开启</p> <p>支持H.265编码，实现超低码流传输内置不低于150米红外灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀</p> <p>相机可对车灯进行强光抑制，可识别距离样机250m处的车辆（5.1m×1.7m）轮廓水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°～90°自动翻转180°后连续观察，无观察盲区</p> <p>当监控画面中有车辆经过时，相机可对车灯进行强光抑制，可看清车辆轮廓；当监控画面中无车辆经过时，样机可使整体画面亮度提高，可看清监控画面中道路场景、标志、标线</p> <p>支持螺仪防抖功能：在幅度≤±0.3度和频率（1-10）Hz范围内的抖动，开启陀螺仪防抖能使视频图像有明显改善支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡逻路径</p> <p>支持1路音频输入和1路音频输出</p> <p>内置2路报警输入和1路报警输出</p> <p>支持IP66防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>DC24V/2.5A±25%兼容AC24V/3A±25%</p>	套	12	工业
7	监控抓拍安装L型架（含地笼）	<p>L架横臂底缘距地面净空高不小于5.5米，宽根据现场路面宽度情况定制；</p> <p>用于安装车牌识别摄像机等设备。支架作防腐处理，除锈后涂防锈漆二度，面漆二度；</p> <p>高7米，对角尺寸：280mm—330mm，壁厚10mm；横臂：13米，对角尺寸：150mm—280mm，壁厚8mm；地笼：M27*1200mm*8。</p>	套	14	工业
8	信号、数据防雷模块	<p>额定电压：5V</p> <p>最大放电电流：5KA</p> <p>结构：屏蔽金属铝，RJ45接口</p>	个	24	工业
9	交警高清车牌抓拍摄像机	<p>包含摄像机、室外防护罩、电源适配器等组成；</p> <p>图像分辨率不低于4096×2336，像素≥900万；</p> <p>设备采用先进的图像融合技术，夜间不得使用白光爆闪灯或外加频闪灯；</p> <p>传感器：GS-CMOS，1.1英寸，视频分辨率不低于4096×2336，抓图分辨率不低于4096×2336；</p> <p>支持HTTP\RTSP\HTTPS\SSH端口修改功能；</p> <p>支持配合外接补光灯控制使用，支持闪光灯和频闪灯同步补光；</p> <p>支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计，支持自动上传采集的交通信息数据，上传时间间隔可设置；</p> <p>支持安全异常监测并进行报警输出设置功能，包括非法可执</p>	套	12	工业

	<p>行程序尝试运行、会话ID暴力破解，Web路径暴力破解；支持会话连接超限，并报警提示功能；</p> <p>支持车辆前排人脸检测并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息；支持在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主/副驾驶员的结构化属性信息，结构化属性信息可通过OSD叠加到抓拍图中。</p> <p>支持车牌识别功能：白天识别准确率$\geq 99\%$；晚上识别准确率$\geq 99\%$；</p> <p>支持行人流量检测和统计，可实时检测行人，并进行计数统计；行人流量检测和统计准确率$\geq 99\%$。</p> <p>支持车辆违章变道检测抓拍功能，白天捕获率$\geq 99\%$；晚上捕获率$\geq 99\%$；</p> <p>支持对超速(按所设超速阈值)行驶的车辆进行检测抓拍功能，白天捕获率$\geq 99\%$；晚上捕获率$\geq 99\%$；</p> <p>支持非法登录监测并报警输出；</p> <p>支持普通卡口/人员卡口模式切换；</p> <p>支持车辆逆行检测抓拍功能，白天捕获率$\geq 99\%$；晚上捕获率$\geq 99\%$；</p> <p>支持防火墙设置，只允许特定IP、MAC地址，特定设备端口进行访问，并具有防半连接，网络访问，禁止ping功能；</p> <p>支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；</p> <p>支持设置卡口抓拍高速应用模式；</p> <p>支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率$\geq 99\%$；晚上识别准确率$\geq 99\%$；</p> <p>支持检测并跟踪指定区域内不少于220个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等</p> <p>支持车辆子品牌识别并可在OSD上叠加显示相应的子品牌及年款，通过车头可识别≥ 7600种车辆子品牌，车尾≥ 3900种车辆子品牌；</p>		
--	---	--	--

1 0	终端服务器	<p>内置不少于16个10M/100M自适应以太网口，视频接入模式最大码流支持288Mbps，卡口合成模式最大码流支持240Mbps；支持同时对接不少于4个屏幕，支持按通道设置对应的屏号，支持按行驶方向将不同方向的车辆信息发布到不同屏幕上；支持将屏幕划分不少于6个区域，各区域可独立配置数据类型、每页停留时间、显示风格，移动速度，字体颜色，字体大小，叠加元素；</p> <p>支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；</p> <p>支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无车牌上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；</p> <p>支持普通合成根据不同违法类型配置合成图中特写图序号；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、有车占道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货；</p> <p>具有onvif协议控制三方云台设置选项；</p> <p>可添加IP摄像机≥16路，支持网络高清视频和图片同时接入，总码率不小于300Mbps；</p> <p>支持将1/2/3/4/5/6张原始图片进行合成，支持多种合成形状选择，图片顺序可任意修改；支持去除原始图片黑边；</p> <p>支持超速检测和欠速检测。可分别设定高限速和低限速值；</p> <p>支持根据不少于24个结果选择进行数据展示界面的自定义设置，包括图片索引号、通道号、车道号、大小、存储时间、抓拍时间、图片类型、车牌、车牌类型、车牌颜色、车身颜色、对象类型、速度、车标、主驾驶安全带状态、副驾驶安全带状态、主驾驶遮阳板状态、副驾驶遮阳板状态、平台1标识、平台1上传状态、平台1上传时间、平台2标识、平台2上传状态、平台2上传时间等信息；</p> <p>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相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)；</p> <p>支持网络流量统计功能，可对网络接收总能力、通道接入、网络接收剩余、远程发送总能力、远程浏览、远程发送剩余的实时观察；</p>	套	6	工业
1 1	监控专用硬盘	4T监控盘	块	24	工业
1 2	电源防雷器	峰值电流 (8/20) Imax: ≥30KA 20KA(8/20)下的残压水平: <2KV 响应时间 Ta: ≤100ns	个	24	工业

