

周口市公共资源交易中心

政府采购招标文件

项目名称：沈丘县社会治理综合服务中心建设项目

项目编号：沈财招标采购-2025-18

2025 年 5 月 28 日

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知前附表	6
第三章 货物需求一览表	8
第四章 评标办法	11
第五章 投标人须知	16
第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本、合同签订指引、供应商履约验收指引	29
第七章 投标文件格式	36
周口市政府采购合同融资政策告知函	48

第一章 招标公告

项目概况

（项目名称：沈丘县社会治理综合服务中心建设项目的潜在投标人应在周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）获取招标文件，并于 年月 日 点 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：沈财招标采购-2025-18

项目名称：沈丘县社会治理综合服务中心建设项目

预算金额：9210600.99 元

最高限价（如有）：9210600.99 元

采购方式：公开招标

包别划分：1 个包

包号	包名称	包最高限价（元）
1	沈丘县社会治理综合服务中心建设项目	9210600.99 元

采购需求：见第三章货物需求一览表（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）

合同履行期限：合同签订后 60 日历天内

是否接受进口产品：否

本项目是否接受联合体投标：否

本项目是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力（企业营业执照等证明文件）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（缴纳的税收凭据、社会保险凭据，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的证明文件）；

(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（提供没有重大违法记录的书面声明函，格式自拟）；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：（1）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）”和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝其参加政府采购活动；在标书中附加加盖公章的网页查询扫描件，查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

三、获取招标文件

时间：2025年5月28日至2025年6月5日（北京时间，法定节假日除外）

地点：周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）

方式：供应商请在网站自主注册后下载采购文件（zkzf格式）及资料，需办理CA数字证书后方可提交响应文件，具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025年6月18日10点0分（北京时间）

地点：周口市公共资源交易中心开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：沈丘县平安建设促进中心

地址：沈丘县

项目联系人：刘珂菁 联系电话：15716757972

2. 采购代理机构信息

名称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东

项目联系人：郭战伟 联系方式：0394-8106517、19913276009

3. 监督单位：沈丘县财政局

联系方式：0394-5104466

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2025 年 5 月 28 日

第二章 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	沈丘县平安建设促进中心
2	委托人	沈丘县平安建设促进中心
3	采购代理机构	名 称：周口市公共资源交易中心政府采购中心 地 址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东
4	项目名称	沈丘县社会治理综合服务中心建设项目
5	项目编号	沈财招标采购-2025-18
6	项目性质	货物类
7	资金来源	县财政资金
8	包别划分	本次招标 1 个包
9	付款方式	签订合同后，支付合同总金额的 30% 设备安装验收合格后，支付合同总金额的 60%，安装验收使用 1 年后结清 10% 的尾款。
10	联合体投标	不允许
11	投标有效期	开标后 60 天
12	供货地点	采购人指定地点
13	供货期限	合同签订后 60 日历天内
14	免费质保期	自项目验收合格之日起，软件系统的免费运行维护服务期 1 年，硬件设备的免费质保期 3 年。
15	投标保证金金额	不需要缴纳投标保证金（按照相关文件要求货物、服务类政府采购活动不收取投标保证金、履约、质量保证金、合同中预留资金作为质量保证金等无法律依据的保证金。政府采购工程推广以承诺书替代保证金）。

16	答疑	疑问的提出与答疑获取详见招标文件第二部分第五章投标人须知第 36 条。 周口市公共资源交易中心政府采购中心对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力效力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。
17	勘察现场	不组织
18	投标文件	1、投标文件为使用周口市公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件（http://jyzx.zhoukou.gov.cn 网上下载）制作生成的电子加密文件，应在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传。投标截止时间前不上传电子投标文件或者在开标时间不进行电子投标文件解密，均视为自动放弃投标。 2、本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件，未加密的电子投标文件和纸质文件不再提交。
19	投标时间及地点	投标截止时间：2025 年 月 日 点 分（见招标公告） 标书递交地点：周口市公共资源交易中心网 网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 http://jyzx.zhoukou.gov.cn） （本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）
20	开标时间及地点	开标时间：2025 年 月 日 点 分（见招标公告） 开标地点：周口市东新区光明路市行政中心西侧南楼房间（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）
21	评标办法	综合评分法 详见招标文件第一部分第四章评标办法
22	其它	采购人验收如需第三方质检部门介入，第三方质检验收所需费用由中标人负担。
23	所属行业	其他未列明行业

