唐河县信访局接入信访视频指挥调度平台建设项目

招 标 文 件

项目名称：唐河县信访局接入信访视频指挥调度平台建设项目

项目编号：唐财采购公开-2026-35

采购人：唐河县信访局

采购代理机构：河南昶永工程咨询有限公司

日　　期：二零二六年九月

目 录

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

第一章 招标公告

项目概况

唐河县信访局接入信访视频指挥调度平台建设项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台(河南省·南阳唐河分平台）（http://ggzyjy.tanghe.gov.cn）获取招标文件，并于2026年10月14日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：唐财采购公开-2026-35

2、项目名称：唐河县信访局接入信访视频指挥调度平台建设项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：926320.82元

项目最高限价：926320.82 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业
1	唐财采购公开-2026- 35 -1	唐河县信访局接入信访视频指挥调度平台建设项目	926320.82	926320.82	否

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）采购内容：采购多点控制单元、一体化高清会议终端、分体式高清会议终端、高清会议摄像机、全向数字麦克风、视频数据存储硬盘、录播服务器、LED 显示屏及相关备件、分布式视频图像控制系统主机及其相关配件、音频处理器及其相关配件、交换机、操作工作站、图控电脑、信息技术服务及辅材等，具体以招标文件采购需求为准。

（2）项目实施地点：唐河县境内；

（3）资金来源：财政资金，已落实；

（4）标段划分：共划分为1个标段；

（5）交货时间：合同签订后15日历天内；

（6）质量要求：符合国家及行业规范，达到合格及以上标准；

6、合同履行期限：同交货期限。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目落实扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

3、本项目的特定资格要求

（1）具有独立承担民事责任的能力以及有效的营业执照；

（2）具有履行合同所需的设备和专业技术能力(提供证明材料或书面承诺）

（3）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（供应商自行承诺，格式自拟，加盖公章）；

（4）供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；供应商需提供2025年财务审计报告或近一年的财务报表（若成立不足一年的公司，则提供成立月份以来的企业财务报表）；

（5）供应商须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；提供近半年以来任意1个月的完税证明和社会保障资金缴纳证明；（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明材料）；

（6）根据《关于在政府采购活动中查询和使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125号）、豫财购（2016）15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/），响应文件内提供相关网站查询截图，查询日期不得早于公告发布日期）；

（7）本项目不接受联合体投标，不允许分包和转包；

（8）满足法律、行政法规及本项目采购文件规定的其他条件。

按照唐河县财政局《关于在政府采购活动中试行供应商资格信用承诺制的通知》唐财购[2021]18号的要求，供应商在投标(响应)时，按照规定提供“投标承诺函”(详见采购文件)的，无需再提交上述（4）、（5）的证明材料。供应商在中标(成交)后，

应将上述由投标承诺函替代的证明材料提交采购人、采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

注：本项目实行资格后审，审查内容以响应文件提交截止时间前填报上传企业主体库（南阳市）信息为准（南阳市主体库网站https：//ggzyjy.nanyang.gov.cn），过期更改的主体库（南阳市）信息不作为本项目评审依据。主体库（南阳市）上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商承担责任。

三、获取招标文件

1.时间：2026年09月23日至2026年09月30日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：全国公共资源交易平台(河南省·南阳唐河分平台）（http://ggzyjy.tanghe.gov.cn）

3.方式：网上下载。潜在供应商在全国公共资源交易平台(河南省·南阳唐河分平台）首页“交易平台登录”中的“交易主体登录/注册”进行网上下载招标文件。

4.售价：0元

四、投标截止时间及地点

1.时间：2026年10月14日09时30分（北京时间）

2.地点：全国公共资源交易平台(河南省·南阳唐河分平台）（http://ggzyjy.tanghe.gov.cn）。

五、开标时间及地点

1.时间：2026年10月14日09时30分（北京时间）

2.地点：全国公共资源交易平台(河南省·南阳唐河分平台）不见面开标大厅（https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html）。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《南阳市政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省·南阳唐河分平台）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目为电子评标项目，供应商须上传加密电子投标文件。电子投标文件需要使用“新点投标文件制作软件(南阳版)”制作(加密电子投标文件格式后缀为.nytf)。制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站下载专区下载。

2、该项目需要使用不见面开标，供应商无需前往现场来参与投标。各供应商根据手册要求，提前做好相关准备工作。附件：操作手册地址(下载中心或办事指南中自行下载)、不见面开标大厅地址：全国公共资源交易平台(河南省·南阳唐河分平台）首页“不见面开标大厅”模块。

3、该项目自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密投标文件光盘等。

4、因供应商无需现场参与开标，所有准备工作需自行准备到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打现场技术电话：0377-68513077。

5、网上不见面开标过程中，如供应商准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况使开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标(30分钟内)，将被退回响应文件，后果由投标企业自行承担。

6、电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：唐河县信访局

地址： 河南省南阳市唐河县北京大道

联系人：杜先生

联系方式：18567189666

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南昶永工程咨询有限公司

地址：南阳市张衡街道两相路与工农路交叉口向西50米路南文化馆家属院2单元4楼

联系人：胡女士

联系方式：18530671696

3.项目联系方式

联系人：胡女士

联系方式：18530671696

第二章 采购需求

一、采购内容

序号	产品名称	技术规格需求	数量	单位
一、视频调度设备				
1	多点控制单元（32路）	1. 采用嵌入式一体化设计，标配双电源冗余备份 2. 配置不少于32个1080P终端并发入会，单台设备支持平滑扩容到100个1080P60fps终端并发入会。 3. 本次配置需支持不少于50个IM（即时通信）软件客户端注册 4. 支持ITU-T H.323和IETF SIP、RTC通信标准，支持H.323 终端、SIP终端、RTC终端同时入会。 5. 支持H.264 BP、H.264 HP视频编解码协议。 6. 支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议 7. ★支持1080p60、1080p30、720p60、720p30、4CIF、CIF图像格式。（须提供封面具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 8. ★支持内置统一管理功能，采用B/S架构，通过WEB方式即可完成系统的配置和会议操作。支持系统默认排序、会议模板排序、VIP排序等多种终端排序方式。（须提供封面具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 9. 支持XMPP协议，支持即时通信功能。即时通信客户端支持查看组织架构、文字聊天、分组讨论、虚拟会议室参加视频会议、自主召开多方视频会议、文档共享等功能。 10. ★系统支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。（须提供封面具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 11. ★支持对会议进行实时的监控预览，包括会议中的所有终端、广播的多画面等。除了预览图像，还可以聆听声音。支持不少于4个独立的预监窗口。（须提供封面具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明），本次配置4个独立预监窗口。 12. 具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到20%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，30%的丢包率情况下视频会议仍可进行，80%的丢包率情况下音频基本清晰，不影响会议正常进行。 13. ★设备应能够与省局信访视频指挥调度平台互联互通互控；能够实现国家局、省局到本级的直接调度。（须多点控制单元生产厂家出具互联互通互控承诺函并加盖公章） 14. 提供加盖生产厂家公章的三年原厂维保服务承诺函件。	1	套
2	一体化高清会议终端	1. 采用国产嵌入式操作系统。 2. ★核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、电源芯片、实时时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片、状态显示屏、电机驱动控制芯片、摄像机镜头等均采用国产化器件。（须提供封面具有具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 3. 支持ITU-T H.323和IETF SIP、RTC通信标准，会议速率支持128Kbps－8Mbps。 4. 支持H.264、H.265视频编解码协议。	1	台

