

许昌市公安局“许昌市公安局执法监督管理中心  
设施项目(不见面开标)”

# 招 标 文 件

项目编号：ZFCC-G2022061 号

采购单位：许昌市公安局

代理机构：许昌市政府采购服务中心

二〇二二年七月

# 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）受许昌市公安局的委托，对“许昌市公安局执法监督管理中心设施项目(不见面开标)”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-G2022061 号

**二、项目名称：**许昌市公安局执法监督管理中心设施项目(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：包含执法监督信息管理系统配套硬件设备、分布式拼接设备、多媒体会议及办公设备等。
2. 预算金额：138.185261 万元。
3. 最高限价：138.185261 万元。
4. 交付（实施）时间（期限）：自合同生效之日起 60 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）：许昌市公安局业务技术用房。
6. 分包：不允许

**五、投标人应具备的特殊要求：无特殊要求。**

#### **六、招标文件的获取**

即日起至投标截止时间，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/>）自行免费下载招标文件。

#### **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：2022 年 8 月 10 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 3 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：**许昌市公安局

**地址：**许昌市许由路 480 号公安大厦

**联系人：**高红磊

**联系电话：**18637460060

**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：**李女士

**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。

## 第二章 项目需求

### 一、项目概况

本项目为许昌市公安局执法监督管理中心设施项目。通过本项目建设的执法监督信息管理系统配套硬件、分布式拼接设备、多媒体会议及办公设备，实现对案卷的智能化、信息化管理，并满足许昌市公安局执法监督管理信息系统对执法全要素管控、全流程管理及实时会议无纸化办公、远程指挥互联互通需求。

### 二、采购清单

序号	货物名称	技术规格及主要参数	单位	数量	核心产品
一、执法监督信息管理系统配套硬件					
1	智能分析主机	1. 具有周界入侵离开检测功能 2. 具有单绊线穿越检测功能 3. 具有双绊线穿越检测功能 4. 具有物品盗移检测功能 5. 具有奔跑检测功能 6. 具有跌倒检测功能 7. 具有徘徊检测功能 8. 具有剧烈行为检测功能 9. 具有人脸检出功能 10. 具有值岗检测功能 11. 具有限高检测功能 12. 具有人员聚集检测功能 13. 具有人员计数功能 14. 人员滞留检测 15. 具有逆行检测功能 16. 具有物品滞留检测功能 17. 具有起身检测功能 18. 具有报警抓拍功能 19. 具有智能分析切换功能 20. 支持不少于 24 路 CIF 或 16 路 4CIF 网络视频同时分析 21. 每路视频通道≥8 种检测规则 22. 支持不少于 QCIF、CIF、4CIF、720P、1080P 五种图像格式	套	2	否

		<p>23. 支持调整智能分析规则的灵敏度，减少因天气、光线等环境因素变化带来的视频分析误差支持按时间模板进行切换分析，可对综合管理平台的任意视频轮巡检测。可根据不同需求设置轮巡模板</p> <p>24. 与执法监督管理信息系统配合使用，对于单人讯/询问，无人看管，嫌疑人攀高行为进行深度检测分析，智能预警；</p> <p>25、处理器：不低于 I7 处理器，主频不低于 3.40GHz</p> <p>26、内存：≥8G DDR4</p> <p>27、操作系统：Windows® 7 专业版 Service Pack 1</p> <p>28、接口：千兆网口*2/前置 USB3.0*2/后置 USB3.0*6、USB2.0*2/RS232*1、</p> <p>29、显示：DP*1/HDMI*1/DVI*1</p> <p>30、电 源：AC220V/50Hz</p>			
2	智能案卷管理柜（主柜）	<p>1、由柜体、工控主机、触摸显示屏、IC 卡阅读器、指纹仪、二维码扫描器、电控锁和电气控制箱八大组合而成</p> <p>2、柜体采用 <math>\delta \geq 0.8\text{mm}</math> 的优质镀锌钢板，箱体表面经过除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑</p> <p>3、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热涂锌防锈处理</p> <p>4、每个箱门上有标签槽，可以插入卡片；每个箱门开透明窗</p> <p>5、支持在停电情况下，通过机械方式开门；同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据</p> <p>6、管理查询功能：可以实现记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等；需支持与案卷管理模块无缝接入</p> <p>7、支持多副机级联，可以拓展多</p>	套	1	否

		<p>个从柜</p> <p>8、支持通过人脸识别、指纹识别、刷卡登陆终端客户端</p> <p>9、主柜包含 23 门，柜体尺寸不小于 1800*450*1880mm（宽*深*高）</p> <p>10、工控机配置：不低于四核处理器；主频不低于 1.99GHz；支持 VGA 和 HDMI 输出；内存 DDR3L 4GB 内存；磁盘 SATA2.5 SSD</p> <p>11、触摸显示屏：不小于 15 寸红外触摸屏；分辨率：1024*768；显示区域：304.1*228.1；亮度：420cd/m<sup>2</sup>；对比度：800:1；反应时间：&lt;16ms；触摸响应时间：&lt;8ms</p> <p>12、IC 卡阅读器：支持符合 ISO/IEC 15693、ISO14443A/B、ICODE UID 协议各主流电子标签（TI、NXP、ST、INFINEON）；支持透明命令操作；支持各主流非接触 IC 卡；内建收发天线，有效距离不小于 50mm</p> <p>13、二维码扫描器：接口支持 USB、RS232；分辨率不小于 30 万；识读码制 1D 如 C128、C39 等，2D 如 Data Matrix、PDF417、QR 等</p> <p>14、指纹识别仪：图片采集范围 15.24*20.32（FAP20）；图像尺寸（PX）300*400；可接触面积 16.5*23mm；分辨率（dpi）500DPI/256 grayscale（8-bit）；通讯方式 USB2.0</p>			
3	智能案卷管理柜（从柜）	<p>1、由柜体、电控锁和电气控制箱组合而成</p> <p>2、柜体采用 <math>\delta \geq 0.8</math>mm 厚的镀锌钢板，箱体表面经过除锈、除油、打磨、磷化处理后的喷塑</p> <p>3、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热镀锌防锈处理</p> <p>4、每个箱门上有标签槽，可以插入卡片；每个箱门开透明窗</p>	套	1	否

		<p>5、支持与主柜之间级联</p> <p>6、从柜包含 20 个箱门，柜体尺寸不小于 1300*450*1880mm（宽*深*高）</p>			
4	案管人脸识别终端	<p>1. 具有 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口，2 个 HDMI 接口，2 个 VGA 接口，2 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，1 个 BNC 音频输出接口，2 个 USB2.0 接口，1 个 USB3.0 接口，1 个 eSATA 接口，1 路音频输入，1 路输出接口，16 路报警输入接口，4 路报警输出接口</p> <p>2. 支持 8 个 SATA 硬盘接口</p> <p>3. 具有 TCP、UDP、HTTP、MUC、UPnP、DHCP、PPPoE、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTSP、SMTP、HTTPS、SNMP 等协议设置选项</p> <p>4. 具有 Onvif、GB/T28181 平台启用设置选项</p> <p>5. 支持 4000×3072（20 帧/秒）、3072×3072（25 帧/秒）、2560×2560（25 帧/秒）、2048×2048（15 帧/秒）、1280×1280（15 帧/秒）、1600×1200（15 帧/秒）、2592×1944（25 帧/秒）、2560×1920（25 帧/秒）、2560×1440（25 帧/秒）、2048×1536（30 帧/秒）、1920×1080（60 帧/秒）、1280×720（60 帧/秒）、704×576（60 帧/秒）分辨率录像</p> <p>6. 支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的 SATA 接口硬盘</p> <p>7. 接入带宽 400M，转发带宽 200M</p> <p>8. 可接入 20 路 4K(3840×2160)、5MP、1080P 的视频信号</p> <p>▲9. 可一键添加不同网段、不同品牌的前端摄像机</p> <p>10. 支持接入编码格式为 MJPEG、H.264、H.265 的视频图像</p>	台	1	否

	<p>11. 支持 JBOD、RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 模式</p> <p>12. 支持磁盘热备功能</p> <p>13. 支持自动识别硬盘容量，可查看磁盘组的总容量；支持 S.M.A.R.T 智能磁盘监测、坏道检测、健康状态检测，能监控硬盘的温度、震动、SATA 链路的健康状态</p> <p>14. 支持配额、盘组、老化三种存储模式</p> <p>15. 支持监控级和企业级，不同品牌、不同容量的硬盘混插</p> <p>▲16. 支持故障报警，设备具有故障报警功能，故障提示声压 <math>\geq 60\text{dBA}</math>，持续时间 <math>\geq 5\text{min}</math></p> <p>17. 支持视频丢失报警功能，支持报警联动功能</p> <p>▲18. 支持报警预录和报警延录功能，设备应预录报警触发前 60s 的视（音）频，发生报警时，可录制报警停止后 10~600s 的视频录像</p> <p>▲19. 支持以 1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256、512 倍速回放录像</p> <p>20. 支持 16 路 1080p 或 16 路 720p 视频同步回放</p> <p>▲21. 支持插入 USB 设备自动弹窗提示</p> <p>22. 可对重要的数据进行备份，对录像文件备份时，格式可设为 MP4 或 SDV</p> <p>23. 支持备份认证功能，授权用户经密码确认后可进行数据备份</p> <p>24. 支持整机热备份功能，当主设备异常离线时，备份设备能替换主设备进行录像工作</p> <p>25. 支持 20 路分辨率为 1280×720 或 16 路分辨率为 1920×1080 或 4 路分辨率为 3840×2160 或 2 路分辨率为 4000×3072 的视频画面同时预览</p>			
--	---	--	--	--

