

中共濮阳市华龙区委政法委员会濮阳市华龙区
社会治安综合治理中心信息化平台项目

公开招标文件

采购编号：华龙招标采购-2025-1

采 购 人：中共濮阳市华龙区委政法委员会

代理机构：屹帆工程管理有限公司

日 期：二零二五年五月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 招标项目基本内容及要求	4
第三章 投标人须知	5
第四章 评标办法	5
第五章 投标文件格式	33
第六章 政府采购合同条款	47

第一章 招标公告

中共濮阳市华龙区委政法委员会濮阳市华龙区社会治安综合治理中心信息化平台项目公开招标公告

一、采购项目名称：中共濮阳市华龙区委政法委员会濮阳市华龙区社会治安综合治理中心信息化平台项目

二、采购项目编号：华龙招标采购-2025-1

三、采购项目预算金额（最高限价）：2580000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	E4109005080D04102001001	濮阳市华龙区社会治安综合治理中心信息化平台软件及配套硬件	2580000.00	2580000.00

四、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）

- 1、采购内容：濮阳市华龙区社会治安综合治理中心信息化平台软件及配套硬件；
- 2、资金来源：财政资金；
- 3、质量标准：符合国家及相关行业规定及采购人要求；
- 4、服务期限：30日历天；
- 5、包段划分：本项目共1个包；
- 6、服务地点：濮阳市华龙区社会治安综合治理中心；
- 7、合同履行期限：按合同约定；
- 8、本次采购不接受联合体，不接受分包。

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

1、本项目属于工业，为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、财库〔2020〕46号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》和濮财购〔2023〕17号文《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度优化营商环境的通知》的规定，给予提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造的，投标报价给予20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《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），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

3、没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

4、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。

六、供应商资格要求：

1、供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力（投标人为法人的，提供有效的三证合一的营业执照或事业单位法人证书；投标人为其它组织的提供相关证明文件）；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （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；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。

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)的规定,对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的“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”和“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”,拒绝参与本项目政府采购活动(项目开标后资格审查时,采购人通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息)。

3、本次采购不接受联合体投标,实行资格后审。

七、是否接受进口产品: 否

八、获取招标文件:

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1、时间: 公告发布之日起至投标文件的递交截止时间前

2、地点: 濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyssggzy.cn/>)

3、方式: 登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyssggzy.cn/>)下载招标文件

注: 首次进入濮阳市公共资源交易平台参加投标的供应商应首先办理以下事项: 供应商信用信息录入: 登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyssggzy.cn/>)按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

4、售价: 0元

九、投标截止时间(投标文件递交截止时间)及地点

1、时间: 2025年06月04日10时00分(北京时间)

2、地点: 濮阳市公共资源交易中心(中原路与开州路交叉口向北50米路东)

3、投标文件递交方式: 网上递交。

4、本次交易项目实行全流程电子化, 远程不见面开标方式, 供应商不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各供应商需要自备计算机且保证网络畅通, 能够登录濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyssggzy.cn/>)(注: 使用IE11浏览器)。插入CA数字证书打开投标人界面, 参加网上开标。各供应商需通过网络密切关注项目交易全过程, 所有交易环节材料均依据电子文件为准。

5、远程解密时间: 远程解密(解密时间自开标时间始30分钟结束), 由于供应商错过解密或其他自身原因导致远程解密不成功, 责任均由供应商自行承担。给各潜在供应商带来不便, 请谅解。

十、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》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》上发布。招标公告期限为五个工作日。

十一、联系方式

1、采购人: 中共濮阳市华龙区委政法委员会

地址: 河南省濮阳市中原东路190 号

联系人: 刘丽萍

联系方式: 13703475816

2、采购代理机构: 屹帆工程管理有限公司

地址: 郑州市高新技术产业开发区冬青街12号

联系人: 魏营帅

联系方式: 13343846323

发布人: 屹帆工程管理有限公司

发布日期: 2025年05月09日

采购需求及参数要求

LED显示系统参数及会议音频设备清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
一、LED大屏幕显示系统					
1	室内全彩 P1.5LED 显示屏（核心产品）	1. 规格：采用室内高清全彩LED显示屏，点间距 $\leq 1.5\text{mm}$ ； 2. 刷新率 $\geq 3600\text{Hz}$ ； 3. ★亮度均匀性 $\geq 97\%$ ； 4. 换帧频率：50/60Hz； 5. 使用寿命 ≥ 10 万小时； 6. 工作时间：支持7*24小时无间断工作； 7. ★色度均匀性 $\leq \pm 0.005C_x, C_y$ ； 8. 失控率： $< 1/100000$ ，无连续失控点； 9. 辐射骚扰30MHz~1000MHz符合 GB/T 9254.1-2021 Class A 限值要求； 10. 平均失效间隔时间： $\geq 100000\text{h}$ ； 11. 显示屏具备低亮高灰功能，亮度调节至 500cd/m^2 ，灰度等级为 16bit；刷新率不低于 3200Hz ；亮度调节至 300cd/m^2 ，灰度等级为 15bit；刷新率不低于 3100Hz ；亮度在 200cd/m^2 时，灰度等级在14bit 以上，刷新率不低于3000Hz；亮度在 100cd/m^2 时，灰度 等级在 14bit 以上，刷新率不低于 2800Hz ； 12. ★色温调节：支持, 800K-11000K调节； 13. ★灰度等级 $\geq 14\text{bit}$ ，且支持灰度调节； 14. ★峰值功率 $\leq 800\text{w/m}^2$ ，平均功率 $\leq 250\text{w/m}^2$ ； 15. ★ 对比度 $\geq 5000:1$ ； 16. 点中心距相对偏差： $\leq 5\%$ ； 17. LED 显示屏正常使用达到热平衡； 后，屏体结构金属部分温升不超过 45K ，绝缘材料温升不超过 70K ； 18. ★盐雾测试：表面无气泡，裂纹，毛刺，锈蚀现象，符合盐雾10级要求； 19. 运行稳定，不受电源端子传导干扰、不受射频电磁场辐射干扰、不受射频场感应传导干扰； 20. 自动校正：支持单点检测驻点矫正功能，单点亮度校正，单点颜色校正； 21. 正常工作时支持消除毛毛虫、鬼影 功能，消除摩尔纹 功能，支持消除开路十字架功能，支持模组间暗线隐亮消除功能； 22. LED 显示屏的发光模块面色一致，并且是哑光的，反光有效系数在 5% 以内。显示屏的杂点应 $< 1/100000$ ； 23. 控制系统的信号发送/转接/接收卡 支持环路冗余备份，信号支持双回路热备份自动转换，LED 屏幕要求支持N+1、N+2 电源冗余备份，在某一电源出现故障后，冗余电源可自动切换，使屏体可以继续正常工作存储温/湿度范围（℃/RH） $-10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C} / 10\%-60\%\text{RH}$ （无结露） ； 24. LED 显示屏产品具备防蓝光护眼模式，并通过光生物安全检测，应属 无危害类； 25. LED 显示屏具有防静电、抗震动、 防电磁干扰、抗雷击等功能，具有 电源过压、过流、断电保护、分布 上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能； 26. 电源插头或电源引入段与外壳裸露 金属部件之间，应能承受 2kV 交流 电压，历时 1min 的抗电强度试验， 应无击穿和飞弧现象	50	m^2	

		注：以上★为产品重要性能指标，要求提供封面具有CNAS、CMA标识的检测报告，加盖厂家公章。 27、★为保证产品质量，所投LED小间距产品能提供模组车间无尘室通过省级以上包装材料检验中心出具的无尘车间检测报告； 28、★为保证产品使用稳定性，具备一种LED小间距驱动电路板保护电路，所投LED小间距产品能提供相关证明文件； 29、★为了保证产品软件成熟稳定可靠，显示屏生产厂家已达到CMMI成熟度5级，提供证书证明； 30、★显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011，且能力达到五星级；（提供相关证书）； 31、★显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位；（提供相关证明）； 32、★投标人所投LED显示屏产品生产厂家具备中国标准化协会颁发的《5A级标准化良好行为证书》（提供证明文件并加盖原厂公章）。			
2	视频处理器	1、采用标准 19 英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；外壳防护等级符合GBIT 4280-2017中IP20的要求；采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效； 2、输入接口包括2路 HDMI2.0, 1路 DP1.2+HDMI 2.0二选一, 4路 HDMI13, 1路USB3.0, 支持选配1路 3G-SDI (IN+LOOP)，最大支持3路4096*2160@60HZ信号同时输入； 3、视频输出支持40个千兆网口输出，4路10G-OPT光口，最大带载高达2600万像素，最宽支持16384, 最高8192； 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出，支持的音频编码：MPEG1/2 Layer I, MPEG1/2 Layer II, MPEG1/2 Layer III, AAC-LC, VORBIS, PCM 和 FLAC； 5、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏； ▲6、最大支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2倍频、3倍频、4倍频）功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出； 7、最大可支持16个2K图层或4个4K图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K图层，按2K图层计算图层资源； 8、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等；软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态，包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、接屏体温度、电压、误码率、通讯状态等的检测； ▲9、支持U盘即插即播功能，最大支持4K级（3840*2160@60fps）图片和视频的流畅播放，播放列表计切换效果支持自定义编排，最多支持27种图片切换特效，包括水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除、立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转； ▲10、标配全彩液晶，搭配实体按键，极大的方便了设备整体状态的监控及设备功能的控制；设备功能按键及丝印信息采用全中文提示，项目上无需粘贴额外的标签纸加以区分，清晰直观； 11、支持2种用户模式，标准模式和专业模式，满足不同角色对显示屏的分权管理，使用更加放心； 12、支持微信小程序快捷控制，包括亮度调节、输出画质调节、待机模式、画面冻结、场景切换、U盘播放等功能； 13、支持平板对控制器进行快捷控制，包括亮度调节、图层布局调节、画面冻结、黑屏、场景切换、音量大小等功能；	1	台	