		5. 支持G.711A-law、G.711μ-law、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1 C 、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。支持H.239、BFCP双流协议标准。 6. ★内置高清PTZ摄像机，800万像素；采用 1/2.8 英寸CMOS镜头，支持视频图像采集，支持不少于5倍光学变焦，水平视角≥80°。（须提供封面具有具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 7. 支持4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率编码，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率；支持4K高清分辨率解码。 8. 除内置摄像机外，至少支持1路高清HDMI视频输入接口、至少支持2路HDMI高清视频输出接口。 9.支持≥3路独立的音频输入接口，≥1路独立的音频输出接口； 10. 支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。（须提供封面具有具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 11. 支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源（须提供封面具有具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 12. ★支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持SM1、SM2、SM3、SM4等国密加密算法。（须提供封面具有具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 13. ★能够被国家局、省局视频指挥调度平台以及市局多点控制单元直接调度，实现国家、省、市、县四级信访视频指挥调度系统互联互通互控互控，达到全国各级信访机关跨层级召开指挥调度的目标。（须提供生产厂家出具的互联互通互控承诺函并加盖公章）		
3	全向数字麦克风	1.支持360° 全向拾音，拾音距离不低于6m 2.采用数字音频接口，由高清视频终端供电。 3.频响100Hz~20KHz 4.支持AGC（自动增益补偿）、ANS（自动噪声抑制）、AEC（自动回声抵消）技术。 5.支持抗手机干扰功能 6.具备哑音开关，可非常便捷的对麦克风进行哑音操作。 7.支持智能跟踪发言人，发言人对应咪头指示灯自动跟踪亮起	1	台
4	分体式高清会议终端	1. 采用硬件分体式结构，非PC架构、非工控机架构； 2. ★采用国产嵌入式操作系统，终端核心芯片包括音视频编解码单元、CPU处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等应采用国产化元器件；（须提供封面具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 3. 支持H.320、H.323和SIP、RTC通信标准；支持H.264 、H.265视频编解码协议；支持H.239、BFCP双流协议标准。（须提供封面具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 4. 支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率编码，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率。支持4K分辨率解码。 5. 支持不少于3路高清视频输入接口（至少含2个HDMI输入口）、不少于2路高清视频输出接口。 6. 支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。 7. 支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。（须提供封面具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明）	1	台

		8. ★支持国家密码局认定的SM1、SM2、SM3、SM4等国密加密算法，保证信息安全自主可控。（须提供封面具有CMA印章或CNAS印章的第三方检测机构出具的检测报告证明） 9. ★能够被国家局、省局视频指挥调度平台以及市局多点控制单元直接调度，实现国家、省、市、县四级信访视频指挥调度系统互联互通互控，达到全国各级信访机关跨层级召开指挥调度的目标。（须提供生产厂家出具的互联互通互控承诺函并加盖公章）		
5	高清会议摄像机	1、采用1/2.8英寸，500万有效像素的高品质 “Exmor R” CMOS Sensor传感器，可实现 1080P60高分辨率的优质图像。 2、在保证超高清晰度的同时，重点满足了对画面流畅性的需求。采用先进的控制算法的精密电机驱动，操作起来非常安静、流畅、平稳，能精确和快速地移动到指定位置，并进行大范围的拍摄。 3、应用了2D和基于运动估计的3D降噪算法，采用新一代低噪声传感器，有效的降低了噪声。 4、不低于12X光学变焦，12倍数字变焦。70.5度水平视角. 5、1080P60高清的HDMI、USB3.0、3G-SDI、IP网络视频输出， 支持1080P60/50/30/25、720P60/50等多种高清视频制式。	2	台
6	视频数据存储硬盘	6TB 企业级机械硬盘DC HC310 SATA 7200转256MB CMR垂直 服务器硬盘 3.5英寸	12	块
7	录播服务器	1. 录播服务器需与MCU兼容。 2. 采用19英寸标准机架式结构，嵌入式一体化设计，支持设备长时间稳定运行。 3. 支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准。 4. 支持H.264 BP、H.264 HP、H.265视频编解码协议，具备较强的兼容性。 5. 支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。 6. 支持H.239标准双流协议，支持录制静态双流图像，最大支持UXGA60帧；支持录制动态双流图像，最大支持1080p60帧。 7. 支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式录制，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。 8. 支持多种录像方式，包括终端的单点录像、多点会议的广播录像和多点会议中的某个终端录像。（投标人需提供权威机构检测报告证明） 9. 支持不少于20组会议录像，会议分辨率支持1080p60fps。（投标人需提供权威机构检测报告证明） 10. 支持通过MCU会控系统统一界面控制功能，包括开启录制、结束录制、开启直播、指定会场录像等功能 11. 录播服务器内置的硬盘不小于4TB。 12. 支持对当前会议进行直播，直播数并发不少于8组会议，会议分辨率支持1080p60fps。 13. 支持同时录制主流和辅流，双流会议录制组数不少于20组，会议分辨率支持1080p60fps 14. 支持最大并发20组会议放像，会议分辨率支持1080p60fps。 15. 具备不少于2个10/100/1000M以太网口，支持多网段接入。	1	台
二、显示设备				
1	LED显示屏	1.由于场地尺寸限制，屏幕尺寸应≤宽×高 4.8m×2.025m，面积≥9.72㎡，整屏分辨率≥3840*1620；长宽尺寸及面积误差要求≤2%； 2.★像素间距：≤1.25mm，封装方式：倒装COB；单元箱体宽高比例16：9；屏幕实像素密度≥640000点/㎡ ；	19.44	平方米