		<p>26. 支持自适应显示器的最佳分辨率进行图像显示</p> <p>27. 支持多屏输出, 可设置 2 组 4 屏显示输出, 每组包含 HDMI 和 VGA 接口各一个, 两组之间可异源输出视频图像, 并可分别控制进行预览、回放、配置等操作</p> <p>28. 支持 2 路 HDMI 双 4K 同时解码输出</p> <p>29. 支持检测目标图片与实时预览画面同屏显示, 点击检测目标图片可回放相关录像</p> <p>30. 支持将接入的图像以多画面分割方式显示, 可分割为 1/3/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25 个画面</p> <p>31. 支持回放预览功能, 录像回放时, 将鼠标停留在进度条上某时间点, 可预览该时间点前后 10 帧画面, 点击其中画面可查看相关录像</p> <p>32. 支持定时抓拍、按时段抓拍和报警抓拍, 且抓拍张数、时间间隔可设; 支持手动抓拍; 支持抓拍图片上传邮件或 FTP; 支持 20 路抓拍并存储图片; 支持按通道、时间同时检索 20 路图片; 支持单路回放图片</p> <p>33. 支持在同一界面下同时浏览 15 张抓拍图片</p> <p>34. 支持按通道、时间、年龄、性别、戴眼镜、戴口罩等属性检索录像文件</p> <p>35. 支持检索预览功能, 在检索页面中, 单击搜索到的录像的图标, 可查看该段视频文件起的 10 秒录像; 单击搜索到的图片的图标, 可查看该图片抓拍时间起的 10 秒录像</p> <p>36. 支持对任一录像文件打标签, 支持按标签关键字检索录像文件并回放; 当鼠标指向进度条上标签</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>位置时，可显示标签内容</p> <p>▲37. 支持录像转码功能，通过 web 界面进行录像下载时，可将高分辨率的录像转码为低分辨率的录像</p> <p>38. 支持将网口工作模式设置为网络冗余、负载均衡、多址设定三种模式；支持将 2 个网口设置为不同网段的 IP 地址或同一 IP 地址</p> <p>39. 支持 IP 通道管理功能，支持以图表形式展示已添加的 IP 通道；可通过 excel 文件方式批量添加、删除 IP 通道</p> <p>40. 支持批量添加设备、字符叠加、键盘接入控制功能</p> <p>41. 设置用户密码时可自动提示密码复杂度为低、中、高</p> <p>42. 具有假日录像策略、抽帧录像、冗余录像、纯视频录像、副码流录像、断网补录等功能</p> <p>43. 可根据不同时间段、不同事件类型采用不同的编码模板进行录像；编码模板可设置帧率、码率等参数</p> <p>44. 支持添加、删除、导入、导出、编辑、查找、复制人脸库；可通过 U 盘、web 端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批量导入导出人脸图片</p> <p>▲45. 支持 32 个人脸库，库容 100000 张人脸图片；人脸图片支持姓名、性别、民族、证件类型、证件号、生日、籍贯、建模状态等属性；支持在预览界面将人脸抓拍图片一键加入人脸库；支持人脸库整库加密导入导出</p> <p>46. 支持报警消息推送至手机客户端</p> <p>47. 支持接入 16 路人脸抓拍摄像机实现人脸识别比对功能</p> <p>48. 支持接入 8 路普通网络摄像机</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>实现人脸抓拍和识别比对功能</p> <p>▲49. 支持人脸检测报警、人脸比对报警、陌生人报警、频次报警、防尾随报警 5 种报警设置选项，支持人脸比对报警和陌生人报警同时开启</p> <p>50. 可对不同人脸库设置不同相似度进行布防，相似度范围 0~100 可设；支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，并进行本地语音播报；支持报警布防和联动设置选项；</p> <p>51. 可实时展示人脸比对结果，比对成功人员可查看人脸抓拍图、样本图、相似度、姓名；比对失败人员可查看实时抓拍人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜、戴口罩等信息；支持倒序显示 24h 统计的人脸检测记录</p> <p>52. 支持人脸图片 1：1 比对功能</p> <p>53. 支持人脸以图搜图，可从外部、人脸库导入 10 张人脸样本照片并设置相似度（0~100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图，回放关联录像并导出人脸图片</p> <p>54. 支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库；支持按姓名、人脸属性检索人脸抓拍图片</p> <p>55. 支持按人脸检测报警、人脸比对报警、陌生人报警、频次报警、滞留报警等报警类型检索图片，可查看到人脸抓拍图片、样本图片信息</p> <p>▲56. 支持人脸统计功能，可按特征统计，目标报警统计，通道报警统计进行人脸统计，可将统计结果以列表、饼状图方式展现</p> <p>57. 支持人脸统计结果导出到 excel</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>58. 支持多路录像倒放、视频加密功能</p> <p>59. 电源：AC100V~240V (50Hz/60Hz)</p> <p>60. 工作温度：-10℃~+55℃</p>			
5	硬盘-企业级 (6T)	<p>1、支持温度传感器；</p> <p>2、256MB 缓存；</p> <p>3、平均故障间隔时间 MTBF： 2,000,000 小时；</p> <p>4、转速：7200rpm；</p> <p>5、接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒；</p> <p>6、最高可持续传输率：226MB/秒；</p> <p>7、平均闲置功率 6.2 瓦；</p> <p>8、平均运行功率 11.67 瓦；</p> <p>9、电源+12V 和+5V；</p> <p>10、运行时温度 5~60° C</p>	块	1	否
6	案管抓拍一体机	<p>1、球型尺寸不大于 3 寸，200 万像素 CMOS 传感器，镜头 2.8-12mm 电动变焦镜头</p> <p>2、具备 1 路 RJ45、1 对音频输入输出、1 个 RS485 和 1 个内置 MicroSD 接口，支持 2 路报警输入，1 路报警输出接口</p> <p>3、视频压缩标准支持 H.265、H.264 (Main Profile; High Profile ; Baseline Profile)、M-JPEG，音频编码标准支持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM-D</p> <p>4、彩色水平分辨率不小于 1000TVL，分辨率不低于 1920×1080</p> <p>5、最低照度彩色不高于 0.002lx (@F1.4, 彩色模式)；黑白不高于 0.001lx (@F1.6, 黑白模式)</p> <p>▲6、球机在转动过程中，图像应能始终保持正像</p> <p>7、亮度等级 ≥11 级</p> <p>8、信噪比 ≥60dB</p> <p>9、水平旋转范围 350° 连续旋转，</p>	台	1	是

		<p>垂直旋转范围 0° ~90°</p> <p>▲10、具有音频陡升、音频陡降、音频信号丢失的音频输入异常检测功能，并能发出报警信号</p> <p>▲11、具有抗丢包≥5%处理能力</p> <p>12、支持设置感兴趣区域设置功能，可设置不少于 4 块感兴趣区域</p> <p>13、具有黑白名单功能</p> <p>14、具有 8 行字符显示功能，字体颜色可设置</p> <p>▲15、内置扬声器，可播放语录音频，支持远程喊话功能</p> <p>▲16、具备智能分析功能，包括区域入侵、绊线、人员聚集、奔跑、物品移除、物品遗留、徘徊、监控区域出现人脸功能</p> <p>17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离 30 米处所摄目标的轮廓和状态</p> <p>▲18、支持语音预警功能，当有人员进入警戒区域时，可通过语音提示方式进行警示，并可同时联动录像、抓拍功能</p> <p>19、电源适用性支持 DC 12V、POE 供电</p> <p>20、与智能案卷管理柜同一品牌</p>			
7	二维码生成器	<p>1、技术类型：标签打印</p> <p>2、连接方式：有线，USB，移动 APP 打印</p> <p>3、电源 DC12V/4A</p>	台	1	否
8	签章一体化终端	<p>1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务</p> <p>2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>3、多应用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟</p>	套	1	否

		<p>应用，与案卷管理柜同一品牌。</p> <p>4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块。</p> <p>5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。</p> <p>6、CPU：国产 CPU，四核，1.8GHz</p> <p>7、操作系统：Android 7.1</p> <p>8、系统内存：2GB，存储容量 16GB</p> <p>9、显示：不低于 10 寸电容一体屏，分辨率：1280x800</p> <p>10、签名感应方式：电磁感应方式，标配无源电磁笔</p> <p>11、触控方式：多点触控</p> <p>▲12、摄像机：300W CMOS 高清图像传感器，支持鱼镜头畸变矫正</p> <p>13、指纹仪：半导体电容式指纹仪（公安部二代证标准）</p> <p>14、通信接口：1 个 USB HID 免驱，可扩 2 个 USB 接口</p>			
二、分布式拼接设备					
1	分布式拼接节点	<p>1. 纯分布式结构，系统中任意一个节点故障，不影响系统继续运行；</p> <p>2. 支持 Windows、MAC OS、Linux、凝思磐石、REDHAT、中标麒麟、Solaris、ubuntu 等系统。</p> <p>▲3. 拼接大屏整屏实时帧同步，屏组内任意两个拼接节点间帧同步信号差异小于 20us。</p> <p>4. 需具有设备 IP 冲突检测功能，可自动检测分布式系统中节点的 IP 地址冲突情况。</p> <p>5. 大屏屏组规模无限制，单个大屏屏组可容纳屏幕数量无限制。</p> <p>▲6. 具有分布式系统整屏回显功</p>	台	5	否

		能,可将拼接屏整屏显示的超高分画面完整的在单台显示设备中进行回显显示(分辨率为 7680x4320) 7. 支持前面板 IP 地址显示,可快速查看设备 IP 地址。 8. 设备平均故障时间间隔 (MTBF) 不小于 120000 小时, 保证设备能够稳定运行;			
2	分布式控制节点	▲1. 支持音柱叠加功能,支持远程设置超低功耗模式,在分布式节点闲置时,通过远程设置节点为超低功耗模式,将节点功耗降低至 1w 以下,在使用时通过远程设置节点为正常工作模式,进而实现系统的动态节能管理。 2. 支持 H.265 & H.264 标准协议码流输出,可对接录播系统和第三方平台。 3. 设备平均故障时间间隔 (MTBF) 不小于 120000 小时, 保证设备能够稳定运行;	台	1	否
三、多媒体会议及办公设备					
1、可视化控制设备					
1	分布式综合管理平台	1. 系统为满足客户业务应用,支持多用户登录,多用户操作同步实现多人协同办公,所有操作完全同步显示,确保操作实时性; ▲2. 可实现≥16 路 1080P 信号的同时实时浏览,系统支持≥9 种 1/4/6/7/8/9/10/13/16 分屏窗口布局,以及多显示模式的快速选择及调用功能,支持对实时视频的本地抓拍及本地录像; ▲3. 录像回放支持按时间检索及条件检索,支持游标检索回放功能,支持多倍速前进,可支持 0.5、1、2、4、8 倍速前进、支持录像的抓拍及本地下载,支持录像文件推送上墙,支持多路录像文件同步回	台	1	否

