

许昌市魏都区政务服务和大数据管理局“许昌市魏都区
政务服务和大数据管理局天眼工程、雪亮工程视频监控
运维项目（不见面开标）”

招 标 文 件



项目编号：JZFCG-G2023044号

采购人：许昌市魏都区政务服务和大数据管理局

代理机构：河南兴泰工程管理有限公司

二〇二三年十一月



许昌市魏都区政务服务和大数据管理局“许昌市魏都区
政务服务和大数据管理局天眼工程、雪亮工程视频监控
运维项目（不见面开标）”

招 标 文 件



项目编号：JZFCG-G2023044 号

采购人：许昌市魏都区政务服务和大数据管理局

代理机构：河南兴泰工程管理有限公司

二〇二三年十一月

招标文件目录

第一章 投标邀请

第二章 项目需求

第三章 投标人须知前附表

第四章 投标人须知

一、概念释义

二、招标文件说明

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标和评标

六、定标和授予合同

第五章 政府采购政策功能

第六章 资格审查与评标

第七章 拟签订的合同文本

第八章 投标文件有关格式

第一章 投标邀请

河南兴泰工程管理有限公司（以下简称代理机构）受许昌市魏都区政务服务和大数据管理局委托，对“许昌市魏都区政务服务和大数据管理局天眼工程、雪亮工程视频监控运维项目（不见面开标）”进行国内公开招标。现邀请合格投标人前来投标。

一、项目编号：JZFCG-G2023044 号

二、项目名称：许昌市魏都区政务服务和大数据管理局天眼工程、雪亮工程视频监控运维项目（不见面开标）

三、采购方式：公开招标

四、招标内容

1. 项目主要内容、数量及要求：许昌市魏都区政务服务和大数据管理局天眼工程、雪亮工程视频监控运维维护工作，主要包含 1854 路视频监控及相应平台的日常运维（包含光纤租赁费、电费）和设备前端的更换等，确保上线率在 98%以上。

2. 预算金额：6451920 元/年，19355760.00 元/三年。

3. 最高限价：6451920 元/年，19355760.00 元/三年。

4. 交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起三年。

5. 交付（实施）地点（范围）：许昌市魏都区。

6. 分包：不允许。

7. 是否接受联合体投标：否。

8. 是否接受进口产品：否。

五、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无。

3. 投标人应具备的特殊要求：无。

六、招标文件的获取

即日起至投标截止时间，供应商使用 CA 数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“投标人/供应商登录”入口（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）免费获取本项目招标文件。

七、投标文件的提交方式及注意事项

本项目为全流程电子化交易项目，投标人必须通过许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统 SEARUN 最新版本”制作并上传加密电子投标文件。截至投标截止时间，交易系统投标通道将关闭，投标人未完成电子投标文件上传的，投标将被拒绝。

八、投标截止时间、开标时间及地点

1. 投标截止及开标时间：2023 年 12 月 11 日 8 时 30 分（北京时间），逾期提交或不符合规定的投标文件不予接受。

2. 开标地点：许昌市公共资源交易中心三楼不见面开标一室。（本项目采用远程不见面开标方式，投标人无须到现场）。

九、开标注意事项

开标时间前，投标人使用 CA 数字证书登录全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）——进入公共资源交易系统（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）——点击“项目信息——项目名称”——在系统操作导航栏点击“开标——不见面开标大厅”，在规定的开标时间内进行解密开标。

十、本次招标公告同时在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布。

十一、联系方式

采购人名称：许昌市魏都区政务服务和大数据管理局

地址：许昌市魏都区天宝路

联系人：柴先生

联系电话：0374-7355766

采购代理机构：河南兴泰工程管理有限公司

地址：许昌市魏都区奎楼街天伦大厦 6 楼

联系人：袁女士

联系电话：0374-2161366、13949815755

许昌市魏都区政务服务和大数据管理局

2023 年 11 月 17 日

温馨提示：本项目为全流程电子化交易项目，请注意以下事项。

1、供应商参加本项目投标，需提前自行联系 CA 服务机构办理数字认证证书并进行电子签章。

2、招标文件下载、投标文件制作、提交、远程不见面开标（电子投标文件的解密）环节，投标人须使用同一个 CA 数字证书（证书须在有效期内并可正常使用）。

3、电子投标文件的制作

3.1 投标人登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）下载“许昌投标文件制作系统 SEARUN 最新版本”，制作投标文件。

3.2 投标人对同一项目多个标段进行投标的，应分别下载所投标段的招标文件，按标段制作投标文件。一个标段对应生成一个文件夹（xxxx 项目 xx 标段），其中后缀名为“.file”的文件用于投标。

4、加密电子投标文件的提交

4.1 投标人对同一项目多个标段进行投标的，加密电子投标文件应按标段分别提交。

4.2 加密电子投标文件成功提交后，《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）生成“投标文件提交回执单”。

5、远程不见面开标（电子投标文件的解密）

5.1 本项目采用远程“不见面”开标方式，投标前请详细阅读全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）首页“资料下载”栏目的《许昌市不见面操作手册（代理机构/投标人）》。

5.2 投标人提前设置不见面开标浏览器，并于开标时间前登录本项目不见面开标大厅，按照规定的开标时间准时参加网上开标。

5.3 根据采购代理机构在“文字互动”对话框的通知，投标人选择功能栏“解密环节”按钮进行电子投标文件解密（投标人解密应自采购代理机构点击“开标开始”按钮后 120 分钟内完成）。投标人未解密或因投标人原因解密失败的，其投标将被拒绝。

5.4 开标活动结束后，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

5.5 投标人对开标过程和开标记录如有疑问，可在本项目不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问。

6、评标依据

6.1 全流程电子化交易（不见面开标）项目，评标委员会以成功上传、解密的电子投标文件为依据评审。

6.2 评标期间，投标人应保持通讯手机畅通。评标委员会如要求投标人作出澄清、说明或者补正等，投标人应在评标委员会要求的评标期间合理的时间内通过电子邮件形式提供。

6.3 投标人通过电子邮件提供的书面说明或相关证明材料应加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

7、相关事项

7.1 为使更多供应商能参加投标，本项目招标文件公告期限届满后仍允许下载招标文件参加投标，但为提高采购效率，在公告期限届满之后下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从公告期限届满之日起计算；在公告期限届满之前下载招标文件的，对招标文件的质疑期限从下载之日起计算。

7.2 《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》（<http://ggzy.xuchang.gov.cn/>）采购公告栏提供的招标文件仅供浏览。供应商下载招标文件应使用 CA 数字证书登录《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》“投标人/供应商登录”入口（<http://ggzy.xuchang.gov.cn:8088/ggzy/>）获取。

第二章 项目需求

一、项目概况

许昌市魏都区政务服务和大数据管理局天眼工程、雪亮工程视频监控运维维护工作，主要包含 1854 路视频监控及相应平台的日常运维（包含光纤租赁费、电费）和设备前端的更换等，确保上线率在 98%以上。

★二、采购清单

1、维护工作总体要求

许昌市魏都区政务服务和大数据管理局天眼工程、雪亮工程视频监控运维维护工作，主要包含 1854 路视频监控及相应平台的日常运维（包含光纤租赁费、电费）和设备前端的更换等，确保上线率在 98%以上。故障修复时间要保证在 24 小时以内恢复设备正常运行（7 天×24 小时响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障）；不能修复的，替换同类型设备，保证系统正常运行。

2、维保服务设备清单

2.1 维护项目明细

序号	项目类	单位	数量	备注
1	监控摄像机电费	路	1854	1854 路视频监控，服务期三年。
2	维保费用	路	1854	基本工人工资（含养老、医疗、失业等保险金），车辆油耗、保养、维修工具、工人宿舍，仓库存放等。
3	线路租用费用	路	1854	网络设备维护、线路维护、终端设备维保更换、核心网设备电费等。

2.2 维护项目监控产品数量、参数表

序号	设备类型	设备及软件名称	主要技术（性能）指标	单位	数量
1	前端	态势高清摄像机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，像素≥ 400万，电动变焦范围不小于 2.8-12mm。</p> <p>2) 分辨率$\geq 2560*1440$，分辨力$\geq 1400TVL$，最低照度：彩色模式$\leq 0.00021x$，黑白模式$\leq 0.00011x$。</p> <p>3) 动态范围$\geq 120dB$，照度适应范围$\geq 140dB$，信噪比$\geq 60dB$，内置红外补光灯，支持自动/手动开启畸变矫正功能。</p> <p>4) 具有智能分析功能（如：人员聚集、过线统计、区域入侵检测、越线检测、视频遮挡、场景变更、虚焦检测、徘徊检测、遗留检测、物品移走检测、移动侦测、区域进入/离开、停车侦测、人脸检测），且具有对雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹等的图像自动诊断功能。</p> <p>5) 具备车牌识别功能，可识别的车牌颜色。</p> <p>6) 可对经过设定区域的行人进行人脸检测，检测到人脸后可联动抓拍人脸图片、录像并告警。</p> <p>7) 支持不少于 1 路音频输入 1 路音频输出，不少于 1 路告警输入 1 路告警输出，支持 PoE 供电，外壳防护等级$\geq IP66$。</p> <p>8) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>9) 包含 3 年质保。</p>	台	378
2	前端	态势高清摄像机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，像素≥ 400万，电动变焦范围不小于 2.8-12mm。</p> <p>2) 分辨率$\geq 2560*1440$，分辨力$\geq 1400TVL$，最低照度：彩色模式$\leq 0.00021x$，黑白模式$\leq 0.00011x$。</p> <p>3) 动态范围$\geq 120dB$，照度适应范围$\geq 140dB$，信噪比$\geq 60dB$，内置红外补光灯，支持自动/手动开启畸变矫正功能。</p> <p>4) 具有智能分析功能（如：人员聚集、过线统计、区域入侵检测、越线检测、视频遮挡、场景变更、成焦检测、徘徊检测、遗留检测、物品移走检测、移动侦测、区域进入/离开、停车侦测、人脸检测）、且具有对雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹等的图像自动诊断功能。</p> <p>5) 具备车牌识别功能，可识别的车牌颜色。</p> <p>6) 可对经过设定区域的行人进行人脸检测，检测到人脸后可联动抓拍人脸图片、录像并告警。</p> <p>7) 支持不少于 1 路音频输入 1 路音频输出，不少于 1 路告警输入 1 路告警输出，支持 PoE 供电，外壳防护等级$\geq IP66$、</p> <p>8) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>9) 包含 3 年质保。</p>	台	1

