

许昌电气职业学院“许昌电气职业学院智能
监控系统项目(不见面开标)”

招 标 文 件

项目编号： ZFCG-G2023073 号
采购单位： 许昌电气职业学院
代理机构： 许昌市政府采购服务中心

二〇二三年八月

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

许昌市政府采购服务中心(以下简称采购中心)受许昌电气职业学院的委托,对“许昌电气职业学院智能监控系统(不见面开标)”项目的相关货物和服务进行国内公开招标。现邀请合格投标人前来投标。

一、项目编号: ZFCG-G2023073 号

二、项目名称: 许昌电气职业学院智能监控系统项目(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: 安防监控系统、网络连接设备、操作平台、监控中心、管网敷设及系统集成等网络设备
2. 预算金额: 336 万元。
3. 最高限价: 336 万元。
4. 交付(实施)时间(期限): 自合同生效之日起 60 日历天内交货、完成安装调试并具备验收条件。
5. 交付(实施)地点(范围): 许昌电气职业学院
6. 分包: 不允许

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购;
3. 本项目的特定资格要求: 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9月21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三室。（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）》、《许昌市人民政府门户网站》发布。

十一、联系方式

采购人名称：许昌电气 职业学院

地址：河南省许昌市魏文路与北环路交叉口

联系人：杜俊创 **联系电话：**13937458359

集中采购机构：许昌市政府采购服务中心

地址：许昌市龙兴路与竹林路交汇处创业服务中心 C 座

联系人：沙先生 **联系电话：**0374-2968687

监管部门：许昌市财政局

联系人：许昌市政府采购监督管理办公室

联系电话：0374-2676018

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,投标前请仔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义,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

为保障师生员工的人身财产安全，完善校园安全防范体系、提高校园整体防控能力，创建一个文明、安全、和谐的校园环境，系统涵盖校园出入口、停车场、操场、教学楼、图书馆、食堂餐厅、宿舍、广场、学术报告厅、大礼堂等校园应用场景，搭配人工智能技术，结合“高清化、智能化、网络化、集成化”的综合管理平台，实现整个校园的综合监管，实现全网调度、管理及智能化应用，满足用户在校园综合管理业务中日益迫切的应用需求。

通过建设统一的综合管理平台，实现统一的安防系统管理，对校内人、车、事件等进行统一管理，实现远程参数配置与远程控制等；实现全网统一的用户和权限管理，满足系统多用户的监控、管理需求；实现与其他平台对接，做到资源汇总，数据共享进而建设高清化、智能化、高效便捷的智慧校园管理系统。

二、采购清单

序号	货物（标的）名称	技术规格及主要参数	单位	数量	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业
一、安防监控系统					
1	星光定焦红外一体机	1、采用高性能 ≥ 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 2、红外灯关闭:彩色: $\leq 0.00021x$ (AGCON、RJ45 输出)；黑白: $\leq 0.00011x$ (AGCON、RJ45 输出)； 3、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；	个	539	工业

		<p>4、内置高效红外补光灯，红外监控距离≥ 50米；</p> <p>5、报警事件：网络断开、IP冲突、非法访问、动态检测；</p> <p>6、视频遮挡、绊线入侵、区域入侵、电压检测、安全异常；</p> <p>7、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>8、支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>9、支持DC12V/POE供电方式；</p> <p>支持IP67防护等级。</p>			
2	星光定焦红外半球	<p>1、采用高性能≥ 400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>2、红外灯关闭：彩色$\leq 0.00021x$(AGCON、RJ45输出)；黑白：$\leq 0.00011x$(AGCON、RJ45输出)；</p> <p>3、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>4、内置高效红外补光灯，红外监控距离≥ 50米；</p> <p>5、报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；电压检测；安全异常；</p> <p>6、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>7、支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>8、支持内置MIC；</p> <p>9、支持DC12V/POE供电方式；</p> <p>10、支持IP67防护等级。</p>	个	67	工业

3	飞碟型摄像机	<p>1、传感器类型不低于 1/2.8 英寸 CMOS；像素不低于 400 万；</p> <p>2、最低照度$\leq 0.002\text{Lux}$（彩色模式）；$\leq 0.0002\text{Lux}$（黑白模式）；</p> <p>3、支持对距离 20m 处的 40dB 以上的声音进行采集，并输出播放；</p> <p>4、支持通用行为分析绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；</p> <p>5、支持 MicroSD 卡；音频输入 1 路（RCA 头）；音频输出 1 路（RCA 头）；报警输入 1 路（湿节点，支持直流 3V~5V 电位，5mA 电流）；报警输出 1 路（湿节点，支持直流最大 12V 电位，0.3A 电流）；</p> <p>6、供电方式 DC12V/POE；</p> <p>7、防护等级 IK10；IP67。</p>	个	10	工业
4	人脸警戒枪型网络摄像机	<p>1、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；</p> <p>2、支持多种智能分析检测功能：如通用行为分析（如姿态、行为举止异常等）、人脸检测、人数统计（记录）等；</p> <p>3、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光；</p> <p>4、支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵，快速移动（可人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图；</p> <p>5、支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；</p> <p>6、支持人数统计：支持进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用；支持排队管理；支持区域内人数统计；</p> <p>7、采用星光级低照度≥ 400万像素</p>	台	50	工业

		<p>1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好, 图像清晰度高;</p> <p>8、支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输;</p> <p>支持白光补光、红外补光, 在开启白光灯进行补光时, 可输出彩色视频图像;</p> <p>9、内置高效暖光灯和红外补光灯, 红外监控距离≥ 80 米, 暖光监控距离≥ 30 米;</p> <p>10、支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境;</p> <p>11、支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境;</p> <p>12、支持一键撤防, 可在自定义设置的时间段内对邮件, 音频, 灯光等事件联动项进行统一撤防控制;</p> <p>13、支持内置 MIC 和扬声器, 支持 Micro SD 卡;</p> <p>14、支持 DC12V/POE 供电方式;</p> <p>15、支持 IP67 防护等级。</p>			
5	星光红外跟踪球机	<p>1、全景: 不少于 1/1.8 英寸 CMOS, 细节不少于 1/2.8 英寸 CMOS, 全景不低于 400 万像素, 细节不低于 400 万像素, 内置 GPU, 细节相机支持不少于 24 倍光学变倍, 16 倍数字变倍;</p> <p>2、最低照度 (黑白) $\leq 0.0001\text{lux}$;</p> <p>3、支持高效补光阵列, 全景不少于 2 颗白光灯, 细节不少于 4 颗红外灯, 2 颗白光灯, 补光距离不低于 150m, 内置不少于 1 颗 GPU 芯片;</p> <p>4、细节相机: 水平范围: $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$, 垂直范围: $-15^{\circ} \sim 90^{\circ}$;</p> <p>5、全景摄像机光圈优于 F1.1, 细节摄像机优于 F1.3;</p>	个	10	工业

		<p>6、支持全景摄像机与细节摄像机互为180° 夹角监控；</p> <p>7、支持联动态和独立态，开启联动跟踪和视频结构化功能后，细节摄像机可对全景摄像机监控范围内出现的行人、机动车、非机动车进行检测和抓拍，并在浏览器上显示行人、机动车、非机动车属性；</p> <p>8、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持人车分类报警；支持联动跟踪；</p> <p>9、内置不少于2路报警输入和1路报警输出，支持1路音频输入和1路音频输出；</p> <p>10、支持AC36V±25%宽电压输入；</p> <p>11、支持IP66防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护；</p> <p>▲12、支持定位联动功能，可自动标定全景视频图像与细节视频图像，使通过客户端软件或浏览器在全景视频图像中点击或框选任意区域后，在细节视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于细节视频图像中央，标定点数量不少于6个，且标定用时不大于1s。</p>			
6	高空全景摄像机	<p>1、全景相机具有不少于4个200万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，内置不少于2个GPU芯片，视频输出不低于800万；最低照度(黑白)≤0.0001Lux；</p> <p>2、细节相机采用不低于400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，视频输出不低于400万(2560×1440)@25fps；最</p>	个	3	工业