第三章 货物需求一览表

前注：1) 本需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评委会审核认可；

2) 为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评委会审核认可；

3) 为有助于投标人选择投标产品，项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4) 投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收, 所发生的验收费用由中标人承担；投标人应自行踏勘现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；

5) 如对本招标文件有任何疑问或澄清要求，请按本招标文件“投标人须知前附表”中约定联系周口市公共交资源交易中心政府采购中心，或接受答疑截止时间前联系采购人。否则视同理解和接受。

货物需求及技术规格参数

序号	设备	技术参数	数量	单位			备注
一、智能化部分							
1	小间距全彩显示屏	产品 LED 像素点间距 $\leq 1.2\text{mm}$;产品最大刷新率 $\geq 3840\text{Hz}$ ，换帧频率为 50-120Hz，最大对比度 $\geq 5000:1$ 。投标产品水平和垂直视角 $\geq 170^\circ$ ；亮度均匀性 $\geq 98\%$ ，NTSC 色域覆盖率 $\geq 115\%$ ，DCI-P3 色域覆盖率 $\geq 115\%$ 。LED 灯板具备 flash，更换灯板支持自动读取校正数据，更换灯板无色差。LED 的灯板采用无线缆设计，信号和电源连接采用浮动接插件，无排线设计，灯板支持水平上下左右调整，六向调节。产品可通过遥控器的操作，对图像的对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置。产品支持无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动唤醒功能。支持色温一致性调节，解决灰阶过渡偏色问题，提高低灰显示效果。支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低 20%。支持通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低灰部分更深邃，高灰部分更清澈，SDR 图像显示 HDR 效果。	22.94	m ²			
2	LED 发送卡	支持 1 路 DVI 视频源输入。支持 1 路 HDMI 1.3 视频源输入。支持 1 路音频输入。支持 1 路光探头接口。支持最大分辨率为 1920 $\times$ 1200@60Hz，向下兼容。支持 4 路 RJ45 千兆网口输出，单个网口最大支持 65 万像素。支持 1 路方口 USB 控制接口支持 UART IN 和 UART OUT 控制接口，可用于设备级联	10	台			
3	LED 定制支架	1) 落地安装 2) 屏表面离后墙 70cm 3) 底座高度 70cm	30.01	m ²			

4	小间距全彩显示屏	产品 LED 像素点间距$\leq 1.86\text{mm}$;像素密度≥ 288906 点/m^2，每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表贴三合一封装。产品支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式,可在正面拆卸、安装，支持带电维护,热插拔,维护时间不超过 10 秒，支持单点维修更换。LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003LED 显示屏整屏平整度：$\leq 0.05\text{mm}$，单元平整度：$\leq 0.05\text{mm}$，模组间缝隙：$\leq 0.10\text{mm}$ 色彩：16Bit，281 万亿色，色域覆盖率 100%，NTSC 色域覆盖率$\geq 120\%$ 上，YLV(PAL)色域覆盖率$\geq 170\%$，支持 BT.2020、DCI.P3、BT.709、sRGB 等多种色域转换投标产品的显示单元白平衡亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$，对比度$\geq 4000:1$；色温 2000K~18000K 连续可调。色温在 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差$< 100\text{K}$ 产品水平和垂直视角$\geq 170^\circ$；亮度均匀性$\geq 99\%$，色度均匀性$\leq \pm 0.001\text{Cx}$、Cy 之内。支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统,在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正组成 LED 显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF≥ 100000 小时，平均修复时间 MTTR≤ 5 分钟机械强度$\geq 25\text{MP}$ 拉伸强度$\geq 50\text{MP}$,符合 GBT1040 标准；缺口冲击强度$\geq 7\text{KJ}/\text{m}^2$，符合 GBT1843 标准 LED 显示屏具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能；具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能；LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施；LED 显示屏可以保证在高低温，恒定湿热的环境下正常运行；在高低温，恒定湿热下正常存储	18.63	m^2			
5	LED 二合一发送卡	二合一发送卡是一款 集视频处理、视频控制功能于一体的 LED 视频控制器。可接收多类视频信号，具备高清图像处理能力，支持输出画面缩放、OSD、低延迟、逐点亮色度校正等功能，可提供优异的图像显示。凭借强大的视频处理和发送能力。	2	台			
6	LED 定制支架	壁挂安装	20	m^2			