3	前端	态势高清摄像机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，像素≥ 400万，电动变焦范围不小于 2.8-12mm。</p> <p>2) 分辨率$\geq 2560*1440$，分辨力$\geq 1400TVL$，最低照度：彩色模式$\leq 0.00021x$，黑白模式$\leq 0.00011x$。</p> <p>3) 动态范围$\geq 120dB$，照度适应范围$\geq 140dB$，信噪比$\geq 60dB$，内置红外补光灯，支持自动/手动开启畸变矫正功能。</p> <p>4) 具有智能分析功能（如：人员聚集、过线统计、区域入侵检测、越线检测、视频遮挡、场景变更、虚焦检测、徘徊检测、遗留检测、物品移走检测、移动侦测、区域进入/离开、停车侦测、人脸检测），且具有对雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹等的图像自动诊断功能。</p> <p>5) 具备车牌识别功能，可识别的车牌颜色。</p> <p>6) 可对经过设定区域的行人进行人脸检测，检测到人脸后可联动抓拍人脸图片、录像并告警。</p> <p>7) 支持不少于 1 路音频输入 1 路音频输出，不少于 1 路告警输入 1 路告警输出，支持 PoE 供电，外壳防护等级$\geq IP66$。</p> <p>8) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>9) 包含 3 年质保。</p>	台	3
4	前端	智感高清摄像机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，像素≥ 400万，电动变焦范围不小于 12-55mm。</p> <p>2) 支持分辨率 2560*1440，分辨力$\geq 1400TVL$，最低照度：彩色模式$\leq 0.00021x$，黑白模式$\leq 0.00011x$。</p> <p>3) 动态范围$\geq 120dB$，照度适应范围$\geq 140dB$，信噪比$\geq 60dB$，内置 LED 柔光补光。</p> <p>4) 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景并快速自适应调整相应的图像参数，且具有对雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹等的图像自动诊断功能。</p> <p>5) 支持人体检测、跟踪、抓拍、支持正面、背面双向抓拍。在同一个视频画面中，可检测、跟踪、抓拍。</p> <p>6) 支持多角度人脸检测功能，支持检出水平转动角不超过$\pm 90^\circ$，俯仰角不超过$\pm 60^\circ$，倾斜角不超过$\pm 45^\circ$姿态角度的人脸抓拍。</p> <p>7) 支持不少于 1 路音频输入 1 路音频输出，不少于 1 路告警输入 1 路告警输出，支持 POE 供电，外壳防护等级$\geq IP66$。</p> <p>8) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>9) 包含 3 年质保。</p>	台	318

5	前端	AI 感知摄像机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，像素≥ 400万，电动变焦范围不小于 12-55mm。</p> <p>2) 支持分辨率 2560*1440，分辨力≥ 1400TVL，最低照度：彩色模式$\leq 0.00021x$，黑白模式$\leq 0. \leq 0.00011x$。</p> <p>3) 动态范围≥ 120dB，照度适应范围≥ 140dB，信噪比≥ 60dB，内置 LED 柔光补光，</p> <p>4) 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景并快速自适应调整相应的图像参数，且具有对雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹等的图像自动诊断功能。</p> <p>5) 支持在视频画面中，对人脸、人体、车辆、非机动车等运动目标的同时抓拍功能，并支持人脸、人体、车辆、非机动车的分别计数和属性识别。</p> <p>6) 支持遮挡人脸检测，包括墨镜、帽子、口罩等遮挡的人脸抓拍。</p> <p>7) 支持不少于 1 路音频输入 1 路音频输出，不少于 1 路告警输入 1 路告警输出，支持 POE，外壳防护等级$\geq IP66$。</p> <p>8) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>9) 包含 3 年质保。</p>	台	89
6	前端	高消态势球机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/2.7''$，像素≥ 400万，电动变焦范围不小于 5-160mm，光学变倍数≥ 32倍。</p> <p>2) 分辨率$\geq 2560*1440$，分辨力≥ 1800TVL，最低照度：彩色模式$\leq 0.00031x$，黑白模式$\leq 0.00021x$。</p> <p>3) 动态范围≥ 120dB，照度适应范围≥ 140dB，信噪比≥ 60dB，内置红外补光灯。</p> <p>4) 具有智能分析功能（如：人员聚集、过线统计、区域入侵检测、越线检测、视频遮挡、场景变更、虚焦检测、徘徊检测、遮留检测、物品移走检测、移动侦测、区域进入/离开、停车侦测、人脸检测），且具有对雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹等的图像自动诊断功能。</p> <p>5) 支持机动车的抓拍功能，具备车牌识别功能，可识别的车牌颜色</p> <p>6) 可对经过设定区域的行人进行人脸检测，检测到人脸后可联动抓拍人脸图片、录像。</p> <p>7) 支持不少于 1 路音频输入 1 路音频输出，不少于 1 路告警输入 1 路告警输出，外壳防护等级$\geq IP66$。</p> <p>8) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>9) 包含 3 年质保。</p>	台	274

7	前端	高消态势球机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/2.7''$，像素≥ 400万，电动变焦范围不小于5-160mm，光学变倍数≥ 32倍。</p> <p>2) 分辨率$\geq 2560*1440$，分辨力$\geq 1800TVL$，最低照度：彩色模式$\leq 0.00031x$，黑白模式$\leq 0.00021x$。</p> <p>3) 动态范围$\geq 120dB$，照度适应范围$\geq 140dB$，信噪比$\geq 60dB$，内置红外补光灯。</p> <p>4) 具有智能分析功能（如：人员聚集、过线统计、区域入侵检测、越线检测、视频遮挡、场景变更、虚焦检测、徘徊检测、遗留检测、物品移走检测、移动侦测、区域进入/离开、停车侦测、人脸检测），且具有对雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、像机抖动、条纹等的图像自动诊断功能。</p> <p>5) 支持机动车的抓拍功能，具备车牌识别功能，可识别的车牌颜色</p> <p>6) 可对经过设定区域的行人进行人脸检测，检测到人脸后可联动抓拍人脸图片、录像。</p> <p>7) 支持不少于1路音频输入1路音频输出，不少于1路告警输入1路告警输出，外壳防护等级$\geq IP66$。</p> <p>8) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>9) 包含3年质保。</p>	台	2
8	前端	高清态势球机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/2.7''$，像素≥ 400万，电动变焦范围不小于5-160mm，光学变倍数≥ 32倍。</p> <p>2) 分辨率$\geq 2560*1440$，分辨力$\geq 1800TVL$，最低照度：彩色模式$\leq 0.00031x$，黑白模式$\leq 0.00021x$。</p> <p>3) 动态范围$\geq 120dB$，照度适应范围$\geq 140dB$，信噪比$\geq 60dB$，内置红外补光灯。</p> <p>4) 具有智能分析功能（如：人员聚集、过线统计、区域入侵检测、越线检测、视频遮挡、场景变更、虚焦检测、徘徊检测、遗留检测、物品移走检测、移动侦测、区域进入/离开、停车侦测、人脸检测），且具有对雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹等的图像自动诊断功能。</p> <p>5) 支持机动车的抓拍功能，具备车牌识别功能，可识别的车牌颜色</p> <p>6) 可对经过设定区域的行人进行人脸检测，检测到人脸后可联动抓拍人脸图片、录像。</p> <p>7) 支持不少于1路音频输入1路音频输出，不少于1路告警输入1路告警输出，外壳防护等级$\geq IP66$。</p> <p>8) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>9) 包含3年质保。</p>	台	4

9	前端	高变倍智感球机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，光学变倍≥ 46倍，最大焦距$\geq 300\text{mm}$。</p> <p>2) 支持 GPS/北斗定位功能，支持红外补光和激光补光。</p> <p>3) 最低照度：彩色$\leq 0.0003\text{lx}$，黑白$\leq 0.00011\text{lx}$，宽动态范围$\geq 120\text{dB}$，照度适应范围$\geq 140\text{dB}$。</p> <p>4) 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景并快速自适应调整相应的图像参数，且具有对雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹等的图像自动诊断功能。</p> <p>5) 支持人体属性识别、支持人脸智能抓拍功能、支持车牌识别功能，支持机动车、非机动车，行人等目标检测功能，可检测出同时出现在视频图像中的机动车、非机动车及行人等目标。</p> <p>6) 支持自动跟踪功能，可实现手动跟踪、全景跟踪、事件跟踪等。</p> <p>7) 支持不少于 1 路音频输入 1 路音频输出，不少于 1 路告警输入 1 路告警输出，防护等级$\geq \text{IP66}$。</p> <p>8) 含监控专用电源适配器。</p> <p>9) 包含 3 年质保。</p>	台	46
10	前端	大场景智能采集摄像机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，像素≥ 1200万，电动变焦范围不小于 10-50mm。</p> <p>2) 支持分辨率 2560\times1440，分辨力$\geq 1400\text{TVL}$，最低照度：彩色模式$\leq 0.00021\text{lx}$，黑白模式$\leq 0.00011\text{lx}$。</p> <p>3) 动态范围$\geq 120\text{dB}$，照度适应范围$\geq 140\text{dB}$，信噪比$\geq 60\text{dB}$，内置 LED 柔光补光。</p> <p>4) 支持在视频画面中，对人脸、人体、车辆、非机动车等运动目标的同时抓拍功能，捕获率$\geq 98\%$，并支持人脸、人体、车辆、非机动车的分别计数和属性识别</p> <p>5) 支持 AI 场景自适应，实时识别人气、光线场景，针对性优化图像，并在 1s 内快速自适应调整相应的图像参数。</p> <p>6) 具有网卡混杂模式检查、系统敏感文件检查、非法超级账户检测、僵尸网络检测、Roorkit 检测、程序白名单、挖矿恶意进程检测等设置选项。</p> <p>7) 支持对在同一局域网内的四台其他设备或者通过网口连接的一台其他设备进行算力共享，对接入设备的视频流进行智能分析，智能分析算法可依据场景自定义选择。</p> <p>8) 具有图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动设置选项。</p> <p>9) 在同一个视频画面中，最多可同时检测 100 个运动人脸目标，可检测、跟踪、抓拍≥ 50个运动人脸目标，人脸抓拍率$\geq 99\%$，支持对最佳人脸抓拍图片筛选去重，重复率$\leq 1\%$。</p> <p>10) 在同一个视频画面中，最多可同时检测 100 个运动人体目标，可检测、跟踪、抓拍≥ 50个运动人体目标，抓拍率$\geq 99\%$，支持最佳人体全貌抓拍筛选去重，重复率$\leq 1\%$。</p> <p>11) 可识别不低于 5 种车牌颜色、14 种车牌类型、12 种车身颜色、24 种车型、250 种车标识别、5600 种车辆的品种、二</p>	台	2