		3.★高精度压铸铝合金材质，一体成型（框架、背板、后盖）整体压铸成型，抗压抗拉，全金属自然散热结构，无风扇、无散热孔、密封防尘、静音设计； 4.LED显示屏峰值功耗≤435W/㎡，平均功耗≤140W/㎡； 5.★静态对比度≥10000:1，峰值对比度：≥10000:1； 6.可视角度（水平/垂直）：≥170° / 170° 7.色温调节范围：1000K—20000K；调节步长100K，色温值可自定义，当色温为6500K时，100%，75%，50%，25% 四档电平白场调节色温误差应<200k； 8.★刷新率（Hz）：≥3840Hz； 9.换帧频率≥30Hz，其最高可支持120HZ模式下的主动立3D； 10.★支持125%的sRGB、支持≥120%的DCI-P3、支持≥128%的NTSC、支持115%的Adobe RGB、支持≥90%BT2020，支持高动态范围图像，支持HDR10，符合SMPTE ST 2084/SMPTE ST 2086标准；支持HLG； 11.★发光芯片采用全倒装COB（RGB全倒装，1R1G1B）封装方式，发光芯片固定在灯板上，减少失效率，寿命更长； COB无金属支架，不会因支架反光，影响对比度；具备防水防尘、防盐雾、耐高温、防撞、大视角防串光、广色域、面光源等功能特点； 12.亮度鉴别等级≥24，具有随环境照度的变化而自动亮度调整的功能，支持手动、自动、程控（0~100%可调），支持无级调节； 13.★采用三轴（X,Y,Z）调节机构，可实现屏幕上下左右拼缝及前后平整度任意调节 六向调节/六轴调节； 支持精密微调，从屏体前面可以对任何一个模块进行亚毫米级的精细微调； 14.★要求所投产品红、绿、蓝灰度非线性纠偏后各256级、灰度处理能力≥16bit；具备低亮高灰50%—100%亮度时，16bit; 15%亮度时，15bit。在不大于700cd/㎡亮度条件下，原生单通道色彩深度要求不低于12Bit，灰度等级：65536级，通过配置高端驱动芯片支持8-22bit灰度任意设置；支持存储高亮和低亮双级校正数据，对LED屏在高亮状态下进行 255 级颜色测试，真实还原纯净原色。对 LED 屏在极低亮度下进行高灰阶校正，确保屏幕在降低亮度时不损失灰度第一阶亮度达到0.008NIT； 15.★PCB应满足V-0阻燃等级要求。试验要求： 每组燃烧时间≥50s 试验结果：A组燃烧时间3s、B组燃烧时间2s；屏幕符合电工电子产品着火危险试验。防火等级符合 Class 1等级； 16.★带有智能（黑屏）节电点检功能，当屏体黑屏时，屏体启动自动节电模式，可智能调节正常工作状态下的节能效果（动态节能、智能息屏）能有效降低内耗，且能保护发光芯片过热损耗，开启智能节电功能比没有开启，节能50%以上； LED显示屏符合能效一级，带电黑屏功率≤30W/㎡ ； 17.具有开机或定时能够自动切入除湿保护功能，支持手动或自动方式进行防潮除湿功能； 18.模块，接收卡与转接板之间采用金手指接插件设计，无排线，支持带电维护，热插拔；支持数据N+1信号冗余备份功能； 19.★采用多层印制线路板设计，PCB电路、表面及焊盘使用沉金处理工艺，采用FR-4材质，符合CQC13-471301-2018标准，有消隐、节能处理设计，一体化驱动设计，灯驱合一，充分保证模块安装的稳定性和抗氧化性，PCB设计、板材选用、加工过程的管控，能有效耐受CAF离子迁移异常，板厚≥2.0mm，铜厚≥1盎司，TG≥170，防潮/防尘/防静电/抗氧化/防霉等级都≤1级； 21.支持前安装、后安装，常规座装、贴墙、壁挂、吊装、内弧安装等多类型快速安装方式；		

		20.★支持完全前维护：屏体无需后部维护空间，模组、电源、接收卡、HUB板可全部从正面进行维护，支持模组级的LED防撞灯保护装置； 22.★显示屏应符合CSA035.2-2017 （VICO 指数） 1级要求，人眼在视光学角度下无视觉疲劳。 以上2-22项技术参数须提供封面具有CNAS认证或者CMA认证、ilac-MRA认证标识的第三方检测机构出具的报告并加盖原厂公章。		
2	发送器	1.带载≥230万； 2.输入接口：≥1路SL-DVI输入，≥1路HDMI1.3输入； 3.带载分辨率≥1920x1200@60Hz，可自定义分辨率，极限宽度：≥3840(3840x600@60Hz)、极限高度≥3840(548x3840@60Hz)； 4.≥1路音频输入，≥6路千兆网口输出，≥1路方口USB控制接口，≥2路UART控制接口，用于设备级联，最大支持级联≥20台设备。	4	台
3	LED显示屏模组	COB封装，实像素间距1.25mm，模组分辨率240×135，模组尺寸300×168.75mm。	2	个
4	LED显示屏三合一转接板	包含，电源、接收卡、转接板。	1	个
5	LED显示屏配电柜/箱	1.LED专用配电箱总功率：≥10KW； 2.单路功率：≥3.5KW，输出路数：≥6路； 3.采用等同或优于德力西电子器件； 4.带PLC功能：支持远程上电，控制方式支持IP、RS485，具备一键启停、中控控制、故障警示。	2	个
6	LED 直屏支架及屏幕安装	现场焊接钢结构框架主体，框架结构采用矩形国标镀锌方管，尺寸40mmx40mm,壁厚2mm，所有焊缝需满焊，焊接要符合国家的相关标准，根据现场墙体结构选择天地固定或墙面固定方式，结合现场实际空间因素选择双层框架结构。	9.72	㎡
7	LED 显示屏包边安装	1.LED屏四周采用不锈钢包边，材料宽度≥50mm； 2.颜色：黑色、灰色可选。	9.72	㎡
8	主电源和主网线及辅材	1.网线:发送器到屏体通讯线缆，30米，电源线:配电箱至屏幕，RVV3*2.5㎡60米电源线及配套PVC20管110米。	9.72	㎡
9	配电箱主动力电缆	配电系统的主进电线缆，主电缆:三相五线国标铜芯线材、管材PVC30,及铺设，线缆规格YJV-4*4mm²+2.5m m ²。	150	米
三、控制设备				
1	分布式视频图像控制系统主机	1.机箱主体采用压铸铝（非钣金）结构，形态稳固，散热良好，具备用于搬运的拉手，门带锁，基础重量30KG以上； 2.★双总线结构，模块化、无线缆、无源背板设计（提供公安部认证的检测报告证明）； 3.★支持电源模块冗余备份，支持电源模块热插拔；支持冗余电源协同供电，满足所配置板卡功耗负载的前提下，任意多个电源故障不影响系统正常运行（提供公安部认证的检测报告证明）；标配1个2400W电源模块； 4.★支持机箱、电源模块、风扇、交换板、主控板相互独立（提供公安部认证的检测报告证明）；交换板支持热插拔，交换模块故障后，	1	套