		<p>低照度：0.001Lux F1.4（彩色模式）；0.0005Lux F1.4（黑白模式）；0Lux（红外灯开启）</p> <p>3、辅视频旋转范围：水平：0°~360°连续旋转，垂直：-35°~+90°自动翻转。</p> <p>4、球机内置不少于7颗红外补光灯，红外监控距离不低于400米</p> <p>5、全景支持不小于180°超大视场角，支持绊线入侵、区域入侵，同时配合高清球机支持联动监控、自动跟踪、细节抓拍等功能</p> <p>6、细节相机支持不低于40倍光学变倍</p> <p>7、支持可显示感兴趣区域人数统计值及全局人数统计值，可设置人数报警，可设置不少于8个感兴趣人群区域</p> <p>8、支持将任意连续的不少于4个图像采集模块输出的监视画面进行无缝拼接显示</p> <p>9、支持在自动跟踪模式下，智能球型摄像机每分钟不少于80个跟踪目标进行抓拍</p> <p>10、支持人群密度显示、全局及区域人数统计、人群密度阈值报警联动监视功能</p> <p>11、具有不少于1个RJ45网络接口、1个CVBS模拟视频输出接口、1个光纤接口、2路音频输入、2路音频输出、7路报警输入、3路报警输出、2个RS232接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个SD卡槽、1个DC12V输出接口</p> <p>12、标配光模块，支持光口和网口同时输出</p> <p>13、电源具有较强适应性，电源电压在DC36V±45%范围内变化时，摄像机可以</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>正常工作；</p> <p>14、具备较好防护性能和环境适应性，支持 IP67，8KV 防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃。</p> <p>▲15、支持定位联动、自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设；并且自动跟踪模式下，最多对 59 个目标进行检测并抓拍，电源具有较强适应性，电源电压在 DC36V±47%范围内变化时，摄像机可以正常工作。</p> <p>▲16、支持红外灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度。红外夜视距离：可识别距离样机 540m 外人体轮廓。当样机检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。三片滤光片透过率均不小于 95%。</p>			
7	声光警戒枪型机	<p>1、内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；</p> <p>2、支持多种智能分析检测功能：如通用行为分析（如姿态、行为举止异常等）、人脸检测、人数统计（记录）等；</p> <p>3、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光；</p> <p>4、支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵，快速移动（可人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图；</p> <p>5、支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；支持智能报警防干扰功能，智能分析行</p>	台	32	工业

		<p>为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警；</p> <p>6、支持人数统计：支持进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用；支持排队管理；支持区域内人数统计；</p> <p>7、采用星光级低照度≥ 400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>8、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>9、内置高效暖光灯和红外补光灯，红外监控距离≥ 80米，暖光监控距离≥ 30米；</p> <p>10、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>11、支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>12、支持一键撤防，可在自定义设置的时间段内对报警输出，邮件，音频，灯光等事件联动项进行统一撤防控制；</p> <p>13、支持报警2进2出，音频1进1出，内置MIC和扬声器；14、支持内置MIC和扬声器，支持Micro SD卡，支持DC12V/POE供电方式，支持IP67防护等级；</p> <p>15、含30cm~60cm支架。</p>			
8	监控杆	<p>尺寸：定制高度≥ 3.5米</p> <p>立杆铁制件需采用热度锌处理，热度锌层符合GB/T9790、GBJ36011和GB/T11373的规定。</p> <p>监控立杆整体喷塑，外观应无鼓包，针</p>	根	64	其他未列明行业

		孔，裂纹或漏喷现象表面光滑色泽一致标准，符合国家标准 GB4054。 深度不低于 0.8 米，深度深度采用 C25 混凝土灌注，以确保立杆的牢固度。			
9	支架	金属万向鸭嘴型，臂长 168mm，自带水平仪，带隐藏收纳盒	个	575	工业
10	电源	12V2A	个	292	工业
11	支臂	定制加长 1000mm 支臂	根	5	其他未列明行业
12	智慧安防综合管理平台	<p>1、以视频标签的形式，通过关联视频、卡口、人脸、周边资源等实现立体化全景监控。支持事件报警智能报警推送，支持订阅布控报警等，结合 AI 技术，提供沉浸式模拟指挥体验。</p> <p>2、可支持不低于 1.8 万路视频监控点，不低于 0.8 万个门禁点管理；</p> <p>3、支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iPhone）视频预览；</p> <p>4、支持在平板或触控屏上操作监控点上墙、拼接、分割、漫游等操作，支持对菜单名称、图标、源菜单路径、打开方式、业务描述进行管理。打开方式包括：内部页签打开、浏览器页签及新窗口打开；</p> <p>5、支持根据报警类型配置是否进行报警弹窗处理，其中报警类型包括拆除报警、火警、用电告警、用水告警、视频告警；支持设置上级平台处理下级平台报警消息的功能；</p> <p>6、支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能；</p> <p>7、支持用户权限管理；</p>	套	1	软件和信息技术服务业

	<p>8、支持角色等级及权限管理，可配置角色的菜单功能权限、设备组织权限、部门组织权限、设备操作权限；</p> <p>9、支持设定用户密保问题，并通过密保问题重置用户密码；</p> <p>10、支持地图组织树在基础组织和逻辑组织间切换，每个逻辑组织有独立的地图配置和点位配置，支持人员、车辆轨迹查询；</p> <p>11、支持组织的新增、删除、修改、查询；</p> <p>12、支持组织类型、组织姓名、组织负责人维护；</p> <p>13、支持组织类型设置，支持普通、学校、校区、院系、专业、年级、班级等类型的创建；</p> <p>14、支持学生、教师、宿管、保安、黑名单、其它6种人员类型维护；</p> <p>15、支持设备接入的分布式管理，包括视频设备接入服务、可视对讲服务、门禁设备接入服务等分布式管理；</p> <p>16、支持设备管理，可按设备名称、通道进行模糊搜索；</p> <p>17、支持任意调整组织数上设备节点的排列顺序；</p> <p>18、支持设备自动搜索设备信息及批量添加；</p> <p>19、支持自定义修改设备通道类型、通道数量；</p> <p>20、支持车辆信息的新增、删除、修改、查询、导入、导出；</p> <p>21、支持用户操作日志、服务日志、设备日志、较时日志的查看、导出；</p> <p>22、支持电视墙布局、视频通道绑定；</p> <p>23、支持在地图上快速设置中心点、定</p>			
--	--	--	--	--

	<p>位点位、点位位置重新配置等功能；</p> <p>24、支持报警预案的添加、删除、修改、查询，包括：预案名称、预案计划、报警类型、预案状态等信息；</p> <p>25、支持为报警事件配置联动动作，包括：联动录像、邮件、短信及新增子系统支持的联动动作（视频弹窗、门禁、抓图、云台等）；</p> <p>26、支持记录保存设置，包括操作记录、报警记录保存时间设置；事件中心单表分表存储设置；</p> <p>27、支持小程序绑定配置；</p> <p>28、支持微信公众号绑定配置；</p> <p>29、支持接收读卡器读取的 IC 卡、RFID 卡、CPU 卡、身份证的信息；</p> <p>30、支持报警记录展示；</p> <p>31、支持报警事件的查询和导出；包括：报警时间、报警地点、报警类型、报警组织、报警状态、处理状态、报警等级、处理人、处理时间查看；</p> <p>32、支持对报警信息进行处理；</p> <p>33、支持接入守望者相机，实现全景守望、手动、自动跟踪目标，可配合守望者相机实现对全景区域内的行为分析检测；</p> <p>34、支持云台控制权限的抢占和锁定；</p> <p>35、支持三维定位，变倍/聚焦/光圈，八方向控制；</p> <p>36、支持预置位设置/调用及巡航功能；</p> <p>37、支持接收 VTT 设备发起的呼叫及紧急报警进行视频联动；</p> <p>38、支持报警柱紧急求助、巡检报警、超速报警、机箱入侵报警上报及进行视频联动；</p> <p>39、支持 VTT 设备紧急求助报警上报及</p>			
--	--	--	--	--