			<p>级子款、年款和车辆类型等信息。</p> <p>12) DC 48V (-25%, +25%), 1个RJ45T兆以太网口、1个RS485接口、2个报警输入、1个报警输出、1个音频输入、1个音频输出、1个存储卡插槽。</p> <p>13) 防护等级\geqIP66。</p> <p>14) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>15) 包含3年质保。</p>		
11	前端	高空瞭望智能球机	<p>1) CMOS靶面\geq1/1.8", 光学变倍\geq48倍, 最大焦距\geq300mm。</p> <p>2) 支持GPS/北斗定位功能, 支持红外补光和激光补光。</p> <p>3) 最低照度: 彩色\leq0.0003lx, 黑白\leq0.0001lx, 宽动态范围\geq120dB, 照度适应范围\geq140dB。</p> <p>4) 具有1个10M/100M/1000M以太网口、1个SFP光口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、4路报警输入接口、2路报警输出接口、1个RS485接口、1个GPS无线接口。</p> <p>5) 支持图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声、图像丢失、视频遮挡检测等设置选项。</p> <p>6) 支持红外补光和激光补光, 可手动/自动开启红外灯和激光灯进行补光功能。</p> <p>7) 通过补光灯照射, 可分辨距离1000米处所摄目标的轮廓和状态。</p> <p>8) 支持手动开启/关闭雾天自适应、速度自适应、背光自适应等设置。</p> <p>9) 内置GPU处理器, 支持机动车、非机动车、行人等目标检测功能, 可检测出30个同时出现在视频图像中的机动车、非机动车及行人等目标。</p> <p>10) 应能将捕获到的目标进行分类, 分类至少包括机动车(不包括摩托车)、非机动车(摩托车、自行车、电动二轮车)、行人, 分类准确率不低于95%。</p> <p>11) 支持人体属性识别, 如: 上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、性别、年龄、发型、背包、挎包、雨伞、口罩、体型、行李、行进速度、行进方向、前面背包、携带东西等。</p> <p>12) 支持人脸智能抓拍功能, 支持分析人脸年龄段、种族、性别、是否戴口罩、是否戴眼镜等属性。</p> <p>13) 支持车牌识别功能, 可识别车牌颜色白天识别准确率\geq99%、夜晚识别准确率\geq98%。</p> <p>14) 支持人场景中分区域进行人头数进行统计, 可设置区域内容纳的人员数量等级, 超过门限可设置产生告警。支持排队人数统计, 可统计排队长度, 时间等信息。</p> <p>15) 支持不少于1路音频输入1路音频输出, 不少于1路告警输入1路告警输出, 防护等级\geqIP66, 含监控专用电源适配器。</p>	台	44

			16) 包含 3 年质保。		
12	前端	人脸高清枪机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，像素≥ 400万，电动变焦范围不小于 12-55mm。</p> <p>2) 持分辨率 2560*1440，注辨力≥ 1400TYL，最低照度：彩色模式 0.0002lx，黑白模式≤ 0.0001lx。</p> <p>3) 动态范围≥ 120dB，照度适应范围≥ 140dB，信噪比≥ 60dB，内置 LED 柔光补光。</p> <p>4) 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，并能在$< I_s$的时间内快速自适应调整相应的图像参数。</p> <p>5) 具有图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动设置选项。</p> <p>6) 在设定的区域内，可对设定时间段的排队长度进行检测，检测时间可配，并上报检测结果，准确率$\geq 95\%$。</p> <p>7) 支持对经过监控画面中的行人进行（自上而下，自下而上）的人流量统计，支持双向通行的人数统计，准确率：$\geq 90\%$，可对人群的密度进行统计，人数上报准确率$\geq 95\%$，支持报表统计，支持日报表、周报表、月报表、年报表。</p> <p>8) 支持人体检测、跟踪、抓拍、支持正面、背面双向抓拍，抓拍率$\geq 99\%$。在同一个视频画面中，最多可同时检测 100 个运动人体目标。</p> <p>9) 支持最佳人体全貌抓拍，人体抓拍重复率$\leq 3\%$。支持对人脸最佳抓拍图片筛选去重，重复率$\leq 1\%$。</p> <p>10) 在同一个视频画面中，可检测、跟踪、抓拍≥ 50个运动人脸目标。</p> <p>11) 可对预测到的人脸进行属性分析，包括年龄段、肤色（黑、白、黄）、性别、是否戴口罩、是否带眼镜，准确率$\geq 95\%$。</p> <p>12) 支持多角度人脸检测功能，支持检上水平转动角不超过$\pm 90^\circ$，俯仰角不超过$\pm 60^\circ$，倾斜角不超过$\pm 45^\circ$姿态角度的人脸抓拍。</p> <p>13) 支持安全密钥与码流加密功能，</p> <p>14) 在低照度下，可手动 / 自动开启自带的 LED 柔光补光，可识别距离镜头 50 米处人脸。</p> <p>15) 支持 AC24V 供电，外壳防护等级$\geq IP66$。</p> <p>16) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>17) 包含 3 年质保。</p>	台	12
13	前端	智能混行抓拍摄像机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，像素≥ 1200万，电动变焦范围不小于 12-55mm。</p> <p>2) 支持分辨率 2560*1440，分辨力≥ 1400TVL，最低照度：彩色模式≤ 0.0002lx，黑白模式≤ 0.0001lx。</p> <p>3) 动态范围≥ 120dB，照度适应范围≥ 140dB，信噪比≥ 60dB，内置 LBD 柔光补光。</p> <p>4) 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，</p>	台	50

		<p>并能在<1s 的时间内快速自适应调整相应的图像参数。</p> <p>5) 具有图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动设置选项。</p> <p>6) 在设定的区域内，可对设定时间段的排队长度进行检测，检测时间可配，并上报检测结果，准确率$\geq 95\%$。</p> <p>7) 支持对经过监控画面中的行人进行（自上而下，自下而上）的人流量统计，支持双向通行的人数统计，准确率：$\geq 90\%$。可对人群的密度进行统计，人数上报准确率$\geq 95\%$，支持报表统计，支持日报表、周报表、月报表、年报表。</p> <p>8) 支持人体检测、跟踪、抓拍、支持正面、背面双向抓拍，抓拍率$\geq 99\%$。在同一个视频画面中，最多可同时检测 100 个运动人体目标。</p> <p>9) 支持最佳人体全貌抓拍，人体抓拍重复率$\leq 3\%$。支持对人脸最佳抓拍图片筛选去重，重复率$\leq 1\%$。</p> <p>10) 在同一个视频画面中，可检测、跟踪、抓拍≥ 50 个运动人脸目标。</p> <p>11) 可对检测到的人脸进行属性分析，包括年龄段、肤色（黑、白、黄）、性别、是否戴口罩、是否带眼镜，准确率$\geq 95\%$。</p> <p>12) 支持多角度人脸检测功能，支持检出水平转动角不超过$\pm 90^\circ$，俯仰角不超过$\pm 60^\circ$，倾斜角不超过$\pm 45^\circ$ 姿态角度的人脸抓拍。</p> <p>13) 支持对在同一局域网内的两台其他设备或者通过网口连接的一台其他设备进行算力共享，对接入设备的视频流进行智能分析，智能分析算法可依据场景自定义选择。人脸抓拍：被共享的每台设备支持在同一个视频画面中，检测、跟踪、抓拍最大运动人脸目标数量不低于 100 个，机非人抓拍：被共享的每台设备支持在同一个视频画面中，至少同时检测 50 个机非人目标。</p> <p>14) 支持安全密钥与码流加密功能。</p> <p>15) 在低照度下，可手动/自动开启自带的 LED 柔光补光，可识别距离镜头 50 米处人脸。</p> <p>16) 支持 AC24V 供电，外壳防护等级$\geq IP66$。</p> <p>17) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>18) 包含 3 年质保。</p>	
--	--	--	--

14	前端	高密度人像采集设备	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，像素≥ 100万，电动变焦范围不小于 12-55mm。</p> <p>2) 支持分辨率 2560*1440，分辨力≥ 1400TVL，最低照度：彩色模式$\leq 0.00021x$，黑白模式$\leq 0.00011x$。</p> <p>3) 动态范围≥ 120dB，照度适应范围≥ 140dB，信噪比≥ 60dB，内置 LBD 柔光补光。</p> <p>4) 具有智能分析功能（如：人员聚集、过线统计、区域入侵检测、越线检测、视频遮挡、场景变更、虚焦检测、徘徊检测、遗留检测、物品移走检测、移动侦测、区域进入/离开、停车侦测），支持将智能分析结果传递至平台。捕获率$\geq 95\%$，准确率$\geq 95\%$。</p> <p>5) 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，并能在$< 1s$的时间内快速自适应调整相应的图像参数。</p> <p>6) 具有图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声、场景变更、虚焦检测设置选项。</p> <p>7) 支持对经过监控画面中的行人进行（自上而下，自下而上）的人流量统计，支持双向通行的人数统计，准确率：$\geq 90\%$。可对设定时间段的排队长度进行检测，准确率$\geq 95\%$，支持报表统计，支持日报表、周报表、月报表、年报表。</p> <p>8) 在设计的区域内，可对人群的密度进行统计，并实时上报统计结果，区域内的人数上限可配置，当超过设定人数时支持告警上报，人数上报准确率$\geq 95\%$。</p> <p>9) 内置 GPU 处理模块，支持人体检测、跟踪、抓拍、支持正面、背面双向抓拍，抓拍率$\geq 99\%$。在同一个视频画面中，最多可同时检测 100 个运动人体目标。可检测、跟踪、抓拍≥ 100个运动人脸目标。</p> <p>10) 支持最佳人体全貌抓拍，人体抓拍重复率$\leq 3\%$。支持对人脸最佳抓拍图片筛选去重，重复率$\leq 1\%$。</p> <p>11) 在同一个视频画面中，可检测、跟踪、抓拍≥ 50个运动人脸目标。</p> <p>12) 可对检测到的人脸进行属性分析，包括年龄段、肤色（黑、白、黄）、性别、是否戴口罩、是否带眼镜，准确率$\geq 95\%$。</p> <p>13) 支持对人体属性识别，如：上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、性别、年龄、发型、背包、挎包、雨伞、口罩、体型、行李、行进速度（快速、正常）、行进方向（向上、向下）、前面背包、携带东西等，各属性识别准确率均$\geq 90\%$。</p> <p>14) 支持多角度人脸检测功能，支持检出水平转动角不超过$\pm 90^\circ$，俯仰角不超过$\pm 60^\circ$，倾斜角不超过$\pm 45^\circ$ 姿态角度的人脸抓拍，在低照度下，可手动/自动开启自带的 LED 柔光补光，可识别距离镜头 50 米处的人脸。</p> <p>15) 支持机动车、非机动车、行人等目标检测功能，至少检测出 80 个同时出现在视频图像中的机动车、非机动车及行人等目标。</p>	台	10
----	----	-----------	--	---	----