1 3	前端视频处理终端	<p>支持Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG码流</p> <p>支持2路后智能人脸检测比对；最大20个人脸库，共20000张人脸图片；4路后智能周界检测；8路后智能SMD</p> <p>支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、SMD功能</p> <p>可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF网络协议</p> <p>支持32M/24M/16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/960P/720PIPC分辨率接入</p> <p>支持语音对讲，客户端通过NVR与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作</p> <p>支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储</p> <p>支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式</p> <p>支持大华云联功能，支持云联APP远程监控，预览，回放</p> <p>支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、三目、四目枪机接入）</p> <p>支持3+1全景相机、哈勃、天阙、守望者等多目相机配套接入</p> <p>支持Smart IPC接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口ITC、球机）、智能跟踪球</p> <p>支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示</p> <p>支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，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，并按通道、时间、类型检索报警图片</p>	套	6	工业
三	超限车辆信息发布子系				

	统				
1	F型可变情报板(超限信息显示屏)	显示尺寸: 4m×2m (F型) ; LED像素点间距: 10mm; LED配比: 红绿双色; 显示亮度: ≥1500cd/m ² ; LED视认角: ≥30° ; 最佳视距: ≥150m LED平均寿命为≥10000小时; 含异步控制卡。	套	12	工业
2	F型可变情报板悬臂架(含地笼)	净高: 底缘距地面净空不小于5.5米, 宽根据现场情况; 支架作防腐处理, 除锈后涂防锈漆二度, 面漆二度; 抵抗强度: ≥215Mpa; 承受重量: ≥1.5吨 立柱: 高8.3米, 直径351mm, 壁厚: 10mm; 横臂: 100mm*200mm*6mm方管做成长4.1米宽2.13米的框架地笼: M24*1500mm*8。	套	12	工业
3	枪式监控摄像机	传感器类型: 1/2.9英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2688×1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式) ; 0.0002lux (黑白模式) ; 0lux (补光灯开启) ; 最大补光距离: 60m (红外) ; 40m (暖光) ; 4m (人脸检测 距离) ; 补光灯: 4颗 (多晶 (红外+暖光) 灯) ; 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 2.7mm~13.5mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 104° ~29° ; 垂直: 54° ~16° 对角: 125 ° ~34° ; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 热度图: 支持; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人 车分类及精准检测) ; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; AI编码: H.264: 支持; H.265: 支持; 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /270° (在2688×1520分辨率及以下支持) ; 自适应镜头校正 (图像矫正) : 支持; 音频接口: 支持; 内置MIC: 支持, 内置双MIC; 内置扬声器: 支持, 内置1个扬声器; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 80M) ; 最大Micro SD卡: 1TB; RS-485接口: 1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps) ; 音频输入: 1路 (RCA头) ; 音频输出: 1路 (RCA头) ; 报警输入: 2路 (湿节点, 支持直流3~5V电位, 5mA电流) ; 报警输出: 2路 (湿节点, 支持直流最大12V电位, 0.3A电流) ; 电源返送: 支持DC12V电源返送, 最大电流165mA, 峰值电流 700mA;	套	12	工业

		供电方式: DC12V (±30%) ; PoE+ (802.3at) ; 防护等级: IP67; 防腐蚀等级: 普通防护			
4	监控立杆	立柱: 高6米, 对角尺寸: 120mm—200mm, 壁厚4mm; 横臂: 1.5米, 直径: 60mm, 壁厚3mm; 地笼: M24*1000mm*4	个	12	工业
5	配电箱	尺寸: 400mmX300mmX500mm 内含双路220V电源防雷, 双路10A空气开关一个, 3芯插座一个, 抱杆安装 结构: 整体结构采用拼焊结构, 牢固、钢性好、牢固可靠 防护等级IP55, 保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构, 保证了防护性 采用的是专用户外柜锁, 具有良好的防水、防盗性能 环境适应性好, 能最大限度地降低设备对环境的要求 接地系统安全可靠 机柜底部进出线缆, 有效实现防水、防尘 机柜采用抱杆安装方式, 具有防虫、防鼠功效 一般规范 工作湿度: 湿度5%~95%@40℃, 无凝结 工作温度: 温度-40℃~70℃"	个	14	工业
6	电源防雷器	峰值电流 (8/20) I_{max} : $\geq 30KA$ 20KA(8/20)下的残压水平: <2KV 响应时间 T_a : $\leq 100ns$	个	14	工业
四、	供配电及标志标牌				
1	前方超限检测提示标志牌	提示牌尺寸: 400×300cm, 内容: “前方500m货运车辆动态称重抓拍取证+限速标志” ; 标志板采用3.0mm铝合金板, 经阳极化处理永不生锈,, 表面采用V类反光膜; 杆件: 主杆: $\phi 325 \times 8mm \times 8500mm$ /悬臂: $\phi 140 \times 5mm \times 4972mm$ / (3根), 表面采用热镀锌防锈处理; 杆体与标志牌连接部份, 采用厚度5mm专用镀锌抱箍连接; 杆体设计风载为 $\geq 30m/s$, 指示牌底加强劲法兰底盘, 直接与立杆焊接成型, 基础采用C25混凝土, 基坑尺寸满足国标要求。 严格按照《道路交通标志和标线》要求制作	套	12	工业
2	禁止变道和解除提示牌	圆型单立柱标志, 含基础、立杆、标志牌制作安装, 每套含禁止变道及解除提示牌各1块, 尺寸: 圆形直径600mm, 内容为国标标志。禁止变道标志安装在标志立杆上, 解除禁止变道标志安装在超限提示屏立杆上。	套	12	工业
3	最低限速标志牌	圆型标志, 含标志牌安装, 附着安装在禁止变道提示牌立杆上	套	12	工业
4	前方300m辅助标志牌	矩形标志, 不低于80cm*30cm, 含标志牌安装, 附着安装在禁止变道标志牌立杆上	套	12	工业
5	动态称重抓拍取证标志牌	矩形标志, 不低于75cm*145cm, 含标志牌安装, 附着安装在监控杆上	套	12	工业
6	逆行抓拍警告标志牌	矩形标志, 不低于135cm*45cm, 含标志牌安装, 附着安装在监控杆上	套	12	工业