		不用更换机箱，只需要更换交换板（提供公安部认证的检测报告证明）； 5.★最大支持视频80*80，音频160*160（提供公安部认证的检测报告证明）； 6.机箱散热风扇分模组，标配2组风扇，各风扇模组相互独立，单个模组故障不影响整体工作；风扇转速可随温度变化智能调节，机箱不同区域可按照不同转速运行，确保系统稳定散热； 7.采用大容量高速FPGA阵列和CrossPoint数字多总线数据路由交换架构，信号切换延时＜10ms； 8.断电后可自动恢复；增加、减少不同类型的功能板卡后，控制界面可自动调整； 9.支持以可视化方式实时监测显示输入、输出板； 10.所有业务部件可通过客户端在线升级维护； 11.★支持通过VISCA协议、PELCO协议控制会议摄像机； 12.支持资源权限划分，即不同的用户可配置不同的信号源和大屏控制权限；多用户同时登录； 13.同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差＜1ms； 14.默认支持管理员和调度员2种角色，多用户同时登录数≥30个； 15.★支持用户独占模式，支持同权限用户独占操作（提供公安部认证的检测报告证明）；用户独占可锁定操作，避免相同账号在多处操作引起混乱，避免不同账号进行相同操作引起混乱； 16.★支持多用户操作同步，相同权限的不同用户可以通过同时对所管理显示屏幕、音响等输出端进行管理，各方操作保持同步； 17.所有业务部件可通过客户端在线升级维护； 18.设备可以智能检测运行状况（包括设备工作状态、外部线缆连接情况、设备配置等），并通过软件界面显示； 19.支持规范化开放式API/SDK接口，支持协议式API接口，供平台其它应用模块进行调用，同时为新增应用功能模块的扩展升级提供支持，新增功能只需按照标准开发新的应用模块，无需更改基础平台； 20.★支持实时画面实时预览，可并发预览50个以上信号源画面（提供公安部认证的检测报告证明）； 21.支持自动读取输入信号属性并自适应输出；支持对输入信号源进行缩放、拉伸、平铺后输出；支持截取输入信号的局部图像进行显示； 22.★支持任意输出通道独立轮询任意选中的信号源，支持多通道并发轮询，轮询间隔小于5秒时输出图像无明显黑场、闪烁（提供公安部认证的检测报告证明）； 23.支持多个窗口叠加显示；支持窗口在多个输出通道的任意位置移动并显示图像；支持窗口大小调节，可进行任意长宽比缩放； 24.支持对信号源重命名；支持信号源自定义分组； 25.★支持音频矩阵功能，可将处理后的音频源指定输出端口（提供公安部认证的检测报告证明）； 22 ★支持视频矩阵、音频矩阵、拼控、解码器、编码器、流媒体、画面分割等功能，在一台设备上实现，在一个界面上调度管理；		
2	8路HDBaseT 4K光纤输入板	1.支持HDBaseT传输协议； 2.可支持音频信号双向传输；最大支持4K分辨率视频传输； 3.单块板卡可支持≥8路信号输入； 4.可同时传输视音频信号、以太网、控制信号等； 5.可支持控制信号的双向传输； 6.视频信号支持HDMI、DVI、SDI、CVBS、VGA、YPbPr等主流信号格式的一种或多种（配置对应接口的发送器），支持4096×2160以及以下	1	块

		分辨率输入； 7.可支持视频编码或音视频同步复合编码，支持4096x2160及以下分辨率实时全帧率编码； 8.支持传输链路冗余备份，支持端口自适应； 9.▲支持单模单芯、单模双芯、多模双芯标准SFP+光模块（提供公安部认证的检测报告证明）； 10.音频信号支持MIC/LINE IN 输入、视频内嵌音频输入等主流信号格式的一种或多种； 11.▲单路光纤接口支持双路双向音频信号传输（提供公安部认证的检测报告证明）； 12.画面实时无损传输，单通道可达10G带宽； 13.支持分辨率自适应，EDID自动协商； 14.支持音频加嵌、解嵌，可同时传输HDMI/SDI 嵌入式音频和模拟音频，支持音视频独立传输、切换； 15.▲在无视频接入的情况下音频也可正常传输，输入支持本地音频环回输出，支持随路音频切换，支持对多路输入输出的音视频同步切换（提供公安部认证的检测报告证明）； 16.▲可支持8 通道视频编码或音视频同步复合编码，支持4096 × 2160及以下分辨率实时全帧率编码；单通道支持3流及以上编码，并可独立设置分辨率、帧率、码率、图像质量（提供公安部认证的检测报告证明）；		
3	8路HDBaseT 4K光纤输出板	1.支持HDBaseT传输协议； 2.可支持音频信号双向传输；最大支持4K分辨率视频传输； 3.单块板卡可支持8路信号输出； 4.可同时传输视音频信号、以太网、控制信号等； 5.可支持控制信号的双向传输； 6.视频信号支持HDMI、DVI、SDI、CVBS、VGA、YPbPr等主流信号格式的一种或多种，支持4096x2160以及以下分辨率输出； 7.支持传输链路冗余备份； 8.▲支持单模单芯、单模双芯、多模双芯标准SFP+光模块（提供公安部认证的检测报告证明）； 9.音频信号支持MIC/LINE IN 输入、视频内嵌音频输入等主流信号格式的一种或多种； 10.▲单路光纤接口支持双路双向音频信号传输（提供公安部认证的检测报告证明）； 11.画面实时无损传输，单通道可达10G带宽； 12.核心部件（含芯片）具备专用散热模块，具备独立风道； 13.板卡基础重量3.3KG，具备专用把手用于插拔及固定； 14.板卡上下面具备金属托盘固定支撑、防护及散热； 15.支持音频加嵌、解嵌，可同时传输HDMI/SDI 嵌入式音频和模拟音频，支持音视频独立传输、切换； 16.▲在无视频接入的情况下音频也可正常传输，支持随路音频切换，支持对多路输入输出的音视频同步切换（提供公安部认证的检测报告证明）；	1	块
4	图控中心HDMI输入板卡	1.支持8路HDMI视频信号输入； 2.符合HDMI1.4标准；最大支持4K分辨率视频传输； 3.▲支持8路HDMI内嵌音频输入（提供公安部认证的检测报告证明）； 4.支持分辨率自适应，EDID自动协商； 5.支持音频加嵌、解嵌，支持音视频独立传输、切换； 6.在无视频接入的情况下音频也可正常传输，支持随路音频切换，支	1	块

		持对多路输入输出的音视频同步切换（提供公安部认证的检测报告证明）； 7.核心部件（含芯片）具备专用散热模块，具备独立风道； 8.板卡基础重量3.3KG，具备专用把手用于插拔及固定； 9.板卡上下面具备金属托盘固定支撑、防护及散热；		
5	图控中心HDMI输出板卡	1.支持8路HDMI视频信号输出； 2.符合HDMI1.4标准；最大支持4K分辨率视频传输； 3.▲支持8路HDMI内嵌音频输出（提供公安部认证的检测报告证明）； 4.核心部件（含芯片）具备专用散热模块，具备独立风道； 5.板卡基础重量3.3KG，具备专用把手用于插拔及固定； 6.板卡上下面具备金属托盘固定支撑、防护及散热； 7.支持音频加嵌、解嵌，支持音视频独立传输、切换； 8.▲在无视频接入的情况下音频也可正常传输，支持随路音频切换，支持对多路输入输出的音视频同步切换（提供公安部认证的检测报告证明）；	1	块
6	HDBaseT光纤HDMI发送器（带外置音频）	1.HDMI接口符合HDMI1.4标准，支持HDCP； 2.支持HDMI随路音频； 3.▲支持≥2路平衡麦克风或≥2路线路输入，≥2路平衡线路输出，支持幻象供电，支持独立音频传输（提供公安部认证的检测报告证明）； 4.支持双向双声道音频； 5.支持≥60帧每秒的实时视频传输； 6.支持视频本地环回输出； 7.支持视音频信号、以太网、控制信号、USB信号同步传输； 8.支持单模单芯、单模双芯、多模双芯标准SFP+光模块。 9.支持HDBaseT2.0传输协议，HDBaseT光纤传输，支持自动EDID； 10.支持RS232及网络控制； 11.采用压铸铝外壳，带散热风扇，风扇转速可智能调节； 12.具备集中供电接口，同时具备一个单独的电源适配器接口； 13.支持音频与视频同步或者异步传输； 14.任意发送器故障，均不影响系统整体运行； 15.具备弹力支撑固定螺丝，支持便捷地集中安装固定； 16.光模块可更换，传输距离变化时，或者光纤（光模块）故障时，可直接更换相应的光模块； 17.支持音频、视频、控制信号等复合传输，单通道传输带宽不小于10G； 18.支持透传VISCA等第三方控制指令，适用于键盘、摇杆等控制； 19.支持端口状态检测，故障时实时告警；	4	个
7	HDBaseT光纤HDMI接收器（带外置音频）	1.HDMI接口符合HDMI1.4标准，支持HDCP； 2.支持HDMI随路音频； 3.▲支持≥2路平衡麦克风或≥2路线路输入，≥2路平衡线路输出，支持幻象供电，支持独立音频传输（提供公安部认证的检测报告证明）； 4.支持双向双声道音频； 5.支持≥60帧每秒的实时视频传输； 6.支持视音频信号、以太网、控制信号、USB信号同步传输； 7.支持单模单芯、单模双芯、多模双芯标准SFP+光模块； 8.支持HDBaseT2.0传输协议，HDBaseT光纤传输，支持自动EDID； 9.支持RS232及网络控制； 10.采用压铸铝外壳，带散热风扇，风扇转速可智能调节；	4	个