			<p>16) 在混合模式下, 设备能同时检测不少于 100 个混合的运动目标, 包括人脸、人体、车辆和非机动车 4 种运动目标。并对这些目标进行跟踪、优选、抓拍及属性分析。</p> <p>17) 支持安全密钥与码流加密功能。</p> <p>18) 支持对在同一局域网内的两台其他设备或者通过网口连接的一台其他设备进行算力共享, 对接入设备的视频流进行智能分析, 智能分析算法可依据场景自定义选择。人脸抓拍: 被共享的每台设备支持在同一个视频画面中, 检测、跟踪、抓拍最大运动</p> <p>人险目标数用不低于 100 个。机非人抓拍: 被共享的每台设备支持在同一个视频画面中, 至少同时检测 50 个机非人目标。</p> <p>19) 能在 AC 13V~AC 36V 范用内正常工作, 支持 POE 供电。支持电源备份功能, 设备可同时采用 AC 24V 或 POR 供电, 当一路电源停</p> <p>后, 设备仍能正常工作。</p> <p>20) 外壳防护等级\geqIP66。</p> <p>21) 包含三维万向节, 横臂粘摄像机支架、监控专用电源适配器。</p>		
15	前端	超低照度人像采集设备	<p>1) CMOS 靶面\geq1/1.8", 像素\geq800 万, 电动变焦范围不小于 12-20mm。</p> <p>2) 支持分辨率 3840*2160, 分辨力\geq2000TVL, 最低照度: 彩色模式\leq0.0003lx, 黑白模式\leq0.0001lx。</p> <p>3) 动态范围\geq120dB, 照度适应范围\geq140dB, 信噪比\geq60dB。</p> <p>4) 支持安全密钥与码流加密功能。</p> <p>5) 摄像机的操作系统具有双重备份功能, 当操作系统文件损坏或异常时, 摄像机重启后仍可正常工作。</p> <p>6) 支持 AI 场景自适应, 实时识别天气、光线场景, 针对性优化图像。</p> <p>7) 提供至少 1 个 RJ45 网口、1 个 SFP 光口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口, 1 个 RS485 接口、1 个存储卡接口。</p> <p>8) 支持图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声、图像丢失、视频遮挡检测等设置选项。</p> <p>9) 内置 GPU 处理器, 支持人体属性识别, 如: 上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、性别、年龄、发型、背包、挎包、雨伞、口罩、体型、行李、行进速度、行进方向、前面背包、携带东西等。</p> <p>10) 支持瞳距 20 个像素以上的人脸检测功能, 可自动发现并抓拍人脸照片, 支持人脸抓拍次数 1~10 张可设。支持智能识别人脸位置进行曝光。</p> <p>11) 支持对在同一局域网内的两台其他设备或者通过网口连接的一台其他设备进行算力共享, 对接入设备的视频流进行智能分析, 智能分析算法可依据场景自定义选择。人脸抓拍:</p>	台	10

			<p>被共享的每台设备支持在同一个视频画面中，检测、跟踪、抓拍最大运动人脸目标数量不低于 100 个。机非人抓拍：被共享的每台设备支持在同一个视频画面中，至少同时检测 50 个机非人目标。</p> <p>12) 支持人脸目标抓拍头肩照或全景照，模式可选。人脸抓拍率$\geq 99\%$。</p> <p>13) 支持对人脸最佳图片筛选去重，重复率$\leq 3\%$。</p> <p>14) 能对同时出现在静态图片中的至少 200 个人脸目标进行检测。</p> <p>15) 支持分析人脸年龄段、种族、性别、是否戴口罩、是否戴眼镜等属性。</p> <p>16) 工作温度范围不低于$-40^{\circ}\text{C}\sim 180^{\circ}\text{C}$。电源规格：DC12V, AC24V, PoE+。</p> <p>17) 包含护罩、三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>18) 包含 3 年质保。</p>		
16	前端	全结构化摄像机	<p>1) CMOS 靶面$\geq 1/1.8''$，像素≥ 400万，电动变焦范围不小于 1255</p> <p>2) 支持分辨率 2560*1440，分辨力$\geq 1400\text{TVL}$，最低照度：彩色模式$\leq 0.00021\text{x}$，黑白模式$\leq 0.00011\text{x}$</p> <p>3) 动态范围$\geq 120\text{dB}$，照度适应范围$\geq 140\text{dB}$，信噪比$\geq 60\text{dB}$，内置 LED 柔光补光。</p> <p>4) 在低照度下，可手动/自动开启自带的 LED 柔光补光，可识别距离镜头 50 米处的人脸。</p> <p>5) 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景，并能在$< 1\text{s}$的时间内快速自适应调整相应的图像参数。</p> <p>6) 具有图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声设置选项。</p> <p>7) 在设定的区域内，可对设定时间段的排队长度进行检测，检测时间可配，并上报检测结果，准确率$\geq 95\%$。</p> <p>8) 支持对经过监控画面中的行人进行（自上而下，自下而上）的人流量统计，支持双向通行的人数统计，准确率：$\geq 90\%$，可对人群的密度进行统计支持报表统计，人数上报准确率$\geq 95\%$，支持日报表、周报表、月报表、年报表。</p> <p>9) 支持安全密钥与码流加密功能。</p> <p>10) 支持人体检测、跟踪、抓拍、支持正面、背面双向抓拍，抓拍率$\geq 99\%$。在同一个视频画面中，最多可同时检测 100 个运动人体目标。在同一个视频画面中，可检测、跟踪、抓拍≥ 50个运动人脸目标。</p> <p>11) 支持最佳人体全貌抓拍，人体抓拍重复率$\leq 3\%$。支持对人脸最佳抓拍图片筛选去重，重复率$\leq 1\%$。</p> <p>12) 可对检测到的人脸进行属性分析，包括年龄段、肤色（黑、白、黄）、性别、是否戴口罩、是否带眼镜，准确率$\geq 95\%$。</p> <p>13) 支持对人体属性识别，如：上衣颜色、下衣颜色、上衣</p>	台	11

			<p>款式、下衣款式、上衣纹理、性别、年龄、发型、背包、挎包、雨伞、口罩、体型、行李、行进速度（快速、正常）、行进方向（向上、向下）、前面背包、携带东西等，各属性识别准确率均$\geq 90\%$。</p> <p>14) 在混合模式下，设备能同时检测不少于 80 个混合的运动目标，包括人脸、人体、车辆和非机动车 4 种运动目标。并对这些目标进行跟踪、优选、抓拍及属性分析。</p> <p>15) 支持多角度人脸检测功能，支持检出水平转动角不超过$\pm 90^\circ$，俯仰角不超过$\pm 60^\circ$，倾斜角不超过$\pm 45^\circ$姿态角度的人脸抓拍。</p> <p>16) 支持机动车、非机动车、行人等目标检测功能，可最多检测出 50 个同时出现在视频图像中的机动车、非机动车及行人等目标</p> <p>17) 支持对非机动车以及骑行人员进行属性识别，包括头盔、头盔颜色、年龄段（小孩/青年/老年）、性别、上衣款式、上衣颜色，准确率$\geq 95\%$。</p> <p>18) 支持不少于 1 路音频输入 1 路音频输出，不少于 1 路告警输入 1 路告警输出，支持 POE，外壳防护等级$\geq IP66$。</p> <p>19) 包含三维万向节、横臂装摄像机支架、监控专用电源适配器。</p> <p>20) 包含 3 年质保。</p>		
17	前端	一体化机箱	<p>1) 机箱采用自然散热设计，背部设计散热齿，提高系统散热能力，提升系统可靠性。不小于 IP55 防尘防水，集成 20KA 防雷。</p> <p>2) 支持$-40^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$宽温运行，系统应提供 2 路 12Vdc 输出接线端子，1 路 24Vac 输出接线端子，4 路 oE/PoE+/PoE++输出接口，为不同负载设备供电。。</p> <p>3) 模块采用整体化设计，电源、传输、防雷、接地等系统集成于一体，方便现场安装以及走线。</p> <p>4) 可提供站点实时状态、站点告警、故障等信息。</p> <p>5) 支持设备开启可快速产生开门告警，同时可联动摄像机实时抓拍，记录犯罪证据。</p> <p>6) 支持后台统一管理电源和网络并对系统的实时状态、告警等关键参数进行远程查看和设置，并可对系统故障告警进行查看和简单处理。支持市电停电/故障告警上报，可快速判断站点掉站原因。</p> <p>7) 含 3 年质保。</p>	个	1151
18	技术集成费用	技术集成费用	技术集成费用	项	1

3、日常维护要求

3.1 每季度一次设备的除尘、清理，扫净监控设备显露的尘土，对摄像机、防护罩等部件要卸下彻底吹风除尘，之后用无水酒精棉将各个镜头擦干净，调整清晰度，防止由于机器运转、

静电等因素将尘土吸入监控设备机体内，确保机器正常运行。同时检查监控机房通风、散热、净尘、供电等设施。

3.2 根据监控系统各部分设备的使用说明，每月检测其各项技术参数及监控系统传输线路质量，处理故障隐患，协助监控主管设定使用级别等各种数据，确保各部分设备各项功能良好，能够正常运行。

3.3 对容易老化的监控设备部件每月一次进行全面检查，一旦发现老化现象应及时更换、维修，如视频头等。

3.4 对易吸尘部分每季度定期清理一次，如监视器暴露在空气中，由于屏幕的静电作用，会有许多灰尘被吸附在监视器表面，影响画面的清晰度，要定期擦拭监视器，校对监视器的颜色及亮度。

3.5 对长时间工作的监控设备每月定期维护一次，如硬盘录像机长时间工作会产生较多的热量，一旦其电风扇有故障，会影响排热，以免硬盘录像机工作不正常。

3.6 对监控系统及设备的运行情况进行监控，分析运行情况，及时发现并排除故障。如：网络设备、服务器系统、监控终端及各种终端外设，桌面系统的运行检查，网络及桌面系统的病毒防御。

3.7 每月定期对监控系统和设备进行优化：合理安排监控中心的监控网络需求，如带宽、IP 地址等限制。提供每月一次的监控系统网络性能检测，包括网络的连通性、稳定性及带宽的利用率等；实时检测所有可能影响监控网络设备的外来网络攻击，实时监控各服务器运行状态、流量及入侵监控等。

3.8 由于对异常情况，进行核查，并进行相关的处理。根据采购人需要进行监控网络的规划、优化；协助处理服务器软硬件故障及进行相关硬件软件的拆装等。

提供每月一次的定期信息服务：每月第一个工作日，将上月抢修、维修、维护、保养记录表以电子文档的形式报送监控中心负责人。

注：本采购清单中所列技术规格或主要参数为最低要求，不允许负偏离，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