		▲14、支持创建多个设备还原点，将当前设备的配屏，场景，输出等参数存储为还原点，当系统工作异常时，可根据还原点一键快速还原； ▲15、支持控制设备白名单，可通过MAC地址限制控制设备，非白名单内设备无法控制设备，不允许对设备进行操作； ▲16、MTBF≥150000小时，MTTR平均修复小于10分钟可用度大于 99%，整机寿命不小于150000小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。			
3	配电箱	根据大屏定制	1	套	3
4	主屏结构	根据大屏定制	50	套	4
5	单色LED显示屏	3.75单色走字屏，屏幕净长度9.72米，高度0.304米，带控制卡	1	套	5
二、音频系统					
1	广播音柱	1. 全天候豪华大音柱采用全频防水喇叭，声音清晰明亮，具有超高的灵敏度外观，坚固耐用，安装方便，对人声音，音乐都有最真实的放大与还原效果，适用于车站大厅，体育馆，操场，码头，机场等公共场合 2. 额定功率：≥100W 3. 内置扬声器：6.5寸强磁单元2*5只 4. 定压输入：70-100v	6	支	
2	定压功放	1. 带有前置放大器，具有3路话筒输入，其中MIC1话筒带静音强插功能。便于紧急广播，高低音可调。 ★2. 三路线路输入，一路线路输出，可接CD/音源及电话。提供具有CAM和CANS标识的权威机构出具的检测报告原件复印件并加盖厂家公章。 ★3. 话筒及线路。Mp3音量均可独立可调。提供具有CAM和CANS标识的权威机构出具的检测报告原件复印件并加盖厂家公章。 4. 有短路.过载.过热.等保护 ★5. 八分区输出，每路分区可以控制开关音乐，USB数码显示屏，带收音机功能，USB和SD卡槽。提供具有CAM和CANS标识的权威机构出具的检测报告原件复印件并加盖厂家公章。 6. 带蓝牙功能，带遥控功能，旋钮式分区独立控制为继电器吸合方式。 7. 八分区旋钮式开关，工作状态一目了然。 8. 额定输出功率≥1000W	1	台	
3	无线一拖四会议话筒	1. 接收机(一拖四) 2. 接收频道：四通道,每通道100 3. 频率稳定性：±0.005% 4. 载波频段：UHF 630 MHz~690 MHz 5. 调制方式：FM 6. 振荡方式：芯片内部PLL频率合成技术 7. 灵敏度：在偏移度等于25KHz，<105dBm@12dB SINAD 8. 频带宽度：60MHz 9. 最大偏移度：±45KHz 10. 综合S/N比：>80dB 11. 综合T.H.D：<0.7%@1KHz 12. 频率响应：50Hz-16KHz ±3dB 13. 工作有效距离：100米(空旷地方) 14. 供电：DC 12V / 1A 15. 输出插座：XLR平衡式及Φ6.3mm不平衡式插座 16. 会议座发射 17. 载波频段：630 MHz~690 MHz 18. 振荡方式：芯片内部PLL频率合成技术 19. 谐波辐射：低于主波 -65dBm以上	1	套	

		20. 频带宽度: 60MHz 21. 最大偏移度: $\pm 45\text{KHz}$ 22. 音头: 电容式/心型指向性 23. RF功率输出: 10mW/20mW 24. 电池: AA1.5Vx2			
4	无线一拖四手持话筒	1. 四通道接收信号, 每通道有50个信道可选 2. 采用UHF超高频段, 比传统的VHF频段干扰更少, 传输更可靠。 3. 标配可插拔式配高强度阳极氧化工艺铝合金方形短咪杆 4. 采用稳定的PLL数位锁相环合成技术, 整机性能稳定性显著提高; 5. UHF频段传输信号, 频率范围640-690MHz 6. LCD屏显示工作信道. 工作频点. 接收信号. 音频信号 7. 接收机背面设置4条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体; 8. 背面设有4个平衡输出和1个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备; 9. 优质麦管, 拾音距离强, 高保真单指向性电容咪芯, 声音还原. 清晰度高. 噪音小; 10. 话筒耗电量为100mA, 使用1.5V电池(2粒)供电, 可连续使用7个小时; 11. 使用距离:80-100米 12. 适用于各种会议和演讲场合。 13. 振荡方式. 锁相环频率合成 14. 频率范围: UHF500MHz~900MHz 15. 频率稳定性: $\pm 0.001\%$ 16. 调制方式: FM 17. 信噪比: >60dB 18. 失真度:<0.5%@1KHz 19. 灵敏度: 1.2/UV@S/N=12dB	1	套	
5	天线放大器	1. 一拖四天线放大器, 最远距离达到400米 2. 挂墙式设计和便于安装, 360度方向位接收 3. 方形式接收盒, 美观大方, 比普通翅膀式接收器接收更强 4. 提供使用4台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统, 共用一对天线 5. 采用高动能低杂讯之主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计, 具有超低内调失真特性, 6. 能在多频道同时使用排除混频干扰 7. 天线输入插座可以直接配置适用频带范围内的各种单竿天线. 同轴天线. 延长天线组及对数定向天线组。 8. 天线输入接座具有供应强波器的电源, 9. 可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。 10. 四组电源输出: 12V/600~1000mA。 11. 频率范围: 500-950MHz 12. 输入截断点: +22dBm 13. 噪声比: 4.0dBType (CenterBand) 14. 增益: +6-9dB (CenterBand) 15. 输出阻抗: 15dBmin 16. 阻抗: 50Ω	1	套	
6	调音台	1. 8路XLR平衡单声道输入+2路立体声输入(6.3与RAC切换) ★2. 每通道3段均衡调节, MUTE静音开关, PFL耳机开关, 平滑60MM行程推子器。提供具有CAM和CANS标识的权威机构出具的检测报告原件复印件并加盖厂家公章。 3. 2编组输出+2组AUX输出(包括FX)	1	台	