		11.具备集中供电接口，同时具备一个单独的电源适配器接口； 12.支持音频与视频同步或者异步传输； 13.任意发送器故障，均不影响系统整体运行； 14.具备弹力支撑固定螺丝，支持便捷地集中安装固定； 15.光模块可更换，传输距离变化时，或者光纤（光模块）故障时，可直接更换相应的光模块； 16.支持音频、视频、控制信号等复合传输，单通道传输带宽不小于10G； 17.冗余热备时可自动切换，无需人为干预； 18.支持透传VISCA等第三方控制指令，适用于键盘、摇杆等控制； 19.支持端口状态检测，故障时实时告警；		
8	收发器收纳盒（8槽）	1.机箱主体采用压铸铝（非钣金）结构，形态稳固，散热良好； 2.支持收发器热插拔，内置200W电源模块，支持交流电源供电; 3.带散热风扇； 4.支持收纳安装8个发送器、接收器; 5.接收器、发送器可混插安装；	2	套
9	1.4Km单模双纤SFP+光模块	1.4Km单模双纤SFP+光模块，10G传输速率，LC接口，工温；	16	只
10	图控中心预监板卡	1.支持8视音频信号同时编码预监、预监画面帧率可调节； 2.支持音频信号预监（监听）； 3.▲可同时预监视频及其匹配的音频，也可单独预监视频、预监（监听）音频（提供公安部认证的检测报告证明）； 4.支持预监接入的所有信号源；	1	块
四、拾音扩声设备				
1	音柱	1.低频驱动器数量≥8个，且单元尺寸不大于3″； 2.产品安装配件应标配齐全，包括壁挂架及音箱头； 3.额定功率≥250 W； 4.灵敏度≥99 dB； 5.最大连续声压级≥123 dB ； 6.指向特性(-6dB)：100° H×30° V； 7.频率范围不劣于130Hz~18KHz	4	台
2	数字功放	1.双通道D类数字功放，支持立体声、单声道及桥接使用模式； 2.最小负载支持到2Ω 3.立体声输出功率≥2*400W(8Ω)，≥2*600W（4Ω），≥2*720W（2Ω）； 4.桥接输出功率≥1*1200W(8Ω)，≥1*1440W(4Ω)； 5.总谐波失真<0.05%@8Ω 1KHz； 6.★具备完善的保护功能，包括：开机软启动，欠压，过压，过载，过流，直流保护，短路保护、过热保护(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章)。	2	台
3	音频处理器	1.支持8路平衡式话筒/线路输入，8路平衡式话筒/线路输出，采用凤凰端子接口； 2.24bit/48kHz采样，450MHz FLOPS高速 DSP处理内核 ； 3.具有全功能矩阵混音功能，支持手动/自动混音，同时还具备混音分量控制功能； 4.★输入通道处理：输入每通道均支持前级放大、反相、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AGC自动增益、AFC自适应反馈消	1	台

		除、AEC回声消除、ANS噪音消除、AM增益共享自动混音，(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 5.★输出通道处理：输出每通道均支持31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相，(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 6.所有平衡式话筒\线路输入均支持幻象供电； 7.面板具备USB接口，支持设备升级、音频播放、录制； 8.★支持8通道自定义输入输出的GPIO，电平支持外部输入3.3~24V，(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 9.支持自动摄像跟踪功能，可通过RS-485对摄像机进行控制； 10.具有双向RS-232串行控制接口，可对其他设备发送或接受控制； 11.具有Enternet多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备； 12.支持断电自动保护记忆功能，防止意外断电造成配置丢失； 13.★输入通道参量均衡带宽可0.02~4oct自由调节，便于现场声音处理，(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 14.回声消除：具有3个回声等级，回声消除尾长达512m； 15.延时器：延迟时间0~2000ms自由调节； 16.支持一键显示所有输入/输出通道功能模块； 17.支持通道拷贝、粘贴、联控功能； 18.可编辑预设场景，新建、删除、修改，一键初始化，预设场景可存储至电脑及一键恢复； 19.★可通过内置网页控制器、客户端应用程序或外接墙面控制面板对设备进行控制，(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 20.支持场景预设功能； 21.频率响应：20Hz ～ 20K Hz，±0.2dB 22.★总谐波失真(THD+N)：≤0.002% @1kHz，+4dBu，(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）		
4	12路时序器	8路电源时序控制，整机容量50A ，配置63A空开，共提供8个插座输出，每路最大16A，紫铜铜片，万能插座适合各种插头	1	台
5	数字调音台	1.★不少于16路输入通道，其中12路Mic/Line、1组立体声输入（RCA*2、1/4”TRS接口）、1路立体声AES（XLR接口）、1路立体声USB盘播放，提供实物接口照片证明。 2.不少于14路输出通道，2路主输出，2路辅助输出（1/4”TRS平衡接口），4路辅助输出（XLR平衡接口），1路立体声AES输出（XLR接口），1路立体声USB盘录音，1路立体声监听。 3.显示屏：不低于7”高清晰彩色电容触摸屏。 4.★输入通道处理：数控64级模拟增益调节、相位调节、4段参量均衡（PEQ）、高通滤波器、低通滤波器、噪声门、压限器，提供功能截图证明。 5.输出通道处理：18段图示均衡器、高通和低通滤波器、4段参量均衡（PEQ）、压限器、延时。 6.录音功能：立体声双通道录音，对Main-L/R和AUX1/AUX2、AUX3/AUX4、AUX5/AUX6共4个立体声总线输出选择一组作为录音音源。 7.编组：具有6个DCA编组（带静音），3个Mute Groups静音编组。	1	台