7	全天监控破坏严惩标志牌	矩形标志，不低于75cm*145cm,含标志牌安装，附着安装在监控杆上	套	12	工业
8	解除限速标志牌	圆型标志，含标志牌安装，附着安装在卸货场提示牌立杆上	套	12	工业
9	卸载场提示标志牌	尺寸：4*3M, F型立杆，含基础制作、立杆、标志牌安装	套	12	工业
10	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	6	建筑业
11	供电线缆布设破路及恢复	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	900	工业
12	主电缆（市电引入）	YJV22-3*10mm ² ,从挂表处接至机柜，按实际数量计算。适用0-150m供电距离。据实计量	米	900	工业
13	LED显示屏供电电缆	YJV2×10, 符合国标, 情报板至电气控制柜供电，电缆地埋，含管材，按实际数量计算。	米	3000	工业
14	6芯单模光纤	室外单模，6芯，工控机至LED屏，	米	3000	工业
15	电源线(RV V 3×2.5)	RVV 3*2.5mm ² ,符合国标；	米	1800	工业
16	摄像机信号控制线(KV VP3*1)	工控机柜485模块至摄像机，信号线.	米	3000	工业
17	摄像机电源线	工控机柜至摄像机，电源线.	米	3000	工业
18	UTP-5网线	超五类网线，符合国标；交换机至摄像机，后台系统用线。	米	3000	工业
19	PE或硅芯穿线管	内部传输供电套管材料，地埋管线，符合国标	米	3000	工业
20	防雷接地系统	接地电阻不大于4欧姆，含接地母线和接地极	套	24	工业
21	动态称重系统实车标定调试费	三种车型实车租用测试标定调试	车道	22	工业
22	称重设备计量检定费(首次)	省计量院调试检定服务，厂家配合	车道	22	其他未列明行业
23	网络数据专线初装及首年租用费	首年数据专线租用，带宽50M	项	6	信息传输业
24	安装调试费	所有设备现场安装、调试、实车联调	项	6	其他未列明行业
五、	配套设施及土建施工				
1	称重检测区路面开挖	原路面铣刨、清除。	m ²	2365.7	建筑业

2	钢筋混凝土路面C40混凝土(含施工)	改造长度为执法站点前后共35m长的路面，改造深度不低于40cm，对既有路面结构层挖除后，新建路面结构层，混凝土采用抗压强度不低于C40，混泥土所采用的水泥抗折不低于5.0级。传感器称重区域路面平面度误差≤±3mm，两侧引道区域平面度误差≤±4mm 混凝土标号不低于C40，需提供相关检测报告； 混凝土坍落度(坍差)范围为140-160mm；	m ³	79 3. 5	建筑业
3	钢筋混凝土路面C25混凝土(含施工)	改造路面垫层混凝土。	m ³	12 2	建筑业
4	路面钢筋	钢筋GB φ 16@250编制，不同的混凝土板块之间必须用不低于直径25mm的钢筋进行连接，间距不大于0.7米，并且钢筋的两端进入每个板块内部的长度需≥300mm；	吨	70 .6	建筑业
5	称重传感器基础施工	含传感器定位、安装养护等。	车道	22	建筑业
6	称重检测区路侧波形防护栏设施	4米1柱，1柱1挂，波形钢性护栏，波形梁护栏的防腐处理采用热浸镀锌处理方式，其中螺栓、螺母、垫圈、垫片等紧固件的镀锌量应不小于350g/m ² ，其他钢构件如波形梁栏板、护栏立柱、端头梁、防阻块等镀锌量应不小于600g/m ² 。热镀锌所用的锌应符合《高速公路交通工程钢构件防腐技术条件》引用的GB/T470中所规定的Zn99.995或Zn99.99锌锭，镀锌层应均匀，镀层不剥离、不凸起，不得开裂或起层到手指能够擦掉的程度。单片尺寸：4320mm(长)X310mm(宽)X85mm(高)X3mm(厚)；立柱：114mm*4.5mm*2500mm。	米	30 0	工业
7	监控L型架立杆基础施工	基础尺寸2000mm*2000mm*2100mm； 混凝土标号不低于C30； 基础土方开挖，回填，恢复；	项	14	建筑业
8	告知牌立杆基础施工	基础尺寸1600mm*2600mm*2400mm； 混凝土标号不低于C30； 基础土方开挖，回填，恢复；	项	12	建筑业
9	情报板F架立杆基础施工	基础尺寸不小于1800mm*1800mm*1800mm； 混凝土标号不低于C30； 基础土方开挖，回填，恢复；	项	12	建筑业
10	禁止变道立杆基础施工	基础尺寸不小于800mm*800mm*1000mm； 混凝土标号不低于C30； 基础土方开挖，回填，恢复；	项	12	建筑业
11	解除禁止变道立杆基础施工	基础尺寸不小于800mm*800mm*1000mm； 混凝土标号不低于C30； 基础土方开挖，回填，恢复；	项	12	建筑业

1 2	大屏抓拍立杆基础施工	基础尺寸不小于1000mm*1000mm*1000mm; 混凝土标号不低于C30; 基础土方开挖，回填，恢复;	项	12	建筑业
1 3	电气柜基础制作	含开挖、回填、模板制作、钢筋网	项	7	建筑业
1 4	电缆及通信光纤敷设施工	强弱电共沟，含开挖、回填、布管、穿线;	米	30 00	建筑业
1 5	光纤及电缆维修手井制作	含开挖、回填、模板制作、混凝土浇筑。	个	36	建筑业
1 6	车道地面标志线	在称重区域设置 宽15cm、长 100m 禁止变化车道线，禁止车道在称重区域变道。	米	21 00	其他未列明行业
1 7	运输及吊装费	所有设备运达现场及吊装入位	项	6	其他未列明行业
1 8	安全文明施工措施	含施工围档、导改、提示牌、夜间警示灯	项	6	建筑业
六 、	治超综合管理平台				
1	非现场执法采集模块	采集全县非现场治超站点的称重检测数据、车辆数据，实现治超站点基础信息、称重及视频监控等设施设备基础信息与运行信息、车辆检测信息等统一采集、管理的基础功能，实现对超限超载情况的运行检测。 具体包括基础信息管理、检测信息管理、运行监管、超限告警、统计分析、执法数据生成。	项	1	软件和信息技术服务业
2	非现场超限审核软件	对超限超载的数据进行证据审核，审核内容信息包含车辆信息(车牌号码、车牌颜色、车辆轴数和车辆限重)、检测信息(过车时间、检测站点、车速、总重、超重、超限率和车道号);支持对超限证据进行补充、通过、上传(如车辆所有人信息(业户名称、许可证号、所属机构、法人代表、身份证号、法人电话和业户地址))。	项	1	软件和信息技术服务业
3	非现场案卷执法软件	支持超限违法非现场的案卷管理，支持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，支持原因填写。	项	1	软件和信息技术服务业
4	非现治超分析报告软件	支持按照已配置的超限报告模板以月、季、半年 和年为维度生成超限报告，报告内容包括超限率分析、时域分析、区域分析、联网率分析和执法成效分析；支持查看、下载报告。	项	1	软件和信息技术服务业
5	可视化图像赋能软件	对过车信息进行高效且美观的数据展示，包括超载数据量、月超限率、过车数据统计等。	项	1	软件和信息技术服务业
6	超限运行监测软件	显示各非现场执法站点掉线记录列表; 显示非现场执法站点当前是否在线及当天过车量; 显示各非现场执法站点设备状态;	项	1	软件和信息技术服务业