		<p>放；</p> <p>4. 支持大屏预编辑功能，在不影响大屏显示的前提下进行后台布局，让大屏操作更加精确无误；</p> <p>▲5. 系统为实现对时间的良好显示，需具备时统对接功能。可以通过多种接口与天文时间、作战时间、北斗时间等专用时间进行接入，可针对用户使用习惯调整时间显示格式，支持不同的时间来源选择，且与时间源保持同步，具备主动和被动的时统系统的时间、步长等信息；</p> <p>▲6. 系统为方便客户调整条幅信息，需具备大屏条幅功能，支持在大屏条幅中显示标语、本地时间、天文时间、作战时间、北斗时间等信息，支持对条幅进行背景色、字体大小颜色、位置、时钟格式等自定义设置；</p> <p>7. 支持设备备份，当主设备发生故障时可快速切换至备份设备，保证系统稳定；</p> <p>▲8. 支持自动搜索显控系统中设备，对接入系统的设备进行注册添加，保证对设备进行统一监管；</p> <p>▲9. 为保证异常情况的快速处理，系统支持服务器数据备份，系统自动将必要数据备份到一台或多台指定服务器中，实现主备自动切换。</p> <p>10. 支持存储管理，可以对接入的网络信号进行存储管理，设置存储计划，支持手动存储、计划存储；</p> <p>11. 支持对各类信号源和大屏整屏的录制、存储、回放，支持录像计划设置，采用加密文件格式，保证文件安全性；</p> <p>▲12. 支持通过可视化方式查看系统拓扑、设备链路和接口信息，并</p>			
--	--	--	--	--	--

		与底层数据保持同步更新，实时反映系统运行状态，可清晰直观的处理系统运维工作； 13. 支持机箱智能温控管理，可根据机箱温度调节风扇转速； 14. 在软件界面上，对于每种设备，通过图标颜色区分正常设备和故障设备；当设备发生故障时给出报警提示，用户可根据提示，快速定位到故障位置；			
2	分布式可视定制化软件	1. 定制化可视平台软件，基于触控平板操作，支持自定义界面，含一套模板。支持可视化触控操作，包括大屏管理、矩阵切换、音频控制、环境控制、录播管理等，Windows 平板电脑； 2. 为保证系统联动，需保证与分布式综合管理平台统一品牌。	套	1	否
3	网络中控主机	1. 支持 2 路带供电 T-NET 总线信号管理，支持 1 路 Ethernet 接口，支持 1 路红外仿真输出接口，支持 1 路红外学习接口 2. 支持 8 路可自定义的 IO 输入输出及红外输出，支持红外调制信号发送 3. 设备需具备 4 路触点，每路触点安装的继电器规格为支持 30V/1A DC, 125V/0.5A AC 负载 ▲4. 设备需具备端口复用功能，支持 8 路可自定义协议的串口，可配置 RS-232、RS-485、DMX512 协议，第一第五路支持 24V 供电输出化和语句式编程，具备时间轴、多线程时间编辑功能，支持操控屏直接编程，用户可自行编辑按键形式及按键的执行联动操作内容； 6. 设备可建立自有的红外代码数据库，或下载最新的红外代码库，可实现一键发双代码等红外逻辑控制	台	1	否

		<p>7. 设备需支持多平台控制。支持 Android、IOS、Windows 三平台同时控制，主机支持一机多屏、一屏多机、多屏多机等对接方式</p> <p>▲8. 设备应支持双机备份功能，当主控主机出现网络通讯中断或停机时，备份主机自动启动并接管系统，保证系统正常运行；</p>			
4	电源控制器	<p>1. 采用国际通用 RS-232 控制方式，可以兼容 Crestron, AMXLamar 等中控系统或第三方控制设备；</p> <p>2. 机器内置 220V 电源供电，不需要另配电源；</p> <p>3. 内置 255 位地址码，按不同系统需要可以级连 255 台；</p> <p>4. 内置八路进口 30A 大功率继电器模块，单路功率可达 6600W；</p> <p>5. 特宽电源插座，免外接电源拖板；</p> <p>6. 面板具有应急按键，可对每路进行手动控制；</p> <p>7. 电源接口端有常开和常闭端，可以和其他控制模块做联动功能；</p> <p>8. 断电状态保存，再次通电恢复为断电前状态；</p>	台	1	否
5	桌插	<p>6 位插座(翻盖式或弹起式)，采用掀盖下落式(滑盖)结构设计；顶部面板可选择黑色喷砂、银色喷砂，也可为客户定制颜色；支持 VGA+AUDIO、HDMI 信号输入，HDMI 信号输出，带按键选择切换功能；采用高带宽芯片，高性能的图像转换及信号长距离传输失真补偿技术；采用数字同步识别处理技术，图像输出更加稳定可靠；全贴片 SMD 工艺，特有的 ESD 静电保护技术；支持信号时序重整，完美显示 1920×1080P 高清图像；支持蓝光内嵌音频；支持 USB 充电功能；</p>	只	2	否
6	分布式输入节点	<p>1. 采用模块化，可根据不同输入格</p>	台	3	否

		<p>式与信号要求进行灵活配置。</p> <p>2. 上位机支持信号源画面（刷新频率为 60Hz），可实时预览和输出显示内容的监看。</p> <p>3. 需具有设备 IP 冲突检测功能，可自动检测分布式系统中节点的 IP 地址冲突情况。</p> <p>4. 支持 Windows、MAC OS、Linux、凝思磐石、REDHAT、中标麒麟、Solaris、ubuntu 等系统。</p> <p>5. 支持 4096x2160@60Hz、3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz 等分辨率采集，并向下兼容其他分辨率。</p> <p>6. 配备前置液晶面板，可通过前置液晶面板对设备信息状态进行查看。</p> <p>▲7. 具有滑屏鼠标位置信息提示功能，可针对当前鼠标所在的信号源主机进行高亮边框提示，快速识别鼠标所在信号源位置。</p> <p>8. 单台设备可同时编码输出不少于双路备份信号至不同网络，单台解码设备支持同时接收主备码流，当主码流出故障，自动切换至备码流继续工作。</p>			
7	分布式输出节点	<p>1. 纯分布式结构，系统中任意一个节点故障，不影响系统继续运行；</p> <p>2. 支持 Windows、MAC OS、Linux、凝思磐石、REDHAT、中标麒麟、Solaris、ubuntu 等系统。</p> <p>▲3. 具有输出节点视频画面录制功能，录制内容与实际输出显示画面一致。</p> <p>▲4. 支持 AES-128 位安全数据传输，需具有设备 IP 冲突检测功能，可自动检测分布式系统中节点的 IP 地址冲突情况。</p>	台	1	否

		5. 支持前面板 IP 地址显示，可快速查看设备 IP 地址。 6. 设备平均故障时间间隔 (MTBF) 不小于 120000 小时，保证设备能够稳定运行；			
2、音响及扩声设备					
1	音箱	功率：60W/30/15/7.5，8Ω 输入电压：70V/100V 灵敏度 (1m, 1W) ≥92±3dB 频响：55Hz-20kHz 规格：Φ320×245 安装规格：Φ292	只	8	否
2	功放	额定功率 RMS：(阻抗 8Ω/20ms) ≥550W×2 (阻抗 4Ω/20ms) ≥950W×2 总谐波失真 (@1kHz)：<0.025% 互调失真 (@60Hz/7kHz4:1)：<0.05% 频率响应 (@20Hz-20kHz)：<±0.5dB 信噪比 (@1kHz, X40 (32dB) A 计权)：≥100dB 阻尼系数 (@63Hz)：>300:1	台	1	否
5	无线话筒	1. 频率范围：640-690MHz 和 740-790MHz, 807-857MHz 2. 接收方式 双真分集接收 3. 频率振荡模式：锁相环回路 4. 频道总数：600 CH 5. 频率响应：50Hz---18KHz 6. 有效使用距离：300 英尺 (100 米) 空况无障碍 7. 频带宽度：25 MHz 8. 载波稳定度：±5PPm≤10KHz 9. 假像干扰比：>80dB 10. 信号噪声比：>105dB (1KHz-A) 11. 灵敏度：-105dBm (12dB S/N AD) 12. 总失真率：<0.5% @1kHz 13. 音频输出阻抗：2.2kΩ	套	1	否

		<p>14. 音频输出准位：-12dB</p> <p>15. 静音方式：静音及音码锁定回路</p> <p>16. 功能显示方式：LCD</p> <p>17. 电源供应：12-15V 800mA</p> <p>18. 输出插头型式：平衡式 XLR 接头</p> <p>19. 非平衡式 TRS6.3mm 接头</p> <p>20. 主机尺寸：482 (W) *44 (H) *305 (D) mm</p>			
6	调音台	<p>16 路 Mic/Line 带全数控增益模拟前级处理 (XLR 母插头和 1/4" TRS 组合输入接口)，</p> <p>2 路立体声线路输入，1 路 USB Media (U 盘播音或蓝牙音频) 立体声。</p> <p>8 路 AUX，4 路 MTRX，1 路立体声 MainL/R，(均为 XLR 公插头接口，防止单边短路的差分平衡输出)</p> <p>1 路 USB 立体声录音，1 路立体声监听。所有 Mic/Line 输入通道均采用专业级别的高品质话放：高动态、低失真，全数控 64 级模拟增益，轻松满足你的要求，实现良好的信号匹配。</p> <p>所有 Mic/Line 输入通道均配置：48V 幻象电源、极性切换 (Pol.)、噪声门 (Gate)、压限器 (Comp)、四段参量频率均衡 (PEQ) / 含高低架滤波器、高通滤波器 (HPF)、低通滤波器 (LPF)。</p> <p>所有输出通道配置：延时器 (Delay)、图示频率均衡 (GEQ)、四段参量频率均衡 (PEQ) / 含高低架滤波器、高通滤波器 (HPF)、低通滤波器 (LPF)、压限器 (Comp)。</p>	台	1	否
7	音频处理器	<p>1. 数字音频处理器需支持 <math>\geq 8</math> 路平衡式话筒/线路输入通道，需采用裸线接口端子，平衡接法；需支持 <math>\geq 8</math> 路平衡式线路输出，需采用</p>	台	1	否

		<p>裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 输入通道需支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。</p> <p>3. 输出通道需支持 31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 需支持 24bit/48KHz 高品质声音，需支持输入通道 48V 幻像供电，频率响应：20Hz-20KHz，总谐波失真&lt;0.002% @1KHz，4dBu，数/模动态范围(A- 计权)：120dB；</p> <p>5. 需支持通过 WINDOWSIOS、或安卓系统平板电脑或 IOS 系统平台上快速操作控制。</p> <p>6 切换≥ 8 个不同场景。面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>7. 需配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；需配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。需配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>8. 需支持断电自动保护记忆功能。需支持通道拷贝、粘贴、联控功能。需支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在 WindowsXP. 7. 8. 10 等系统环境下。</p>			
8	电源时序器	<p>1. 内置 RS-232 输入、输出接口，方便多台设备连接。</p> <p>2. 每路可单独按键手动控制；增加时序控制功能，面板 ALL 按键执行，1-8 通道间隔 1 秒吸合，8-1 间隔 1 秒关闭，间隔时间可调。</p> <p>3. 采用国际通用的 RS485 控制方式；</p> <p>4. 通过按键或串口，都可以随意设</p>	台	2	否