		8.效果：2个专业DSP效果器，共合唱(Chorus)、 回声(Echo)、 镶边(Flanger)、 变调(Pitch-Shift)、 混响(Reverb)、乒乓(Stereo Delay)六类效果处理类型，共100多种效果预置。 9.外部控制：具有数字调音台APP软件，可通过WI-FI热点访问和控制调音台。另外可通过设备的网口或 WIFI 热点接受可编程中控指令控制。 10.推子：100mm电动智控，精度1024档，+10dB到-60dB/-∞全电动推子。 11.具有飞梭旋钮，可用于调整各项参数，压下为精细调整模式与粗调模式切换。 12.总谐波失真：低于0.04%。 13.信号延时：小于3.3毫秒，从任何输入端到输出端。 14.工作电压：可在AC 85V~AC 240V全电压范围内正常工作。		
6	智能混音器	1.支持10路MIC输入，每路均支持48V幻象供电 2.★每个输入通道均提供独立增益和音量控制，并自带自动声控门、自动压限器、移频反馈抑制功能,(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 3.支持自由发言、顺序发言、指定发言等多种发言模式 4.★具有自动声控门，通道激活电平可调整，自动开启只有信号输入的通道,(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 5.★支持反馈抑制功能，内置数字移频模块，移频数5Hz，保真度极高，反馈抑制效果好,(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 6.内置降噪算法，可降低环境噪声 7.可通过配套软件调节10段均衡器、数字高低通、压限，各种模式和优先功能等； 8.★可根据使用通道数量，自动调整输出电平，有效防止啸叫的产生,(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 9.具有RS232接口，可由第三方设备进行控制，操作简单、方便 10.支持多达10台设备级联，组成最大100路麦克风系统 11.可直接连接摄像机，实现自动摄像跟踪，支持VISCA、PELCO-D、PLCO-P等协议	1	台
7	反馈抑制器	1.具有两个独立的处理器通道，每个通道均有24个可编程的数字陷波滤波器 2.具有直通和反馈抑制两种工作模式 3.★每通道24个陷波滤波器均可静态、动态工作模式自由分配(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 4.★每个滤波器带宽均可从1/80倍频程到1/5倍频程连续调节，满足不同应用环境使用需求(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 5.每通道24个滤波器状态指示灯，共48个 6.★具有全自动滤波器释放功能，当所有动态滤波器均被使用，反馈抑制器则可用新拦截的反馈取代原来最少使用的动态滤波器，最大程度的抑制啸叫的产生(须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 7.支持一键清除所有已设定滤波器 8.具有状态锁定开关，可关闭/开启抑制器的前面板操作功能，防止误操作	1	台

		9.每通道均具有4个电平指示灯和1个峰值指示灯 10.信噪比 >100dB 11.总谐波失真 0.005%，1kHz；20Hz～10kH，<0.01%；10kHz～20kHz，<0.025% 12.动态范围 >105dB		
8	数字会议主机	1.★单路最大可连接20只话筒，系统多路可挂载最大160个会议单元，且最远线路长度可高达150米 ，支持多级扩展连接，可扩展最大5000席话筒（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章） 2.★支持先入先出模式，后入后出模式，限制模式，电脑/主席允许模式，自由讨论模式，限时模式，声控模式 7种工作模式（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章，同时提供主机显示屏七种发言模式软件界面实拍照片，并加盖原厂公章） 3.触摸显示屏，显示实时日期时钟，支持网络实时时间同步，系统可以设定4位管理员密码，增强使用控制安全 4.★自带4路8芯DIP话筒接口，4路RJ45话筒接口，同时支持8芯话筒线和6类网线（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章） 5.带有1个RS232和1个RS485摄像机控制输出口，可以直接输出PELCO-P、PELCO-D、SONY VISCA、EVI-D70控制协议，支持128位视像跟踪，无需软件支持 6.★支持与会者服务请求功能，主机显示屏可处理服务申请，同时管理软件可响应最大8个会议室中会议服务请求（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章） 7.支持实时修改话筒身份，实现话筒身份在主席，VIP，代表中自由切换 8.内置DSP自适应音频处理器，支持自动反馈抑制、自动降噪等功能 9.★支持会议签到及最大5键表决，系统投票表决总人数上限可设置最大10000人（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）。 10.★具有多种音频输入输出接口，一组主席话筒音频备份平衡输入接口，1组XLR输出，1组6.3输出、1组RCA输入和1组RCA AUX输出，1组RCA音频主输出（须提供主机背板实拍照片，并加盖原厂公章） 11.支持硬件自检功能，可以检查出系统挂载的话筒数量及类别 12.支持主机热备份， 13.采用AC 110~240V 宽压设计	1	台
9	主席单元	1.具备3.5英寸的全彩色电容触摸屏幕； 2.220MM超短全金属短咪杆设计 3.★磁性锁扣插拔结构，可以自由选择不同性能的话筒杆，可适应多种会议场合；话筒咪杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 4.高灵敏度设计，拾音距离可达80cm 5.具有发言指示灯，指示各种发言单元状态； 6.支持多支主席同时在线； 7.每个会议话筒都有独一无二的ID编号，可任意修改， 8.支持系统签到功能，话筒可以完成签到功能 9.配合主机，可以实现先入先出模式，后入后出模式，限制发言模式，主席允许模式，自由讨论模式；限时发言模式，声控发言模式7种	1	支

		发言模式 10.★具备TYPE-C升级接口，可以支持软件检测及升级（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章） 11.单元同时支持双备份发言按键，面板上物理发言按键及触摸彩屏按发言按键 12.话筒的身份可以自行设定，可以通过主机设置改变话筒身份，在代表，主席，VIP自由切换 13.支持“环形手拉手”连接，可连接备份主机，让系统连接更方便，更可靠； 14.支持更换主界面自定义，可以为客户提供定制化界面		
10	代表单元	1.具备3.5英寸的全彩色电容触摸屏幕； 2.220MM超短全金属短咪杆设计 3.★磁性锁扣插拔结构，可以自由选择不同性能的话筒杆，可适应多种会议场合；话筒咪杆在休会期间可以拆卸，方便设备维护（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章）； 4.高灵敏度设计，拾音距离可达80cm 5.具有发言指示灯，指示各种发言单元状态； 6.支持多支主席同时在线； 7.每个会议话筒都有独一无二的ID编号，可任意修改， 8.支持系统签到功能，话筒可以完成签到功能 9.配合主机，可以实现先入先出模式，后入后出模式，限制发言模式，主席允许模式，自由讨论模式；限时发言模式，声控发言模式7种发言模式 10。★具备TYPE-C升级接口，可以支持软件检测及升级（须提供国家认可的第三方检测机构出具的具有CNAS标识的检测报告复印件佐证，加盖原厂公章） 11。单元同时支持双备份发言按键，面板上物理发言按键及触摸彩屏按发言按键 12.话筒的身份可以自行设定，可以通过主机设置改变话筒身份，在代表，主席，VIP自由切换 13.支持“环形手拉手”连接，可连接备份主机，让系统连接更方便，更可靠； 14.支持更换主界面自定义，可以为客户提供定制化界面	6	支
五、其他				
1	交换机	二层网管交换机，交换容量336Gbps，包转发率78Mpps，24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP千兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易APP和MACC云平台统一管理。	3	台
2	操作工作站	海光3350 (八核3.0G)/32G/512G SSD/无光驱/2G独显/180W/23.8/麒麟KOS试用版、23.8LED显示屏	1	套
3	图控电脑	海光3350 (八核3.0G)/32G/512G SSD/无光驱/2G独显/180W/23.8/麒麟KOS试用版、23.8LED显示屏	1	套
4	信息技术服务及辅材	六类网线300米/箱	2	箱
5	信息技术服务及辅材	国标光纤12芯及铺设	150	米