7	分布式拼控 4K 输入节点	1、1路(1 路 HDMI 或者 1 路 DP 输入)4K 输入, 分辨率 4096*2160@30Hz 向下兼容, 分辨率可以自定义, 方便输入源分辨率与输出适应 2、2 路 1000M 数据网络, 1 路 1000M/100M/10M 自适应控制网络; 1 个 USB 口; 1 路 RS232 串口; 1 路 RS232/RS485 复用串口 3、编码性能: 支持 H.265 和 H.264 编码 4、音频: 支持内嵌(HDMI 或 DP 内嵌音频)和外接音频两种方式音频输入自带 OLED 屏幕, 可以显示设备状态信息 5、支持 OSD 叠加, 可以显示自定义字符内容, 例如信号源名称等 6、支持 1 路语音对讲	1	台			
8	分布式拼控 2K 输入节点	1、2 路 HDMI 输入, 2 路 HDMI 环出 2、支持输入分辨率: 800 × 600@60 Hz 1280 × 720@50 Hz 1280 × 720@60 Hz 1366 × 768@60 Hz 1440 × 1050@60 Hz 1440 × 900@60 Hz 1600 × 1200@60 Hz 1680 × 1050@60 Hz 1920 × 1080@50 Hz 1920 × 1080@60 Hz 1920 × 1200@60 Hz	3	台			
9	分布式拼控 DVI 输出节点	1、2 路 DVI-D 输出、分辨率 1920*1200 向下兼容, 2、解码类型:H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、SVAC3、解码性能: H.265/H.264 1 路 1200W, 2 路 800W, 3 路 500W, 8 路 1080P30fps 或者同等能力的其他码流, 2 路 SVAC/MPEG4/HIK264 1080P 30 码流。4、网络: 2 路 1000M 数据网络, 1 路 1000M/100M/10M 自适应控制网络 5、音频: 2 路音频输出 6、画面分割:支持 1/4/9/16 画面分割 7、图层数:单输出口支持 16+1 图层, 17 个图层 8、自带 OLED 屏幕, 可以显示设备状态信息 9、9 种背景颜色显示, 方便屏幕调色 10、可以显示设备编号, 方便配置电视墙顺序	6	台			
10	配电柜	1) 类型: 20KW 配电柜 2) 控制: 欧姆龙 PLC 控制器, 网络远程控制 3) 元器件: 德力西断路器, 施耐德接触器 4) 输入电压: 380V, 三相五线 5) 输出电压: 220V 6) 输出回路: 24 个单相回路	1	台			
11	DVI 线缆	1、DVI-D 电缆,单通道,28AWG ,7m,黑色 2、端子镀金, 抗氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。3、双磁环设计, 抗干扰, 信号高效传输。4、即插即用, 无需驱动程序。5、内置均衡器, 信号传输距离更长, 满足长距离使用场景。6、对于穿管场景, 采用航空头设计, 施工更方便。7、自带螺柱, 可以固定在设备上, 使用稳定可靠。8、支持最大分辨率: 1080P 60Hz 9、线缆类型(音视频线): 铜缆	4	根			