		<p>置本机地址</p> <p>5. 内置 8 路大功率、抗浪涌继电器，单路最大持续电流 16A，抗浪涌标准支持到 TV-5（UL/CUL）；</p> <p>6. 支持时序开通、时序关断功能。支持过零开通、关断功能，有效延长继电器实用寿命。</p> <p>7. 支持软件通断状态实时查询；</p> <p>8. 内置 110/220VAC 或 12/24VDC 宽压电源适配器，可以应用于多种供电环境；</p> <p>9. 超大容量设计，设计电流达到 60A/50A/ 30A 的专业产品； 8 路供电输出，每路输出 AC220V, 10A. 采用万能插座，适用各种类型插头。</p> <p>10. MCU 控制真正智能化设计具有外部电平控制和标准 RS-232 串行数控接口。开放控制协议，可满足中央控制器和 PC 机控制要求，适应各种系统的配套要求。</p>			
3、无纸化会议设备					
1	会议系统主机	<p>1. 支持单路可连接 32 个,4 路可挂载 128 个会议单元，且最远线路长度可高达 100 米，系统话筒容量最大支持 4096 路。</p> <p>2. 主机面板彩屏可显示系统菜单，通过设置可设定 1/2/4/6 发言数量。</p> <p>3. 可以与备用设备连接，实现设备备份。</p> <p>4. 支持 CAT6 网线传输，延长线最大支持 50M。</p> <p>5. 能够通过管理软件更改设备的 IP、串口和波特率等信息。</p> <p>6. 带有 RS232、RS485 控制接口，可以直接输出派尔高-P，派尔高-D，VISCA 控制协议，控制最大 3 个摄像机，完成摄像自动跟踪。</p> <p>7. 支持软件控制及中央控制系统</p>	台	1	否

		控制 8. 采用独特的抗干扰算法处理，能够最大程度的抵抗干扰 9. 能够通过管理软件对话筒进行编号，并能和摄像机进行绑定			
2	会议延长线	30 米延长线（一公一母）+C31:C32	条	1	否
5	无纸化服务器	1. 支持操作系统 windows server 2012 R2 数据中心版，插件 asp.net 4.6.1。 2. 支持配置 1 颗 Intel Xeon E5-2609V4 处理器，主频：1.7GHZ，核心数：8 核，三级缓存 20ML。 3. 支持兼容主板；集成显卡；16GB DDR4 内存*1 根，最大支持 20 个内存插槽，支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能 4. 支持配置 1 块 1TB 7200 转 3.5 寸 SATA 热插拔机械硬盘，支持 24 个 2.5 寸或 12 个 3.5 寸 SATA/SAS/SSD 硬盘，后置 2 小盘，支持 SAS/NL_SAS/SSD 等多种储存介质。 5. 支持 RAID 配置独立 SAS RAID 控制器，支持 RAID0, 1, 5。 6. 支持配置双口千兆以太网控制器，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等高级功能。 7. I/O 扩展槽主板支持 6 个 PCI-E 插槽。 8. 支持配置 550W 单电源，支持钛金级电源，支持高压直流电源。 9. 支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡等特性。 10. 支持 windows 操作系统的本地及网络备份还原功能。 11. 支持强制的访问控制、安全审计、安全防护、系统自我保护功能。 12. 为配合会议系统采集，需保证与会议系统主机统一品牌。	台	1	否

6	无纸化会议服务器软件	<p>1. 后台管理支持多角色管理：系统管理员具有系统的最高权限；安全评审员可查看系统管理员的系统操作日志；会议管理员具有准备会议的权限。</p> <p>2. 支持 Web 端访问模式，使用系统管理员帐号. 密码登录 Web 端，可管理会议管理员信息及权限，可查看会议管理员准备的会议内容。使用安全管理员帐号. 密码登录 Web 端，可查看系统管理员使用系统的操作日志，以督促系统管理员正常使用会议系统后台。使用会议管理员帐号. 密码登录 Web 端，可对会议进行准备工作，比如与会人. 座位布局. 会议资料等。</p> <p>▲3. 支持根据会议室实际情况，设置会议桌类型，及对应的坐席布局顺序，用于显示会议室坐席布局。坐席布局顺序支持直接通过拖动方式进行调整。</p> <p>4. 支持设置会议室 WIFI 信息，与会人查看并连接后，可直接扫码下载会议文件</p> <p>▲5. 支持在同时间段创建多场不同的会议。支持会议终端软件一键更新，并支持一键上传 5 级以上目录文件夹会议资料；</p> <p>6. 支持设置会议保密权限，保密会议文件无法进行下载导出，确保机密文件不外传。</p> <p>7. 支持在同场会议创建多个议题，会议过程中按不同议题进行会议文件上传。可添加会议投票信息，投票形式支持单选. 多选；投票类型支持实名. 匿名；投票可设置是否支持弃权。</p> <p>8. 支持会议参会人员多操作权限管理，包括 U 盘导入权限. 查看投票结果权限. 中控功能权限. 屏幕共享权限等。可设置会议签到方</p>	套	1	否
---	------------	---	---	---	---

		<p>式，支持设置单个与会人免签到。</p> <p>9. 坐席座位具备智能化. 可视化调整。坐席布局顺序支持直接通过拖拽方式进行调整，自定义设置与会者导位界面背景. 显示字段，并支持实时预览界面效果，预览区可直接拖动字段内容来调整展示位置，也可以通过输入坐标来调整字段展示位置。方便配置会议客户端主界面功能，可直接拖动功能名称调整功能顺序。</p> <p>10. 支持自定义设置电子桌牌桌签格式，包括背景. 展示字段；可实时预览页面展示效果，预览区可直接拖动字段内容来调整展示位置，也可以通过输入坐标来调整字段展示位置。</p> <p>11. 支持开启会议时电子桌牌格式自动更新显示，也支持手动更新。自定义设置会议客户端 LOGO. 界面风格及网络浏览主页，批量设置坐席位号，支持自定义设置大屏显示的标语及背景，可实时预览页面展示效果，预览区可直接拖动标语来调整展示位置，也可以通过输入坐标来调整标语展示位置。</p>			
7	无纸化一体式升降器	<p>1. 外观尺寸：≤556mm*75mm*663mm（长*宽*高）</p> <p>2. 面板尺寸：≤556mm*75mm*3mm*R10（长*宽*厚*角半径）</p> <p>3. 开孔尺寸：≤548mm*68mm（长*宽）</p> <p>4. 面板沉台尺寸：≤558mm*77mm*3mm*R11（长*宽*深*角半径）</p> <p>5. 采用 15.6 寸，EDP 信号接口，分辨率 1920*1080 高清显示屏。</p> <p>6. 采用 10 点触控投射式电容触摸屏，响应时间≤10ms。</p>	台	11	否

	<p>7. 屏幕后盖采用钢化玻璃。</p> <p>8. 屏幕厚度：<math>\leq 9\text{mm}</math></p> <p>9. 固定 16 度仰角。</p> <p>10. 面板配备单键升降控制按键。</p> <p>11. 箱体配备屏幕控制按键。</p> <p>12. 面板 1 个 USB3.0 备用接口（可连接到电脑）。</p> <p>13. 面板 2 个备用电子按键（可连接控制电脑开关等系统辅助设备）。</p> <p>14. 控制方式：本机按键. RS-485 集控. 专业电脑软件. 遥控（选配）. 干触点集控（选配）。</p> <p>15. 信号接口：HDMI. VGA. USB 触摸. 备用 USB3.0. RS-485 输入. RS-485 输出. 电源. 天线（选配）. 干触点控制接口（选配）. 备用按键接口。</p> <p>16. 面板材质工艺：镁铝合金，银色阳极氧化。</p> <p>17. 运行方式：同步皮带传动。</p> <p>18. 安装方式：桌面嵌入式。</p> <p>19. 集成鹅颈式会议话简单元，话筒杆电动升降，下降时话筒杆自动校直。</p> <p>20. 一体式两按键话筒升降控制，独立发言按键（可集成主席优先键）。</p> <p>21. 话筒杆出口采用上翻盖设计。</p> <p>22. 会议话简单元拾音距离 500mm，话筒杆长度 380mm。</p> <p>23. 工作电压：AC 220V 50Hz</p> <p>24. 最大功耗：60W</p> <p>25. 稳固的带锁紧插拔式咪杆设计。</p> <p>26. 高灵敏度咪芯设计，拾音距离可达 50cm。</p> <p>27. 红色雾面指示灯设计，指示发言状态。</p> <p>28. 按键灯支持三色显示，红色表示正在发言，绿色表示正在优先，黄色表示故障。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>29. 支持多支主席同时在线。</p> <p>30. 长距离传输对音质不会有任何影响。</p> <p>31. “线形手拉手”连接，系统连接更方便，更可靠。</p> <p>32. 支持主线环形连接，手拉手话筒主线出现中间断开，并不会影响使用。</p> <p>33. 超强的抗手机 RF 干扰性。</p> <p>34. 主席话筒具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元。</p> <p>35. 独有创新的自我检测功能，配合软件，可自动完成设备自检，让会议前准备测试工作更简单，会议进行更可靠。</p> <p>36. 话筒防水级 IPV5。</p> <p>37. 可外接专用录音模块，完成录音功能。</p> <p>38. 内部自带灵敏度调节，单独对任意一只话筒进行灵敏度调节，保证会议室系统的最大音频输出增益。</p> <p>39. 支持视像跟踪。</p> <p>40. 支持软件控制，并可以通过 232 接口与其他中央控制设备连接，实现集中控制。</p> <p>41. 灵敏度：-46dBV/Pa</p> <p>42. 最大 SPL：125dB (A)</p> <p>43. 信噪比：&gt;80dB</p> <p>44. THD：&lt;0.1%</p> <p>45. 功耗：3W</p>			
8	无纸化会议客户终端	<p>Windows7 64 位操作系统</p> <p>处理器 Intel 酷睿 i5</p> <p>主板 H81U</p> <p>内存 4G 1600Hz</p> <p>硬盘 固态 32G(64G)</p> <p>显卡 HD 集成显卡</p> <p>显示分辨率 支持 1920*1080FHD</p> <p>电源 12V 3 安</p>	台	11	否