	<p>进行视频联动；</p> <p>40、支持门禁授权按组划分管理；</p> <p>41、支持开门计划的配置管理，按时间周期配置开门计划；</p> <p>42、支持配置人像门禁设备通道的开门方式；</p> <p>43、支持门禁设备对讲；</p> <p>44、支持门禁按部门授权管理，可批量授权；</p> <p>45、支持根据设备能力，并结合现场需求（特征值&原图&指纹，特征值&指纹，仅特征值），进行权限的快速下发；</p> <p>46、支持门禁设备的快速复核；</p> <p>47、主动注册支持提取特征值，快速下发，快速复合；</p> <p>48、支持门禁操作的历史记录查询，可按时间、开门类型结果、事件类型等检索，并支持导出；</p> <p>49、可支持通过 WEB 端支持对监控点的在线情况、录像状况、解码资源状况等数据进行统计并可生成报表；WEB 端支持在线/离线 GIS 地图，bmp、jpg 格式的静态地图导入；</p> <p>50、支持设备状态日志查询；</p> <p>51、支持展示刷卡、指纹、人像、身份证开门记录，展示人员姓名编号等信息，支持查看抓拍图片，人像记录则支持查看人像图片，人像库图片；支持查询和导出；</p> <p>52、支持设置人像门禁设备作为考勤点，可在考勤刷卡记录中展示，进行考勤记录的生成；</p> <p>▲53、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持</p>			
--	--	--	--	--

		告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；平台支持支持人脸库管理人脸数量不低于990000个； ▲54、支持门禁管理拓展功能，管理门禁点不低于90000个，门禁权限数量不低于9千万条，门禁事件数量不低于9千万条；支持普通视频监控画面、智能监控实时画面、门禁出入偷息、出入口进出信息在一个客户端页面进行展示。			
13	服务器	2U 双路标准机架式服务器 CPU：配置性能不低于2颗 intel Xeon 6142 处理器，核数≥32核，主频≥2.6GHz 内存：配置128G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：配置2块480G SSD固态硬盘；2块2.4T 10K 2.5寸 SAS硬盘；最高支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔 SAS/SATA硬盘； 阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10； 网口：≥2个千兆电口； 支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口 电源：550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	台	1	工业
14	智能视频监控一体机	1、3U机箱，单电源，16盘位，3块≥8T硬盘； 2、可扩展至32GB内存，可扩展至内置一块256G SSD固态硬盘	台	1	工业

	<p>3、支持硬盘热插拔，支持 RAID0/1/5/6/10/50/60，支持全局热备盘，支持 RAID 重建速度调整，支持全局热备和局部热备</p> <p>4、支持对硬盘进行加密及解密；</p> <p>5、3 个 HDMI，1 个 VGA，HDMI1+VGA1 组内同源，支持 1 个 4K 显示输出；</p> <p>6、4 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网口，可扩展 4 个千兆光口；</p> <p>7、支持 128 路 H.264/H.265 混合接入，网络带宽；512Mbps 接入、512Mbps 存储、512Mbps 转发；</p> <p>8、支持 20 个 1080P 解码显示输出，支持 Smart H.265;H.265;Smart H.264;H.264 混合解码；</p> <p>9、支持 72 路 200 万或 48 路 400 万分辨率视频流人脸比对；或 128 路 200 万或 96 路 400 万图片流人脸比对报警，支持 50 万张人脸图片，50 个人脸名单库；</p> <p>10、支持 72 路 200 万或 48 路 400 万分辨率视频结构化后智能分析；</p> <p>11、支持在视频画面显示人员的年龄段、性别、是否戴眼镜、是否戴口罩等信息；</p> <p>12、支持按人脸属性、人体属性、机动车、非机动车属性进行智能数据检索；</p> <p>13、支持人脸库以图搜图、人脸以图搜图、人体以图搜图、1:1 人脸比对，支持平台对接多台设备并发检索；</p> <p>14、支持对搜索结果的 2 次检索，可按性别、年龄层、是否戴眼镜、是否戴口罩等人脸属性对图片及录像进行检索，支持标签、锁定、电子放大、剪辑、调节音量、截图功能；</p>			
--	--	--	--	--

		<p>15、支持人员高频报警、结构化属性合规报警、陌生人报警、视频质量诊断；</p> <p>16、支持联动录像，抓图，日志，蜂鸣，邮件，预置点，本地报警输出，IPC报警输出，门禁，语音播报，声光报警联动；</p> <p>17、支持接入视图库，上报多个通道的人脸、人体、机动车、非机动车属性和图片、支持多个平台上报；</p> <p>18、分别支持存储不低于 4600 万条人脸抓拍记录、不低于 4600 万条人体抓拍记录、不低于 4700 万条机动车抓拍记录、不低于 4700 万条非机动车抓拍记录。</p> <p>19、支持 HTTPS 安全加密访问认证、通过外部接口进行鉴权认证、防暴力破解认证；</p> <p>▲20、支持分析本地录像数据，通过上传本地录像文件并下发录像分析任务，可分析录像文件中人脸、人体、车辆信息，并对分析结果进行名单/陌生人/高频布控报警，支持检索分析结果；支持检索报警结果，分析过程中报警信息弹框提示；</p> <p>▲21、支持关联录像与归档功能，支持人脸报警(名单比对，陌生人报警，温度报警)关联录像本地或远程备份，备份录像支持下载到本地 PC 回放，可根据业务需求，动态分配 GPU 算力，为不同智能业务提供算力。</p>			
15	报警柱	<p>1、采用嵌入式 Linux 操作系统,高性能嵌入式处理器，系统运行稳定可靠；</p> <p>2、内置≥200 万像素高清彩色摄像头，1080P 视频输出，支持 H. 264 视频编码格式，报警时中心清晰可见报警者画面</p>	套	4	工业

		<p>同时中心可对报警柱周边录像和抓拍；</p> <p>3、醒目机械按键，一键报警，不低于百万次使用寿命；</p> <p>4、支持 ICR 红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控；</p> <p>5、支持高效红外灯，使用寿命长，照射距离可达 5 米；</p> <p>6、支持 G. 711a,G. 711U,PCM 音频压缩标准；</p> <p>7、内置高灵敏麦克风，高清晰语音，支持数字降噪和回声抑制，可实现拾音距离≥ 5米；</p> <p>8、内置全频段 20W 优质扬声器和高灵敏度拾音器，实现网络语音广播和网络监听功能；</p> <p>9、支持在箱体里面放置警棍、急救箱等设备；</p> <p>10、支持警灯闪烁报警提示；</p> <p>11、采用 2mm 高强度 SPCC 冷轧钢板，防暴等级 IK10；</p> <p>12、支持 IP65 防水、抗电磁干扰、防拆报警、防雷击、防潮、防撬锁等功能。</p>			
16	对讲管理机	<p>1、采用≥ 10英寸全玻璃触摸显示屏，屏幕分辨率$\geq 1024*600$；</p> <p>2、主处理器：高性能嵌入式处理器；</p> <p>3、操作系统：嵌入式 LINUX 操作系统；</p> <p>4、支持和报警柱、紧急求助终端的双向实时对讲；</p> <p>5、支持同时监视 4 路 VTA、IPC 的画面；</p> <p>6、支持 SD 卡扩展，在报警柱、紧急求助终端对讲和监视时进行录像和抓拍图片；</p> <p>7、支持免提、听筒和鹅静麦自由切换；</p> <p>8、支持桌面安装，支架 $0^{\circ} \sim 45^{\circ}$ 可调；</p> <p>9、支持 HDMI 输出，最大分辨率</p>	台	1	工业