		★4. 1组返回, 1组RAC输出, 1组监听输出。提供具有CAM和CANS标识的权威机构出具的检测报告原件复印件并加盖厂家公章。 ★5. 内置48V幻象电源供电; 提供具有CAM和CANS标识的权威机构出具的检测报告原件复印件并加盖厂家公章。 6. 立体声输出带7段图示均衡器 7. 16种DSP数字效果器 ★8. USB音频播放MP3; USB录音. 也可连电脑播放音乐。提供具有CAM和CANS标识的权威机构出具的检测报告原件复印件并加盖厂家公章。 9. 内置蓝牙5.0接收模块播放 10. LCD显示屏清晰显示播放状态 11. 十段三色电平灯显示信号状态 12. XLR平衡输入话放噪声极低, 超低噪音线路设计, 动态余量大 13. 适用全球供电电压功率30瓦; 使用灵活. 具有无噪声. 瞬间反应好. 功耗低的特性			
7	电源时序器	1、电源时序器适用于音响、电脑、电视广播系统及其它需要按顺序启动的用电设备, 有效控制开关机规则。 2、有保护音响器材免受电流冲击, 减少用电设备对输电线路的冲击电流 3、电压: 100V-240V电压通用 4、采用30A优质继电器, 单路最大输出30A 5、控制方式: 串口RS-232, 可支持网络接口UDP控制。提供具有CAM和CANS标识的权威机构出具的检测报告原件复印件并加盖厂家公章。 6、芯片控制, 双面板贴片电路设计, 稳定可靠 7、通道数量: 不低于8路万用插座继电器受控。提供具有CAM和CANS标识的权威机构出具的检测报告原件复印件并加盖厂家公章。 8、可选1路RS232接口与可编程中控主机通信, 1路RS232级联串口。	1	台	
三、会议系统					
1	视频会议终端	1. 嵌入式DSP硬件支持标准SIP、H. 323协议, 兼容业界主流标准终端和网络设备。 2. 最新H. 264 HP编码标准, 相比上一代压缩标准可节省约50%带宽, 512K速率编解码1080P30。 3. USB麦克风、模拟麦克风、线性输入三种音频输入解决方案, 适应不同会议场景, 满足更多音频需求。 4. H. 460防火墙穿越技术, 解决公私网的安全连接。 5. H. 235, AES-256、AES-128和SRTP协议等加密算法, 全方位保障IP通讯安全。 6. 1080P60极流畅全高清内容, 支持四路 (HDMI + DVI-D + 3G-SDI + VGA) 高清视频输入, 支持四路 (3*HDMI + 3G-SDI) 高清视频输出。 7. 解决方案, 高效率, 低延时。 8. 终端支持串口接收红外信号, 配合指定型号摄像机工作时, 可透过摄像机来接收红外遥控信号, 即便将会议终端隐藏在后端, 亦可满足所有终端控制。 9. 支持双语种声音同传, 终端不但支持分别同时输入两种不同语种的声音, 分别同时输出两种不同语种的声音, 而且支持两种语种的声音灵活混音并编码输出。 10. 超强抗丢包能力, 有效解决网络抖动和丢包的问题, 可开启FEC专有技术, 20%以内丢包对系统没有影响, 30%丢包会议仍可正常进行。 11. 支持远程录播功能, 仅需一台PC即可实现会议录播功能。支持USB存储盘录制和WEB回放, 即插即用, 会议记录安全保密。 12. 多媒体框架协议: ITU-T H. 323, IETF SIP 13. 视频编解码协议: H. 261, H. 263, H. 263+, H. 263++, H. 264, H. 264 High Profile	1	台	

		14. 音频编解码协议: G. 711, G. 722, G. 722.1*, G. 722.1C*, AAC-LD, G. 726, SILK 15. 双流协议: ITU-T H. 239, BFCP 16. 其他通信协议: H. 221, H. 224, H. 225, H. 235, H. 241, H. 245, H. 281, H. 350, H. 460, T. 140, DTMF 17. 网络传输协议: TCP/IP, DHCP, SSH, HTTP, HTTPS with SSL/TLS, RTP, RTCP, RFC3261, RFC3264, RFC2190, RFC3984, RFC3407, RFC2833, RFC4585(RTP/AVPF), SNTP, ARP, RTMP 18. 活动图像分辨率: 1080p, 最低带宽512Kpbs, 720p, 最低带宽512Kpbs, w448p/4SIF/4CIF, 最低带宽256Kpbs, w288p/SIF/CIF, 最低带宽128Kpbs” 19. 数据内容分辨率: 输入: VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA(1024x768), WXGA(1280x768), WXGA (1280x800), 1280x960, SXGA(1280x1024), 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 720p(1280x720), 1080i(1920x1080), 1080p(1920x1080) 20. 编解码: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080 21. 输出: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080” 22. 活动双流: 双路 1080p @ 60fps 23. 其他图像特性: 支持PIP、POP等显示模式, 三屏异显 24. DMIC 数字麦克风 25. 音频特性: 自动回声消除 (AEC), 自动增益控制 (AGC), 自动噪声抑制 (ANS), 支持唇音同步” 26. 网络适应性: 视频前向纠错 (FEC), 丢包重传 (ARQ) 等 27. 安全性管理: H. 235信令和媒体流加密(AES-128, AES-256)			
2	视频会议摄像机	1. 产品广泛应用于适用于软件视频会议. 硬件视频会议. 摄像跟踪. 远程教学. 监视. 医疗. 会议. 培训室. 法院. 直播. 广播因特网通讯等行业。 2. 采用1/2. 8英寸. 207万有效像素的高质量HDCMOS传感器, 可实现最大1920x1080高分辨率的优质图像。广角镜头+20x光学变焦。 3. ISP图像处理算法, 更加完善的白平衡和自动曝光功能, 摄像机图像输出性能得到明显提升, 成像效果也更加出色。 4. 采用升级版AI技术, 采用行人重识别技术, 可以根据行人穿着. 体型. 发型以及人脸识别等信息能够准确判断每一个人所在位置, 实现自动识别目标人形并跟踪, 自动框选, 会议智能隐私虚化功能。 5. 丰富完善的接口, 全接口低延迟输出, 支持3G-SDI. HDMI. USB和网络音视频同时四路输出 1080P60, 所有视频输出接口均达到低延迟指标。 6. 具有HDMI1. 3和3G-SDI接口, 可以直接输出非压缩数字视频。 7. 使用RS232和RS485串口和网络及USB可对摄像机进行控制。 8. 超高信噪比的CMO独家音频处理算法, 可消除混响, 有效环境降噪, 且支持EQ调整, 优化声音效果; 设备可外接麦克风. 无线小蜜蜂等, 满足大多数场景的拾音需求。 9. 镜头: 20x, f4. 42mm~88. 5mm, F1. 8~F2. 8 10. 最低照度: 0. 5Lux@(F1. 8, AGCON) 11. 电子快门: 1/30s~1/10000s: 12. 白平衡: 自动, 手动, 一键式, 指定色温, 室内, 室外 13. 数字降噪: 2D, 3D数字降噪 14. 背光补偿: 支持 15. 信噪比: ≥55dB 16. 支持图像冻结, 支持水平. 垂直翻转, 水平视场角: 60. 7° ~3. 36° ; 垂直视场角: 34. 1° ~1. 89°	1	台	

		17. 水平转动范围：±170°；垂直转动范围：-30°~+90°；水平转动速度范围：1.7°~100°/s；垂直转动速度范围：1.7°~69.9°/s 18. 模拟音频输入：支持3.5mmLine-In 19. 数字音频输出：支持HDMI、USB、LAN、SDI等音频输出 20. 模拟音频输出：支持3.5mmLine-Out 21. USB特性：支持Windows®7（仅支持1080p及以下），Windows8.1，Windows10或更高，macOS™10.10或更高，Google™ Chromebook™Version29.0.1547.70或更高，Linux（需支持UVC） 22. USB视频通信协议UVC1.1或UVC1.5，USB音频32K采样率，支持UAC2.0 23. 视频编码标准：H.264/H.265 24. 视频码流：第一码流分辨率：1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360，第二码流分辨率：1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180 25. 视频码率：32Kbps~102400Kbps			
--	--	--	--	--	--

四、辅材及施工

1	音频线	国标（根据需要配套）	1	批	
2	电源线	国标（根据需要配套）	1	批	
3	视频线	国标（根据需要配套）	1	批	
4	网线	国标（根据需要配套）	1	批	
5	控制电脑	控制大屏及会议室相关设备（根据需要配套）	1	套	
6	安装及调试	大屏及音频系统、视频会议等	1	项	
7	弱电电缆及布线	电缆、PVC管材、插排、水晶头、跳线等（根据需要配套）	1	项	

软件要求

系统	功能模块	技术参数	单位	数量
党建引领	16项高效能治理专项行动	支持系统按照“16项高效能治理专项行动”新增设置主跑道和16个子跑道，并且展示辖区内的工作开展情况，任务完成情况，其中：展示该项的任务基本信息，包括：任务名称、任务描述、任务进度、责任领导、任务处置情况、附件、图片，支持有权限的人员填写任务完成情况、上传附件和图片，支持编辑和删除操作。 任务统计： 针对16项的子跑道系统支持实时按照组织机构统计任务完成情况，统计信息包括：部门名称、任务总数、完成总数、进行中总数，搜索条件支持按照主跑道、子跑道、KPI进行查询，统计信息支持查看详细的任务列表。	套	1
	1+5党建重点工作	对1+5党建重点工作的开展和完成情况的管理，其中：“1”村级后备力量储备，“5”无物管小区治理、社区经济发展、党建引领网格化基层治理、油地党建融合、“两企三新”党建； 1、重点工作类型管理：支持对工作类型查询列表、新增、编辑、删除，包括：类型分类（1和5）、类型名称、排序； 2、1+5工作管理：系统支持有权限的人员对1+5的工作开展情况进行录入管理，选择工作类型，填写来源、事项标题和事项内容（文本编辑器），开展日期等，并支持对信息的编辑和删除。		
	五星支部建	展示五星支部建设情况，分别按照五星、四星、三星、二星、		