7	数据共享交换接口	后续新建站点基础数据接入预留，与市级、省级执法平台对接接口预留、与公安违法抓拍交管系统对接接口预留；	项	1	软件和信息技术服务业
8	货运车辆黑名单系统	自动统计年度超重次数大于3次的车辆并提醒	项	1	软件和信息技术服务业
9	用户管理软件	包括：用户管理：创建账户，并设置用户相关信息。提供对用户信息的查询、添加、修改、启用/禁用功能，同时可对用户重置密码及分配角色。 用户权限管理：可对菜单或按钮进行权限设置，方便多用户不同角色的使用；	项	1	软件和信息技术服务业
10	监管核查软件	实时监控画面切换、电子地图、实时检测信息查询、历史数据查询、超限数据查询、逆行数据查询、处罚信息查询、车辆逃逸情况查询、审核状态查询、违法审批状态查询、案件查询；黑名单管理：黑名单指标管理、黑名单维护、黑名单查询、黑名单信息统计、黑名单信息抄告；综合查询：基础信息、黑名单、案件统计；统计分析：检测数据、超限数据、逆行数据、执法数据分主题统计，指挥调度：基于GIS实时展现采集站点分布及系统位置情况，并可直观显示当前超限超载事件情况	项	1	软件和信息技术服务业
11	系统管理软件	包括缺失图片统计、发送短信统计、资源管理、角色管理、数据异常监控、异常记录、系统操作日志功能，通过上述功能，能实现系统整体运行控制，异常管理用于及时发现系统操作过程中出现的问题，给解决问题提供相应错误详情，便于更加快速的定位解决问题。系统操作日志的查看，用于查看用户对系统的日常操作。	项	1	软件和信息技术服务业
12	移动APP客户端软件	过安装于智能手机或执法终端，可进行违法证据查询，执法管理员可以通过登录APP实时在线查看不同站点的超限过车数据、图片和视频，并且支持时间、站点、车牌号、轴数等多条件历史数据查询。	套	1	软件和信息技术服务业
13	服务器系统软件	正版操作系统windows sever2019 64位专业版	套	1	软件和信息技术服务业
14	数据库管理系统	正版数据库SQLServer2019	套	1	软件和信息技术服务业
15	综合数据服务器	规格：2U机架式，国产品牌，非OEM产品； CPU类型：配置四颗支持Intel® Xeon® Scalable Processors系列处理器，本次配置2颗 5218 (16C, 125W, 2.3GHz)； 内存：最大配置48条DDR4内存，最大支持6TB，本次配置4条，单条32G； 硬盘：支持24块2.5" SAS/SATA/SSD热插拔硬盘，本次配置2块2.4T SAS硬盘； 阵列卡：配置2个八通道独立RAID 卡，可支持raid 0/1/5 /10； 板载网卡：最大配置4个万兆以太网口，本次配置四口千兆网卡； IO扩展：最大支持9个PCI-E3.0，提供2个PCI-E 3.0x16全速率插槽；最大支持4个GPU卡； 电源及外设：配置2个800W冗余电源，最大支持2个1600W电源模块；冗余散热风扇，机架安装导轨； 管理：支持简体中文版服务器管理软件，标配OLED液晶诊断屏； 维护：模块化免工具拆卸；	台	1	工业

		服务：三年免费整机硬件保修，原厂工程师上门服务，厂商授权； 安全：支持TPM安全可信模块；			
1 6	3.5寸服务器主机专用硬盘	8TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	12	工业
1 7	42U标准机柜	类型：网络服务器机柜容量：42U 标准：符合 ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491, PART1, DIN41494, PART7, GB/T3047.2-92 标准，兼容 ETSI 标准： 门及门锁网状冷轧钢前门或侧通风钢化玻璃主体前门，弹式免匙锁；后门：冷轧钢网孔后门，钢质圆锁 材料及工艺：SPCC 优质冷轧钢板制作（厚度：方孔条 2.0mm, 托盘 2.0mm, 安装梁 1.5m, 其他 1.2mm, 表面处理：脱脂，酸洗，磷化，静电喷塑） 附加功能：速拆卸式双侧板，深 1000mm 以上规格侧板为加固型。走线：上，下预留走线孔位（可开、关），底部可完全敞开。 通风：置顶式四风机或六风机散热单元，底部进风口（可开，关）。	台	1	工业
1 8	核心交换机	交换容量： 672Gbps/6.72Tbps 包转发率： 166Mpps 固定端口： 48个10/100/1000Base-T以太网端口4个万兆SFP+ 外形尺寸： 442x220x43.6 重量： 3.74 kg 电源类型： 内置AC电源 输入电压： 100–240V AC; 50/60Hz 最大功耗： 50.4 W 长期运行温度 -5°C ~ +50°C 存储温度 -40°C ~ 70°C 业务口防雷 共模±10kV 散热方式： 风冷散热，智能调速 项目 特性描述 MAC地址表： 支持MAC 地址自动学习和老化 支持静态、动态、黑洞MAC表项 支持源MAC地址过滤 支持接口MAC 地址学习个数限制” VLAN特性：“支持Guest VLAN、Voice VLAN 支持GVRP协议 支持MUX VLAN 功能 支持基于MAC/协议/P子网/策略/端口的VLAN 支持1:1和 N:1 VLANMapping 功能” 环网保护技术：支持 RRPP 环型拓扑和 RRPP 多实例 支持 SmartLink 树型拓扑和 SmartLink 多实例， 提供主备链路的毫秒级保护 支持智能以太保护 SEP 协议 支持ERPS以太环保护协议 (G. 8032) 支持 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w) 和 MSTP(IEEE 802.1s)协议 支持 BPDU 保护、根保护和环回保护 支持BPDU Tunnel 组播：支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM 支持MLDv1/V2及MLDV1V2Snooping	台	1	工业