		含客户端软件			
9	无纸化会议系统客户端软件	<p>1. 支持浏览当前会议议题内容。</p> <p>2. 支持分议题浏览会议资料。</p> <p>3. 支持 U 盘上传和导出文件。</p> <p>4. 支持与参会者导位界面显示。</p> <p>5. 支持帐号密码签到. 手写签到等多签到方式。</p> <p>6. 支持扫描二维码下载文件。</p> <p>7. 支持批量下载议题文件。</p> <p>8. 支持查看会议信息, 并实时展示与会人信息及签到状态。</p> <p>9. 支持关键字检索议题文件。</p> <p>10. 支持会前和会中随时上传会议议题资料。</p> <p>11. 支持全屏播放 30 帧/秒的视频和拖动式快进. 快退。</p> <p>12. 支持播放本地视频文件及流媒体视频源 (支持 RMVB. MP4 等多种视频格式文件播放)。</p> <p>13. 支持同时播放四路视频, 默认为先进先出原则, 也可以选中视频文件名称或流媒体源后, 直接拖动到播放器进行播放。</p> <p>14. 支持浮窗播放视频, 支持全屏播放。</p> <p>15. 支持 Word. PPT. PDF. 图片等格式文件进行批注。</p> <p>16. 支持批注文件下载。</p> <p>17. 支持 Word. PPT 等格式文件缩略图显示。</p> <p>18. 支持 Word. PPT 等格式文件批注记录缩略图显示。</p> <p>19. 支持电子白板功能, 支持铅笔. 直线. 矩形. 插入图片等工具, 可单步撤销。</p> <p>20. 支持电子白板协同, 可多名与会人同时在同一白板上书画。</p> <p>21. 支持会中对会议投票进行管理, 包括增删改. 设置计时. 开始投票, 支持批量操作。</p>	套	11	否

		<p>22. 投票形式支持单选、多选；投票类型支持实名、匿名；投票可设置是否支持弃权。</p> <p>23. 投票结果自动统计、图形化显示。</p> <p>24. 支持会议交流提示，与会人可随时一对一或者一对多互发消息进行实时沟通。</p> <p>25. 支持会议交流提示信息实时提醒。</p> <p>26. 支持网络浏览，可输入 HTTP 地址浏览网页，可登录 OA 系统、邮箱等。</p> <p>27. 支持对界面进行截屏，支持画笔、直线等工具，可单步撤销，支持导出。</p> <p>28. 支持会中与会人可随时在线向主持人发起屏幕分享等相关权限申请。</p> <p>29. 支持会中与会人可随时向其他与会人分享自己的屏幕。</p> <p>30. 支持会中与会人可随时将自己的屏幕推送显示到大屏。</p> <p>31. 支持会中与会人可随时一键跟随主讲人画面。</p> <p>32. 不需要配置矩阵即可实现一键同屏和投影时支持声音和画面的同时输出，播放速度可达 30 帧/秒，延时 0.8S 以下，高清播放流畅无卡顿感</p> <p>33. 支持会议呼叫服务，提供茶水、计算器、纸、笔、打扫等人工服务。</p> <p>34. 支持自定义输入呼叫内容。</p> <p>35. 支持主持人在线编辑/导出/发布会议纪要，发布后，所有与会人都可以看到发布的会议纪要，可进行导出。</p> <p>36. 支持一键操作升降机开关、升降及前后仰，支持扩展第三方中控界面。</p> <p>37. 支持主持人实时查看与会人签</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>到状态，并可批量代签。</p> <p>38. 支持主持人实时查看并处理会中与会人发起的屏幕分享等权限申请信息。</p> <p>39. 支持主持人邀请或强制某个与会人将屏幕同步至大屏。</p> <p>40. 支持主持人邀请或强制某个与会人将屏幕同步至其他与会人。</p> <p>41. 支持会议中的同屏信息发起界面自动录制，录制完成可查看回放。</p> <p>42. 支持主持人手动开始/结束会议。</p> <p>43. 支持主持人一键将自己的屏幕同步至其他与会人。</p> <p>▲44. 软同屏显示，软解码延迟小于等于 50 毫秒，具备同步播放高清视频能力</p> <p>45. 具备多种软件风格界面皮肤，任意切换。</p> <p>46. 数据需要有加密方式，并至少具备 MD5 加密。</p>			
10	无纸化流媒体主机	<p>1. 低噪音低功耗设计，自带最新的 Win10 操作系统</p> <p>2. 支持局域网的连接通讯</p> <p>3. 支持 H. 264 高效视频解码，智能码率控制，100Kbps 左右小码流，充分节省网络带宽</p> <p>4. 支持各种大屏分辨率，1920*1280*1280*800/1440*900/1680X1050</p> <p>5. 网络接口采用 1000M 全双工模式</p> <p>6. 支持 HTTP, UTP, RTSP, PTMP 协议</p> <p>7. WPF 操作界面，中英文配置界面可选</p>	台	1	否
11	会务服务软件	<p>1. 支持将呼叫服务记录导出为 Excel 文件。</p> <p>2. 支持列表实时显示多个与会人员发送的呼叫服务信息。</p>	套	1	否

		<p>3. 支持单个服务端同时对多个与会人发送的呼叫服务进行分散或集中处理。</p> <p>4. 支持开启/关闭新呼叫信息语音提示功能。</p> <p>5. 支持对已处理呼叫信息一键标记为已处理状态，同时可一键撤销为未处理状态。</p>			
12	编码单元	<p>▲1. 采用模块化，可根据不同输入格式与信号要求进行灵活配置。可支持信号源：HDMI、DVI、SDI 等；单个输入节点具有不少于1路视频输入与1路本地视频环出；具有不少于1路3.5mm模拟音频输入、1路3.5mm模拟音频环出与1路3.5mm反向模拟音频输出接口。所有设备接口均在节点同一侧，便于设备连接、布线与维护。</p> <p>2. 上位机支持信号源画面（刷新频率为60Hz），可实时预览和输出显示内容的监看。</p> <p>3. 需具有设备IP冲突检测功能，可自动检测分布式系统中节点的IP地址冲突情况。</p> <p>4. 支持Windows、MAC OS、Linux、凝思磐石、REDHAT、中标麒麟、Solaris、ubuntu等系统。</p> <p>5. 支持4096x2160@60Hz、3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz等分辨率采集，并向下兼容其他分辨率。</p> <p>6. 配备前置液晶面板，可通过前置液晶面板对设备信息状态进行查看。</p> <p>7. 具有滑屏鼠标位置信息提示功能，可针对当前鼠标所在的信号源主机进行高亮边框提示，快速识别鼠标所在信号源位置。</p>	套	1	否

		8. 单台设备可同时编码输出不少于双路备份信号至不同网络，单台解码设备支持同时接收主备码流，当主码流出故障，自动切换至备码流继续工作。			
13	投影服务器	1、低噪音低功耗设计 2、支持局域网的连接通讯 3、支持 H. 264 高效视频解码，智能码率控制，100Kbps 左右小码流，充分节省网络带宽 4、支持各种大屏分辨率，1920*1280*1280*800/1440*900/1680*1050 5、网络接口采用 1000M 全双工模式 6、支持 HTTP，UTP，RTSP，PTMP 协议 7、WPF 操作界面，中英文配置界面可选 8、处理器：≥酷睿双核 I5，内存：≥DDR3/4G，硬盘：≥60G (SSD 固态硬盘) 9、整机采用全铝外壳，防撞击、防腐蚀，阳极氧化，面板铝合金拉丝 10、输入接口：≥DC*1、≥RJ45*1、≥USB2.0*2 11、输出接口：≥VGA*1、≥HDMI*1、≥AUDIO IN*1，≥AUDIO OUT*1	台	1	否
14	交换机	1. 背板带宽：758Gbps/7.58Tbps 2. 包转发率：264/462Mpps 3. 传输速率：10/100/1000Mbps 4. 端口数量：不少于 48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+ 5. 支持 4K VLAN 6. 支持 Guest VLAN、Voice VLANs 7. 支持 GVRP 协议 8. 支持 MUX VLAN 功能 9. 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策	台	2	否

		略/端口的 VLAN 10. 支持 VLAN Mapping 功能 11. 用户分级管理和口令保护 12. 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击 13. 支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定 14. 支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC 15. 支持黑洞 MAC 地址 16. 支持 MAC 地址学习数目限制 17. 支持 IEEE 802.1X 认证, 支持单端口最大用户数限制 18. 支持 NAC 功能 19. 支持 HTTPS 20. 支持 CPU 保护功能 21. 支持黑名单和白名单 22. 支持对 ND、DHCPv6、MLD 等 IPv6 协议报文进行攻击溯源和惩罚 23. 支持安全启动 24. 支持 IPSec 对管理报文加密 25. 额定电压范围: 100-240V AC; 50/60Hz 26. 最大交流电压范围: 90-290V AC; 45-65Hz 27. 最大直流电压范围: 190-290V DC 28. 工作温度: -5°C-45°C 29. 存储温度: -40°C-70°C 30. 相对湿度: 5%-95% (无凝露)			
4、KVM 坐席管理设备 (1 机双显)					
1	分布式输入节点	1. 采用模块化, 可根据不同输入格式与信号要求进行灵活配置。 2. 上位机支持信号源画面 (刷新频率为 60Hz), 可实时预览和输出显示内容的监看。 ▲3. 需具有设备 IP 冲突检测功能, 可自动检测分布式系统中节点的 IP 地址冲突情况, 同时具有	台	8	否

		<p>USB 和 PS/2 两种类型鼠标键盘接口。</p> <p>4. 支持 Windows、MAC OS、Linux、凝思磐石、REDHAT、中标麒麟、Solaris、ubuntu 等系统。</p> <p>5. 支持 4096x2160@60Hz、3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz 等分辨率采集，并向下兼容其他分辨率。</p> <p>6. 配备前置液晶面板，可通过前置液晶面板对设备信息状态进行查看。</p> <p>7. 具有滑屏鼠标位置信息提示功能，可针对当前鼠标所在的信号源主机进行高亮边框提示，快速识别鼠标所在信号源位置。</p> <p>8. 单台设备可同时编码输出不少于双路备份信号至不同网络，单台解码设备支持同时接收主备码流，当主码流出故障，自动切换至备码流继续工作。</p>			
2	分布式坐席节点	<p>1. 支持信号源收藏功能与最近切换记录保存功能，可通过收藏夹进行信号源快速切换；</p> <p>2. 支持用户通过接收队列管理和查看其他用户推送过来的信号源。</p> <p>3. 具有滑屏鼠标位置信息提示功能，可针对当前鼠标所在的信号源主机进行高亮边框提示，快速识别鼠标所在信号源位置。</p> <p>▲4. 具有音频智能切换功能，可根据当前坐席鼠标所在位置进行对应音频的智能输出。不少于 16 方不同坐席之间可以通过用户终端进行语音、视频通信，可通过终端对坐席进行语言、视频广播，无需借助其他辅助软件。</p> <p>▲5. 支持通过 OSD 菜单查看大屏布</p>	台	16	否