	设	一星等支部数量及支部的介绍，支持在可视化系统中的地图中显示支部的位置，功能包括： 1、五星类别管理：针对五星类别的查询、新增、编辑、删除，五星分别为：共建共享星、平安法治星、幸福和谐星、宜业兴业星、支部过硬星，支持五星排序； 2、五星建设管理：选择年份（只能选择本年及之前）、选择五星类别、选择社区/村； 3、五星支部统计：系统支持按照行政区划展示每个组织的五星分别的建设情况，包括组织名称、五星类别、总数，支持查看详细数据。		
	双报到	支持党员在微信小程序进行双报到，填写基本信息后经过管理员审核认证才能够使用服务功能，发挥党员的作用，系统实时查看认证记录		
	党组织管理	支持多级党组织架构（党委/党总支/党支部），动态调整组织关系，并且支持对党组织进行地图打点，支持在可视化系统展示党组织的位置，支持对党组织的新增、编辑、删除。		
	党员管理	支持党员档案电子化，支持对党员信息新增、编辑、删除。		
	组织生活	支持对党支部的“三会一课”的会议记录，包括支部党员大会、支部委员会、党小组会、党课等的新增、编辑、删除、查询。		
	书记信箱	★支持党组织与群众互动，党员群众可通过微信小程序实现对党支部书记的求助咨询，填写后后台党支部人员回复反馈，增强党组织与群众的联系和粘性，发挥党建引领的作用。		
	党员审核	★支持群众通过微信小程序认证为党员，实现社区报到及书记信箱反馈，发挥党员群众的作用。		
	党建通知公告	支持党员群众在微信小程序查看通知公告，管理员发送时可选择范围，可有针对性的对某些党组织发送通知，同时支持已读通知人员统计。		
	专业技术人才	★支持对党组织内的专业技术人员信息进行查询、新增、编辑、删除操作，包括人才的业绩、重大成果、获奖情况的记录。		
网格化管理	党建考试	1、系统支持设置多个题库，每个题库不同的练习题，供党员日常练习，系统支持对题库新增、编辑、删除； 2、系统支持党员参加考试，系统设置考试的时长、分值，考试题型包括：选择题、判断题等，党员提交考试后自动显示考试成绩； 3、系统支持自动记录错题，方便回顾。	套	1
	人房管理	1、对辖区内的小区、楼栋、房屋的管理，建立基础数据库，包括小区的新增、编辑、删除；楼栋的新增、编辑、删除；房屋的新增、编辑、删除； 2、支持对小区、楼栋、房屋在地图中打点标注； 3、对辖区的行政规划的管理，包括社区/村、网格、基本情况介绍等新增、编辑、删除。		

	网格员队伍	对辖区内的网格员开通账号，包括网格员的基本信息、网格员类别（专职网格员、网格长、网格指导员、兼职网格员、三官两员一顾问、乡镇专职网格员、其他），照片、介绍，支持一个网格员管辖多个网格，对已经绑定的工作网格可按照要求增加和减少。	
	人口认证审核	支持辖区内的居民使用微信小程序，首次使用需要进行认证，经过管理员审核通过后使用小程序功能，可查看人口详情进行审批，同时支持批量审核。	
	综合治理系统	符合国家规范标准，建立“9+X”综合治理平台，包括综治组织及综合业务、实有人口、特殊人群、重点青少年、非公有制经济组织和社会组织、社会治安、矛盾纠纷排查化解、校园及周边安全、护路护线等，建立辖区内的人口数据库，包括人口基本信息、所住房屋信息、就业情况等，支持与濮阳市综合治理平台对接，其中： 1、实有人口：建立人口数据库，对人口可绑定网格，新增和导入人口，对人口信息按照人员权限可查询到的信息数据不一致，同时支持编辑和删除、导出； 2、特殊人群：支持对刑满释放人员、社区矫正人员、肇事肇祸等严重精神障碍患者、吸毒人员、艾滋病危险人员等人员分别进行管理，包括新增、编辑、删除操作； 3、重点青少年：对重点青少年的重点管理，包括基本信息新增、编辑、删除，监护人的信息的维护、犯罪信息维护等； 4、非公有制经济组织和社会组织：对非公有制经济组织和社会组织进行动态信息管理，包括组织的建立、维护、删除； 5、社会治安：包括重点地区排查整治、命案防控、寄递物流安全管理等的信息的管理，支持新增、编辑、删除操作； 6、矛盾纠纷排查化解：建立矛盾纠纷动态采集登记、分析研判、分流交办、督办反馈和统计分析系统，优化矛盾纠纷排查化解工作机制，提高工作效率； 7、校园及周边安全：掌握校园底数，强化校园及周边治安、安全信息的收集，包括学校、学校周边重点人员、涉及师生安全的案(事)件等； 1) 学校：对辖区内的学校信息进行管理，包括添加学校、编辑和删除； 2) 学校周边重点人员：对该类人口的信息维护，包括添加、编辑和删除； 3) 涉及师生安全的案(事)件：及时记录案（事）件的信息，包括添加、编辑和删除； 8、护路护线：及时掌握铁路、公路、水路、输油气管道、电力、电信、广播电视设施周边治安和联防信	

		息； 1) 护路护线：对护路护线的信息管理，包括添加、编辑和删除； 2) 涉及线、路案(事)件：对案（事）件的信息管理，包括添加、编辑和删除。		
	人房管理	1、对辖区内的小区、楼栋、房屋的管理，建立基础数据库，包括小区的新增、编辑、删除；楼栋的新增、编辑、删除；房屋的新增、编辑、删除； 2、支持对小区、楼栋、房屋在地图中打点标注； 3、对辖区的行政规划的管理，包括社区/村、网格、基本情况介绍等新增、编辑、删除。		
	矛盾纠纷排查化解系统	1、针对辖区内发生的矛盾纠纷事件，支持在线录入，支持事件的办结、转办、上报等操作； 2、针对群众的矛盾纠纷记录调解的过程，包括地点、人员、调解过程及相关的图片。		
	群防群治系统	系统支持对“三员三队+N”队伍的信息进行管理，支持事件上报、统计分析等功能。		
	重点群体管理系统	★1、支持对辖区内的吸毒人员、残疾人、流动人口、重点青少年、刑满释放、艾滋病病人、精神病人、社区矫正、留守人口、校园周边重点人员、军队退役人员、低保户、偏执人员、重点关注人员等信息进行管理，支持在地图中标注； 2、针对重点群体人员可随时分别添加、修改、删除。		
	重点场所管理系统	1、支持对辖区内的重点场所进行管理，支持对场所进行排查走访，并且支持在地图中标注位置； 2、排查走访：针对网格员排查走访场所时，要及时把走访的记录上传系统，填写走访内容、上传图片等。		
	家庭档案管理	对辖区内的人口家庭成员信息管理，其中包括： 1、支持与濮阳市综合治理平台进行对接 2、家庭成员信息、六类户（打工户、租房户、再婚户、重病户、三失户、困难户、否等六类，支持多选）、备注； 3、是否存在矛盾纠纷； 4、如果有矛盾纠纷，则填写处理状态（持续观察、处理中、已处理）、矛盾类型（1情感类2家庭类3邻里类4债务类5酒后滋事类6其他类）、矛盾纠纷信息来源（1警情2司法调解3人民调解4基层排查5妇联信息6民政信息7人社信息8其他）、矛盾情况描述； 5、是否涉及外部矛盾人员，是则从实有人口选择数据，若人口中无该人则添加； 6、填写村（社区）支部书记姓名及联系方式、辖区民警姓名及联系方式、包村科级干部姓名及联系方式、矛盾纠纷化解回访情况； 7、上传附件（支持多个附件）。		
	重点地区点位管理	1、对风险点位的管理，包括新增点位、编辑点位、删除点位；		