12	视图终端	通用台式微型计算机 CPU: Intel i7-10700 (8核 2.9 GHz)内存: 16GB 硬盘: M.2_256G SSD*1+SATA_2T HDD*1 显卡: R7 430 兼容操作系统: WIN10 IoT 版显示器: 23.8 寸 LCD*1 其他: 光驱/含键鼠套装	4	台			
13	操作电脑	技术路线: Intel; CPU: i5 9500; 内存: 8GB; 硬盘: 128GB SATA SSD + 1TB SATA HDD; 显卡: R7 430, 2G 独显; 操作系统: Windows 10 IoT 版 (含授权);	12	台			
14	人脸门禁一体机	1、设备外观: 采用 8 英寸 IPS 高清触摸屏, 200 万像素双目摄像头, 面部识别距离 0.2-3m, 支持照片、视频防假; 2、设备容量: 支持 100000 张人脸白名单, 1: N 人脸比对时间 < 0.2S/人, 支持 100000 张卡片, 150000 条记录; 3、认证方式: 支持人脸、刷卡、密码 (超级密码) 及其组合的认证方式; 可读取 Mifare 卡 (IC 卡)、CPU 卡号/内容、身份证序列号; 4、通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP; 5、视频对讲: 支持与云端、客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能; 支持远程视频预览功能, 可以通过 RTSP 协议输出视频码流, 编码格式 H.264; 6、输入接口: LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1; 7、输出接口: 电锁*1 个, 报警输出*1 个; 8、工作电压: DC12V~24V/2A (不带电源, 需另配电源), 9、使用环境: 室内外环境, 室外使用必须配遮阳罩 10、安装方式: 标配金属安装挂板, 可安装在人员通道上, 需搭配通道支架; 11、产品尺寸: 232.1*127.3*23.5mm; 12、工作温度: -30~65℃。	1	台			
15	人脸门禁一体机	面部识别距离 0.2-3m, 支持照片、视频防假; 认证方式: 支持人脸、刷卡、密码 (超级密码) 及其组合的认证方式; 可读取 Mifare 卡 (IC 卡)、CPU 卡号/内容、身份证序列号;	1	台			
16	闭门器	适装门重: 60-85KG 适装门宽 ≤ 1100mm 闭门力量: EN4 开门角度 ≤ 180° 使用寿命: 100 万次 适用环境温度范围: -30℃ ---50℃ 双段速度可调 锁门速度: 0° --15° 范围内可调 闭门速度: 15° --180° 范围内可调建议闭门速度在 180° 至 15° 时略快, 在 15° 至 0° 时放慢, 以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。无 90 度定位停门的功能。	2	个			