	<p>支持IGMPv1/2/N3及IGMPv1V2/3Snooping</p> <p>支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制</p> <p>支持捆绑端口的组播负载分担</p> <p>支持可控组播</p> <p>支持基于端口的组播流量统计”</p> <p>IP路由： 静态路由, 支持 RIP、RIPng 协议</p> <p>IPv6特性：支持 ND(Neighbor Discovery)</p> <p>支持PMTU</p> <p>支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、 IPv6 Telnet</p> <p>可靠性：支持以太网 OAM 802.3ah 和 802.1ag</p> <p>支持 ITU-Y.1731</p> <p>支持DLDP</p> <p>支持LACP”</p> <p>QoS/ACL：支持对端口入方向、出方向进行速率限制</p> <p>支持报文重定向</p> <p>支持基于端口的流量监管，支持双速三色CAR功能</p> <p>每端口支持8个队列</p> <p>支持 WRR、DRR、SP、WRR + SP、DRR+SP 队列</p> <p>调度算法</p> <p>支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记</p> <p>支持 L2(Layer 2)~L4(Layer 4)包过滤功能， 提供基于源MAC地址、目的 MAC 地址、源IP地址、目的IP地址TCP/UDP协议源/目的端口号协议、VLAN的包过滤功能</p> <p>支持基于队列限速和端口整形的功能”</p> <p>安全特性：用户分级管理和口令保护</p> <p>支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击</p> <p>支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定</p> <p>支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC</p> <p>支持MFF</p> <p>支持黑洞MAC 地址</p> <p>支持MAC地址学习数目限制</p> <p>支持IEEE802.1X认证，支持单端口最大用户数限制</p> <p>支持 AAA 认证，支持 Radius、HWTACACS、NAC 等多种方式</p> <p>支持SSHv2.0</p> <p>支持 HTTPS</p> <p>支持 CPU保护功能</p> <p>支持黑名单和白名单</p> <p>支持 DHCPv6 Relay、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping 支持用户认证点和策略执行点分离</p> <p>超级虚拟交换网：(SVF) 支持作为SVF client零配置即插即用</p> <p>支持自动加载client的大包和补丁</p> <p>支持业务一键式自动下发</p> <p>client支持独立运行</p> <p>管理和维护：支持智能堆叠 iStack</p> <p>支持基于Netconf/Yang的云管理</p> <p>支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test)</p> <p>支持 Telnet 远程配置、维护</p> <p>支持SNMPV1/2c/V3</p> <p>支持RMON</p>		
--	--	--	--

		支持 eSight 网管系统、支持 WEB 网管特性 支持HTTPS 支持LLDP/LLDP-MED 支持系统日志、分级告警 支持802.3az能效以太网 EEE” 互通性： VBST 基于 VLAN 生成树协议(和 PVST/PVST+ /RPVST 互通) LNP 链路类型协商协议(和 DTP 相似功能) VCMPPVLAN集中管理协议（和VTP相似功能）”			
1 9	防火墙	交换容量： 672Gbps/6. 72Tbps 包转发率： 166Mpps 固定端口： 48个10/100/1000BaSe-T以太网端口4个万兆SFP+ 外形尺寸： 442x220x43. 6 重量： 3. 74 kg 电源类型： 内置AC电源 输入电压： 100~240V AC; 50/60Hz 最大功耗： 50. 4 W 长期运行温度 -5°C~+50°C 存储温度 -40°C~70°C 业务口防雷 共模±10kV 散热方式： 风冷散热，智能调速 项目 特性描述 MAC地址表： 支持MAC 地址自动学习和老化 支持静态、动态、黑洞MAC表项 支持源MAC地址过滤 支持接口MAC 地址学习个数限制” VLAN特性：“支持Guest VLAN、Voice VLAN 支持GVRP协议 支持MUX VLAN 功能 支持基于MAC/协议/P子网/策略/端口的VLAN 支持1:1和 N:1 VLANMapping 功能” 环网保护技术： 支持 RRPP 环型拓扑和 RRPP 多实例 支持 SmartLink 树型拓朴和 SmartLink 多实例， 提供主备链路的毫秒级保护 支持智能以太保护 SEP 协议 支持ERPS以太环保护协议 (G. 8032) 支持 STP(IEEE 802. 1d), RSTP(IEEE 802. 1w) 和 MSTP(IEEE 802. 1s)协议 支持 BPDU 保护、根保护和环回保护 支持BPDU Tunnel 组播： 支持 PIM DM、PIM SM、PIM SSM 支持MLDv1/V2及MLDV1V2Snooping 支持IGMPv1/2/N3及IGMPv1V2/3Snooping 支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制 支持捆绑端口的组播负载分担 支持可控组播 支持基于端口的组播流量统计” IP路由： 静态路由, 支持 RIP、RIPng 协议 IPv6特性： 支持 ND(Neighbor Discovery) 支持PMTU 支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet 可靠性： 支持以太网 OAM 802.3ah 和 802.1ag	台	1	工业

	<p>支持 ITU-Y.1731</p> <p>支持DLDP</p> <p>支持LACP”</p> <p>QoS/ACL: 支持对端口入方向、出方向进行速率限制</p> <p>支持报文重定向</p> <p>支持基于端口的流量监管，支持双速三色CAR功能</p> <p>每端口支持8个队列</p> <p>支持 WRR、DRR、SP、WRR + SP、DRR+SP 队列</p> <p>调度算法</p> <p>支持报文的802.1p和DSCP优先级重新标记</p> <p>支持 L2(Layer 2)~L4(Layer 4)包过滤功能，提供基于源MAC地址、目的 MAC 地址、源IP地址、目的IP地址TCP/UDP协议源/目的端口号协议、VLAN的包过滤功能</p> <p>支持基于队列限速和端口整形的功能”</p> <p>安全特性：用户分级管理和口令保护</p> <p>支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击</p> <p>支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定</p> <p>支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC</p> <p>支持MFF</p> <p>支持黑洞MAC 地址</p> <p>支持MAC地址学习数目限制</p> <p>支持IEEE802.1X认证，支持单端口最大用户数限制</p> <p>支持 AAA 认证，支持 Radius、HWTACACS、NAC 等多种方式</p> <p>支持SSHV2.0</p> <p>支持 HTTPS</p> <p>支持 CPU保护功能</p> <p>支持黑名单和白名单</p> <p>支持 DHCPv6 Relay、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping 支持用户认证点和策略执行点分离</p> <p>超级虚拟交换网：(SVF) 支持作为SVF client零配置即插即用</p> <p>支持自动加载client的大包和补丁</p> <p>支持业务一键式自动下发</p> <p>client支持独立运行</p> <p>管理和维护：支持智能堆叠 iStack</p> <p>支持基于Netconf/Yang的云管理</p> <p>支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test)</p> <p>支持 Telnet 远程配置、维护</p> <p>支持SNMPV1/2c/V3</p> <p>支持RMON</p> <p>支持 eSight 网管系统、支持 WEB 网管特性</p> <p>支持HTTPS</p> <p>支持LLDP/LDP-MED</p> <p>支持系统日志、分级告警</p> <p>支持802.3az能效以太网 EEE”</p> <p>互通性：VBST 基于 VLAN 生成树协议(和 PVST/PVST+/RPVST 互通)</p> <p>LNP 链路类型协商协议(和 DTP 相似功能)</p> <p>VCMPVLAN集中管理协议 (和VTP相似功能) ”</p>		
--	---	--	--