		<p>1024*600;</p> <p>10、支持管理机之前的实时双向可视对讲;</p> <p>11、管理机可独立管理前端报警柱和紧急求助终端, 独立管理能力 120 路。</p>			
17	集中存储	<p>1、采用 LINUX 操作系统, 具有 1 个控制单元, 1 个 64 位六核处理器, 标配≥8GB 内存, 标配≥128GB SSD 固态硬盘, 具有 2 个可热插拔 BBU 电源; 总数量不少于 36 个 2.5、3.5 英寸盘位; 配置 SATAIII 3.5 英寸 16T 硬盘 36 块, 支持 RAID 0、1、5、6、10、50 等多种 RAID 模式;</p> <p>2、本次新建 700 路视频监控, 在高清录像时长存储不低于 100 天, 并冗余 50 路视频监控高清录像时不低于 100 天的存储空间;</p> <p>3、主机单控可通过更换板卡方式可支持 13 个千兆电口, 或者 9 个千兆电口+4 个万兆光口, 或者 11 个千兆电口+2 个万兆光口。主机可采用双控制器结构, 双控制器结构最多支持 26 个千兆电口, 或者 10 个千兆电口+8 个万兆光口, 或者 18 个千兆电口+4 个万兆光口;</p> <p>4、具有备用电池模块, 安装 2 块电池, 设备掉电时可保护缓存中数据, 恢复供电后数据不丢失, 可查看断电前 10s、断电后 17s 的视频录像;</p> <p>5、支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD、Hot-Spare (热备) 多种 RAID 模式; 电源、风扇、接口、数据通道冗余;</p> <p>6、支持视频流直存功能, 支持图片直存, 支持标准 iSCSI 协议存储, 支持 IPSAN, 支持 NAS 服务, 支持 N+M 集群; 支持不少于 320 路私有、onvif、国标</p>	台	4	工业

		<p>等前端 1:1:1 接入、存储和转发；</p> <p>7、设备前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网；</p> <p>8、设备前面板支持选配液晶屏或者 WEB 管理页面，可显示时间、设备信息、网卡状态、远程设备状态、录像状态、Raid 状态、硬盘状态、环控信息、报警信息；</p> <p>9、具有液晶屏或者 WEB 管理页面提示、报警指示灯提示、SNMP Trap、声音提示、Email 报警等报警方式，可对 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障、无硬盘、存储错误、存储空间满、RAID 异常、录像丢帧、Mac 冲突、登陆锁定、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘等情况进行报警；</p> <p>10、支持单个 SAMBA 共享文件夹，可对 128 个用户同时进行管理；支持单个 ftp 共享文件夹，可对 128 个用户同时进行管理；</p> <p>11、前端 IPC、NVR、DVR 发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器；</p> <p>12、持同时接入不少于 512 路的人脸、人体检测、车辆检测等摄像机，支持当侦测到人脸、人体、车辆等时，可进行抠图和抓拍，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录；支持按照人脸、人体、车辆的各属性进行查询检索；</p> <p>13、支持当使用账户登录时连续输入身份鉴别信息错误次数超过设定的阈值时自动锁定账户一段时间，并产生报警信息；可限制仅允许用户在特定 IP 主</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>机上登录设备；可限制仅允许用户在特定时间段登录设备；应具备账户密码重置功能；可设置当用户账户登录成功后30分钟内无操作，则强制注销该账户登录状态；</p> <p>14、支持对用户操作设备过程中涉及到的敏感数据采用数字信封技术加密后在网络中传输；支持采用 AES 加密算法加密视频码流并在网络中传输；支持码流采用 TLS 通道加密技术加密后在网络中传输；</p> <p>15、支持配置文件和数据导出功能，且支持配置文件和数据加密导出；支持后台配置数据、账户数据和密钥数据均采用 AES 加密算法进行存储；</p> <p>16、支持前端设备优先直接连接存储设备进行录像，当直接访问存储设备不通时，系统将通过媒体转发服务器进行录像存储；支持用户访问存储设备的录像时，系统优先选择用户直接连接存储设备，当用户和存储设备之间链路不通时，系统将通过媒体转发服务器进行自动路由，存储录像；</p> <p>17、支持系统存储资源自动统一配置，当分配的空间不足时，系统可自动分配更多的空间给用户；</p> <p>18、支持可将数据随机分散存储至各个硬盘；可全盘参与某一种业务（读写盘、只读盘、冗余盘、抽帧盘、AI 回放盘）；在 UI 界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息；在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断；</p> <p>19、支持同时损坏 8 块硬盘时所属 RAID 存储数据不应丢失，应能正常读写；</p>			
--	--	--	--	--

		<p>20、支持多台设备组成SAS数据环集成，出现故障能够实现被上游设备接管、执行和读取；</p> <p>21、设备可建立共享文件夹，共享文件夹同时支持SAMBA和NFS协议；</p> <p>22、支持1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256倍速回放录像；</p> <p>▲23、支持可对指定的录像段或指定事件的1个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。可支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析，并以日志、报表和图形化方式显示结果；</p> <p>▲24、支持设备具有多个系统镜像，当主用系统出现故障时，备用系统可接替主用系统工作，且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复。设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整。</p>			
18	智能视频转发网关	<p>1、主处理器：工业级嵌入式微控制器；</p> <p>2、操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>3、接入路数：不低于32路，1块≥8T硬盘；</p> <p>4、后智能分析：人脸检测、人脸识别、吸烟行为检测、视频结构化、周界防范；</p> <p>5、解码能力：不低于16个1080P；</p> <p>6、支持CGI命令配置设备配置参数；</p> <p>7、支持FTP/SFTP方式，将录像文件或图片上传到指定的FTP服务器；</p> <p>8、设备支持单独对算法模型文件进行</p>	台	8	工业

		<p>升级；</p> <p>9、可通过 IE 浏览器搜索发现同网段和跨网段接入网络的 NVR、DVR、XVR 等网络设备，可选择通道添加；</p> <p>10、视频输出：支持 HDMI 接口 4K 输出。</p>			
19	监视器	<p>46 寸监视器</p> <p>高清晰画质,高对比度,拥有 1920*1080 全高清显示,影像出众</p> <p>拥有强悍的图像处理能力,对各类视频信号进行智能优化,大幅改善画质</p> <p>采用超宽视角屏幕(上下左右) 178°</p> <p>信号输入状态图像自适应重显率</p> <p>3D 数字图象降噪处理技术,画质更真实更清晰</p> <p>连续使用时间: 7 × 24 H</p>	台	8	工业
20	液晶拼接屏	<p>1、屏幕尺寸≥55 英寸；双边拼缝≤1.7mm；</p> <p>2、亮度≥520cd/m²；对比度≥5400:1；动态对比度≥100000:1；</p> <p>3、图像显示清晰度≥1000TVL；</p> <p>4、高亮背光：直下式 LED 背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象，液晶拼接显示单元具备防止长时间运行造成的极化现象；</p> <p>5、高清显示：物理分辨率≥1920 *1080，画面细腻，色彩丰富；</p> <p>6、液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害，蓝光量下降≥40%；</p> <p>7、电磁辐射：金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰；</p> <p>8、拼接单元具有便捷的拼接及调整装置（钢结构按压式液压设计），利于装拆和售后维护；</p> <p>9、同轴高清接入：支持同轴高清 HDCVI 信号接入，轻松实现模拟高清显示；</p>	块	16	工业