		2、对辖区内的重点点位进行地图标注位置。		
	民呼我应系统	1、支持市民通过微信小程序进行互动，市民有什么诉求，如政务办理等，通过民呼我应模块上报系统，支持对诉求的进度查询、办理情况，通过网格员及时响应市民的诉求，帮助市民解决实际问题，民呼我应分为：我要咨询、我要反映、我要建议，其中： 1) 反映和建议市民需要填写：姓名、手机号、是否公开、联系地址、问题属地、详细地址、标题、反映/建议内容、附件（图片最多6张）； 2) 我要咨询：居民小程序端显示常见的咨询关键词，比如身份证，系统自动回复相关的咨询问题，市民也可手动输入关键词点击发送查询； 2、支持领导/网格员使用移动端APP办理等 3、支持管理员在电脑端管理后台查看市民民呼及处理情况，支持督办操作，督办时填写督办内容，系统自动发送站内消息； 4、支持管理员在电脑端管理后台统计分析： 1) 按年统计：民呼总数、已答复总数、处理中总数、待评价总数、已评价总数； 2) 近半年各部门处理情况柱状图：签收总数、答复总数； 3) 近7天民呼走势图：按照民呼总数显示趋势图； 4) 本月统计：民呼总数、已答复总数、处理中总数、待评价总数、已评价总数； 5、市民评价：当反映/建议的内容答复后查看答复内容，支持五星评价，填写评价内容，星级，支持多次评价。		
	随手拍系统	支持市民通过微信小程序进行互动，市民发现如环境卫生等，通过随手拍上报系统，支持自动按照小程序位置自动分发至范围内的网格员账号中，网格员对问题进行办结、上报等操作，提升城市共治的能力。		
	事件调度中心	支持对市民民呼我应上报、网格员巡查发现、12345热线电话、城管、AI视频智能识别、领导交办、市民民呼我应热线等渠道的事件统一调度，建立分类机制，按照事件发现—受理派单—上报—处置办理等流程处理。		
	考核督办系统	支持对辖区内的事件上报数量、办结数量、处置效率等统计分析，形成考核通报，同时系统支持对事件的处置较慢，不及时等及时督办提醒，发送站内消息： 1、考核事件统计：按照部门组织树展示近7天、近30天以及自定义时间段查询机构的事件总数、办结总数、办结率、待处理数、一般、紧急、特急； 2、督办统计：针对所有未办结的事件列表进行督办，并且可查看历史督办记录。		
	地理信息管理	基于地图系统，支持把辖区内的人口、房屋、事件、风险点位、重点人员、感知设备等在地图中展示，用		

		于指挥调度。		
	航拍制图	使用无人机，对辖区内的地理信息进行采集（航拍正射影像图80平方公里）。		
	应急管理	统计应急队伍，应急检查，物资储备情况。		
	网格体系	★支持展示辖区网格体系和网格员情况，统计网格人口数量，以及人口详情，并支持按照社区、房屋、楼栋查看对应的人口数据。		
	民情日志	支持网格员上报日志，倾听群众的意见建议，做到第一时间掌握社情民意。		
	连线调度系统	★辖区内发生应急事件等情况，支持可以随时跟网格员进行视频/音频连线，通过该方式能够实时将现场画面传输到指挥中心，应对突发事件。		
	辅助决策系统	1、统计汇总平台的实有人口总数、网格总数、事件总数、已办结事件总数、处理中事件总数等，支持按照饼状图、柱状图等方式呈现； 2、支持对高发事件统计； 3、支持对高发事件区域统计； 4、支持对高发事件时段统计。		
	排查管控	1、支持管理员建立排查，市民微信小程序收到通知后对排查的问题进行回复，实时统计排查数据； 2、支持对重点人员根据实际情况，网格员有权限解除管控。		
	任务跑道	★1、设置主跑道和若干个子跑道，主跑道分为：党的建设、经济发展、民生服务、平安法治，每个主跑道下设置多个子跑道； 2、KPI 显示每个子跑道设置KPI的信息，包括目标名称、创建人和创建时间； 3、任务管理：每个KPI下设置多个任务，每个任务按照未完成和已完成状态显示数据，任务可看到任务名称、任务描述、任务附件，以及牵头领导、责任人、开始和结束日期、普通任务、周期任务、附件； 4、任务完成情况 显示任务责任人提交的反馈情况，上传图片和任务进度，任务达到100%则表示已完成； 5、附件下载：支持任务的附件和责任人反馈的任务完成情况的附件下载。		
	重点人员走访	网格员对重点人员走访，添加走访的情况和图片。		
	视频监控对接	系统支持与现有监控系统对接，通过API或者链接方式接入平台中，并且支持在地图系统中展示及调取画面。		
	视频会议对接	系统支持对接现有的视频会议系统，访问该模块可跳转至现有的视频会议系统。		
	用户中心	系统支持统一身份认证，统一用户中心，支持无限个用户账号的开通，为系统操作人员设置系统登录账号，并为其配置相应的角色权限。可以新增、修改、删除用户信息，也可以根据用户姓名、登录账号、手		

		机号码等进行查询。如果用户忘记账号的登录密码，可以在此为其重置密码，恢复为初始密码。		
	系统支撑	1、对系统的组织机构、角色管理、字典管理、事件类型等的设置管理： 1) 组织管理：对辖区的街道办、社区等单位进行管理维护，并填写相关的负责人信息、职务、岗位等； 2) 角色管理：系统支持建立角色，为不同的角色分配不同的权限； 3) 字典管理：系统支持将常用的变量通过字典方式实现，设置字典的标识以及字典值； 4) 日志管理：系统自动记录用户登录日志和操作模块的日志，支持清空日志； 2、支持对微信小程序用户发送消息； 3、支持对用户发送通知公告、公告信息，系统自动记录用户的通知查看情况、阅读情况，支持移动APP端弹窗提醒。		
	专项工作	系统支持领导安排专项工作，相关人员落实工作完成情况，其中： 1、列表数据：列表显示事项标题、事项责任领导、超期状态和进行中状态； 2、工作提交：专项工作基本信息，包括事项标题、责任领导、超期天数、超期状态、完成状态、事项标准、事项内容、流转流程； 3、流转流程： 1) 专项工作按照责任划分安排给相关的责任领导，由责任领导安排相关责任人进行闭环处理，责任人将完成情况和附件上传系统； 2) 显示领导批示记录和工作人员回复记录。		
	执行通报	可看到每个人的未完成的事项清单，及事项的基本信息。		
	重点项目	支持展示辖区内的重点项目情况，包括项目名称，项目地址，责任单位，分包领导，项目介绍，项目进度，手续办理进度，项目负责人及时提交项目的各种进度信息，同时也能编辑和删除。		
	与濮阳市综治平台对接	系统支持通过数据交换或者接口方式将数据推送至市级平台，推送数据有：人口数据、家庭和谐档案、事件流转、综治数据等。		
	预留乡镇街道接口	对于部分现有街道乡镇系统，支持数据对接，实现系统之间的数据流转。		
	智能社区试点	建设智能社区试点，支持利旧原有监控设备或者新增监控摄像头实现AI智能分析，包括重点人员抓拍等，自动识别，自动上报事件，对辖区内的全时段自动采集。		
	智能区域抓拍试点	针对辖区内的重点区域试点利用监控分析自动抓拍形成事件，自动采集上报到事件调度中心。		
	大模型接	系统支持对接如DeepSeek、coze扣子等大模型，在居		

	入	民小程序端实现AI智能助手，回答居民的常见问题。		
	移动端APP	支持安卓手机安装，包括最新消息、工作台、党建引领、网格化、大数据、事件调度、人口统计、工作日志等功能，按照权限级别不同，只能看到本次登录账号的范围内的数据，其中： 功能包括： 1、首页：主要模块有工作台、党建引领、网格化、大数据、事件调度、考核督办、辅助决策、重点群体、重点项目、分级分包、任务下发、工作日志、最新消息等功能； 2、工作台：显示我的待办、任务等，可进行办理，最终形成清零机制； 3、党建引领：16项高效能治理专项行动、1+5党建重点工作、五星支部建设三大模块，1）16项高效能治理专项行动：展示每一个的任务基本信息，包括：任务名称、任务描述、截止日期、任务进度、责任领导、任务处置情况、附件、图片； 2）1+5党建重点工作：来源、事项标题和事项内容、开展日期； 3）五星支部建设：展示五星支部建设情况，分别按照五星、四星、三星、二星、一星等支部数量及支部的介绍，支持在可视化系统中的地图中显示支部的位置； 4、网格化：包括民呼我应、随手拍、矛盾纠纷排查化解、实有人口、事件调度、考核督办、辅助决策、重点群体、工作日志、任务下发、统计分析。	套	1
	居民小程序端	系统支持辖区内的居民使用微信小程序方式，主要功能包括：通知公告、我的网格员、我要就业、随手拍、民呼我应、党员报到、社区活动等。	套	1
大数据及可视化	指挥调度平台	系统根据平台大数据自动分析，自动统计，主要包括： 1、党建：展示辖区内的党组织情况、非公党组织情况、组织生活开展情况； 2、16项高效能治理专项行动开展情况； 3、1+5党建重点工作开展情况； 4、任务跑道：党的建设、经济发展、民生服务、平安法治等四个板块的KPI完成情况，每个KPI下设置多个任务，每个任务按照未完成和已完成状态显示数据，任务可看到任务名称、任务描述、任务附件，以及牵头领导、任务完成情况； 5、专项工作：按照责任划分安排给相关的责任领导，由责任领导安排相关责任人进行闭环处理，责任人将完成情况和附件上传系统； 6、事件处置：显示事件的处理情况，办结情况等； 7、网格员轨迹：支持按照指定的时间获取网格员的位置，便于指挥调度，实时视频连线；	套	1