17	电子锁	锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg ± 5%；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点；工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA；使用环境：室内（不防水）；适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；	2	台			
18	非接触式开门按钮	1、人体非接触感应输出信号 2、面板材质：不锈钢面板 3、耐用测试:一百万次老化测试合格 4、LED 指示灯状态： 圆形指示灯呈红色为待机状态， 圆形指示灯呈绿色为动作状态； 5、开关延时时间：1S-25S6、接点输出：NO、NC、COM 接点 7、外形尺寸:长 86x 宽 86x 厚 25.7(mm)8、输入电压：DC12V9、工作电流:待机 40mA ,动作 70mA10、电气性能: 1A @ 30VDC11、适用温度: -20~+50C12、适用湿度: 0~ 95 % (相对湿度)13、最大感应距离: 4~ 12cm(可调)14、产品重量: 0.2kg	1	台			
19	12 寸专业扩声音箱	1, 符合优质前导式专业音箱设计, 12 寸单元×1, 号角式高音单元×1,高性能驱动高音, 声音细腻, 专为会议室调校的中高频清晰,语音表现优秀.2, 整体高密度中纤板,采用高强度细颗粒涂装; 3, 额定功率≥380W, 最大功率 ≥600W4, 有效频率范围: 35Hz~18kHz ; 5, 灵敏度 (1kHz,1 米): 93dB (1W/1M) 6.安装方式: 吊挂、壁挂、落地多种方式 7, 立体声/并联/单声道桥接模式; 额定阻抗 8Ω; 8, 输入接口 音箱卡侬头/接线柱	6	只			
20	专业音频功率放大器 600W*2	1.输出功率: 8Ω: ≥600W*2 4Ω: ≥1120W2. 内置亚低音扬声器/全频分频器控制, 方便用户随时接驳亚低音扬声器和全频扬声器。3. 高效智能化检测系统自动保护放大器和扬声器, 使其免受温度升高或过压而造成的损坏, 而无需关闭系统播放 4.步进式增益控制, 可以进行灵敏度的精确设置和匹配 5.输出: Speakon combo 插头或接线柱接头, 接线柱支持所有其他扬声器布线系统 6.输入: XLR.1/4" TRS 以及声音输入接头, 和任何音源均兼容。7.为 4Ω 和 8Ω 扬声器系统提供最为真实的声音匹配。8.专业音响功率等级和娱乐行业最常使用的扬声器匹配 9.输入灵敏度 0.775V 和 1.4V 可选择; 10.XLR 输入接口, 喇叭接线柱输出接口; 11.≥2 个增益控制旋钮, 1 个电源开关, 1 个电源 LED 灯, 2 组信号灯分别表示对应声道处于工作、削波和故障状态; 12.防止短路、空载、开/关机噪音、射频干扰保护电路;	3	台			

21	八路专业调音台	1.2 路主输出, 2 路 REC 输出, 1 路效果输出, 1 路 Monitor 输出, 1 路立体声耳机输出 2.≥8 路单声道输入通道 3.DSP 效果模块可供选择, 支持可调时间的 21 种效果模式及全参数可调的固化的效果模式。4.智能化显示面板精确显示各类数据, 方便调节 6.低噪音设计的外置电源适配器, 支持+48V 幻像电源 6.SMT 表面贴装工艺, 配 LED DJ 灯 7.输入通道三段均衡, 输出通道双七段均衡	1	台			
22	全自动数字反馈抑制器	1.96KHz 采样频率, 32-bit DSP 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换 2.可通过面板的 BYPASS/ON 按键切换工作模式为直通或抑制 3.全自动窄带陷波式反馈抑制 4.每通道独立≥12 个固定滤波器和≥12 个动态滤波器, 可通过“系统”键来设定固定或动态滤波器的个数。5.可通过面板液晶上显示的≥48 个啸叫点显示灯,显示当前啸叫点个数 6.带有压缩,限幅,噪声门功能 7.单机提供 30 组设备数据存储,存储压缩,限幅,噪声门的参数。关机后可保存关机前的啸叫抑制状态.可通过面板的“系统”键来设定密码锁定面板操作的部分或全部功能,以防止非相关人员的操作破坏机器的工作状态。8.采用液晶屏和段码彩色液晶显示输出的精确数字电平表 9.提供模拟输入输出或数字 AES, 光纤, 同轴输入输出。10.输入通道及插座: 2 路 XLR 母卡侬座,1 路数字卡侬,光纤,同轴输入 11.输出通道及插座: 2 路 XLR 公卡侬座,1 路数字卡侬,光纤,同轴输出 12.输入阻抗: 平衡: 20KΩ、输出阻抗: 平衡: 100Ω	1	台			