		<p>10、网络解码模块：支持选配高清网络解码模块，支持 IPC、NVR 等视频流接入并解码显示；</p> <p>11、液晶显示单元像素缺陷≤ 3 像素点；</p> <p>12、显示单元的色彩还原准确性指标 $\Delta E \leq 0.9$， 亮度鉴别等级≥ 11 级，色域覆盖率$\geq 72\%$；</p> <p>13、输入接口：VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1；</p> <p>14、输出接口：CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1。</p> <p>防浪涌抗干扰：1. 交流电源输入\输出端口；2. 视频输入\输出端口（BNC/SDI）。</p>			
21	拼控服务器	<p>1、支持 18 路 HDMI 信号输出接口；</p> <p>2、支持 18 路 HDMI 音频输出；</p> <p>3、支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码；</p> <p>4、支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W 视频解码；</p> <p>5、支持通过串口控制屏幕开关；</p> <p>6、支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、表情、眼镜、口罩、胡子等属性信息；7、支持其中任意 4 种属性同时展示；</p> <p>8、支持前端人脸检测设备直连解码器，实时展示人脸比对结果，内容包含人脸抓拍图、原始图、通道编号、时间、相似度</p>	台	1	工业

	<p>每 3 个输出口一组，每组共享如下解码能力：最大支持 64 个通道同时解码，最大支持 1 路 3200W@25fps / 3 路 1200W@15fps / 4 路 800W@30fps / 6 路 600W@25fps / 8 路 500W @25fps / 9 路 400W@25fps / 10 路 300W @30fps / 16 路 1080P @30fps；</p> <p>9、支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割，支持 MxN 自由分割 HDMI 输出接口支持 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 五种显示分辨率；</p> <p>10、支持 Onvif、RTSP 协议接入，支持国标 GB28181 接入；</p> <p>11、支持预案轮巡；</p> <p>12、支持底色选择；</p> <p>13、支持自定义分辨率输出，支持小间距 LED 对接；</p> <p>14、支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步；</p> <p>15、支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口；</p> <p>16、加强用户保密等级：HTTP 的 MD5 加密，HTTPS 和 SSL 证书认证，TELNET 的密码修改同步应用的用户账号管理采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通；</p> <p>17、标准机箱；</p> <p>18、每个输出口支持任意开窗、漫游；每个输出口支持不小于 36 路开窗；任意一路信号显示画面可任意漫游、缩放，并在单屏或拼接屏的任意位置上叠加显示，图层不小于 38 层；</p> <p>19、支持 3 个 232 接口，3 个 USB 接口，1 个 485 接口；</p> <p>20、支持双电源冗余，采用标准 80plus</p>			
--	---	--	--	--

		<p>PLATINUM 电源。</p> <p>▲21、支持虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。支持信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应$\leq 36\text{ms}$，支持图像切换时间$< 21\text{ms}$；</p> <p>▲22、支持支持对电视墙进行回显功能，每个电视墙都支持独立回显，回显内容和大屏内容同步，每路录屏图像支持编码存储。网络前端信号解码输出延时时间应$\leq 650\text{ms}$。多块解码板的资源可以相互借用，实现资源统一管理。</p>			
二、网络连接设备					
22	核心交换机	<p>1、主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥ 2个，独立业务插槽数≥ 3个；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力；</p> <p>2、为适应业界标准机柜的尺寸，设备高度$\leq 4\text{U}$，设备深度$\leq 600\text{mm}$；</p> <p>3、为了适应机柜并排部署，机箱业务板卡区采用后出风风道设计；</p> <p>4、交换容量$\geq 47\text{Tbps}$，包转发率$\geq 10000\text{Mpps}$；</p> <p>5、主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境。无需单独配置硬件监控板卡，降低整机功耗；</p> <p>6、为保障核心设备的安全可靠性，要求所投产品端口浪涌抗扰度$\geq 6\text{KV}$（即具备6KV的防雷能力）；</p> <p>7、交换机 IPv6 协议须具有良好的一致性和互通性；</p> <p>8、支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、</p>	台	1	工业

		<p>SSHv2.0;</p> <p>本次配置：≥ 24个千兆以太网电口，≥ 24个千兆以太网光口，≥ 4个万兆以太网光口，配置光模块满足本项目需求；</p> <p>▲9、100G端口在负载100%的情况下每端口功率$\leq 10W$，10G端口在负载100%的情况下每端口功率$\leq 2W$；</p> <p>▲10、支持基础安全保护策略，可实现ARP等各种攻击的自动防御，保护系统各种服务的正常运行；</p> <p>▲11、支持专门针对CPU保护机制的功能，可将送CPU的报文，如ARP报文的速率进行限制，使CPU的使用率降低到10%以内，保障了CPU安全；</p> <p>▲12、支持云管理功能，支持网络设备基本信息监控功能，可以查看端口状态图/CPU、内存使用率/连通状态/设备状态、端口列表等；支持版本推送、一键升级、定时升级功能；支持一键设备发现，并在线生成交付验收报告；支持一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告；支持配置批量复用下发、复制配置、备份配置、配置回退、配置查看、配置对比、删除配置等配置模板功能；</p>			
23	业务交换机	<p>1、固化24个10/100/1000M自适应电口，8个1G/10G SFP+光口，支持在64Bytes-1518Bytes下线速转发；配置光模块满足本项目实施需求。</p> <p>2、交换容量$\geq 880Gbps$，包转发率$\geq 420Mpps$；</p> <p>3、设备可提供1个业务扩展槽，支持100G端口扩展；</p> <p>4、支持RIPv2，OSPFv2/v3，BGP4/4+，IS-ISv4/v6；</p>	台	1	工业

		<p>5、支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间达到毫秒级；</p> <p>6、支持基于流的采样功能，对所选数据流包头中的源 IP 地址、目的 IP 地址、协议号、源端口号、包长等信息进行采样，并发送至网管主机；</p> <p>7、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>▲8、支持 24 个千兆口、8 个万兆口在 64Bytes-1518Bytes 下线速转发；</p>			
24	万兆光模块	SFP 万兆单模 要与连接端的光模块对应	个	4	工业
25	校时服务器	<p>1、GPS 卫星+北斗卫星双模；</p> <p>2、外观类型：机架式；</p> <p>3、网络协议：NTP v1. v2. v3. v4 (RFC1119&1305) SNTP (RFC2030) (RFC1321) DHCP (RFC2131) HTTP IPV4</p> <p>GPS、北斗混合时钟参考模式；</p> <p>4、一级网络时间服务器，同步精度 1μ s 晶振：高精度恒温晶振（卫星失锁误差 ±0.01 毫秒/天）；</p> <p>5、支持所有 NTP 协议的服务器、PC、嵌入式设备等，72 通道授时型 GPS 北斗混合接收机；</p> <p>9、UTC 同步精度 30ns (RMS)，支持单星授时窗口模式</p> <p>GPS 接收 L1,C/A 码信号-1575.42MH；</p> <p>7、北斗 beiDou B1，模式可选择纯 GPS、纯北斗或混合三种模式；</p>	台	1	工业