2 0	数据管理计算机	CPU: Intel i7-10700 (8核 2.9 GHz) 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	4	工业
2 1	55寸拼接屏	全开模结构，工业级整机，高强度，高寿命；3.5mm双边拼缝直下式LED背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象物理分辨率高达1920*1080 区域控光，画面细腻，色彩丰富 高清晰度、高亮度、高色域 稳定运行寿命超长，维护成本低 挂架、支架、机柜等多种方式供用户选择	台	9	工业
2 2	拼接屏液压支架	55寸竖屏前维护支架	套	9	工业
2 3	解码器	支持20路HDMI信号输出 输出接口最大支持3840×2160@60及以下常规分辨率和自定义分辨率输出 支持2路HDMI和2路DP信号输入 输入接口最大支持1920×1080@60及以下常规分辨率采集编码 具备1对语音对讲接口：1个3.5mm音频输入接口和1个3.5mm音频输出接口 整机解码支持10路32MP@25fps（仅H.265支持） / 35路12MP@25fps / 50路8MP@25fps / 70路6MP@25fps / 90路5MP@25fps / 90路4MP@30fps / 140路3MP@25fps / 180路1080p@30fps / 500路D1@30fps（每4个输出口为一组，各组均分整机性能，组内共享解码能力） 支持设置指定电脑允许的接管范围和窗口，除此之外的电脑内容不予以显示。 支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码 支持RGB采集上墙显示，输出图像与采集源图像画质无明显差别。 支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/960H/720p/1080p/3MP/4MP/5MP/6MP/8MP/12MP/32MP/视频解码 每个输出口同时实现40画面分割，每个子画面的主码流是1920*1080，并且帧率稳定在30帧，分辨率和帧率保持不变 支持音频压缩格式：PCM/G711/AAC 支持1路HDMI接入和1路DP接入，可同时支持1路分辨率为3840×2160@60Hz 和1路分辨率为3840×2160@30Hz的视频图像采集并输出显示 支持每屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持M×N自由分割 具有20个HDMI2.0标准的HDMI输出口 支持任意开窗、漫游，每屏最大支持36路开窗 支持电视墙默认底色设置，支持高清底图显示 支持预案轮巡 支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步 支持在大屏上叠加OSD文字信息，支持位置，字体大小等自定义设置 支持Onvif, RTSP, GB28181协议接入，支持海康私有/大华私	台	1	工业

		有协议接入			
2 4	HDMI线	黑色PVC, 26AWG, OD8.0mm, 纯无氧铜, 镀金端子, 19+1, 双磁环, 支持分辨率3840*2160 60HZ	条	9	工业
2 5	LED条屏	净屏尺寸: 7.9m*0.4m LED封装形式: SMD2121 物理点间距: 4.75mm 分辨率: 44321点/m ² 发光点颜色组合: 1R1G 单元板分辨率: 64*32 单元板尺寸 (mm) : 304*152 工作电压: DC+4.2V~+5V	台	1	工业
2 6	半球摄像机	1/3英寸逐行扫描400万像素CMOS图像传感器, 焦距2.8mm/4mm/6mm可选 支持智能红外功能, 补光距离≥30m 支持H.265、H.264、MJPEG等编码协议 摄像机内置MIC 感兴趣区域 (ROI) 设置: 在IE浏览器下, 具有感兴趣区域 (ROI) 设置选项, 最多可设置8个区域 在IE浏览器下, 具有可伸缩编码 (SVC) 设置选项 支持自适应透雾, 摄像机能根据雾霾严重程度, 自适应调节透雾等级 支持3D降噪功能 电源: DC12V±25%, 支持PoE供电 需具备IP68防护等级	台	2	工业
2 7	柜机空调	冷暖空调; 功率2P以上; 变频; 能效等级3级及以上	台	4	工业
2 8	办公桌椅	定制	套	4	工业
2 9	办公椅	定制	把	5	工业
3 0	彩色激光打印机	多功能: 打印 扫描 复印 打印分辨率: 600×600dpi 支持纸张尺寸: A4、A5、A6、Letter、Legal 扫描类型: 平板式	台	1	工业
3 1	安装辅材	安装用电源、网线、电缆等附材	批	1	其他未列明行业
3 2	中心数据专线初装及首年租用费	数据专线, 带宽不低于100M	项	1	信息传输业

注：本项目其中部分设备材料暂估价为43.465万元，各投标人的此次设备材料暂估价应与招标文件发布的金额保持一致，详见下附表。

邓州市交通运输局货运车辆超限超载非现场执法系统建设项目 暂估价表							
序号	名称	参数	数量	单位	单价（元）	合价（元）	备注
1	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。	6	项	2000.00	12000	
2	供电线缆布设破路及恢复	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	900	m	180	162000	
3	动态称重系统实车标定调试费	三种车型实车租用测试标定调试	22	车道	1500	33000	
4	称重设备计量检定费（首次）	省计量院调试验定服务，厂家配合	22	车道	3000	66000	
5	网络数据专线初装及首年租用费	首年数据专线租用，带宽50M	6	项	9800	58800	
6	电气柜基础制作		7	项	5000	35000	
7	柜机空调	冷暖空调：功率2P以上；变频；能效等级3级及以上	4	台	8300	33200	
8	办公桌椅	定制	4	套	1150	4600	
9	办公椅	定制	5	把	320	1600	
10	彩色激光打印机	多功能：打印 扫描 复印 打印分辨率：600×600dpi 支持纸张尺寸：A4、A5、A6、Letter、Legal 扫描类型：平板式	1	台	5650	5650	
11	安装辅材	安装用电源、网线、电缆等附材	1	批	7800	7800	
12	中心数据专线初装及首年租用费	数据专线，带宽不低于100M	1	项	15000	15000	
13	合计					434650	

二、项目商务要求

1. 交货时间：合同签订后60日历天内完成；
2. 质保期：3年
3. 交货地点：采购人指定地点；
4. 质量标准：符合国家及行业最新标准且满足采购人要求；
5. 付款方式：验收合格后拨付90%，竣工审计后拨付剩余10%。
6. 价格要求：报价为采购人指定的目的地交货价，含运输、搬运、安装调试、售后服务等所有费用。采购人不支付报价以外的任何费用。
7. 安装调试要求：中标人派出技术人员到用户现场免费安装调试
8. 验收标准及方式：根据国家相关验收规范合格标准，邀请相关专家进行验收。
9. 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点 无样品。
10. 有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。 无演示。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内 容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>详见采购需求内</u> ； <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例20%。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
项目预算	本项目共划分1个标段： 一标段大写：壹仟壹佰陆拾贰万捌仟壹佰（小写：¥11628100.00）； 投标总报价超出最高投标限价的，其投标将被否决。
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	2025年12月25日09时00分（北京时间）
开标时间	2025年12月25日09时00分（北京时间）
核心产品	动态称重设备、称重传感器、动态称重显示控制器
评标方法	综合评分法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 评标委员会推荐的中标候选人数：3名
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费