6	信息技术服务及辅材	高清信号线HDMI5米	20	根
7	信息技术服务及辅材	光纤终端熔接及相关附材	24	接点
8	信息技术服务及辅材	PVC20管材铺设460米	1	项
9	信息技术服务及辅材	YJV3*2.5电源线	150	米
10	信息技术服务及辅材	RJ45水晶头六类国标	2	盒
设备合计（A）				
系统集成（B=A*3%）				
系统合计（C=A+B）				

二、项目商务要求

1.交货时间：合同签订后 15 日历天内；

2.项目实施地点：采购人指定地点；

3.质量要求：合格，符合国家规范标准。

质保期：一年

4.付款方式：（应符合唐河县财政局关于印发《关于进一步优化政府采购营商环境管理措施的通知》（唐财购〔2022〕3 号）的要求）。货物或设备到场后预付 30%，安装调试完毕验收合格后10个工作日内付清剩余 70%。

5.验收标准及方式：

5.1 验收标准：供应商在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及采购文件、响应文件、成交承诺和合同约定的标准等要求进行验收；经采购人完全确认后，完成验收。

5.2 验收方式：现场验收

6.☐有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点☑
无样品。

7.☐有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。

☑无演示。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	□服务 ☑货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ☑否
现场考察	☑不组织 □组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
开标前答疑会	☑不召开 □召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。
中小企业	本项目采购标的按照中小企业划分标准属于：工业 □本项目专门面向中小企业采购。 ☑本项目小微企业价格折扣比例__10__%。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☑无 □有，具体情形：_____
项目预算	926320.82元　　大写：玖拾贰万陆仟叁佰贰拾元捌角贰分
资金来源	财政资金
投标有效期	开标之日起60日历天
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	详见招标公告
开标时间	详见招标公告
核心产品	**分布式视频图像控制系统主机**
评标方法	☑综合评分法□最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：□是☑否
代理费	收费对象：□采购人☑中标人 收费标准：按照豫招协【2023】002号文规定之招标代理服务收费计算标准，向中标（成交）供应商收取，不足1万按1万元收取。

投标人须知

一、说明

1.采购人、采购代理机构、投标人、联合体

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

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

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

2.资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3.现场考察、开标前答疑会

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

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

4.政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

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

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

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管

理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及唐河县财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

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

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

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

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

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

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

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

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

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

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

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

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

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

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对

获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

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

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

4.4 正版软件

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

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

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

4.6 采购需求标准

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

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

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

5.投标费用

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

6.采购范围及适用法律

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

6.2 “监督管理部门”是指 唐河县财政局 。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的 货物 。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的 相关 服务。

二、招标文件

7.招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

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

8.对招标文件的澄清或修改

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

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

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台(河南省·南阳唐河分平台）网”等网站发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

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

三、投标文件的编制

9.投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

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

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

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

10.投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

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

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。**否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。**

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

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

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

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11.投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

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

（1）投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

（2）服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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

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

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为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。

12.投标有效期

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

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

13.投标文件的签署、盖章

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

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14.投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

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

15.投标截止时间

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

16.投标文件的修改与撤回

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

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

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

2.开标：

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

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

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

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

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

3.资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《招标公告》投标人具备的资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 本项目落实扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。 3、本项目的特定资格要求 （1）具有独立承担民事责任的能力以及有效的营业执照； （2）具有履行合同所需的设备和专业技术能力(提供证明材料或书面承诺) （3）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（供应商自行承诺，格式自拟，加盖公章）； （4）供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；供应商需提供2025年财务审计报告或近一年的财务报表（若成立不足一年的公司，则提供成立月份以来的企业财务报表）； （5）供应商须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；提供近半年以来任意1个月的完税证明和社会保障资金缴纳证明；（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明材料）； （6）根据《关于在政府采购活动中查询和使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125号）、豫财购（2016）15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/），响应文件内提供相关网站查询截图，查询日期不得早于公告发布日期）； （7）本项目不接受联合体投标，不允许分包和转包； （8）满足法律、行政法规及本项目采购文件规定的其他条件。 按照唐河县财政局《关于在政府采购活动中试行供应商资格信用承诺制的通知》唐财购[2021]18号的要求，供应商在投标(响应)时，按照规定提供“投标承诺函”(详见采购文件)的，无需再提交上述（4）、（5）的证明材料。供应商在中标(成交)后，应将上述由投标承诺函替代的证明材料提交采购人、采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。 注：本项目实行资格后审，审查内容以响应文件提交截止时间前填报上传企业主体库（南阳市）信息为准（南阳市主体库网站https：//ggzyjy.nanyang.gov.cn），过期更改的主体库（南阳市）信息不作为本项目评审依据。主体库（南阳市）上传信息必须内容齐	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。

		全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商承担责任。	
2	中小企业政策	具体要求见第一章《招标公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《招标公告》	

三、评标委员会

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

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

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

4.评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

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

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

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

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的;

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

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的;

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

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

四、投标文件的审查

1.投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的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。

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

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容

1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☑交货时间 ☐服务期限	符合招标要求。
10	☑质保期 ☐服务质量	符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。
12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系

		电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.技术审查

☑货物类，审查投标设备的技术指标、项目供货方案、培训计划等是否符合招标要求。

□服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3.评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

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

4.投标文件的澄清

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

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表

人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五.评标方法和评标标准

1.本项目采用的评标方法为：

☑综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家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，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。

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

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

☐其他方式，具体要求：_____。

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

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

4.确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同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，评标委员会按照下述规定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。

□随机抽取

☑其他方式，具体要求：按照报价得分最高的确定。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

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

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

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐 3 名中标候选人。

5.报告违法行为

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

6.确定中标人

□根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

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

7.投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）不符合应提交投标文件资料数量要求的；

（6）开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；

（7）电子投标文件未使用CA或电子营业执照认证并加密的；

（8）未在投标截止时间前完成上传的；

（9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

序号			评分因素
1.投标报价	投标报价（ 30分）		满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为基准价，其价格分为满分30分。其他投标人的报价分按照下列公式计算：投标报价得分=（招标基准价/最后投标报价）x30 注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020ﴞ46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《供应商企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其投标报价扣除 10 %后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）
2.技术部分（56分）	技术参数	20分	所投产品各项技术指标要求均完全满足或优于招标文件要求的得 20 分，带 “★”部分每有一项负偏离在基本分20分的基础上扣 3 分。非“★”部分每有一项负偏离在基本分20 分的基础上扣 1 分，扣完为止。 （1）技术参数中如要求提供截图或证书等证明材料的，需在技术偏离表中逐条明确是否满足；（2）须在技术偏离表的“备注”栏填写证明材料所在标书 中的具体章节，未按要求提供证明材料或注明的，该项技术参数视为不满足。
	供货方案	16分	根据各供应商供货方案（包含供货组织与人员保障、生产/备货保障计划、供货进度计划、包装、运输及装配方案等）是否完整详尽、内容清晰、科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求进行评审： 方案内容完整周密、条理分明、科学严谨、全面可靠得16分； 方案内容规范完善、条理清晰、科学合理、稳定可控得12分； 方案内容满足要求、常规合理、可行性和操作性好得8分； 方案内容内容简略、细节模糊、不够合理得4分； 方案内容严重缺失、脱离实际、不可执行得2分； 缺项或不合理为 0 分。
	质量保障措施	10分	根据投标人提供的质量保障措施是否完整详尽、内容条理清晰、实施方案科学合理、全面性可靠性高进行评审： 规范完善、措施明确、具有针对性得10分； 内容完整、措施合理、可行性和操作性好得8分； 满足要求，基本可行、常规可控得6分； 内容简略、细节模糊、不够合理得4分； 严重缺失、脱离实际、不可执行得2分； 缺项得0分。