		8、事件调度：按照事件来源、已办结、高发事件、高发区域、高发时段等统计，支持事件在地图中展示，并且支持按照今日办结、今日待办等方式呈现； 9、网格体系：系统支持按照辖区的不同乡镇街道展示网格的划分、网格负责人、小区、楼栋、房屋信息及实有人口数据等，也支持按照每个小区、每栋楼、每个房间显示对应的人口住户信息； 10、感知设备：实时查看辖区内的监控情况； 11、智能分析预警：查看通过智能算法分析后的事件情况。		
数据库建设	数据库及数据治理	建设人口数据、房屋数据、事件数据、家庭和谐档案等专业数据库，并数据治理：数据资源梳理、数据采集清洗、数据库设计和存储、数据使用。	套	1

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：中共濮阳市华龙区委政法委员会 地址：河南省濮阳市中原东路190 号 联系人：刘丽萍 联系方式：13703475816
2	招标代理机构	采购代理机构：屹帆工程管理有限公司 地址：郑州市高新技术产业开发区冬青街12号 联系人：魏营帅 联系方式：13343846323
3	项目名称	中共濮阳市华龙区委政法委员会濮阳市华龙区社会治安综合治理中心信息化平台项目
4	采购内容	濮阳市华龙区社会治安综合治理中心信息化平台软件及配套硬件
5	资金来源	财政资金
6	质量标准	符合国家及相关行业规定及采购人要求
7	服务期限	30日历天
8	合同履行期限	按合同约定
9	付款方式	验收合格后30日内一次性无息支付。
10	合格投标人的资格条件	详见招标公告
11	是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受，应满足下列要求： 联合体资质按照联合体协议约定的分工认定
12	信用查询	信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“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”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）
13	踏勘现场	☒ 不组织 ☐ 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
14	投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： 召开地点：
15	分包	本合同主要工作内容不允许分包。 确需分包的，分包人应具有相应资质和能力，须经发包人同意。
16	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 天
17	采购人修改、澄清的时间	投标截止时间 15 天前，网上发布的形式通知所有潜在投标人。
18	质保期	1年
19	构成招标文件的其他资料	/
20	投标截止时间	2025年06月04日10时00分（北京时间）

21	构成投标文件的其他资料	投标人认为需要提交的其他证明材料，具体见投标文件格式。
22	投标有效期	自投标截止之日60日历天
23	是否允许递交备选投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
24	最高限价	总预算金额（最高限价）：2580000.00元 供应商的报价超过预算金额的，其响应将被否决。
25	投标文件形式	电子投标形式
26	电子投标文件编制要求	投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyssggzy.cn/) 点击【我要投标】，获取电子招标文件及其它资料。 2. 根据《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》要求使用《濮阳市政府采购投标文件编制系统》编制电子投标文件。（注：登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyssggzy.cn/) 点击下载专区）。 3. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。
27	电子投标文件递交方式	1. 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyssggzy.cn/) 点击投标用户入口【投标用户入口】“政府采购”进行登陆，然后选择所投项目，上传签章并加密后的电子投标文件，并打印回执单确认。 2. 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。
28	电子标书解密方式	解密方式：网上解密 1. 网上解密的，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyssggzy.cn/) 按时解密。 2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。 注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上投标程序。
29	签字或盖章及要求	按投标文件格式要求进行签章。
30	是否退还投标文件	☒ 否 ☐ 是，退还安排：
31	开标时间和地点	见公告
32	资格审查委员会及评标委员会	资格审查委员会：由采购人或采购代理机构负责资格审查 评标委员会构成：5人, 其中采购人代表1人，专家4人；其中评标专家确定方式：本项目采用远程异地评标，从河南省政府采购专家库中随机抽取确定。
33	是否授权评标委员会确定中标人	☐ 是 ☒ 否，推荐的中标候选人：1-3 人
34	对采购人的纪律要求	采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。
35	对投标人的纪律要求	投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标； 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

36	对评标委员会成员的纪律要求	评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。
37	对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。
38	询问和质疑	投标人认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式提出质疑。
39	代理服务费	本次采购项目的代理服务费由中标人承担，按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文件规定的标准收取，由中标人支付。
40	中标单位需提供1正3副纸质版投标文件及1份电子版投标文件	
招标文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。		

一、总 则

1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

2、定义

2.1 “采购人”系指招标文件中所述所有货物及相关服务的需方。

2.2 “供应商”系指符合要求的法人。

2.3 “采购代理机构”系指屹帆工程管理有限公司。

2.4 “买方”系指采购人，“卖方”系指中标人。

2.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安裝、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

2.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其它义务。

3、项目概况

3.1 服务地点：濮阳市华龙区社会治安综合治理中心

3.2 采购内容：详见招标公告。

3.3 标包划分：详见招标公告

3.4 资金来源：详见招标公告。

3.5 服务地点：详见招标公告。

3.6 质量要求：详见招标公告。

4、供应商资格要求：详见招标公告

5、合格的服务

中标人对合同义务全面负责；对采购范围内全部招标内容全面负责。

6、每个供应商只能提交一套投标文件和一个投标报价。

7、投标费用

本项目招标文件为免费提供，不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

8、保证

供应商应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的。

9、地点、供货期

9.1 项目地点：濮阳市华龙区社会治安综合治理中心

9.2 服务地点：详见招标公告

二、招标文件

10、招标文件的构成

10.1 招标文件正文部分

10.1.1 招标公告

10.1.2 招标项目基本内容及要求

10.1.3 投标人须知

10.1.4 评标方法

10.2 第二部分:招标文件附件部分

10.2.1 投标文件内容及格式

10.2.2 政府采购合同条款

10.2.3 政府采购合同格式

10.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

11、招标文件的澄清和修改

11.1 招标采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

11.2 招标采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

11.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

三、投标文件

12、电子投标文件编制

投标人（供应商）须登录《濮阳市公共资源交易平台》（<http://www.pysggzy.cn/>）点击下载专区，下载《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》和《濮阳市政府采购投标文件编制系统》，按照操作说明进行电子投标文件的编制

13、投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

- （1）投标函及开标一览表
- （2）法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- （3）授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- （4）分项报价表
- （5）资格审查资料
- （6）服务方案
- （7）享受政府采购政策扶持的证明材料
- （8）其他资料
- （9）濮阳市政府采购供应商信用承诺函

14、投标报价

14.1 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购人预算价。

14.2 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、售后及技术服务费、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，招标人不接受任何选择价。

14.3 供应商应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

14.4 为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、财库〔2020〕46号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》和濮财购〔2023〕17号文《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度优化营商环境的通知》的规定，给予小微型企业投标人的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《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），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。

15、投标有效期

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为自投标截止之日60日历天。投标文件有效期不足的将被视为非响应性投标而予以拒绝。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

16、投标文件的签署

投标文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按要求进行电子签章。

四、投标文件的递交

17、电子投标文件的递交

响应文件全部采用电子文档（.GEF 格式），电子响应文件在网上进行上传。在响应文件递交截止时间前，供应商登陆交易平台后，将已固化加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，响应文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易平台<http://www.pysggzy.cn/>”办事服务—操作指南-响应文件制作操作指南）。

五、开标

18、开标

开标时间：见投标须知前附表

开标地点：见投标须知前附表

18.1、投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》<http://www.pysggzy.cn/>) 按时进行网上解密。

18.2、解密完成后，投标人自行查看唱标内容，对其结果有异议的在唱标期间通过电话（附邮件）的方式提出，否则视同确认认可。

18.3、开标会结束后转入评标程序，评委按照招标文件的要求对供应商投标文件进行评审。

六、评标、定标

19、评标委员会

评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人，其中业主代表1人，技术、经济等方面的专家4人组成，参加评标的专家从河南省政府采购专家库中随机抽取确定。

20、评标原则

20.1 公平、公正，科学、择优。

20.2 质量好、信誉高、价格合理。

20.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

21、投标文件的初审

21.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

21.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

21.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

21.2.2 如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

21.3 投标文件有下列情况之一者，将视为废标：

21.3.1 投标文件中供应商法定代表人或授权委托人没按招标文件要求签字和加盖印章；

21.3.2 投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辨认的；

21.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

21.3.4 投标文件附有采购人不能接受的条件；

21.3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

21.3.6 在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明 或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。（温馨提示：若供应商报价过低，需提前准备相关证明材料，以备专家核实）