		局、坐席布局，实现信号源直观推送至大屏或坐席指定位置。接收用户可显示推送用户、推送信号等信息，并可选择接收、挂起、拒绝。 6. 需具有设备 IP 冲突检测功能，可自动检测分布式系统中节点的 IP 地址冲突情况。			
3	KVM 坐席操作终端	6 核 3.1G/16G/256 SSD+1TB/DVDRW/GTX1650 surper 4G/500W/win7/主机	套	8	否
4	桌面显示器	尺寸：≥23 寸 屏幕比例：16:9 接口类型：HDMI DP 垂直可视角度：178° 面板类型：IPS 分辨率：1920*1080（全高清） 黑白响应时间：7 毫秒	台	16	否
5	显示器支架	1、适用显示器尺寸：15-27 英寸 2、适用显示器孔距：75* 75mm、 100*100mm 3、承重范围：0-8kg 4、旋转仰俯角度：360° / +90° - -85° 5、产品材质：航空铝材、气压弹簧 6、安装方式：夹桌安装/穿孔安装	套	8	否
5、综合布线					
1	网线	六类非屏蔽国标网线，线径超过 0.55mm	箱	8	否
2	理线器	1U 线缆管理架, 钢架+黑色喷塑	个	2	否
3	配线架	面板材质：PC 聚碳酸酯、ABS 工程塑料；面板金属材质：钢架底板结构+喷塑；满配 24 个 180 度模块；19 英寸标准机架式设备；	个	2	否
4	模块	六类非屏蔽模块	个	48	否
5	弱电桥架	镀锌桥架 100×50	米	25	否
6	线管	DN30PVC 穿线保护管	米	120	否

7	地插	双网口+双电源	个	4	否
8	面板	双口网络面板；采用高强度阻燃聚碳酸脂材料；螺钉隐藏式设计；	个	16	否
9	网络跳线	单独包装非屏蔽六类网络跳线，有护套保护镀金 RJ45 水晶头；长度 1 米	条	48	否
10	网络跳线	单独包装非屏蔽六类网络跳线，有护套保护镀金 RJ45 水晶头；长度 3 米	条	48	否
11	42U 网络机柜	<p>1、高密度网孔前门及高密度网孔双开后门，外观高贵典雅，工艺精湛、尺寸精密</p> <p>2、框架型材组成整体焊接框架，内部安装空间极大。</p> <p>3、所有柜门均制有发泡缓冲胶条，提供较好防护，开关门手感一流。</p> <p>4、上部、下部多处走线通道；</p> <p>5、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位察看；</p> <p>6、坚固的并柜连接；</p> <p>7、可方便的安装配电单元</p> <p>8、可同时安装脚轮和支撑脚：结构极为坚固，最大静载达 1000KG，移动承载 350KG；</p> <p>9、高级旋把机柜门锁；</p> <p>10、材料全部选用 sec 优质冷轧钢板制作</p> <p>11、表面处理：脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑。</p> <p>12、42U 标准网络机柜，侧理线专用机柜，尺寸不小于 800*800*2000</p>	台	1	否
12	电源分配单元 PDU	<p>1、输入线缆：RVV3X1.5mm<sup>2</sup> X3m</p> <p>2、线长：3m</p> <p>3、输入插头：16A 新国际插头</p> <p>4、额定电流：16A/250V</p> <p>5、输出插孔：8 位 10A 新国标五孔</p> <p>6、额定功率：2500W</p> <p>7、功能模块：带电源指示灯的电源总控开关</p>	个	3	否

13	辅材	辅料含网络水晶头、排插、螺丝等配件	批	1	否
6、办公区操作终端					
1	操作终端	CPU: 不低于 Intel Core I7-8700 处理器 内存: 16G 硬盘: 不低于 1T 机械硬盘, 120G 固态 显卡: ≥2G 独显 浏览器 IE 11、chrome 89 网络环境: 千兆网卡 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版(推荐) 含显示器、鼠标、键盘	台	5	否
2	打印机	1. 产品功能: 打印/复印/扫描 2. 产品类型: A4 黑白激光多功能一体机 3. LCD 显示: LED 数字显示, 中文电容触控背光按键, 人体接近感应 4. 打印速度: 26PPM(A4) 40PPM(A5 横向进纸) 5. 首页输出时间: 8 秒 6. 分辨率: 仿真 1200dpi, 600X600dpi 7. 处理器: 295MHz 8. 内存: 128MB 9. 复印速度: 26PPM 10. 首页复印输出时间: 15 秒 11. 缩放比例: 25%-400% 12. 扫描分辨率: 最大 4800dpi 13. 耗材类型: 鼓粉分离 14. 硒鼓容量 10000 页 15. 操作系统: Windows: XP(32&64 位) / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10、Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 16. Linux: RedHat 7.0 ~7.3 (X86, X64)、Ubuntu12.04~ 18.04 (X86, X64)	台	4	否

		<p>17. Mac: OS X 10.8 ~ 10.14</p> <p>18. 产品尺寸: 360×305×285mm</p> <p>19. 产品重量≤9.6KG</p>			
3	多功能一体机	<p>1. 处理器 : 800MHz</p> <p>2. 标准 (最大) 内存 : 128MB</p> <p>3. LCD 显示 : 2 行 LCD 液晶屏</p> <p>4. 接口类型 : Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100 Base Tx, IEEE 802.11 b/g/n</p> <p>5. 使用操作系统 : Windows 7, 8, 8.1, 10 (32/64), Windows Server 2008</p> <p>6. 产品尺寸 : 406 x 362 x 288.6 mm</p> <p>7. 产品重量 : 12.89kg</p> <p>8. 网络参数 : 支持有线网络打印</p> <p>9. WIFI 功能 : 支持无线网络打印</p> <p>10. 打印系统</p> <p>11. 打印幅面: A4</p> <p>12. 打印速度: (A4) 黑白: 18 页/分钟、彩色: 4 页/分钟 (Letter) 黑白: 19 页/分钟、彩色: 4 页/分钟</p> <p>13. 打印分辨率: 600 x 600 dpi, HQ1200</p> <p>14. 打印语言: SPL-C / PCL-5c/6 / PS3</p> <p>15. 首页输出时间: 少于 14 秒 (黑白) / 26 秒 (彩色)</p> <p>16. 复印速度 (A4): (A4) 黑白: 18 页/分钟、彩色: 4 页/分钟 (Letter) 黑白: 19 页/分钟、彩色: 4 页/分钟</p> <p>17. 复印分辨率: 600 x 600 dpi</p> <p>18. 首页复印输出时间: 少于 14 秒 (黑白) / 36 秒 (彩色)</p> <p>19. 连续复印: 1~999 页</p> <p>20. 缩放比例: 25%-400%</p> <p>21. 光学分辨率: 1200x 1200dpi</p> <p>22. 最大分辨率: 4800x 4800dpi</p>	台	1	否

		<p>23. 标准纸盘纸张输入容量：150 页</p> <p>24. 纸张输出容量：50 页</p> <p>25. 双面打印：手动双面打印</p> <p>26. 打印介质种类：普通纸、薄纸、票据纸、预印纸、再生纸、标签、卡片纸、厚纸、棉纸、彩纸、相纸</p> <p>27. 随机硒鼓寿命：20000 页</p> <p>28. 随机墨粉容量：黑：700 页；青/黄/品红：均为 500 页</p>			
4	高速扫描仪	<p>600dpi, 扫描模式：黑白、灰阶（16 位输入/8 位输出）、彩色（48 位输入/24 位输出）三种扫描模式；</p> <p>扫描区域：ADF 最大：216×355mm（A4 加长），ADF 最小：114×140mm，</p> <p>平板最大：216×297mm（A4）；</p> <p>扫描速度：单面 30ppm（A4, 黑白模式, 200dpi），单面 30ppm（A4, 灰度模式, 200dpi），单面 20ppm（A4, 彩色模式, 200dpi）</p>	台	1	否
四、操作台及控制管理台					
1	监督指挥台	<p>1、台面采用 20mm 厚的聚酯木板，木板经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，具备一定的防渗、抗划伤能力。密度板表面光滑平整、材质细密、性能稳定、边缘牢固，板材表面的装饰性好。木板模块组拼接精度 0.5mm 以内，且台面拼合缝隙采用无缝拼接。物理性能极好，材质均匀，不存在脱水问题。</p> <p>2、主框架采用 1.5mm 厚度的优质冷扎钢板，经裁剪、冲压、折弯成型，受外力冲击不易变形，以保证框架结构的稳定，具有优越的承重性。前后门板采用 1.2mm 厚度的优质冷扎钢板，金属表面采用行业顶级喷涂涂料，提升控制台表面质感，作相应的防腐、防锈工艺处理，而材质均匀，性能稳定，做货公差易保证。喷涂表面达到如下标准：</p>	套	1	否

		<p>表面采用除油、除锈、磷化、钝化后静电喷涂处理，然后经过 180°-220° 的高温烘烤，使粉末熔化黏附在金属的表面，形成坚硬的涂膜，具有抗老化，抗变形，吸附力强等优点；内部结构件采用镀锌处理，具有防锈、耐磨、抗划伤等优点。</p> <p>3、主机设备全部密封底柜内部，降低工作噪音，内设主机托板，方便日后的设备维护，方便拆卸。底柜前后门采用转门式设计，采用优质液压缓冲铰链与主框架连接，方便日后的管理，同时台体下部有足够的腿部活动空间，底柜前后部有散热孔。</p> <p>4、控制台内设有短捷顺畅的线缆管理系统，且电源、讯号线分开管理，做到各个方向的线都能方便的在线槽内方便的捆扎，线槽可以做到布线短捷、隐蔽、合理之要求。内部横纵向强弱电分开走线，方便捆扎，科学安全管理。</p> <p>5、通风气流布局成从控制台底部进入，经内部自然循环后，根据气流的交换原理在前后门开散热孔，可达到良好的散热效果，保证设备的散热要求。</p> <p>6、规格：(3000mm+3800mm+3000mm)*900mm*900mm</p>			
2	控制管理台一	<p>1、台面采用 20mm 厚的聚酯木板，木板经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，具备一定的防渗、抗划伤能力。密度板表面光滑平整、材质细密、性能稳定、边缘牢固，板材表面的装饰性好。木板模块组拼接精度 0.5mm 以内，且台面拼合缝隙采用无缝拼接。物理性能极好，材质均匀，不存在脱水问题。</p> <p>2、主框架采用 1.5mm 厚度的优质</p>	套	1	否