	售后服务方案	10分	有完整、可行、合理的售后服务方案，具有成熟的售后服务体系，清晰的售后服务流程，能够支持多种售后服务方式，快速的响应并解决问题。评委根据整体服务方案进行综合评价。 规范完善、措施明确、具有针对性得10分； 内容完整、措施合理、可行性和操作性好得8分； 满足要求，基本可行、常规可控得6分； 内容简略、细节模糊、不够合理得4分； 严重缺失、脱离实际、不可执行得2分； 缺项得0分。
3.综合部分（14分）	类似项目业绩	4分	提供2023年1月1日至今承担过的类似项目业绩，每个业绩得2分。本项最高得分为4分。（投标文件提供业绩合同原件扫描件，复印件扫描件不得）没有得0分
	沟通与投诉处理	4分	与采购方建立沟通机制，定期了解采购方对所供产品/系统质量、使用感受的意见建议，及时改进服务机制、及时进行系统升级维护等内容；以及接到投诉的处理方案等 内容完整详尽，内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求，计4分； 内容和具体实施方案有一定的合理性、全面性，较为满足采购人需求，计3分； 内容和具体实施方案有一定的合理性、全面性，能够一定程度满足采购人需求，计2分； 具体实施方案内容笼统、全面性可靠性笼统，方案内容基本满足要求的，计1分。 缺项或与本项目不符或完全不满足不得分
	培训方案	4分	培训计划包括培训方案、培训内容、培训人员等内容。培训计划全面合理、可行性强、针对性强，优于采购人需求的得 4分； 培训计划基本全面、可行性较强、针对性较强，符合采购人需求的得3分； 培训计划基本合理、可行性一般、针对性一般，基本满足采购人需求的得2分； 培训计划内容笼统、不满足采购人需求的得1分。 缺项得0分。
	信用评价	2分	根据唐河县政府采购信用评价实施办法，诚信指数高的供应商，在参加唐河县的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，诚信评价为满分的得2分，90-99分（不含90分）之间得1分，90分以下的不得分； 供应商可在公告发布之日到投标截止期间，登录“唐河县政府采购信用管理系统”tangheweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn：8008在线打印《唐河县政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。

六.中标通知及签订合同

1.中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台(河南省·南阳唐河分平台）网”等网站上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

2.签订合同

2.1中标供应商领取《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”(www.hngp.gov.cn)合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七.质疑与答复

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

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

3.接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到全国公共资源交易平台(河南省·南阳唐河分平台）或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

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

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

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

八、相关注意事项

1.开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2.各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3.3开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

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

5.投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

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

唐河县政府采购合同融资政策告知函

（此页投标文件无需提供）

各供应商：

欢迎贵公司参与唐河县政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》(豫财购〔2017〕10号)，按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

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

第五章 政府采购合同（草案）

政府采购货物买卖合同

（此合同范本仅供参考，具体以签订正式合同时为准）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲　方：_____

乙　方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

（4）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商 ☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）_____，其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）_____

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，_____（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）_____

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起　日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是　☐否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自　　生效。

7. 合同份数

本合同一式　份，甲方执　份，乙方执　份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：　　年　　月　　日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款（略）

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1.投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2.全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

_____项目

投标文件

项目编号：

投标人名称：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

日　　期：　　年　月　日

目录

（自拟）

一、资格证明文件格式

1、投标函及开标一览表

投 标 函

（采购人名称）_____：

1.我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以交货期_____，质量标准_____，按合同约定完成工作。

2.我方的投标文件包括下列内容。

（1）投标函；

（2）法定代表人（负责人）身份证明；

（3）授权委托书；

（4）报价表

（5）其它资料；

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

4．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，完全响应招标文件要求。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（签字/电子签章）

年　　月　　日

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（￥：）
交货时间	
质量	
免费质保期	一年
投标有效期	
备注	

投标人（电子签章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字/电子签章）：

日期：____年____月____日

2.法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书格式：

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____

职务：_____系 _____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件（双面）

投标人（电子签章）：

日期：____年____月____日

（备注：如是委托代理人参加投标，本格式不需提供）

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：_____地址：_____法定代表人（负责人）：_____

授权代表姓名：_____性别：_____出生日期：____年____月__日

所在单位：_____职务：_____

身份证：_____现住：_____

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

1、参加投标活动；

2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（电子签章）：

法定代表人（负责人）（签字/电子签章）：

授权代表（签字/电子签章）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

（备注：如是法定代表人参加投标，本格式不需提供）

3.资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

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

1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。

2、法定代表人（负责人）授权书。

3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。

4、公司地址、联系电话、传真等。

5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。

6、招标项目要求的其他文件。

7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（电子签章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字/电子签章）：

日期：____年____月____日

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

4.承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为_____项目的投标。

我代表_____（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

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

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

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

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

投标人（电子签章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字/电子签章）：

日期：____年____月____日

5.营业执照副本或其他资格证明文件

6.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺.

7.依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证。（提供近半年以来任意1个月的相关凭证）（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应证明材料）

8.良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位2025年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。

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

10.投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

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

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（电子签章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字/电子签章）：

电话：

日期：____年____月____日

11.投标人出具信用记录查询结果网页截图

12.其他资格证明

唐河县政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签字/电子签章）：

日期：____年____月____日

注：

1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

二、商务技术文件格式

1.投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

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

投标文件组成资格证明文件第1至__项，商务技术文件第1至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

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

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

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

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字/电子签章）：

投标人名称（电子签章）：

日期：____年____月____日

2、投标产品清单（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（电子签章）：　　项目编号：

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

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

3.技术规格偏离表与商务偏差表格式

技术规格偏离表

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人（电子签章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字/电子签章）：

日期：____年____月____日

商务偏差表

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务条款	偏差描述	结论

投标人（电子签章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字/电子签章）：

日期：____年____月____日

4. 技术部分（格式自拟）；

5.综合部分（格式自拟）

6.节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

节能产品明细表

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

法定代表人（负责人）或被授权人（签字/电子签章）：

投标人（电子签章）：

日期：____年____月____日

环境标志产品明细表

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

法定代表人（负责人）或授权代表（签字/电子签章）：

投标人（电子签章）：

日期：____年____月____日

填报要求：

1.本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

2.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

3.环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4.请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5.没有相关产品可不提供本表。

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

中小企业声明函（货物）格式

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

1.（标的名称），属于____行业；制造商为（企业名称），从业人员 ___人，营业收入为_____万元，资产总额为_____，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日期：____年____月____日

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位**（请进行选择）**：

□**不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

□**属于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（电子签章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

日期：____年____月____日

8.招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料