23	全数字音频处理器	1.输出通道还可控制压缩、限幅及选择输入信号通道，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道同时进行联动控制。可以通过USB 接口或 RS485 接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音 2.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种，延时可通过粗调及细调模式进行调节。3.2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置,5 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态 4.每个输入通道可调噪声门，并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡（DEQ），自动增益控制 5.每个输入和输出均有 6 段独立的全参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时还可选择参量、高调、低调、1 阶全通、2 阶全通 5 种均衡模式 6.可通过面板的 SYSTEM 按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止参数被修改 7.单机最多可存储 30 组用户程序 8.直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁 9.可通过外置 UTWR1 盒与电脑进行连接,可实现互联网远程控制 10.设备软件内置中控代码生成器、可实现一键中英文切换 11.支持设备输入、输出、系统功能分别设置密码进行锁定，实现数据保密 12.可以通过 USB 接口或 RS485 接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音 13.提供 USB2.0、USB3.0 和 RS485 连接电脑，其中 RS485 接口可最多连接 250 台设备和超过 1500 米的距离外用电脑来控制 14.有 2 路输入 4 路输出多种型号选择，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达 20Hz～20KHz；15.96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换	1	台			
----	----------	--	---	---	--	--	--

24	带虑波受控编程电源时序器	1.本设备可通过红外学习功能及 IO 控制功能对第三方设备进行控制。2.设备受控控制方式多样, TCP/IP、WIFI、USB, RS485, RS232 联机控制加上外部(远程)控制能控制复杂的电源系统。3.能与同型号的电源时序器进行多台扩展及级联设置, 而无需再购置其它控制器件; 4.设备内置远程控制, 让用户能随时随地的对设备进行开启关闭操作; 5.采用新国家标准的 10A 和 16A 通用安全划盖插座, 使得用电安全更加有保障。6.设备内置中控代码生成器, 方便第三方设备进行代码编辑; 7.设备内置定时开关机功能, 最长可达 12 个月的定时时间设置; 8.软件编辑功能, 可独立调整通道开机及关机的延时时间; 9.可设置密码功能, 更好的保护系统用电安全管理; 10.每通道设立独立的硬件紧急关闭开关, 可以通过开关紧急关闭某一路的电源输出; 11.2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置操作界面使设备操作变得更加直观; 12.8 路通道总承受功率为 8KW 电源, 每通道拥有独立高性能 RFI/EMI 电源滤波器, 为用户的设备提供干净而稳定的电源; 13.采用 ARM 核 32 位处理器控制, 使时间更精确性能更稳定;	1	台			
25	真分集 UHF 无线话筒	1.采用自研发独有高灵敏真分集选讯电路, 每支话筒的信号都有双重电路接收.能有效降低使用范围内断频现象的发生,提升了使用距离.2.大功率的发射器设计.在功耗与连续使用时间上达到最优比例. 3.系统工作频率范围经过对比优化,采用了左右通道不同频率的窄带宽设计. 有效减少了非工作段外的杂讯干扰. 4.专为需要远距离讲话而设计.系统单机版在最优使用环境下可以达到 1000 米的有效使用距离.无需安装任何放大器.5.最多同时允许叠加 2 套系统同时使用.发射机 1.全锌合金管体,表面电镀黑镍加硬处理.2. LCD 屏幕采用白色背光指示组号、通道、电池寿命、锁定状态等信息.3.红外数据同步功能.4.射频功率约 40mW.5.PLL 相位锁定频率合成	1	套			