★三、商务要求

1、交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起三年。

2、交付（实施）地点（范围）：许昌市魏都区。

3、付款条件

（1）支付方式：银行转账。

(2) 支付时间及条件：本项目不支付预付款，按年度每年支付该年度维保费。

★四、验收标准

1、采购人在收到中标人项目验收申请之日起 7 个工作日内，由采购人成立验收小组，按照招标文件要求、投标文件响应和承诺对中标人履约情况进行实质性验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

★五、采购标的的其他技术、服务等要求

1、投标人应就本项目（每包或标段）完整投标，否则为无效投标。

2、投标文件中须有实施（技术）方案，否则为无效投标。

★六、本项目预算金额：6451920 元/年，19355760.00 元/三年。最高限价：6451920 元/年，19355760.00 元/三年。超出最高限价的投标无效。

第三章 投标人须知前附表

招标文件中凡标有★条款均为实质性要求条款，投标文件须完全响应，未实质响应的，按照无效投标处理。

序号	条款名称	说明和要求
1	采购项目	<p>项目名称：许昌市魏都区政务服务和大数据管理局天眼工程、雪亮工程视频监控运维项目（不见面开标）</p> <p>项目编号：JZFCG-G2023044号</p> <p>项目内容：许昌市魏都区政务服务和大数据管理局天眼工程、雪亮工程视频监控运维维护工作，主要包含1854路视频监控及相应平台的日常运维（包含光纤租赁费、电费）和设备前端的更换等，确保上线率在98%以上。</p> <p>项目地址：许昌市魏都区。</p>
2	采购人	<p>名称：许昌市魏都区政务服务和大数据管理局</p> <p>地址：许昌市魏都区天宝路</p> <p>联系人：柴先生</p> <p>联系电话：0374-7355766</p>
3	代理机构	<p>名称：河南兴泰工程管理有限公司</p> <p>地址：许昌市魏都区奎楼街天伦大厦6楼</p> <p>联系人：袁女士</p> <p>联系电话：0374-2161366、13949815755</p>
4	★投标人资格	<p>符合《政府采购法》第二十二条规定</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 具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. 投标人应具备的特殊要求：无。 <p>注：</p>

		<p>1、供应商在投标时，提供《许昌市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标文件第八章3.5格式），无需再提交上述证明材料。</p> <p>2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。</p> <p>3、供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标”的违法行为。</p>
5	★联合体投标	本项目 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受联合体投标
6	★最高限价	6451920元/年，19355760.00元/三年。超出最高限价的投标无效。
7	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，时间： 地点：
8	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，时间： 地点：
9	进口产品参与	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
10	★投标有效期	<p>90天（自提交投标文件的截止之日起算）</p> <p>中标人投标有效期延至合同验收之日，中标人全部合同义务履行完毕为止。</p>
11	中标人将本项目的非主体、非关键性工作分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
12	投标截止及开标时间	2023 年 12 月 11 日 08 时 30 分（北京时间）
13	开标地点	开标地点：许昌市公共资源交易中心三楼不见面开标一室（本项目采用远程不见面开标，投标人无须到交易中心现场）。
14	投标保证金	<p>本项目不收取。</p> <p>投标人应提供投标承诺函。</p>
15	公告发布	招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息在以下网站发布：《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》
16	采购人澄清或修改招标文件时间	投标截止时间15日前（澄清内容可能影响投标文件编制的）

17	投标人对采购文件质疑截止时间	招标公告期满之日起七个工作日
18	投标文件份数	<input checked="" type="checkbox"/> 电子投标文件：成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统加密电子投标文件1份（文件格式为：XXX公司XXX项目编号.file）。
19	投标文件的签署盖章	<input checked="" type="checkbox"/> 电子投标文件：按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章。
20	评标委员会组建	<input type="checkbox"/> 由采购人代表和评审专家组成，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。 <input checked="" type="checkbox"/> 由评审专家组成。评审专家从政府采购评审专家库中随机抽取。
21	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
22	中小企业有关政策	<p>1、根据工信部等部委发布的《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），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。</p> <p>2、本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业。</p> <p>3、根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业投标价格给予20%（10%—20%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>4、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。</p> <p>5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采</p>

		<p>购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%（4%—6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>6、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证明文件的，视同为小型和微型企业。</p> <p>7、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p>
23	节能环保要求	<p>1、本项目强制采购的节能产品：无。</p> <p>2、执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、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（2019年第16号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须提供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；属于政府优先采购产品的，须提供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，否则不予认定。</p>
24	网络关键设备、网络安全专用产品要求	<p>1、本项目网络关键设备：无；网络安全专用产品：无。</p> <p>2、本项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会2023年第2号《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会2023年第1号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，本次投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。</p> <p>3、提供资料（下列资料任意一项）</p>

		<p>①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；</p> <p>②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；</p> <p>③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。</p>
25	履约保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>无要求。</p> <p><input type="checkbox"/>要求提交。履约保证金的数额不超过合同金额的10%（不超过政府采购合同金额的10%）。中标人以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。</p>
26	代理服务费	<p><input type="checkbox"/>不收取</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>收取中标人。<input type="checkbox"/>收取采购人。</p> <p>收取标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号文件规定收取，由中标人在领取中标通知书时向招标代理机构一次性以现金或转账形式支付。</p>
27	授权函	<p>采购单位委派代表参加资格审查的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派内审人员对评标过程实施监督的须进入许昌市公共资源交易中心五楼电子监督室，并向采购代理机构出具授权函，且不得超过2人。</p>
28	电子化采购模式	<p><input checked="" type="checkbox"/>是。投标人投标时须成功上传、解密电子投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件不再提交（本招标文件第六章另有要求提供原件的除外）。</p>
29	特别提示	<p>按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》（许公管办〔2019〕3号）规定：</p> <p>不同供应商电子投标文件制作硬件特征码（网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号）均一致时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。</p> <p>评审专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，</p>

		在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。
30	投标人资格核验	<p>供应商在中标后，应由《许昌市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料提交采购人核验，经核验无误后，发出中标通知书。</p> <p>一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明</p> <p>1、企业法人营业执照或营业执照。（企业投标提供）</p> <p>2、事业单位法人证书。（事业单位投标提供）</p> <p>3、执业许可证。（非企业专业服务机构投标提供）</p> <p>4、个体工商户营业执照。（个体工商户投标提供）</p> <p>5、自然人身份证明。（自然人投标提供）</p> <p>6、民办非企业单位登记证书。（民办非企业单位投标提供）</p> <p>二、财务状况报告相关材料</p> <p>1、投标人是法人（法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人），提供本单位：</p> <p>①2022 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；</p> <p>②基本开户银行出具的资信证明；</p> <p>③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。</p> <p>注：仅需提供序号①~③其中之一即可。</p> <p>2、投标人（其他组织和自然人）提供本单位：</p> <p>①2022 年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；</p> <p>②银行出具的资信证明；</p> <p>③财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件和担保机构出具的投标担保函。</p> <p>注：仅需提供序号①~③其中之一即可。</p> <p>三、依法缴纳税收相关材料</p> <p>参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳税收凭据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）</p>

	<p>四、依法缴纳社会保障资金的证明材料</p> <p>参加本次政府采购项目投标截止时间前一年内任意一个月缴纳社会保险凭据。（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明依法不需要缴纳社会保障资金）</p> <p>五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料</p> <p>1、相关设备的购置发票、专业技术人员职称证书、用工合同等；</p> <p>2、投标人具备履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺函或声明（承诺函或声明格式自拟）。</p> <p>注：仅需提供序号1~2其中之一即可。</p> <p>六、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明</p> <p>投标人“参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。</p> <p>七、未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn）严重违法失信社会组织（联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录）。</p> <p>1、查询渠道：</p> <p>① “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>② “中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）</p> <p>③ “中国社会组织政务服务平台”网站（https://chinanpo.mca.gov.cn）（仅查询社会组织）；</p> <p>2、截止时间：同投标截止时间；</p> <p>3、信用信息的使用原则：经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标</p>
--	---

		人、严重违法失信社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动。 八、投标人应具备的特殊要求：无。
--	--	--

第四章 投标人须知

一、概念释义

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次“投标邀请”中所述采购项目。

1.2 本招标文件解释权属于“投标邀请”所述的采购人。

2. 定义

2.1 “采购项目”：“投标人须知前附表”中所述的采购项目。

2.2 “招标人”：“投标人须知前附表”中所述的组织本次招标的代理机构和采购人。

2.3 “采购人”：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。采购人名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

2.4 “代理机构”：接受采购人委托，代理采购项目的采购代理机构。代理机构名称、地址、电话、联系人见“投标人须知前附表”。

采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

2.5 “潜在投标人”指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，且按照本项目招标公告及招标文件规定的方式获取招标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.6 “投标人”：是指符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规和本招标文件的各项规定，响应招标、参加投标竞争，从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件要求向招标人提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.7 “进口产品”：是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。详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）、《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）。

2.7.1 招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

2.7.2 如招标文件中已说明，经财政部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

3. 合格的投标人

3.1 在中华人民共和国境内注册，具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的法人、其他组织或者自然人。

3.2 符合本项目“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的合格投标人所必须具备的条件，并承诺近三年内不存在数据泄密等严重信息安全事故，否则视为非实质性响应。

3.3按照财政部《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)要求,政府活动中查询及使用投标人信用记录的具体要求为:投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信社会组织名单(联合体形式投标的,联合体成员存在不良信用记录,视同联合体存在不良信用记录)。

(1) 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)、“中国社会组织政务服务平台”网站(https://chinanpo.mca.gov.cn);

(2) 截止时间:同投标截止时间;

(3) 信用信息查询记录和证据留存具体方式:经采购人确认的查询结果网页截图作为查询记录和证据,与其他采购文件一并保存;

(4) 信用信息的使用原则:经采购人认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信名单的社会组织,将拒绝其参与本次采购活动。

(5) 投标人无须提供信用记录查询结果网页截屏。投标人不良信用记录以采购人查询结果为准,采购人查询之后,网站信息发生的任何变更不再作为评审依据,投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

3.4单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的采购活动;违反规定的,相关投标均无效。

3.5为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6“投标邀请”和“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的,除应符合本章第3.1项和3.2项要求外,还应遵守以下规定:

(1) 在投标文件中向采购人提交联合体协议书,明确联合体各方承担的工作和义务;

(2) 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级;

(3) 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的,联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

(4) 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的采购活动。

(5) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同,就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.7法律、行政法规规定的其他条件。

4. 合格的货物和服务

4.1 投标人提供的货物应当符合招标文件的要求,并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准,均有标准的以高(严格)者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的,按

照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.2 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权益，须承诺确保采购人拥有合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索赔，否则视为非实质性响应。

4.3 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局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）要求，采购属于政府强制采购产品的，该产品必须具有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，否则其投标将被拒绝。