		<p>8、跟踪及锁定灵敏度可达-167dBm;</p> <p>9、标配 30 米 BNC 接口蘑菇头天线;</p> <p>10、配置 LCD 显示屏, 显示 IP 地址、年月日时分秒、锁定卫星数量、时间锁定状态、锁定时间来源、工作状态;</p> <p>11、GPS 天线入: BNC, 1 路, L1, 1575.42MHz;</p> <p>12、网口: RJ-45, 1 路, 10/100M 自适应以太网接口;</p> <p>13、设备支持面板复位按钮, 实现恢复出厂设置功能;</p> <p>14、可定制: 串口、多网口、PPS 输出。</p>			
26	交换机	<p>1、10/100/1000M 以太网端口\geq24, 1G SFP 光接口\geq4 个;</p> <p>2、交换容量\geq335Gbps, 转发性能\geq80Mpps;</p> <p>3、要求所投设备 MAC 表项\geq16K, ARP 表项\geq2K, IPv4 路由表项\geq4K;</p> <p>4、要求所投产品端口浪涌抗扰度\geq6KV;</p> <p>5、支持静态路由、三层路由协议;</p> <p>6、支持 RLDP、LLDP、STP、DHCP、QOS、WEB;</p>	台	30	工业
27	交换机	<p>1、2 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口; 1 个 1000Mbps SFP 光端口; PoE1~6 口 10/100Mbps; 配置光模块满足本项目实施需求。</p> <p>2、支持 af/at 协议, PoE7~8 口 10/100/1000Mbps 支持 bt 协议, 满足安防监控、电话会议系统、无线覆盖等场景; 3、PoE 供电的需求: PoE 口的综合型的非网管 PoE 交换机, 符合 IEEE 802.3af/at/bt 标准, bt 端口 PoE 功率达 60W, 整机最大 PoE 输出功率为 120W;</p>	台	30	工业

		4、增加看门狗技术，能自动检测识别符合标准的受电设备并通过网线为其供电。			
28	交换机	1、5个 10/100/1000Mbps RJ45 支持 bt 协议，满足安 防监控、电话会议系统、无线覆盖等场景； 2、PoE 供电的需求；PoE 口的综合型的非网管 PoE 交换机，符合 IEEE 802.3af/at/bt 标准，bt 端口 PoE 功率达 60W。	台	94	工业
29	无线网桥	1、1*10/100 Mbps 自适应网络接口，天线内置双极化高增益 14dBi 定向板状天线（水平波半角 60°，垂直波半角 60°）； 2、按钮 1*数码开关/复位按钮，短按数码管显示数值加一，长按 15 秒恢复出厂设置； 3、指示灯 信号 SIG 指示灯，ETH 网络接口状态指示灯，电源指示灯、数码管指示灯； 4、功耗 < 10W。	对	10	工业
30	配线箱	配线箱	个	213	工业
31	机柜	20U 网络机柜	台	23	工业
32	PDU	19 寸 8 位 10A 加上防雷、防过载模块配 3 个 16A 的	个	23	工业
33	odf	12 芯	套	23	工业
34	光模块	千兆 单模 单芯 10KM 和 5KM 按需购买	个	90	工业
三、操作平台					
35	电视墙	定制 16 窗口	套	1	其他未列明行业
36	操作台	定制 2 联	台	2	其他未列明行业

37	管理电脑	1、CPU 处理器不低于 I7-12700F; 2、运行内存不低于 16G; 3、固态硬盘不低于 512G; 4、机械硬盘不低于 2000G; 5、显卡内存不低于 2G; 6、显示器尺寸不低于 23.8 寸。	台	2	工业
38	PDU	10A 8 位	个	4	工业
39	后备电源	在线式 10KVA (30 分钟)	套	1	工业
40	ODF 盘	48 路	套	1	工业
41	机柜	网络机柜 42U	套	1	工业
42	电缆	国标 3*4	米	40	工业
四、线材					
43	尾纤	千兆 单模 LC 2 米	条	214	工业
44	跳线	千兆 单模 LC-LC/SC 3 米	条	214	工业
45	网线	国标超五类	米	57200	工业
46	光缆	24 芯	米	8000	工业
47	接续包	四进四出	个	10	工业
48	电源线	国标 RVV 2*1.5 (每段线路按照标准敷 设施工: 明装、暗敷、地理、穿管禁止 有线路接头, 必须使用整条线缆)	米	20300	工业
49	电源线	国标 RVV 2*2.5	米	2050	工业
50	线管	PVC 32	米	3500	工业
51	线管	PVC25	米	4000	工业
52	辅材	卡扣、LED 灯等	项	1	工业
五、监控中心					
53	监控中心建设	机房面积 65 平米, 含三聚氰胺防静电 地板 600mm*600mm, 机房矿棉板吊顶、	项	1	其他未列 明行业

		36W LED 平板灯，钢化玻璃幕墙厚度 10mm、机房防静电接地			
六、管网敷设（室内外管线管网）					
54	拆除路面	1. 拆除原沥青路面 2. 拆除 40cm 厚稳定碎石层 3. 拆除物外运	m ²	20	其他未列明 行业
55	沥青混凝土	1. 3cm 厚细粒式沥青混凝土面层 2. 6cm 厚中粒式沥青混凝土 3. 30cm 厚 5%水泥稳定碎石层	m ²	20	其他未列明 行业
56	拆除人行道	1. 拆除原步砖路面 2. 拆除 40cm 厚稳定碎石层 3. 拆除物外运	m ²	120	其他未列明 行业
57	人行道块料 铺设	1. 铺装原步砖路面 2. 铺装 40cm 厚稳定碎石层 3. 铺装物运输	m ²	120	其他未列明 行业
58	挖沟槽土方	沟槽土方挖填	M ³	300	其他未列明 行业
59	栽植绿篱	起挖绿篱	m ²	160	其他未列明 行业
60	栽植绿篱	原绿篱恢复	m ²	160	其他未列明 行业
61	拆除侧、平 (缘) 石	道牙石拆除	米	60	其他未列明 行业
62	安砌侧(平、 缘) 石	原道牙石恢复	米	60	其他未列明 行业
63	室内管线	室内明敷管线	米	4000	其他未列明 行业
七、系统集成					
64	系统集成		项	1	其他未列明 行业

本项目核心产品为：序号 1 星光定焦红外一体机

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、技术要求

所投产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，能够满足用户实际需求，合同签订前投标人需到用户现场演示相关样品功能。

四、商务要求

1、交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起 60 日历天。

2、交付（实施）地点（范围）：许昌电气职业学院

3、付款条件：

（1）支付方式：银行转账

（2）支付进度：

经验收合格采购人收到发票后 5 个工作日内一次付清。

4、包装和运输

涉及商品包装和快递包装的项目，投标人提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款应符合财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号）的规定。

5、售后服务（除投标人自行编制的售后服务外，投标文件中还须对以下内容做出响应）

①中标人应对所售产品提供三年免费维保服务及三年免费质保服务，智慧安防综合管理平台软件提供三年免费升级服务，自验收合格之日起计算；免费质保期内，设备运行过程中出现的问题，由中标人免费提供现场服务，免费维修，免费更换损坏的零部件，否则为无效投标。

投标人应提供售后服务方案，须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话、咨询信箱，否则为无效投标。须承诺保修期内提供 24 小时免费技术支持服务，在质保期内更换的部件质保期顺延。须承诺现场响应时间不超过 2 小时。具有完善的售后服务方案、培训方案。

②投标人应在设备验收前，提供所投设备相关的培训服务（包括设备操作流程、设备日常维护、日常巡检、应急处理办法等），确保采购人接受不低于 5 天的培训。

6、保险

中标人在项目实施过程中直至验收之前所发生的货物保险和人员保险均由中标人承担。

五、验收标准

1、采购人在收到供应商项目验收建议之日起 7 个工作日内，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定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；