		<p>冷扎钢板，经裁剪、冲压、折弯成型，受外力冲击不易变形，以保证框架结构的稳定，具有优越的承重性。前后门板采用 1.2mm 厚度的优质冷扎钢板，金属表面采用行业顶级喷涂涂料，提升控制台表面质感，作相应的防腐、防锈工艺处理，而材质均匀，性能稳定，做货公差易保证。喷涂表面达到如下标准：表面采用除油、除锈、磷化、钝化后静电喷涂处理，然后经过 180°-220° 的高温烘烤，使粉末熔化黏附在金属的表面，形成坚硬的涂膜，具有抗老化，抗变形，吸附力强等优点；内部结构件采用镀锌处理，具有防锈、耐磨、抗划伤等优点。</p> <p>3、后屏风采用 6063-T5 铝合金型材，高度 30mm*150mm 规格铝型材灵活搭配调整，铝型材厚度不小于 2.0mm，铝合金型材槽宽不小于 8mm。后屏风用于承托铝合金显示器支架，铝合金表面根据客户要求有多种颜色供选择。</p> <p>4、主机设备全部密封底柜内部，降低工作噪音，内设主机托板，方便日后的设备维护，方便拆卸。底柜前后门采用转门式设计，采用优质液压缓冲铰链与主框架连接，方便日后的管理，同时台体下部有足够的腿部活动空间，底柜前后部有散热孔。</p> <p>5、控制台内设有短捷顺畅的线缆管理系统，且电源、讯号线分开管理，做到各个方向的线都能方便的在线槽内方便的捆扎，线槽可以做到布线短捷、隐蔽、合理之要求。内部横纵向强弱电分开走线，方便捆扎，科学安全管理。</p> <p>6、抽拉式静音滑轮键盘托盆，采用阻尼缓冲，自动闭合导轨，在保</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>证滑动顺畅的前提下更加坚固耐用。托盆手枕采用木板喷漆，使操作更加舒适、方便。</p> <p>7、采用优质双排灯泡灯带，柔软，能任意卷曲，随意以剪切和延接、增强操作台科幻感。电灯泡与通路被彻底包覆正在柔性塑胶中，绝缘、防水功能好，运用保险。耐气象性强。不易决裂、运用寿数长。</p> <p>8、规格：2100mm*900mm*900mm</p>			
3	控制管理台二	<p>1、台面采用 20mm 厚的聚酯木板，木板经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，具备一定的防渗、抗划伤能力。密度板表面光滑平整、材质细密、性能稳定、边缘牢固，板材表面的装饰性好。木板模块组拼接精度 0.5mm 以内，且台面拼合缝隙采用无缝拼接。物理性能极好，材质均匀，不存在脱水问题。</p> <p>2、主框架采用 1.5mm 厚度的优质冷扎钢板，经裁剪、冲压、折弯成型，受外力冲击不易变形，以保证框架结构的稳定，具有优越的承重性。前后门板采用 1.2mm 厚度的优质冷扎钢板，金属表面采用行业顶级喷涂涂料，提升控制台表面质感，作相应的防腐、防锈工艺处理，而材质均匀，性能稳定，做货公差易保证。喷涂表面达到如下标准：表面采用除油、除锈、磷化、钝化后静电喷涂处理，然后经过 180°-220° 的高温烘烤，使粉末熔化黏附在金属的表面，形成坚硬的涂膜，具有抗老化，抗变形，吸附力强等优点；内部结构件采用镀锌处理，具有防锈、耐磨、抗划伤等优点。</p> <p>3、后屏风采用 6063-T5 铝合金型材，高度 30mm*150mmg 规格铝型材灵活搭配调整，铝型材厚度不小于</p>	套	1	否

		<p>2.0mm，铝合金型材槽宽不小于8mm。后屏风用于承托铝合金显示器支架，铝合金表面根据客户要求有多种颜色供选择。</p> <p>4、主机设备全部密封底柜内部，降低工作噪音，内设主机托板，方便日后的设备维护，方便拆卸。底柜前后门采用转门式设计，采用优质液压缓冲铰链与主框架连接，方便日后的管理，同时台体下部有足够的腿部活动空间，底柜前后部有散热孔。</p> <p>5、控制台内设有短捷顺畅的线缆管理系统，且电源、讯号线分开管理，做到各个方向的线都能方便的在线槽内方便的捆扎，线槽可以做到布线短捷、隐蔽、合理之要求。内部横纵向强弱电分开走线，方便捆扎，科学安全管理。</p> <p>6、抽拉式静音滑轮键盘托盆，采用阻尼缓冲，自动闭合导轨，在保证滑动顺畅的前提下更加坚固耐用。托盆手枕采用木板喷漆，使操作更加舒适、方便。</p> <p>7、采用优质双排灯泡灯带，柔软，能任意卷曲，随意以剪切和延接、增强操作台科幻感。电灯泡与通路被彻底包覆正在柔性塑胶中，绝缘、防水功能好，运用保险。耐气象性强。不易决裂、运用寿数长。</p> <p>8、规格：3500mm*900mm*900mm</p>			
4	工作台	<p>5位一体定制化工作台 含柜椅组合</p> <p>尺寸不小于：W6000*1400*H1050</p> <p>1. EI级环保三聚氰胺板材，具有防刻划、不助燃的特性；隐藏走线槽设计；多功能存储空间；铝合金框架</p> <p>2. 采用优质铰链、锁具及优质滑轨。</p>	套	1	否

		3. 所用材质均达到环保标准。			
--	--	-----------------	--	--	--

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

采购清单所有产品至少壹年免费质保期，软件产品壹年内免费升级。

功能要求：提升中心信息化、智能化水平，加强各警种协同办公的应用需求，整体建设需要实现多级互通、资源共享。

质量要求：合格。

### 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）：许昌市公安局业务技术用房

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 个工作日内一次性付清合同总价款。

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

提供壹年免费保修服务，超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收取成本费。

### 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。

#### **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（招标文件采购清单中一、执法监督信息管理系统配套硬件序号 1-8， 二、分布式拼接设备序号 1-2），**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。

5、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 138.185261 万元。最高限价 138.185261 万元。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	项目名称：许昌市公安局执法监督管理中心设施项目(不见面开标) 项目编号：ZFCG-G2022061号 项目内容：包含执法监督信息管理系统配套硬件设备、分布式拼接设备、多媒体会议及办公设备等 项目地址：许昌市公安局业务技术用房
2	采购人	名称：许昌市公安局 地址：许昌市许由路480号公安大厦 联系人：高红磊 <span style="float: right;">电话：18637460060</span>
3	代理机构	名称：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公创业服务中心C座 联系人：李女士 <span style="float: right;">电话：0374-2968687</span>
4	★投标人资格	<p><b>符合《政府采购法》第二十二条规定</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有独立承担民事责任的能力；</li> <li>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</li> <li>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</li> <li>4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</li> <li>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；</li> </ol> <p><b>注：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>

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	<b>138.185261万元</b> ，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	90天（自提交投标文件的截止之日起算） 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。
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	2022年8月10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开标3室（ <b>本项目采用远程不见面开标，投标人无须到交易中心现场</b> ）。
14	投标保证金	本项目不收取。 投标人应提供投标承诺函。
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

		<p>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)。</p> <p><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。</p> <p>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。</p>
19	投标文件的 签署盖章	<p><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。</p> <p><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)。</p>
20	评标委员会组建	<p><input checked="" 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。</p> <p><input 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。</p>
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</p>

		<p>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—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> <p>8、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第六条规定，因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；由于所需产品技术要求高中小企业无法提供或很难提供的，故项目不专门面向中小企业采购。</p>
23	节能环保要求	<p>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	信息安全要求	<p>按照《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库【2010】48号）要求：信息安全产品，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁</p>

		发的有效认证证书。
25	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 无要求 <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。
26	代理服务费	<input checked="" type="checkbox"/> 不收取
27	授权函	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。
28	电子化采购模式	<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）。 <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	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。 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。
30	投标人资格核验	供应商在中标后，应将由《许昌市政府采购供应商信用承诺函》替代的

	<p>证明材料提交采购人核验，经核验无误后，许昌市政府采购服务中心发出中标通知书。</p> <p><b>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</b></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><b>二、财务状况报告相关材料</b></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>①<b>2021年度经审计的财务报告</b>，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>①<b>2021年度经审计的财务报告</b>，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><b>三、依法缴纳税收相关材料</b></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</p>
--	---

	<p>据。（依法免税的投标人，应提供相应文件证明依法免税）</p> <p><b>四、依法缴纳社会保障资金的证明材料</b></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><b>五、履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料</b></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><b>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</b></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><b>七、未被列入“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) 失信被执行人、税收违法黑名单的投标人；“中国政府采购网” (<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>) 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 (<a href="https://chinanpo.mca.gov.cn">https://chinanpo.mca.gov.cn</a>) 严重违法失信社会组织</b>（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（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）</p> <p>② “中国政府采购网”（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）</p> <p>③ “中国社会组织政务服务平台”网站（<a href="https://chinanpo.mca.gov.cn">https://chinanpo.mca.gov.cn</a>）（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</p>
--	--

		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。
--	--	--

## 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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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 根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）要求，投标人所投产品如被列入《信息安

全产品强制性认证目录》，则该产品应具备中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》。投标人不能提供超出此目录范畴外的替代品。

#### 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：

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

$$\text{评标总得分} = F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$$

$F_1$ 、 $F_2$ …… $F_n$ 分别为各项评审因素的得分；

$A_1$ 、 $A_2$ 、…… $A_n$  分别为各项评审因素所占的权重 ( $A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$ )。

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. 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。

## 40. 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%。

## 41. 政府采购合同融资

### 41.1 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。

#### 41.2 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

41.3 “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>

## 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(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	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) <b>注:</b> 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>
7	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	投标人提供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、管理关系承诺函（承诺函格式自拟）。
8	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本项目投标	投标人提供未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函（承诺函格式自拟）。