4.4 根据国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2 号《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》等相关文件要求，项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过在《中国政府采购网》《河南省政府采购网》《许昌市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公开发布。投标人在参与本采购项目采购标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 采购代理机构代理费用收取标准和方式

7.1 收取标准：收取。详见投标人须知前附表。

7.2 收取方式：中标通知书发出前，以现金或转账形式一次性交纳。

8. 其他

本“投标人须知”的条款如与“投标邀请”“项目需求”“投标人须知前附表”和“资格审查与评审”就同一内容的表述不一致的，以“投标邀请”“项目需求”“投标人须知前附表”和“资格审查与评标”中规定的内容为准。

二、招标文件说明

9. 招标文件构成

9.1招标文件由以下部分组成:

- (1) 投标邀请 (招标公告)
- (2) 项目需求
- (3) 投标人须知前附表
- (4) 投标人须知
- (5) 政府采购政策功能
- (6) 资格审查与评标
- (7) 拟签订的合同文本
- (8) 投标文件有关格式
- (9) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容 (如有的话)

9.2投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容 (包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等), 按招标文件要求和规定编制投标文件, 并保证所提供的全部资料的真实性, 否则有可能导致投标被拒绝, 其风险由投标人自行承担。

9.3投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责, 了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标, 不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求, 否则, 由此引起的一切后果由中标人负责。

10. 现场考察、开标前答疑会

10.1 招标人根据采购项目的具体情况, 可以在招标文件公告期满后, 组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

招标人组织现场考察或者召开开标前答疑会的, 所有投标人应按“投标人须知前附表”规定的时间、地点前往参加现场考察或者开标前答疑会。投标人如不参加, 其风险由投标人自行承担, 招标人不承担任何责任。

10.2 招标人组织现场考察或者召开答疑会的, 应当在招标文件中载明, 或者在招标文件公告期满后在财政部门指定的政府采购信息发布媒体和《全国公共资源交易平台 (河南省·许昌市)》发布更正公告。

10.3 招标人在考察现场和开标前答疑会口头介绍的情况, 除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外, 其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考, 招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

10.4 现场考察及参加开标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

11. 招标文件的澄清或修改

11.1 在投标截止时间前, 无论出于何种原因, 招标人可主动地或在解答潜在投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

11.2 招标人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的, 招标人将在投标截止时间15日前, 在财政部门指定的政府采购信息发布

媒体和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》发布更正公告。

11.3澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足15日，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的语言及计量单位

12.1投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关采购事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

12.2投标文件计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标报价

13.1本次招标项目的投标均以人民币为计算单位。

13.2采购人不得向投标人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。

13.3投标人应对项目要求的全部内容进行报价，少报漏报将导致其投标为非实质性响应予以拒绝。

13.4投标人应当按照国家相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除“项目需求”中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

13.5本项目所涉及的运输、施工、安装、集成、调试、验收、备品和工具等费用均包含在投标报价中。

13.6本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非实质性响应投标而作无效投标处理。

13.7报价不得高于本项目最高限价，且不低于成本价。本次招标实行“最高限价（项目控制金额上限）”，投标人的投标报价高于最高限价（项目控制金额上限）的，该投标人的投标文件将被视为非实质性响应予以拒绝。

13.8最低报价不能作为中标的保证。

14. 投标有效期

14.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期详见投标人须知前附表。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于“投标人须知前附表”载明的投标有效期。投标

有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

14.3 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标承诺函的有效期。在这种情况下，有关投标人违背投标承诺的责任追究措施将在延长了的有效期内继续有效。同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

14.4 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

15.3 投标文件由资格证明材料、符合性证明材料、其他材料等组成。

15.4 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.5 投标人登录许昌公共资源交易系统下载“许昌投标文件制作系统SEARUN 最新版本”，按招标文件要求根据所投标段制作电子投标文件。一个标段对应生成一个文件夹（xxxx项目xx标段），后缀名为“.file”的文件用于电子投标使用。

电子投标文件制作技术咨询：0374-2961598。

16. 投标文件格式

16.1 为便于评审及规范统一，建议投标文件参照招标文件第八部分（投标文件有关格式）的内容要求、编排顺序和格式要求，以A4幅面编上唯一的连贯页码，并在投标文件封面上注明：所投项目名称、项目编号、投标人名称、日期等字样。

16.2 招标文件未提供标准格式的投标人可自行拟定。

17. 投标保证金

17.1 本项目不收取投标保证金。

17.2 投标人应提供投标承诺函。

18. 投标文件的数量和签署盖章

18.1 投标人应提交投标文件份数见“投标人须知前附表”。

18.2 在招标文件中已明示需盖章及签名之处，电子投标文件应按招标文件要求加盖投标人电子印章和法人电子印章或授权代表电子印章。

四、投标文件的递交

19. 投标截止时间

19.1 投标人必须在“投标邀请”和“投标人须知前附表”中规定的投标截止时间前，将加密电子投标文件（.file格式）通过《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》公共资源交易系统成功上传。

19.2 招标人可以按本须知第14条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按招标人修改通知规定的时间提交投标文件。

20. 迟交的投标文件

投标截止时间之后上传的投标文件，招标人将拒绝接收。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在投标截止时间前，对投标文件进行补充、修改或者撤回的，须书面通知招标人。投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的提交，可以补充、修改或撤回。投标截止时间前未完成电子投标文件提交的，视为撤回投标文件。

21.2 投标人补充、修改的内容并作为投标文件的组成部分。补充或修改应当按招标文件要求签署、盖章、提交，并应注明“修改”或“补充”字样。

21.3 投标人在提交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知采购人。

21.4 投标人不得在投标有效期内撤销投标文件，否则投标人将承担违背投标承诺函的责任追究。

22. 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的电子投标文件不予退还。

五、开标和评标

23. 开标

23.1 招标人将按招标文件规定的时间和地点组织远程不见面开标。开标由代理机构主持，投标人无须到现场。评标委员会成员不得参加开标活动。

23.2 招标人应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

23.3 开标时，由代理机构开通远程不见面开标大厅及开启“文字互动”等功能；投标人、代理机构进行电子投标文件的解密。解密后投标人选择功能栏“开标记录”按钮可查看投标人名称、投标价格、修改和撤回投标的通知（如有的话）和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

23.3.1 电子投标文件的解密。全流程电子化交易项目电子投标文件采用双重加密。解密需分标段进行两次解密。

23.3.1.1 投标人解密：投标人使用本单位CA数字证书远程进行解密。

23.3.1.2 代理机构解密：代理机构按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，使用本单位

CA数字证书进行再次解密。

23.3.1.3 因投标人原因电子投标文件解密失败的，其投标将被拒绝。

23.3.2 投标人不足3家的，不得开标。

23.3.3 开标过程由采购代理机构负责记录，《开标记录表》经投标人进行电子签章、由参加开标相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未电子签章的，视同认可开标结果。

23.3.4 投标人对开标过程和开标记录如有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在不见面开标大厅“文字互动”对话框或“新增质疑”处在线提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

23.3.5 项目远程不见面开标活动结束后，投标人应在《开标记录表》上进行电子签章。投标人未签章的，视同认可开标结果。

24. 资格审查

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

25. 评标委员会的组成

25.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。评审专家依法从政府采购评审专家库中随机抽取。

25.1.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。评审专家依法从相关评审专家库中随机抽取。

25.1.2 采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

25.1.2.1 采购预算金额在1000万元以上；

25.1.2.2 技术复杂；

25.1.2.3 社会影响较大。

25.1.3 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的采购项目的评标。

25.2 评审专家与投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

25.2.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

25.2.2 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

25.2.3 与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

25.3 评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。

25.4 采购人不得担任评标小组长。

25.5 采购人可以在评标前说明项目背景和项目需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

25.6 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

26. 符合性审查

26.1 评标委员会依据有关法律法规和招标文件的规定，对符合资格的投标人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。

26.2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

26.3 可要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

27. 投标文件的澄清

27.1 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。

27.2 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。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。

27.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

28. 投标文件报价出现前后不一致的修正

28.1 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；

28.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

28.3 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；

28.4 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“投标人须知”28.2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。

29. 投标无效情形

29.1 投标文件属下列情况之一的，按照无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件的规定提交《许昌市政府采购供应商信用承诺函》的；
- (2) 未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；
- (3) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

29.2 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号）要求，参与同一个标段的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

- (1) 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬

件信息相同的；

(2) 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(3) 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

(4) 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(5) 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(6) 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个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(7) 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(8) 其它涉嫌串通的情形。

29.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(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；

(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；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装。

29.4 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

29.5 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。

29.6 按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》(许公管办(2019)3号)规定，不同投标人电子投标文件记录的网卡MAC地址、CPU序号、硬盘序列号等硬件特征码均相同时，视为‘不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制’或‘不同投标人委托同一单位或者个人办理响应事宜’，其投标无效。

29.7 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

30. 相同品牌投标人的认定（服务类项目不适用本条款规定）

30.1 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。

30.2 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，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投标人获得中标人推荐资格，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。

31. 投标文件的比较与评价

评标委员会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。

32. 评标方法、评标标准

32.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

(1) 最低评标价法

a. 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

b. 采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 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。

32.2 价格分

(1) 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+……+An=1）。

(2) 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

(3) 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

32.3 本次评标具体评标方法、评标标准见（第六章 资格审查与评标）。

33. 推荐中标候选人

33.1 采用最低评标价法的，评标结果按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投标人为排名第一的中标候选人。

33.2 采用综合评分法的，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。

34. 评审意见无效情形

评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：

(1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明,《投标人须知》26条规定的情形除外;

(3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见;

(4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分;

(5) 在评标过程中擅离职守,影响评标程序正常进行的;

(6) 记录、复制或者带走任何评标资料;

(7) 其他不遵守评标纪律的行为。

35. 保密

35.1 评审专家应当遵守评审工作纪律,不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

35.2 采购人、采购代理机构应当采取必要措施,保证评标在严格保密的情况下进行。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

六、定标和授予合同

36. 确定中标人

36.1 采购人应当自收到评标报告之日起1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(核验中标供应商由《许昌市政府采购供应商信用承诺函》替代的证明材料)。中标候选人并列的,由采购人采取随机抽取的方式确定。

36.2 采购人在收到评标报告1个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

37. 中标公告、发出中标通知书

37.1 采购人确认中标人后,1个工作日公告中标结果的同时,代理机构向中标人发出中标通知书。

37.2 中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标人无正当理由不得放弃中标。

37.3 中标人在接到中标通知时,须向代理机构发送投标报价及分项报价一览表(包含主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等)电子文档,并同时通知代理机构联系人。

38. 质疑提出与答复

38.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)提出质疑。提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商,提出时应按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)第十二条规定提交质疑函和必要的证明材料,如未提出视为全面接受。

(1) 对采购文件提出质疑的,潜在投标人应已依法获取采购文件,且应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》,通过许昌公共资源交易系统一次性提出,逾期提交或未按照要求提交