	<p>收费对象: <input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>收费标准: 参照《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协【2023】002号文件的计算方法收取。</p>
投标保证金、履约保证金	<p>投标保证金: <input checked="" type="checkbox"/>不收取 <input type="checkbox"/>收取 收取标准:</p> <p>履约保证金: <input checked="" type="checkbox"/>不收取 <input type="checkbox"/>收取 收取标准:</p>

投标人须知

一、说 明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金1162.81 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金____万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则供应商应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商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，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于 10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软

件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

供应商应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6、采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指邓州市财政局。

6.3 “货物”指供应商按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的货物。

6.4 “服务”指招标文件规定供应商应承担的应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的投标人付费办妥清关、投标人付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 供应商应认真阅读招标文件的全部内容。供应商应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在招标公告发布媒介发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。供应商应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《技术文件》、《商务文件》三部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 投标文件应严格按照政府采购法律法规和招标文件要求，分开编制商务标和技术标，对能明显区分投标供应商的内容，应放入商务标；技术标中不能出现涉及投标供应商名称及相关提示内容的任何信息。

10.4 技术标文件制作要求：

(1) 版面要求：A4纸张大小，纵向排版（不设置封面）。

(2) 颜色要求：所有文字、图表均为黑色。

(3) 字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；图、表内的字体及字号不作要求；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。

(4) 排版要求：页边距要求上、下边距3厘米，左、右页边距2厘米；不得设置目录；正文行间距为固定值25磅；文字内容（含正文标题、正文及表格标题）统一设为左对齐，仅正文首行缩进2字符，不得有空格；段落前后不得设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；图、表部分对齐形式统一设为居中对齐。

(5) 除满足上述各项要求外，技术“暗标”中不得出现任何行间插字或删除痕迹，构成投标文件的“技术暗标”的正文中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

(6) 编写软件及版本要求：Microsoft Word 2007或以上。

10.5 电子投标文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.6 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.7 对照第二章《采购需求》，说明所提供的货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.8 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.9 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

(1) 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

(2) 服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，供应商报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

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

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2、特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用邓州市公共资源交易中心网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

15.1 供应商应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至邓州市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子投标文件。
。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1、采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，供应商无需到开标现场。

2、开标：

2.1 供应商解密：供应商制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书或电子营业执照进行加密，供应商在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各供应商自行解密即可。开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供供应商查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，供应商随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对供应商进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 供应商《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的供应商不足 3 家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
----	------	------	----

1	满足第一章《公开招标公告》供应商具备的资格要求	<p>1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>6. 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、重大税收违法案件当事人名单、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）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；</p> <p>7. 遵守国家有关法律、法规、规章。</p>	<p>供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照；</p> <p>供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件；</p> <p>供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>
2	中小企业政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	

2-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、供应商单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《招标公告》	

说明：按照邓州市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“邓州市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。供应商在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示”

三、评标委员会

1、采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2、采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3、评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评标委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4、评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5、评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中违反规定行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7、评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的；

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对供应商的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。供应商《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 供应商对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或供应商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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	<input checked="" type="checkbox"/> 交货时间 <input type="checkbox"/> 服务期限	是否符合招标要求。
10	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input type="checkbox"/> 服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的。
12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为供应商串通投标的情形：（一）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的投标文件异常一致或者投标人报价呈规律性差异；（五）不同供应商的投标文件

		<p>相互混装；（六）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）供应商串通投标的情形：</p> <p>（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。</p>
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	供应商、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查。

货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一供应商是否对招标文件做出了实质性响应。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的供应商，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4. 1为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向供应商质疑，请供应商澄清、说明或补正其投标内容。供应商须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4. 2澄清、说明或补正要求。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，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4. 3供应商的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，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供应商为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家供应商提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

其他方式，具体要求：_____。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定_____（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定_____（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4. 1采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：报价最低。

4. 2采用综合评分法时，供应商的排名按得分顺序从高到低排列；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，按技术指标优劣顺序排列。

4. 3采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为排名第一的中标候选人。

4. 4评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4. 5评标委员会将根据各供应商的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐3名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- (6) 开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；

- (7) 电子投标文件未使用CA认证并加密的；
- (8) 未在投标截止时间前完成上传的；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有供应商。

评分标准

序号	评分因素	评分标准	说明
1	投标报价 (30分)	<p>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：</p> <p>投标报价得分 = $(\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times \text{分值}$。</p>	<p>注：根据《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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除20%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）</p>
2	技术部分 (34分)	供货方案 (12分)	<p>供货安装方案：针对本项目提供详细供货、安装调试实施方案，包括但不限于以下内容：包括确保质量、交货期的措施，供货计划、质量保证措施等内容，交货方式、运输条件、工作流程、质量监督措施、安全措施、应急措施等内容。</p> <p>第一档：方案的措施完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求，计12分；</p> <p>第二档：方案的措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求，计9分；</p> <p>第三档：方案的措施内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足招标文件要求的，计6分。</p> <p>第四档：方案的措施内容缺失，具体实施方案内容缺失、全面性可靠性缺失，计3分。</p> <p>第五档：缺项不得分。</p>
		培训方案 (12分)	<p>培训方案：针对本项目提供的培训方案内容应至少包括培训目标、培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训效果验收方法、培训应急方案、对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至使用人员和相关保管人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训计划和培训内容，保证使用单位能熟练操作和进行常规维护等。</p> <p>第一档：培训方案的措施完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实</p>

		<p>际需求，计12分；</p> <p>第二档：培训方案的措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求，计9分；</p> <p>第三档：培训方案的措施内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足招标文件要求的，计6分。</p> <p>第四档：培训方案的措施内容缺失，具体实施方案内容缺失、全面性可靠性缺失，计3分。</p> <p>第五档：缺项不得分。</p>
	售后服务方案(10分)	<p>售后服务方案：提供售后服务方案，对售后服务方案做详细阐述，重点包括投标人快速服务能力，解决质量的响应文件；操作问题的响应时间、形式；备品备件；质保期内的服务内容；质保期后维护费用及方式；应急措施；现场服务支持能力</p> <p>第一档：售后服务方案的措施完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求，计10分；</p> <p>第二档：售后服务方案的措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高、比较切合采购人需求，计7分；</p> <p>第三档：售后服务方案的措施内容笼统，具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足招标文件要求的，计4分。</p> <p>第四档：售后服务方案的措施内容缺失，具体实施方案内容缺失、全面性可靠性缺失，计1分。</p> <p>第五档：缺项不得分。</p>