21.3.7 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

（1）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）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；

（4）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

22、投标文件的澄清

评标委员会可以要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明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。澄清的要求和供应商的答复均应采取书面形式。供应商的答复必须经法定代表人或授权委托人签字，作为投标文件的组成部分。

23、评标办法（详见第四章）

24、计分办法

评委根据招标文件、投标文件，按照评分办法，统一认定供应商的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对供应商的评标分数。每个供应商的最终得分为：所有评委评分的算术平均值作为该供应商的最终得分，计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

25、定标

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐1—3名中标候选人，采购人应按评标委员会依法推荐的中标候选人顺序确定中标人。若前位中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，经监督部门认可后，可以按顺序向下确定中标人。

七、授予合同

26、中标通知

26.1 在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

26.2 中标通知书是合同的组成部分。

26.3 对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

27、签订合同

27.1 中标供应商自收到中标通知书之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与采购人签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

27.2 招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

27.3 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

27.4 若中标人未能或拒绝按招标文件要求及其投标文件内容与采购人签订合同，采购人可以根据推荐次序另选中标人。

28、变更采购合同数量的权力

政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物的, 在不改变政府采购合同其它条款的前提下, 经政府采购监督管理部门认可后, 可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同, 但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的10%。

八、其他

29、招标代理服务费

本项目招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时向代理机构进行支付。

30、招标结束后, 所有供应商的投标文件均不予退回。

31、供应商针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出(质疑期及质疑需要提交的资料按中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》要求执行)。

32、未尽事宜按国家有关规定执行。

33、本招标文件最终解释权归采购人。

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。

第四章 评标办法

开标时，供应商应在电子投标文件中将以下内容扫描上传并制作在电子投标文件中。如没有按要求及时、完整、准确的提交，其报价一律按无效标处理，因此造成的一切后果和损失均由供应商自行承担。

一、资格性评审

资格性评审由资格审查小组审查			
条款号		评审因素	评审标准
1.1	资格性 评审标准	供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	(1) 具有独立承担民事责任的能力； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； (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； (6) 法律、行政法规规定的其他条件。 注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。
		信用要求	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“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“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”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，拒绝参与本项目政府采购活动（项目开标后资格审查时，采购人通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息。）。
		本次采购不接受联合体投标	不接受联合体

二、符合性评审

符合性评审由评标委员审查（初步审查）			
条款号		评审因素	评审标准
1.2	符合性 评审标准	投标人名称	投标文件上投标人名称与营业执照一致
		投标文件签字盖章	符合招标文件要求
		报价唯一	只能有一个有效报价，且不得高于采购预算
		质量标准	符合招标文件要求
		服务期限	符合招标文件要求
		投标有效期	符合招标文件要求
		其他要求	符合招标文件要求

三、详细评审

1. 评标方法（综合评分法）

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

本次评标采用综合评分法。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。

评标委员会按照本章规定的评标方法和标准进行打分。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。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2. 评标标准

2.1 分值构成与评分标准

详见评标分值构成与评分标准表

2.2 关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品价格扣除

根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定及《财政部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）文件和濮财购〔2023〕17号文《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度优化营商环境的通知》规定：

2.2.1 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为20%；

2.2.2 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，应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%—6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的扣除比例为4%；

2.2.3 关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。

2.2.4 关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3. 评标程序

*3.1 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

3.1.1 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

3.1.2 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

*3.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

3.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

3.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3.2.3 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；

3.2.4 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；

3.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

3.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

3.2.7 公共资源交易平台开评标系统雷同性分析中显示不同投标人的投标文件制作机器码相同的。

3.3 投标报价的修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

3.3.1 投标文件中开标一览表（报价表）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；

3.3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.3.3 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；

3.3.4 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。***修正后的报价按照本节第3.3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。**

3.3.5 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.4 投标文件的澄清

3.4.1 对于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投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

3.4.3 投标人的澄清、说明或者补正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。

3.4.4 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.5 对投标文件评价

3.5.1 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，按本节第 2.1 款规定的评标分值构成与评分标准进行打分，并汇总每个投标人的得分。

3.5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.5.3 投标人最终得分为所有评委打分的算术平均值。

***3.5.4 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；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。**

3.6 相同品牌产品投标的规定

3.6.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人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**

会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

3.6.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，报价也相同或者招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.6.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

3.7 评标结果

3.7.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.7.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

3.7.3 评标委员会完成评标后，根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

3.7.4 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

评标分值构成与评分标准表

评分内容		评分标准
报价部分 (30分)	价格扣除	投标人符合小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位政策扶持规定的，按本节第 2.2 项规定进行价格扣除，用扣除后的价格参与投标报价评审。
	报价部分 (30分)	1、价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他投标人的价格分统一按照下面公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。最终计算得分保留小数点后两位。 2、投标人的报价超出招标控制价的，按无效标处理。 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；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。
商务部分 (35分)	投标人实力证明 (8分)	1、投标人具有高新技术企业证书的得4分（提供相关证明材料）。 2、投标人具有工程研究中心的得4分（提供相关证明材料）。
	技术参数 (27分)	所投产品技术性能、产品规格为本次招标实质性要求，条件均需符合招标文件要求。 技术参数要求中加“★”项每一项正偏离得1分，最高得27分，需要提供相关界面截图或证明材料 注：采购人有权在中标后对响应情况进行验证，虚假应标将被取消中标资格。
技术部分 (35分)	项目实施方案 (20分)	实施方案的具体内容包括但不限于：项目实施计划、项目实施措施、供货方案、调试方案、验收方案等，根据实施方案的可行性、全面性、对本项目采购需求的满足程度进行评分。 以上方案内容完整得20分，每有一项内容缺失的扣4分；每有一处存在缺陷（缺陷是指不适用于本项目，表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，仅有框架或标题，涉及的规范及标准错误，套用其他项目内容等任意一种情形）的扣2分，直至该项分值扣完为止，不提供不得分。
	培训服务方案 (10分)	从培训计划、培训方式、培训内容和时间、培训对象、范围内容。 以上方案内容完整得10分，每有一项内容缺失的扣2分；每有一处存在缺陷（缺陷是指不适用于本项目，表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，仅有框架或标题，涉及的规范及标准错误，套用其他项目内容等任意一种情形）的扣1分，直至该项分值扣完为止，不提供不得分。
	售后服务方案 (5分)	从售后人员培训计划、服务制度、发生故障解决方法、配件更换标准、响应时间承诺。 以上方案内容完整得5分，每有一项缺失的扣1分；每有一处存在缺陷（缺陷是指不适用于本项目，表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，仅有框架或标题，涉及的规范及标准错误，套用其他项目内容等任意一种情形）的扣0.5分，直至该项分值扣完为止，不提供不得分。

第五章 投标文件格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

目录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 三、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 四、分项报价表（格式自拟）
- 五、资格审查资料
- 六、方案、参数及性能要求
- 七、享受政府采购政策扶持的证明材料
- 八、其他资料
- 九、濮阳市政府采购供应商信用承诺函

一、投标函及开标一览表

1.1 投标函

_____（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____招标文件（采购编号：_____）的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价提供招标文件要求和质保期服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- （1） 投标函及开标一览表；
- （2） 法定代表人（单位负责人） 身份证明或授权委托书；
- （3） 分项报价表；
- （4） 资格审查资料；
- （5） 方案、参数及性能要求；
- （6） 享受政府采购政策扶持的证明材料（如有时提供） ；
- （7） 其他资料。

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以开标一览表为准。

3. 我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- （1） 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- （2） 在签订合同时不向你方提出附加条件；
- （3） 按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4） 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

7. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

1.2 开标一览表

投标人名称：

采购编号：

项目名称：

序号	名称	单位/数量	单价	总价
				
总报价				
备注（投标人可添加更多的增值服务）				

填表说明：

1. 投标人对投标报价若有说明应在“开标一览表”备注栏中予以注明，未宣读的投标价格、价格折扣等内容，评标时不予承认。
2. 投标报价不得填报选择性报价，以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标，作为无效投标处理。
3. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

签署日期： 年 月 日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（单位公章）

_____年_____月_____日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投 标 人：_____（单位公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

四、分项报价表

投标人名称：

采购编号：

项目名称：

序号	名称	单位/数量	单价	总价
				
总报价				
备注（投标人可添加更多的增值服务）				

填表说明：

1. 投标人对投标报价若有说明应在“开标一览表”备注栏中予以注明，未宣读的投标价格、价格折扣等内容，评标时不予承认。
2. 投标报价不得填报选择性报价，以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标，作为无效投标处理。
3. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