的质疑函将不予受理。质疑提出后潜在投标人应及时联系招标公告中代理机构联系人查看。

(2) 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日起七个工作日内,投标人使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》,通过许昌公共资源交易系统一次性提出,逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后投标人应及时联系招标公告中代理机构联系人查看。

(3) 对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日起七个工作日内,投标人使用CA数字证书登录《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》,通过许昌公共资源交易系统一次性提出,逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。质疑提出后投标人应及时联系招标公告中采购代理机构联系人查看。

38.2 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立,或者成立但未对中标结果构成影响的,在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》交易系统作出答复,并继续开展采购活动;认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的,在收到质疑函7个工作日内通过《全国公共资源交易平台(河南省·许昌市)》交易系统作出答复,并按照下列情况处理:

(1) 对采购文件提出的质疑,依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的,澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动;否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

(2) 对采购过程、中标结果提出的质疑,合格供应商符合法定数量时,可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的,应当依法另行确定中标供应商;否则应当重新开展采购活动。

39. 投诉

39.1 若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出,质疑供应商可在答复期满后15个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定向招标文件第一章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

39.2 投诉应有明确的请求和必要的证明材料,投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

40. 签订合同和备案

采购人应当自中标通知书发出之日起2日内,按照招标文件和中标人投标文件的规定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人自采购合同签订之日起,1个工作日内到许昌市政府采购监督管理办公室进行合同备案,并登陆“许昌市政府采购网”进行网上备案。

41. 履约保证金

“投标人须知前附表”中规定中标人提交履约保证金的,中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交。履约保证金的数额不得超过采购合同金额的10%。

42. 政府采购合同融资

42.1 缓解中小企业融资难题

政府采购合同融资是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。根据河南省财政厅《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》精神，我市目前已与以下金融机构合作开展政府采购信用融资业务，中标供应商可持政府采购合同，通过“许昌市政府采购网”向所选的金融机构申请贷款，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。

42.2 合作金融机构（排名不分先后）

1) 合作金融机构名称：中原银行许昌分行（小微金融部）

联系人及电话：陈阳 13137407575 方金龙 15836539901

地址：许昌市建安大道与紫云路交汇处中原银行

2) 合作金融机构名称：浦发银行许昌分行

联系人及电话：赵勇 0374-7313569、7313502 18937459920

地址：许昌市许继大道1163号许继花园

3) 合作金融机构名称：交通银行许昌分行

联系人：宋纪刚 0374-2369912 13733951305

地址：许昌市莲城大道114号

4) 合作金融机构名称：光大银行许昌分行

联系人：李东磊 0374-2928168 18569936868

地址：许昌市魏都区八一路文峰路交叉口西北角

5) 合作金融机构名称：招商银行许昌分行

联系人及电话：崔星迪 0374-5376058 18839983051

地址：许昌市建安大道中段新天下AB座

6) 合作金融机构名称：邮储银行许昌市分行

联系人及电话：张彦峰13839001972 武松涛18839902679徐亚爽15038297574

地址：许昌市莲城大道邮储银行莲城支行二楼

7) 合作金融机构名称：中国银行许昌分行

联系人及电话：白炜 13938772680 刘晓飞 0374-3338596

地址：许昌市魏都区建设路1488号

8) 合作金融机构名称：中信银行郑州红专路支行

联系人：韩晨 13253490679

地址：郑州市金水区经三路北26号中信银行郑州红专路支行

9) 合作金融机构名称：郑州银行许昌分行

联系人：王晶 0374-2298011 18339062222

地址：河南省许昌市魏都区莲城大道与魏文路交叉口西南角亨通君成国际大厦

42.3 “许昌市政府采购合同融金融产品推介名录”链接

<http://xuchang.hngp.gov.cn/xuchang/content?infoId=1606365368231095&channelCode=H711001>

43. 采小帮”政府采购服务体系

为持续优化我市政府采购营商环境，许昌市财政局政府采购监督管理办公室人员、许昌市政府采购服务中心人员组成“采小帮”服务团队，提供政府采购政策咨询服务，以及项目实施全程跟踪提醒、监督预警服务。

43.1 “采小帮”服务团队依据职责分工，向供应商提供个性化、精准化服务，包括政策咨询、政策宣传、采购辅导、节点提醒、风险提示、问题反馈等。

43.2 “采小帮”服务团队帮助供应商在政府采购活动中维护自身合法权益，及时发现和制止采购人利用自身优势地位拒绝或延迟支付款项，强制要求供应商接受不合理的付款期限、方式、条件，拒不按政府采购政策规定和采购合同约定履行责任等行为。

43.3 助手团队

部门	姓名	联系方式	服务领域
许昌市政府采购 监督管理办公室	陈 盱	0374-2676018	优化政府采购营商环境
	霍春育	0374-2676171	优化政府采购营商环境
	袁 航	0374-2676018	集采机构监管、进口产品、支持中小企业发展、政府采购专家管理、质疑投诉处理
	梅 钰	0374-2676018	政府采购信息系统、政府采购政策制度、供应商监管、采购账户变更、网上商城管理、信息系统
	丁 姚	0374-2676171	政府采购政策制度、信用信息收集、政府采购专家管理
	郭逸飞	0374-2676166	政府采购政策咨询、信息公开、质疑投诉处理
	段尧方	0374-2676166	绿色采购、832 平台、供应商监管
许昌市政府采购 服务中心	孟 莉	0374-2968687	优化政府采购营商环境
	李 轩	0374-2968687	集采交易文件编制，信息（公告、文件）发布，集采项目答疑
	沙 鑫	0374-2968687	交易文件编制、核验，信息（公告、文件）发布，集采项目答疑
	黄莹莹	0374-2968687	交易文件编制、核验，信息（公告、文件）发布，集采项目答疑
	张玲霞	0374-2968687	交易文件编制，交易数据统计，集采项目答疑

43.4 咨询途径:

- (1) 电话咨询: 采购人、供应商对照助手团队人员, 通过电话方式直接咨询。
- (2) 邮箱咨询:
 - ①发送电子邮件至许昌市政府采购监督管理办公室咨询邮箱, 邮箱地址: xcscgb@126.com;
 - ②发送电子邮件至许昌市政府采购中心咨询邮箱, 邮箱地址: xcszfcgzx@126.com;
- (3) 微信咨询: 有咨询需求的供应商拨打电话申请加入微信群, 在线提出咨询问题。

第五章 政府采购政策功能

根据《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》等规定，本项目落实节约能源、保护环境、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

一、节能能源、保护环境

按照《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局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）和财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）以及财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），采购政府强制采购产品的，该产品必须具有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；采购政府优先采购产品的，该产品具有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，应当优先采购。

二、促进中小企业发展（不含民办非企业）

（一）专门面向中小企业预留采购份额

（二）非专门面向中小企业预留采购份额

1、根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对符合该办法规定的小型 and 微型企业报价给予10%—20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、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《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。

3、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、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，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。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

5、按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求

提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

三、支持监狱企业发展

按照财政部、司法部发布的《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)规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

四、促进残疾人就业

1、按照财政部、民政部、中国残疾人联合会和残疾人发布的《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）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《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》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

3、中标人为残疾人福利性单位的，招标人应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

第六章 资格审查与评标

一、资格审查

(一) 开标结束后，采购人（采购代理机构）依法对投标人资格进行审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

(二) 资格证明材料（本栏所列内容为本项目的资格审查条件，如有一项不符合要求，则不能进入下一步评审）。

(三) 资格审查中所涉及到的证书及材料，均须在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

序号	资格审查因素	说明与要求
1	投标函	参考招标文件第八章 3.1 格式填写
2	许昌市政府采购 供应商信用承诺函	按照招标文件第八章 3.5 格式填写
3	投标报价	投标报价是否超出招标文件中规定的预算金额，超出预算金额的投标无效。如投标人须知前附表规定最高限价，则超出预算金额和最高限价的投标无效。
4	投标承诺函	投标人以投标承诺函的形式替代投标保证金。
5	联合体协议	本项目不接受联合体。
6	投标人身份证明及授权	(1) 法定代表人身份证明或提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证明。（法人投标提供） (2) 单位负责人身份证明或提供单位负责人授权委托书及被授权人身份证明。（非法人投标提供） 注： ①企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体投标人以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。 ②银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，法定代表人应与实际提交的“营业执

		<p>照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，应与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。</p> <p>③ 投标人为自然人的，无需填写法定代表人授权书。</p>
--	--	---

二、评标

（一）评标方法

本项目采用综合评分法。总分为 100 分。

（二）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

1、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

评标委员会对符合资格的投标人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商务、技术等实质性要求。

注：符合性审查中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

2、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

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。

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。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、对投标文件进行比较和评价；

评标委员会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。评标时，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，并汇总每个投标人的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

注：评标标准中所涉及到的证书及材料，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片）。

（1）价格分计算

价格分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。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

1) 如果本项目非专门面向中小企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》

（财库〔2020〕46号、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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。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，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

小型和微型企业不包含民办非企业单位。

2) 对监狱企业价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3) 对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《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》规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（2）关于相同品牌产品（服务类项目不适用本条款规定）

采用最低评标价法的，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采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

采用综合评分法的，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同）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作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（3）强制采购节能产品和优先采购节能产品、优先采购环保产品

1) 对《节能产品政府采购品目清单》所列的政府强制采购节能产品，投标人投标文件中应

提供具有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，否则将承担其投标被视为非实质性响应投标的风险。

投标人所投其他产品若属于《节能产品政府采购品目清单》优先采购产品，投标文件中应提供具有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，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

2) 投标人所投产品若属于《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，投标文件中应提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，评标委员会根据本项目评标标准予以判定并赋分。

(4) 网络关键设备、网络安全专用产品要求

1) 项目中涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。

提供资料（下列资料任意一项）

①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；

②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；

③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；

④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。

(5) 投标无效情形

1) 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。

2) 符合性审查资料未按招标文件要求签署、盖章的。

3) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

a. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

c. 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；

d. 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；

e. 不同投标人的投标文件相互混装。

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。

5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

(6) 评标标准:

分值构成 (总分100分)		价格分值: 20分 商务部分: 24分 技术部分: 56分
评审项	评分因素	评标标准
价格分 (20分)	投标价格 (20分)	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。其他合格投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×20%×100
商务部分 (24分)	企业业绩 (1.5分)	投标人提供 2020 年 1 月 1 日（以合同签订日期为准）以来具有类似项目业绩，每提供一个得 1.5 分，最高得 1.5 分。 （提供业绩合同和中标通知书，提供不全或未提供不得分）。
	企业实力 (1.5分)	1、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO9001 质量体系认证证书得 0.5 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。 2、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO14001 环境管理体系认证证书得 0.5 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。 3、投标人具有国家认证认可监督管理委员会认可的从业机构出具的有效期内 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书得 0.5 分（如认证证书注明应进行年度监审，须附监审标识或年审报告等有关证明材料）。
	维保服务人员配置（10分）	投标人提供的运维服务人员配备满足本项目实际需要、人员管理制度完善、人力资源保障体系科学、驻场服务人员配备合理、技术培训切合项目实际需要等，内容描述详细、全面、具体的得 10 分，