3、验收标准应当依照行业有关标准执行，行业无明确标准的由双方在合同具体约定。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

1、投标人须明确投标产品的厂家、品牌、型号、参数（采购清单序号 1、序号 2、序号 3、序号 4、序号 5、序号 6、序号 7、序号 10、序号 13、序号 14、序号 15、序号 16、序号 17、序号 18、序号 19、序号 20、序号 21、序号 22、序号 23、序号 24、序号 25、序号 26、序号 27、序号 28、序号 29、序号 30、序号 31、序号 32、序号 33、序号 34），**否则为无效投标。**

2、投标人应就本项目（每包或者标段）完整投标，**否则为无效投标。**

3、所投产品应为符合本招标文件规定标准的全新正品现货。

4、本项目为交钥匙工程。本项目的投标报价为总报价，包括设备、材料、元件等购置、安装调试、跨平台系统对接、原有设备对接、等级保护测评、税金、服务等所产生的一切费用。投标人须在投标文件中作出承诺。

5、投标人须承诺配合项目后期监控、存储等扩容设备对接。

6、投标人须承诺所投安防监控系统可与许昌市公安局公安视频监控平台的公安系统进行对接。

7、投标人所投系统均须与学校其他信息管理系统（金智学工系统、新开普一卡通系统等）、智慧门禁系统（海康威视）等学校现有系统进行数据共享等的系统对接，

可以相互调用其他系统数据。投标人须在投标文件中作出响应。

8、本项目执行《许昌市市级行政事业单位国有资产配置管理办法的通知》（许政文[2017]15号）的相关规定。

七、本项目预算金额 336 万元。最高限价 336 万元。超出最高限价的投标无效。

		<p>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	336万元，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9月21日8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不见面开标三室（ 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同时在以下网站发布：《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）》、《许昌市人民政府门户网站》
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）。 <input type="checkbox"/> 纸质投标文件：正本一份，副本 <u> 一 </u> 份。使用格式为“投标文件（供打印）.PDF”的文件。 电子投标文件和纸质投标文件的内容、格式、水印码、签章应一致。
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。 <input type="checkbox"/> 纸质投标文件：投标文件封面加盖投标人公章（投标文件是指投标人电子投标文件制作完成后生成的后缀名为“.PDF”的文件打印的纸质投标文件）。
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	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。 2、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。 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。

		<p>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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予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>5、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>6、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：（招标文件采购清单中序号14智能视频监控一体机、序号19监视器、序号20液晶拼接屏、序号37管理电脑）</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），本次投标产品属于政府强制采购产品的，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</p>

		<p>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。履约保证金的数额为合同金额的__%（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	<input checked="" type="checkbox"/> 不收取
27	授权函	<p>采购单位委派代表参加资格审查、评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察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> <p><input type="checkbox"/>否。投标人投标时须提供纸质投标文件。投标人资质、业绩、荣誉及</p>

		相关人员证明材料等资料原件根据招标文件要求提供。
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，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。</p>
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。</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、税收违法黑名单的投标人；“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</p>
--	--

	<p>务平台”网站 (https://chinanpo.mca.gov.cn) 严重违法失信社会组织</p> <p>(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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织, 将拒绝其参与本次政府采购活动。</p> <p>八、投标人应具备的特殊要求 (无)。</p>
--	--

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《政府采购进口产品管理办法》（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。

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，政府采购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、税收违法黑名单、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）。

3.3.1 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>）；

3.3.2 截止时间：同投标截止时间；

3.3.3 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；

3.3.4 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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人、严重违法失信社会组织名单的社会组织，将拒绝其参与本次政府采购活动；

3.3.5 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、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目

投标。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、检测等服务的供应商，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：
 - 3.6.1 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；
 - 3.6.2 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；
 - 3.6.3 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。
 - 3.6.4 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政府采购活动。
 - 3.6.5 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、技术秘密等合法权利。
- 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》和《全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）》、《许昌市人民政府门户网站》公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，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

本项目不收取代理费用。详见投标人须知前附表。

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“资格审查与评标”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 在投标截止期前，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投标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、其它材料等组成。

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、投标文件的提交

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招标人。
- 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。评审专家依法从政府采购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政府采购项目的评标。

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政府采购活动公平、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采购需求,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：
 - 29.1.1 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；
 - 29.1.2 未按照招标文件的规定提交投标承诺函的；
 - 29.1.3 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
 - 29.1.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - 29.1.5 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：
 - 29.2.1 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；
 - 29.2.2 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；
 - 29.2.3 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；
 - 29.2.4 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；
 - 29.2.5 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；
 - 29.2.6 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；
 - 29.2.7 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；
 - 29.2.8 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：
 - 29.3.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- 29.3.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 29.3.3 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；
- 29.3.4 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；
- 29.3.5 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，应当要求其在评标期间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。

32.1.1 最低评标价法

32.1.1.1 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。

32.1.1.2 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。

32.1.2 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

32.2.1 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:

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100$$

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$$

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)。

32.2.2 评标过程中,不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

32.2.3 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

- 34.1 评标委员会及其成员有下列行为之一的，其评审意见无效：
- 34.1.1 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
 - 34.1.2 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；
 - 34.1.3 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；
 - 34.1.4 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
 - 34.1.5 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
 - 34.1.6 记录、复制或者带走任何评标资料；
 - 34.1.7 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）。

- 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公告中标结果的同时，许昌市政府采购服务中心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。

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。
- 38.1.1 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集采机构联系人查看。
- 38.1.2 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集采机构联系人查看。
- 38.1.3 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集采机构联系人查看。

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：

38.2.1 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，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

38.2.2 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. 签订合同与备案

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政府采购合同金额的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资金融产品推介名录”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、节约能源、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）

1、本项目为非专门面向中小企业采购的项目，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	招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。
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

		<p>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。</p> <p>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：40 分 技术部分：44 分 商务部分：16 分
评审项	评分因素	评标标准
价格分 (40 分)	投标价格 (40 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）× <u>40</u> %×100
技术部分 (44 分)	技术规格、 参数与要求 响应 (24 分)	投标人提供所投货物的技术性能、产品规格（采购清单技术规格及主要参数中带▲标注的技术参数），投标人须提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的测报告。每提供一项得 1.5 分，最多得 24 分。

	<p>技术方案 (11分)</p>	<p>1. 技术实施方案(包含供货进度安排与保证、实施、安装、调试)切合项目实际情况,描述完整详细的得6分、不缺项且有简单描述的得4.2分,不提供不得分(满分6分)。</p> <p>2. 技术培训方案(包括培训计划、培训的内容和范围、培训时间安排、培训周期、负责培训的授课人员安排等):培训方案切合项目实际情况,描述完整详细的得5分、不缺项且有简单描述的得3.5分,不提供不得分(满分5分)。</p>
	<p>售后服务 (9分)</p>	<p>1. 投标人的售后服务计划及承诺:质保期内和质保期外的服务保障措施能充分满足用户需求,确保系统的正常运行。故障响应时间小于2小时,上门时间小于4小时,解决问题时间小于8小时。售后服务计划和承诺切合项目实际情况,较好满足实际需要的得5分,基本符合得3.5分,否则不得分(满分5分)。</p> <p>2. 投标人针对本项目提供不少于1人1年的驻场服务得2分(提供驻场人员在本单位近一年内任何一个月缴纳的社保证明,否则不得分)(满分2分)。</p> <p>3. 拟派人员具有电子与智能化等相关专业中级(含)以上职称的,每提供1人得1分,本项最高得2分。 注:以职称证书和劳动合同为准。</p>
<p>商务部分 (16分)</p>	<p>业绩 (6分)</p>	<p>投标人提供2021年1月1日以来完成的监控系统类项目业绩,每提供1份得2分,最高分6分。(提供中标通知书、完整合同、验收报告)</p>
	<p>管理体系(8分)</p>	<p>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2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)。</p> <p>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2分(如认证证书注明应进行年度监审,须附监审标识或</p>