签署日期： 年 月 日

技术偏差表

招标文件要求		投标文件响应内容	偏离程度	偏离说明	证明资料
产品要求（技术指标等详细内容）					所在页码
					所在页码
					所在页码
其它					

填表说明：

1. “技术偏差表 ” 一栏由投标人填写。
2. “偏离程度 ” 一栏根据 “技术偏差表 ” 与招标文件要求逐项对照的结果填写。偏离程度必须用 “正偏离、负偏离或无偏离 ” 三个名称中的一种进行标注。
3. “偏离说明 ” 一栏由投标人对偏离的情况做详细说明。
4. “证明资料 ” 一栏须填写 “见投标文件第__页，第__行 ” 字样，标注出证明资料在投标文件中的位置。

五、资格审查资料
投标人基本情况表

投标人名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
统一社会信用代码				
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人)				
经营范围				
备注				

注：在本表后附相关资格证明材料。

六、方案、参数及性能要求

包括但不限于：招标文件评分办法中要求的方案，参数及性能要求符合招标文件的规定，投标人可更详细的提供货物的参数及更优于招标文件要求的性能，格式自拟。

七、享受政府采购政策扶持的证明材料

1、中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

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

2、填写前请认真阅读《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）和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

2、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

3、监狱企业证明文件

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。

八、其他资料

（供应商认为有必要提供的其他资料）

九、濮阳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。我单位郑重承诺,本公司符合《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”。

第六章 政府采购合同条款

(仅供参考)

甲方：_____

乙方：_____

根据_____项目政府采购公开招标结果（采购编号：____），依据《中华人民共和国民法典》相关规定，经甲乙双方友好协商，签定本合同。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的组成部分，与本合同一起阅读和解释。在合同理解上发生歧义时按照下列顺序解释合同，顺序在先的文件优先适用遵照执行：

- （1）在本合同履行过程中双方共同签订的补充文件；
- （2）本合同正文及附件；
- （3）本项目中标通知书（原件）；
- （4）乙方递交的全套投标文件及澄清文件；
- （5）招标文件及其变更或澄清文件。

3. 乙方在此保证全部按照合同约定向甲方提供综合服务。

4. 甲方在此保证全部按照合同约定向乙方支付合同款。

一、项目信息

1.1 项目名称：_____

1.2 服务期限：____年__月__日起，至____年__月__日结束。

1.3 采购内容：_____

1.4 服务地点：_____

二、合同价款及支付方式

2.1 合同价款

本合同总价款为¥_____元整（大写：人民币_____元整）。该价格为包含全部相关税费的最终价格。

2.2 支付方式

2.2.1 本合同中甲乙双方之间发生的一切费用均以人民币支付及结算。

2.2.2 甲方按以下进度进行结算款项的支付：_____

2.2.3 甲方按以下信息向乙方支付结算款项

收款人名称	
开户银行	
银行账号	

2.2.4 甲乙双方和账户名称、开户银行、银行账号以本合同提供的为准，如有变更，变更一方应及时以加盖变更方财务专用章的书面文件通知对方。

2.2.5 每次结算款项前乙方均须提供正式发票。

三、责任和义务

3.1 甲方权利和义务

3.1.1 项目实施过程中，甲方有权对乙方工作进展情况、质量保证情况和合同执行情况进行监督和检查。可指派项目负责人，组织有关人员参与本项目的组织管理。

3.1.2 甲方应根据乙方提出的要求及时协调业务部门进行必要的沟通和交流。

3.1.3 甲方安排乙方人员到甲方现场工作时，应提供乙方人员开展工作所必要的条件，包括但不限于网络环境、工作场所，以保证工作顺利完成，但甲方不提供乙方进行生活所需的场所、物品等。

3.1.4 甲方负责组织有关人员对乙方阶段工作的检查评估工作，并组织有关人员进行项目验收工作。

3.1.5 甲方应按照合同规定，及时支付合同款。

3.1.6 甲方的其他权利和义务：无。

3.2 乙方权利和义务

3.2.1 根据附件中所述内容及要求向甲方提供服务。

3.2.2 乙方须组织相关专家、技术人员等会同甲方指定人员成立项目组，负责本项目的具体实施工作，并派遣技术人员开展驻场服务。

3.2.3 乙方不得随意撤换主要技术人员，如确需更换，必须提前10个工作日书面通知

甲方，并经甲方同意，同时应做好相关的移交工作。

3.2.4 乙方须保证其拥有从事本项目实施工作的资质及实施能力，并根据双方本合同约定的需求按时、按质完成技术咨询等工作，为甲方提供可行的技术解决方案，并组织相关项目人员进行实施。

3.2.5 乙方技术人员在服务期间，应严格遵守甲方的各项规章制度，接受甲方的管理，乙方对不能胜任的乙方技术人员按甲方要求予以更换。

3.2.6 乙方的其他权利和义务：无。

3.3 保密责任和义务

甲乙双方对在签订和履行本合同过程中从对方获知的商业秘密负有保密责任。商业秘密是指双方就项目首次接触后，一方提供给另一方的任何技术信息和商业信息。

3.3.4 违反本合同3.3条款规定并给对方造成损失的，违约方应赔偿其损失并负相关的法律责任。

四、不可抗力

4.1 不可抗力是指一方不能预见、不能避免并不能克服的事件，包括但不限于：

- ①自然灾害、地震、洪水、雷击、火灾、磁电串入等；
- ②战争或准战争状态、恐怖活动、戒严、骚乱、罢工、行业纠纷等。

4.2 合同生效后，由上述不可抗力因素致使一方不能履行本合同的，受不可抗力影响方应立即通知另一方，采取积极措施减少不可抗力造成的损失，并在不可抗力发生后15天内向另一方提供发生不可抗力的证明。

4.3 由于上述不可抗力因素致使合同无法按期履行或不能履行的，所造成得损失由双方各自承担。受不可抗力影响一方未履行通知义务，或任一方未积极采取减损措施，致使损失扩大的，该方应就扩大的损失向另一方承担赔偿责任。不可抗力事件结束或其影响消除后，如本合同目的仍可实现，双方应立即继续履行合同义务，合同有效期或合同有关执行期间应相应延长。

4.4 如不可抗力事故的影响连续120天以上时，双方应通过友好协商解决本合同履行问题，并尽快达成协议。

五、违约责任

5.1 乙方违约责任

如乙方不能完成技术服务工作或质量达不到合同要求，乙方应按本合同总金额的10%向甲方支付违约金。

5.2 甲方违约责任

5.2.1 如果由于甲方原因造成服务迟延，甲方仍应按原规定时间履行相关的付款责任，但乙方仍将继续承担本合同规定的相关服务质量责任。

5.2.2 在上述违约期的计算中，应扣除第四章中不可抗力因素所造成的延迟。

六、合同变更、转让及终止

6.1 合同变更

6.1.1 本合同一经生效，非经甲乙双方书面同意，任何一方以任意方式对合同条款的增减及其他变更均无约束力。

6.1.2本合同履行过程中,任何一方联系人、地址、电话等与履行合同密切相关的事实发生变化的,需提前5个工作日向另一方发出书面通知。

6.2 合同转让

非经甲乙双方书面同意,任何一方无权转让本合同及该合同约定的全部或部分权利、义务。

6.3 合同终止

6.3.1合同自然终止:甲乙双方全部履行合同及相关附件约定的义务后,本合同自然终止。

6.3.2违约合同终止:若合同一方有足够证据证明合同另一方未在规定时间内履行本合同项下规定义务,可向对方提出书面违约通知,提出终止部分或全部合同,合同中未终止的部分应继续履行。

7、争议和仲裁

7.1 本合同按中华人民共和国法律解释。

7.2 因执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议,双方应首先友好协商解决。如果经协商不能达成协议,则应将争议提交甲方所在地人民法院提起诉讼。

7.3 在诉讼期间,除必须在诉讼过程中进行解决的问题外,合同其余部分应继续履行。

八、合同生效及其他

8.1 本合同书一式伍份,甲方执贰份,乙方执贰份,向当地财政局备案壹份,自甲乙双方加盖公章或合同章并签字之日起生效。

8.2 合同之未尽事宜,双方本着相互信任和谅解的原则,友好协商解决并签订补充协议。

8.3 本合同签订后,如需变更或补充内容,应当以书面形式签订变更或补充协议。

8.4 合同附件及招投标文件是本合同规定的有关事项的执行步骤或细化,与本合同规定的原则是相符一致的,作为合同的一部分,与合同主体同等重要,具有相同的法律效力,如果发生不一致的地方,以本合同为准。

甲方:

乙方:

(盖章)

(盖章)

授权代表:

授权代表:

(签字)

(签字)

联系方式:

联系方式:

年 月 日

年 月 日