		简单描述且不缺项的得 7 分，不提供或缺项不得分。
	服务方案 (11分)	<p>1、投标人提供的服务方案内容符合项目实际情况，包括但不限于服务目标定位、服务总体流程、关键技术路线以及为采购人排忧解难实质性服务承诺等方面，且承诺全年 7×24 小时服务随叫随到，描述全面、详尽的得 3 分，简单描述且不缺项的得 2.1 分，不提供或缺项不得分。</p> <p>2、投标人具有综合维保服务能力，明确运维服务负责人、联系人、联系方式等具体内容，描述全面、详尽的得 3 分，简单描述且不缺项的得 2.1 分，不提供或缺项不得分。</p> <p>3、投标人保证能切实履职尽责、明确全员责任制、服务保障可靠、违约责任清晰，内容描述详细、全面、具体的得 5 分，简单描述且不缺项的得 3.5 分，不提供或缺项不得分。</p>
技术部分 (56分)	维保调研方案 (10分)	投标人提供的维保调研方案符合项目实际，包括但不限于现有架构、软硬件现状和本项目现状分析等方面，完整、合理、描述详细、全面、具体的得 10 分，简单描述且不缺项的得 7 分，不提供或缺项不得分。
	巡检方案 (10分)	投标人提供的巡检方案符合项目实际，包括但不限于日常巡检计划、巡检流程、文档记录情况、管理制度、档案管理等方，内容描述详细、全面、具体的得 10 分，简单描述且不缺项的得 7 分，不提供或缺项不得分。
	沟通方案 (10分)	投标人提供的沟通方案符合项目实际，包括但不限于沟通协调机制、问题解决沟通流程、客户信息反馈、监督评价等方面，完整、合理、描述详细、全面、具体的得 10 分，简单描述且不缺项的得 7 分，不提供或缺项不得分。
	安全管理 (10分)	投标人提供的安全管理方案符合项目实际，包括但不限于安全管理制度体系、安全组织机构、安全运维管理措施、文明运维措施、系统安全运行保障、现场重大危险源辨识全面及对应的安全预案等方面，内容描述详细、全面、具体的得 10 分，简单描述且不缺项的得 7 分，不提供或缺项不得分。
	服务质量措施 (6分)	投标人提供的服务质量措施符合项目实际和符合国家相关标准，包括但不限于服务质量保障体系、质量保证措施、监控图像质量技术保障措施等方面，内容描述详细、全面、具体的得 6 分，简单描

		述且不缺项的得 4.2 分，不提供或缺项不得分。
	应急预案及保障措施 (10分)	投标人提供的应急预案及应急保障措施符合项目实际，包括但不限于重大节日及重大活动安保、恶劣天气影响、城市建设道路维修、突发群体事件等方面，内容完整、安排部署合理、技术措施可行、保障设备先进的得 10 分，简单描述且不缺项的得 7 分，不提供或缺项不得分。

注：评标标准中所涉及到的证书及材料不需提供原件，均应在电子投标文件中提供原件扫描件（或图片），且清晰可辨，否则不得分。

其中：价格分计算（落实政府采购政策价格调整部分）

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体投标人	对小型和微型企业报价扣除 20%	评标价格=小型和微型企业报价×(1-20%)
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业报价扣除 20% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	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	对联合体或者大中型企业的报价扣除 4%	评标价格=投标报价×(1-4%)
4	监狱企业	对监狱企业产品价格扣除 20%	评标价格=投标报价-监狱企业产品的价格×20%
5	残疾人福利性单位	对残疾人福利性单位产品价格扣除 20%	评标价格=投标报价-残疾人福利性单位产品的价格×20%

1、中小企业应在投标文件提供《中小企业声明函》。监狱企业应当在投标文件中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。残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。

2、经评标委员会审查、评价，投标文件符合招标文件实质性要求且进行了政策性价格扣除后，以评标价格的最低价者定为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算。即：

评标基准价=评标价格的最低价

其他投标报价得分=（评标基准价/评标价格）×评标标准中价格分值

备注：

a、不接受联合体投标的项目，本表中第 2 项、第 3 项情形不适用。

b、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。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。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；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。

c、中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。

d、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

E、小型和微型企业不包括民办非企业单位。

(7) 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。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以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，应当书面报告本级财政部门。

(8)按照《关于推进全流程电子化交易和在线监管工作有关问题的通知》(许公管办(2019)3号)规定：评标专家应严格按照要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同投标人电子投标文件制作硬件特征码”是否雷同的分析及判定结果。

(9) 评标委员会争议处理

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。

4、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

第七章 拟签订的合同文本

(此合同仅供参考。以最终采购人与中标人签订的合同条款为准进行公示，最终签订合同的主要条款不能与招标文件有冲突)

甲方：（采购人全称）

乙方：（中标人全称）

根据招标编号为_____的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：无。（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：_____元（¥_____）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：_____；

4.2 交付地点：_____；

4.3 交付条件：_____。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：

不邀请。邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约保证金

无。有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

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

14、合同条款

（按照实际情况编制填写。招标文件已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效。

15.4 本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

15.5 其他：无。（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

甲方：

乙方：

住所：

住所：

法定代表人（单位负责人）：

法定代表人（单位负责人）：

联系方法：

联系方法：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订地点：_____

签订日期：_____年_____月_____日

第八章 投标文件有关格式

(项目名称)

投 标 文 件

项目编号: _____

投 标 人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日 期: _____年____月____日

一、投标人应答索引表

序号	项 目	投标人应答 (有/没有)	投标文件中所 在页码	备注说明
1	投标人应答索引表			
2	开标一览表			
3	投标函			
4	法定代表人（单位负责人）资格证明书			
5	法定代表人（单位负责人）授权书			
6	投标承诺函			
7	许昌市政府采购供应商信用承诺函			
8	联合体协议			
9	投标分项报价表			
10	技术规格偏离表			
11	技术方案（实施方案）			
12	售后服务方案			
13	业绩情况表			
14	政府强制采购节能产品品目清单情况			
15	优先采购节能产品政府采购品目清单情况			
16	优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况			
17	中小企业声明函			
18	残疾人福利性单位声明函			
19	监狱企业证明文件			
20	网络关键设备和网络安全专用产品（下列资料任意一项）： ①网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；②网络关键设备安全检测证书、网络安全专用产品安全检测证书；③计算机信息系统安全专用产品销售许可证；④中国网信网或工业和信息化部网站或公安部网站或国家认证认可监督管理委员会网站公布的认证、检			

	测结果（提供公布安全认证、安全检测结果页面网址和安全认证、检测结果截图）。			
21	其它资料			

二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

单位：元（人民币）

标包	项目名称	投标报价（元/年）	投标报价(元/三年)	交付（实施）时间（期限）	备注
		大写： 小写：	大写： 小写：		
...					

投标人名称：_____（全称）_____（公章）：

日期： 年 月 日

注：1、交付时间指完成该项目的最终时间（日历天）。

2、如招标公告明确项目交付时间以年为单位，本表应填写完成该项目的年限。

三、资格审查证明材料

3.1 投 标 函

致：（采购人）

根据贵方（项目名称、项目编号）采购的招标公告及投标邀请，（姓名和职务）被正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的（项目名称、项目编号）招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款和已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求及资金支付规定，对招标文件的合理性、合法性不再有异议，并承诺在发生争议时不会对《招标文件》存在误解、不明白的条款为由，对贵单位行使任何法律上的抗辩权。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

一、按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

二、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起90天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。我方同意并遵守本招标文件“投标人须知”中第十四条第三款关于延长投标有效期的规定。如中标，有效期将延至供货终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

三、我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标的，则我方承担违背投标承诺的责任追究。

四、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其他数据、信息或资料。

五、我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

六、我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《项目需求》及《合同书》中的全部任务。

七、我方在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

八、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

九、我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；承诺如下：

1、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，

有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）。

2、我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

3、我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关证明材料，以便核查。

4、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录和重大失信行为。

5、符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方作无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

十、我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

十一、我方承诺：如我方中标，我方保证按招标文件要求（含补充文件），在领取中标通知书前向代理机构足额支付招标服务费。

十二、我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

所有与本招标有关的一切正式往来请寄：

地 址： 邮 政 编 码：

电 话： 传 真：

投标人代表姓名： 职 务：

投标人名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

3.2 法定代表人（单位负责人）资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系投标人名称的法定代表人（单位负责人）。就参加贵方项目编号为（项目编号）的（项目名称）招标项目的投标报价，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）联系电话（手机）：

【此处请附法定代表人（单位负责人）身份证，需清晰反映身份证有效期限】

投标人名称（并加盖公章）：

签署日期： 年 月 日

说明：法定代表人（单位负责人）参加本招标项目投标的，仅须出具此证明书。

3.5 许昌市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入失信被执行人、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、严重违法失信社会组织；
- （七）与参加本项目投标的其他供应商之间，单位负责人不为同一人并且不存在直接控股、管理关系；
- （八）未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法

追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人、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”。

3.6 其他资格证书或材料

(投标人依据招标文件，提供所需证书或材料。)

4.2 技术规格偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	货物或服务名称	招标文件技术要求	投标技术响应	偏离 (无偏离/正偏离/负偏离)	偏离内容说明
1					
2					
...					

投标人名称（并加盖公章）：

日期：

4.3 技术方案（实施方案）

（投标人根据招标文件要求自行编制）

4.4 业绩情况表

项目编号：

项目名称：

序号	客户单位名称	项目名称及主要内容	合同金额(万元)	联系人及电话
1				
2				
3				
4				
.....				

投标人名称（并加盖公章）：

日期：

4.5 售后服务方案

(投标人根据招标文件要求自行编制)

4.6 “节能产品政府采购品目清单”强制节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人名称（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.7 “节能产品政府采购品目清单” 优先采购节能产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人名称（并加盖公章）：

说明：所投产品节能认证证书须附后。

4.8 “环境标志产品政府采购品目清单” 优先采购产品情况

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	品牌	产品型号	认证证书编号	证书有效期	认证机构
1						
2						
...						

投标人名称（并加盖公章）：

说明：所投产品环境标志产品认证证书须附后。

4.9 中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承建）。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；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

4.10 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： 年 月 日

五、其他资料（若有）

除招标文件另有规定外，投标人认为需要提交的其他证明材料或资料加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。