		<p>年审报告等有关证明材料)。</p> <p>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 2 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)。</p> <p>4. 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 的有效期内诚信管理体系认证证书得 2 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)。</p>
	<p>节约能源、 保护环境政 策加分 (2 分)</p>	<p>1、除政府强制采购的节能产品外，投标人所投产品属于“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。每项 0.5 分，满分 1 分。</p> <p>2、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”内产品，投标文件中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。每项 0.5 分，满分 1 分。</p>

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	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%)

	定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上		
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%
<p>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》。</p> <p>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：</p> <p>评标基准价=评标价格的最低价</p> <p>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</p>			

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定的合同条款为准进行公示，

最终签定合同的主要条款不能与招标文件有冲突)

合 同 书

合同编号：

供方： 有限公司

需方：许昌电气职业学院

供、需双方根据 年 月 日 签发的 号 项目中标通知书和招投标文件，并经双方协商一致，在平等互利的基础上，达成以下合同条款：

一、招标文件、投标文件、澄清文件及材料（如果有的话）、成交通知书、合同条款、补充协议（如果有的话）均为合同不可分割的部分。如本合同与招标文件存在不一致的情况，以招标文件为准。

二、货物名称、数量、规格、型号、金额及交货期

序号	名称	单位	数量	单价	总价
1					
2					
3					
.....					
合 计		大写： 元整 小写： 元			
交货期	合同生效后 天内				

三、设备质量要求及供方对质量负责的条件和期限

1、供方提供的货物须是全新的且保证不是库存或积压品(包括零部件)，符合国家、部委或地方相关标准以及该产品的出厂标准。

2、供方应在产品使用期限内，承担所提供的货物因自身质量原因产生的责任。

3、本项目为交钥匙工程。本项目的合同价为总价，包括设备、材料、元件等购置、安装调试、跨平台系统对接、原有设备对接、验收、等级保护测评、税金、服务等所产生的一切费用。

4、供方须配合项目后期扩容设备对接。

5、安防监控系统须与公安系统对接，所产生费用由供方承担。

6、本项目系统须与学校其他信息管理系统、智慧门禁系统等系统对接，可以相互调用其他系统数据。

7、为保证本项目顺利实施所必需但尚未明确列明的设备及服务等，供方须完全提供。

四、交货时间、地点、方式： 年 月 日前，供方负责将货物按需方规定的地点交货、安装、调试完毕，并具备验收条件。

五、货物标志、包装、运输：按招标文件办理。供方将货物直接运至规定的地点，运费自理。

六、技术资料及技术服务：供方在交货时应执行招标文件中有关技术资料、技术服务的规定，向需方交付技术资料并进行技术培训。

七、货物验收：由采购人成立验收小组：采购人在收到供应商项目验收建议之日起7个工作日内，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定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。项目验收时须提供等级保护测评报告。

八、售后服务：按招标文件及投标文件相应条款执行。

1、供方对所有产品提供 的免费质保服务。质保期自设备安装调试验收签署书面验收书之日起算。

2、供方提供 服务。

3、响应时间：供方在接到需方报修后， 分钟内做出响应，工程师 小时内到达用户现场。软件故障 小时内修复；硬件维修和更换时间 小时内。

4、维修站点：

联系人： 联系电话： 传真：

九、结算方式：验收合格采购人收到发票后5个工作日内支付合同总价款的90%，
剩余10%一年后无质量问题5个工作日内一次付清。

十、违约责任

1、供方所交的货物品种、品牌、型号、规格、质量不符合招、投标文件及本合同规定，需方有权拒收，供方应在本合同规定的交货期内负责更换并承担因更换而支付的费用。因更换而造成的逾期交货，则按逾期交货处理。

2、供方逾期交付货物，应向需方每日支付逾期交货部分货款总值5%的违约金；
在合同规定的交货期满15日仍未全部交货，按不能交货处理。

3、供方在本合同规定的交货期内不能交货，应向需方支付全部合同金额5%的违约金，需方有权终止合同。

4、需方无正当理由拒收设备，应向供方支付无正当理由拒收设备金额5%的违约金。

5、因供方原因造成逾期付款，需方不承担责任。

6、如需方无正当理由逾期付款，则供方有权要求需方从逾期之日按同期贷款市场报价利率承担未付款利息直至需方付清拖欠货款时止。

十一、质量鉴定：因质量问题发生争议，由许昌市技术监督局或其指定的机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方均应当接受鉴定结论。

十二、解决争议的方法：供、需双方协商解决。若协商解决不成，则可通过向采购人所在地人民法院提起诉讼解决。

十三、合同生效及其它：本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。本合同一式6份，供需双方各一份、相关部门4份。

十四、本合同记载的双方信息均为本合同履行期间双方书面材料对接往来的有效信息，如一方发生变更，应提前一个月书面通知，否则视为未变更。

供方： 有限公司

需方：许昌电气职业学院

地址：

地址：许昌市魏文路与永昌大道交汇

处

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

税务登记证号：

签订时间：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

帐号：

签订时间：

附件：货物技术参数

序号	名称	规格型号	技术参数

第八章 投标文件有关格式

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）

标段	项目名称	投标报价	交付日期	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、交付日期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日期以年为单位，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：许昌市政府采购服务中心

根据贵方（项目编号、项目名称）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（投标人名称、地址）提交。

我方确认收到贵方提供的（项目编号、项目名称）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，对贵中心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它数据、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. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

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做无效投标处理，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）的（项目名称）公开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）：

【此处请粘贴法定代表人（单位负责人）身份证复印件，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。

3.3 法定代表人（单位负责人）授权书

本人（法人姓名）系（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托（姓名，职务）以我方的名义参加贵方（项目编号、项目名称）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人名称： _____（全称） _____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）： _____（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表： _____（签字或加盖名章）

法定代表人（单位负责人）授权代表联系电话（手机）： _____

法定代表人（单位负责人）身份证（正面）	法定代表人（单位负责人）身份证（反面）
法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（正面）	法定代表人（单位负责人）授权代表身份证（反面）

3.4 投标承诺函

许昌市政府采购服务中心：

经研究，我方自愿参与贵方____年____月____日（项目编号、项目名称）的投标，将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：我方如果在本次投标活动中有下列情形之一的，愿接受政府采购监督管理部门给予相关处罚并承诺依法承担相关的经济赔偿责任和法律责任。

- 一、在投标有效期内撤销投标文件；
- 二、在投标文件中提供虚假材料；
- 三、除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标后不与采购人签订合同；
- 四、与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；
- 五、法律法规及本招标文件规定的其他严重违法行为。

投标人名称（并加盖公章）：

日 期： 年 月 日

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

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

序号	名称	厂家、品牌、规格、型号	单位	数量	单价	总价
1						
2						
...						
合计		大写： 小写：				

投标人（并加盖公章）：

4.2 技术规格偏离表

项目编号:

项目名称:

序号	货物服务名称	厂家、品牌规格、型号	招标文件技术参数	投标技术参数	偏离 (无偏离/正偏离/负偏离)
1					
2					
...					

投标人（并加盖公章）:

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（并加盖公章）：

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（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（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（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（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、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。
- 3、货物类《中小企业声明函》中标的名称须按照本项目采购清单中货物（标的）名称，逐项进行声明。在标的名称处填写项目名称或标的填写不全的，视为《中小企业声明函》无效。

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单位公章后应在此项下提交。