## 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\_\_%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) 信息产品要求**

1) 投标人所投产品如被列入《信息安全产品强制性认证目录》, 应提供由中国信息安全认证

中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

**(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： 30 分 技术部分： 42 分 商务部分： 28 分
评审项	评分因素	评标标准
价格分 (30 分)	投标价格 (30 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>30</u> %×100

技术部分 (42分)	技术规格、参数与要求响应 (38分)	招标文件采购清单中带“▲”的技术参数，每项能提供具有CNAS标识的检测机构出具的检测报告佐证的加1分，满分38分。
	项目实施方案 (2分)	针对本项目，投标人有详细的项目整体实施方案，且具有详细可行的实施进度计划、保证措施、施工方案和人员配置，各项内容科学、严谨，满足项目要求，并包含不限于如下内容：  (1)施工进度计划及保证措施；0.5分 (2)施工质量保证措施；0.5分 (3)施工方案；0.5分 (4)管理机构及主要施工人员配置；0.5分  每提供1项得0.5分，不提供不得分，满分2分。
	售后服务 (2分)	1、质保服务（1分）：有详细的质保计划包含质保期内、外服务，标准及承诺的得1分，质保计划不详细或内容缺失的不得分，本项最多得1分。 2、培训服务（1分）：有详细的培训计划且免费进行技术培训的得1分，培训计划不详细或技术培训不免费的不得分，本项最多得1分。
商务部分 (28分)	业绩 (1分)	投标人提供2019年1月1日以来具有类似项目业绩的，每提供1个业绩合同的得0.5分，最高得1分。
	相关证书 (20分)	1、采购清单中序号6“案管抓拍一体机”产品生产厂家具有由国家发展和改革委员会、科学技术部、财政部颁发的“国家认定企业技术中心”的得4分，否则不得分。 2、为保证项目顺利交付，采购清单中序号6“案管抓拍一体机”产品生产厂家具有信息化建设及数字化能力评价证书一级证书得4分，否则不得分。 3、采购清单中序号6“案管抓拍一体机”产品生产厂家荣获国家发展和改革委员会颁发的“国家地方联合工程实验室”荣誉的得4分。

	<p>分，否则不得分。</p> <p>4、采购清单中“智能分析主机、智能案卷管理柜、案管人脸识别终端、案管抓拍一体机”产品需与现有执法监督管理信息系统配合使用，提供无缝对接承诺函得2分，否则不得分。</p> <p>5、采购清单中序号2“分布式坐席节点”产品具有IP5X防尘证书得2分，否则不得分。</p> <p>6、采购清单中序号2“分布式坐席节点”产品生产厂家具有信息技术服务运行维护标准企业服务资质登记证书壹级证书得2分，否则不得分。</p> <p>7、采购清单中序号2“分布式坐席节点”产品生产厂家具有音视频集成工程企业能力等级证书壹级证书得2分，否则不得分。</p>
<p>管理体系 (5分)</p>	<p>投标人或所投核心产品生产厂家具备ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，提供1项得1分，满分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)</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__%	评标价格=投标报价×(1-__%)
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)

甲方(全称): \_\_\_\_\_

乙方(全称): \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定,双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上,就\_\_\_\_\_项目及有关事宜协商一直,共同达成如下协议:

### 第一条 合同文件

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

- (1) 招标采购文件
- (2) 投标文件
- (3) 乙方在投标时的书面承诺
- (4) 中标通知书
- (5) 合同补充条款或说明
- (6) 保密协议或条款
- (7) 相关附件或图纸
- (8) 有关设备清单见附件[一]。

### 第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供招标要求货物,货物名称、规格及数量,备件、易损件和专用工具等(详见招标文件要求)。

### 第三条 合同总价款

1、合同价款总额为\_\_\_\_\_元(大写:\_\_\_\_\_),币种为人民币。

2、本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务、包装、运输、装卸、保险、税金,货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

### 第四条 付款方式

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、乙方向甲方提交下列文件材料,经甲方审核无误后支付采购价款:

- (1) 经甲方确认的发票;
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》;

(3) 其他材料;

3、款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定,则付款进度按如下约定履行: 经验收合格,采购人收到发票后5个工作日内一次性付清合同总价款。

#### 第五条 双方一般权利和义务

##### 1. 甲方的义务

1.1 委托工作的具体范围和内容: \_\_\_\_\_;

1.2 甲方应按约定的时间和要求完成下列工作:

(1) 向乙方提供保证履行合同所需的全部资料的时间: 合同签订后 \_\_\_\_\_个工作日内。

(2) 向乙方提供保证履行合同顺利完成的条件: 对乙方工作给予支持,提供水、电、场地等必须的基础工作条件,如乙方有需要,还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意,乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

(3) 需要与第三方协调的工作: 无。

1.3 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

##### 2. 乙方的义务

2.1 乙方应按约定的时间和要求完全下列工作:

(1) 保证履行合同的内容和时间: \_\_\_\_\_

(2) 为甲方提供的为保证履行合同的相关咨询服务: \_\_\_\_\_

(3) 应尽的其他义务: \_\_\_\_\_。

2.2 乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

##### 3. 甲方的权利

3.1 按合同约定,接收项目成果;

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

3.3 与乙方协商,建议更换其不称职的工作人员;

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

3.5 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

##### 4. 乙方的权利

4.1 按合同约定收取报酬;

4.2 对履行合同中应由甲方做出的决定,乙方有权提出建议;

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

4.4 拒绝甲方提出的违反法律、行政法规的要求,并向甲方作出解释。

#### 第六条 质量保证

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

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的,完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的,应执行“三包”规定。本项目质保期 \_\_\_\_\_年,保修期 \_\_\_\_\_年。

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

4. 乙方提交的货物必须按照招标文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

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

## 第七条 交货和验收

1. 交货时间：\_\_\_\_\_。

交货地点：\_\_\_\_\_。

安装调试时间：\_\_\_\_\_。

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

3. 甲方应当在到货后的\_\_\_\_\_个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

4. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的\_\_\_\_\_个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

5. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

6. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

7. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

8. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

9. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

## 第八条 项目管理服务

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

项目负责人姓名：\_\_\_\_\_；联系电话：\_\_\_\_\_；

## 第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起\_\_个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在\_\_日（小时）之内做出及时响应，在\_\_日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修\_\_\_\_工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在\_\_日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

## 第十条 保密义务

1、保密期限为本合同履行期间及本合同终止后三年。

2、在保密期限内，甲乙双方均有为对方保密的义务。甲乙双方保证，因履行本合同所获得的对方商业秘密，仅用于履行本合同项下的义务，并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的，由该人员所属一方承担全部法律责任；但法律另有规定的除外。

3、本合同履行完毕后，甲乙双方均应当按照对方要求，处理所获得的对方有关资料信息或电子文档。

## 第十一条 培训

1、在实施及验收完成后，乙方为甲方提供使用人员培训服务，甲方负责培训人员的选拔和组织工作，乙方负责培训的具体工作，培训时间不超过 28 小时。

2、乙方培训时应当提供系统操作说明和日常维护说明等技术资料。如未能达到培训目标的，乙方应当按照甲方的要求提供免费再培训。

## 第十二条 违约责任

本合同生效后，甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约，均应当按照约定承担

违约责任，并赔偿对方由此受到的损失。

1、乙方无正当理由逾期支付货物设备或提供服务项目，每延迟1日应当向甲方支付合同总价1%的违约金并赔偿损失；如乙方无故逾期交货达30日，甲方有权单方解除合同，乙方应当向甲方支付合同总价1%的违约金并赔偿损失。

2、乙方所交付的货物设备和服务不符合合同规定的，甲方有权拒收，并向乙方提出更换或者整改意见。乙方应在收到甲方更换或整改意见后的10日内完成相关更换或者整改工作。

3、乙方按约完成承诺服务期限内按合同第五条约定的保修和维护义务，否则甲方有权单方解除合同。

4、甲方无正当理由拒收货物，应向乙方支付无正当理由拒收货物金额5%的违约金。甲方预期付款每延迟1日应当向乙方支付合同总价1%的违约金并赔偿损失。

### 第十三条 合同的解除和终止

1、本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更或解除合同，否则应当承担违约责任。

2、甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

### 第十四条 不可抗力

一方当事人因发生不可抗力致使合同目的不能实现时，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任，但应当及时告知对方，并自不可抗力结束之日起15日内向对方当事人提供证明。

### 第十五条 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，双方经过协商，30日内仍不能解决争议的，任何一方均有权将争议事项提交许昌仲裁委员会按照其仲裁规则进行裁决。

### 第十六条 其他条款

1、本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效(附件需盖章、需加盖骑缝章)。本合同一式   份，其中甲方   份，乙方   份，具有同等法律效力。

2、本合同附件以及合同履行过程中形成的各种书面文件，经甲乙双方签署确认后为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、本合同未尽事宜，甲乙双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

4、关于附件的约定

(1) 附件[一]《设备清单》。

附件是合同不可分割的组成部分具有同等法律效力。

5、其他：

甲方(盖章):

乙方(盖章):

(法定代表人)委托代理人:

(法定代表人)委托代理人:

联系电话:

联系电话:

通讯地址:

邮政编码:

开户行:

账号:

签订时间: 年 月 日

通讯地址:

邮政编码:

开户行:

账号:

签订时间: 年 月 日

## 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	投标人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、管理关系承诺函			
10	投标人未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务承诺函			
11	投标分项报价表			
12	技术规格偏离表			
13	技术方案（实施方案）			
14	售后服务方案			
15	业绩情况表			
16	政府强制采购节能产品品目清单情况			
17	优先采购节能产品政府采购品目清单情况			
18	优先采购环境标志产品政府采购品目清单情况			
19	中小企业声明函			

20	残疾人福利性单位声明函			
21	监狱企业证明文件			
22	中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的信息安全产品有效认证证书			
23	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\_\_\_\_\_（项目名称、招标编号）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、招标编号）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）。就参加贵方招标编号为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。



### 3.4 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\_\_\_\_\_（招标编号、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

致许昌市政府采购服务中心：

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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期的；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（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 投标人提供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、管理关系承诺函

（承诺函格式自拟）

3.7 投标人提供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

务承诺函

（承诺函格式自拟）

### 3.8 其他资格证书或材料

#### 四、符合性审查证明材料



#### 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	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)	偏离内容 说明
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。

#### 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。