技术部分采用“暗标”方式评审、未按照暗标格式要求制作的得0分。

3	综合实力 (36分)	企业业绩（3分）	<p>(1) 业绩：供应商 2022 年以来完成类似项目业绩，每一份业绩得 1 分，最多得3分；（需提供合同原件扫描件，时间以合同签订时间为准）。</p>
		节能产品与环境标志产品（1分）	<p>1、节能产品：所投货物（除政府强制采购节能产品外），有《中国节能产品认证证书》的加0.5分，最多加0.5分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据，并加盖公章；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。</p> <p>2、所投货物有《中国环境标志产品认证证书》的加0.5分，最多加0.5分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据，并加盖公章；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应</p>

		是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的)
	信用评价 (2分)	诚信指数高的供应商，在参加邓州市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，诚信评价为满分的得 2 分，90-99 分（不含 90 分）之间得 1 分，90分以下的不得分；供应商可在公告发布之日起到投标截止期间，登录“邓州市政府采购信用管理系统”在线打印《邓州市政府采购供应商信用记录表》，作为投标(响应)文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。
	技术参数符合性 (30 分)	投标货物性能指标及技术参数、功能截图、检测报告等相关证明材料全部满足招标要求得满分。若投标产品技术指标与招标参数要求有负偏离，按照每一处负偏离扣1分，扣完为止；
合计	100	

备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1. 1中标人被正式确定后，将在招标公告发布媒介上发布中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1. 2《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1. 3《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“邓州市公共资源交易中心公共服务平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录邓州市公共资源交易平台会员系统，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

1、中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”（<https://zfcg.henan.gov.cn/>）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2、招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到邓州市公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

1.1 开标及询标时，供应商法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由供应商自行承担。

1.2、各供应商应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由供应商自行承担。

1.3 开标、评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

1.4 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与供应商交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

1.5 供应商应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其他供应商恶意攻击。

1.6 供应商如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

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技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同

政府采购货物买卖合同（草案）

甲方（全称）：_____

乙方（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量等。

货物名称	品牌	规格	数量	单价	合计

第三条 合同总价款

1. 本合同项下货物总价款：¥_____元。

大写：_____。

2. 本合同总价款包括货物、技术服务，包装、运输、装卸、税金，货到就位以及培训等验收合格之前和质量保证期内的售后服务一切税金和费用。

3. 本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 双方一般权利和义务

1. 甲方的义务

1.1 对乙方供货提供必要的场地，给予必要的协助。

1.2 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

2. 乙方的义务

2.1 乙方应按约定的时间和要求完全交货工作：

2.2 乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

3. 甲方的权利

3.1 按合同约定，接收货物；

3.2 向乙方询问履行合同工作进展情况和相关内容或提出不违反法律、行政法规的建议；

3.3 本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经济赔偿，直至追究法律责任；

3.4 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

4. 乙方的权利

4.1 按合同约定收取报酬；

4.2 对履行合同中应由甲方做出的决定，乙方有权提出建议；

4.3 当甲方提供的资料不足或不明确时，有权要求甲方补足资料或作出明确的答复；

4.4 拒绝甲方提出的违反法律、行政法规的要求，并向甲方作出解释。

第五条 质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物完全符合甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。

本项目质量保证期_____年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的技术参数，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方应保证将货物安全无损运抵合同规定的交货地点。

5. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第六条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购价款：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 验收回执单原件；

(3) 招标人要求的其他相关资料。

3. 送货到位经验收合格后一次性付清。

第七条 交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

验收方法: _____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物资料。

4. 甲方应当在到货后的 10 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、名称、规格、数量、质量、技术参数等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、名称、规格、数量、外观质量是否达规定的效果。乙方应将所提供货物的清单交付给甲方；乙方不能完整交付货物、服务，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6. 货物达不到规定的数量、质量要求的甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

7. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 3 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名: _____； 联系电话: _____。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为一年。
2. 在货物质量保证期解决存在的问题。
3. 对不符合本合同规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。
4. 货物完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。

第十条 分包和转包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方或授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起7个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方应向甲方支付合同总价3%的违约金。

2. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的1%的违约金。如乙方逾期交货达7天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

3. 因乙方原因导致违约、本合同无法履行等情形造成甲方损失的，乙方除承担违约责任外还应支付甲方一切相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、交通费。

4. 其它未尽事宜，以《合同法》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在3个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十四条 纠议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方向甲方住所地有管辖权的法院提起诉讼；

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

甲方：（盖章）

乙方（盖章）：

地址：

地址：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

年 月 日

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

_____项目_____标段

投标文件

项目编号:

投 标 人: _____ (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (电子签名)

日 期: 年 月 日

目录

(格式自拟)

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
交货时间	
质保期	年
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址： 法定代表人（负责人）：

授权代表姓名： 性别： 出生日期： 年 月 日

所在单位： 职务：

身份证： 现住：

兹委托_____ 参加_____ 项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认

。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

时间：__年__月__日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为_____ 公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确真实的。

- 1、由 _____ 市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证件（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投 标 人（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间： ___年___月___日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

4. 承诺函格式

供应商承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为_____项目的投标。

我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。

若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力

。

5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投 标 人（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：__年__月__日

5. 营业执照或其他资格证明文件

6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函或证明材料）

7. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供近6个月中任意1个月依法
缴纳税收和社会保障资金的证明资料（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商
，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金））

8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的
财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行
之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）供应商提供企业有关财务会计制度。

9. 投标人出具参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书
面声明（加盖单位公章）

10. 供应商诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

- 1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；
- 2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

____年____月____日

11. 供应商出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

邓州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：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位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。并且郑重承诺，本单位符合《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）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（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”。

二、商务文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（____）的公开招标公告，签字代表____（全名、职务）经正式授权并代表投标人____（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至____项，商务技术文件第1至____项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____日

2. 投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
⋮									
⋮									
⋮									
投标报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：日期：____年____月____日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明

介绍投标产品的主要技术参数、配置情况、主要技术性能，相关证明资料。可自行编制表格或附产品彩页等

4. 技术偏差情况

技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

5. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称:

项目编号:

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

6. 投标人业绩

7. 节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予以认可。
3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予以认可。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

8. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料

9. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物）格式

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_____，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：____年____月____日

备注：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（请进行选择）：

不~~属~~于符合条件的残疾人福利性单位。

属~~于~~于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。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，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），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附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证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

三、 技术部分

1. 供货方案
2. 培训方案
3. 售后服务方案

技术部分采用“暗标”方式评审。具体要求详见投标人须知