26	会议无线矩阵话筒	1.内置 3 编组叠机频率,一键调取. 同一频段可同时轻松叠机三套使用.2.具有 IR 红外线自动对频功能,一键自动对频锁定.3.四通道音量独立可调. 提供 4+1 音频输出.四通道各音频音量输出独立可控.4.提供多种发射器可选. 发射器中会议/手持/领夹 可以混搭使用. 互不干扰.5.采用 4 通道相同的工作频率,使得发射器之间可以随时互换,极大地增强了操作的灵活性.6.背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 频率, 频率组/频道等工作状态.7.采用最新的 UHF 波段无线音频发射芯片模块 IC. 具有优越的 RF 性能和音频性能, 为客户提供专业级的音质体验, 配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术.当发射器关闭时, 导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声, 同时将接收机对应通道静音. 保证了对干扰信号的有效阻隔.发射机功能特性: 1.全锌合金管体,表面电镀黑镍加硬处理.2. LCD 屏幕采用白色背光指示组号、通道、电池寿命、锁定状态等信息.3.红外数据同步功能.4.射频功率约 12mW.5.话筒可互换使用, 通用性强, 全金属电镀管体, 坚固, 抗摔, 耐磨。	2	套			
27	RVVH 专业舞台护套线	1.音响工程线线径规格: 2*2.0mm/每卷 100 米; 2.不少于 1 根优质铜箔丝精绞软导体; 3.特种定制 PVC 绝缘, 棉线填充; 4.成品近似外径: 9.0±0.6mm5.薄型无纺布绕包, 深蓝色特种定制 PVC 护套;	2	盘			
28	音响壁挂架	1.专业音箱壁挂金属托架承重;2.中间连接杆可伸缩调价; 3.稳定性强, 单只承重≥45KG;	3	对			
29	卡侬公头对卡侬母头音频线	1.名称:卡侬公目音频跳线 (1.5 米) 2.规格:2*40 芯+96P 无氧铜线编织屏蔽, 1 根优质铜箔丝精绞软导体含三芯平衡公母卡侬接头。3.结构: 导体芯数 2, 黑色特种 PVC 护套。	10	条			
30	音响欧姆插头	1.音响四芯专业音箱插头 NL4FC 2.4 芯音箱插头;	6	个			
31	3.5 转 双 RCA 音频线	1.名称:3.5 转莲花头音频 2.规格:3.5mm (耳机插头) 转双莲花头 (公) 音频线, 标配 1.5 米 3.其它:未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求	1	条			
32	2 米 机柜 42U	1.前置钢化玻璃, 便于观察设备运行状况。2.尺寸: 600 毫米(宽)x600 毫米(深)x2054 毫米(高); 3.侧板采用弹扣式门锁, 无须工具可方便拆装; 4.前后门和左右侧门可快速拆卸, 方便现场施工; 5.机柜顶部与底部预留多处线缆管理通道, 底部走线孔可按需调整; 6.拼装结构设计, 额定静载承重为 500Kg	3	台			

33	话筒天线放大器	1、提供使用 2~4 台 UHF 无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共享一对天线，2、以简化天线装配工程，提升接收距离及效能。3、采用高动态低噪声之主动元件及主动反馈稳流偏压的最新设计，具有超低内调失真特性，能在多频道同时使用排除混频干扰，其输出增益约等于 1。4、天线输入插座可以直接配置适用频带范围内的各种单竿天线、同轴天线、延长天线组及对数定向天线组。5、天线输入接座具有供应强波器的电源，6、可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。7、天线翼 适用于多种型号的无线接收器使用，可以安装在麦克风支架、桌面上，高质量且稳定性较好四组电源输出：12V/600~1000mA。频率范围：500-950MHz 输入截断点：+22dBm 噪声比：4.0dB Type(Center Band)增益：+6-9dB(Center Band)输出阻抗：15dB min 阻抗：50Ω 频宽：450MHz 插座：BNC female 电源供应：100-240V/50/60Hz 电源消耗：170mA	1	套			
34	SYWV-50-5 同轴电缆	1.名称：SYWV-50-5 同轴电缆 2.规格：15 米长，包含 BNC 压接头	2	条			
35	智能显控服务器	整机无风扇，结构紧凑、坚固，散热效果良好。内置加热模块，支持低温启动。支持多路报警输入、输出通道。集成千兆交换网口、RS232/RS485 串口，支持多种串口外设接入。内置 3.5 寸监控级硬盘，支持大容量图片、视频存储。HDMI/VGA 显示器接口，支持外部显示设备接入。支持 Linux、Win10 操作系统。支持自行安装管理软件。输入输出参数视频输出接口：1 路 HDMI 1 路 VGA 视频输出分辨率：1 路 HDMI，最大支持 3840 × 2160@30 Hz 1 路 VGA，最大支持 1920 × 1200@30 Hz 音视频接口/音频输出音频输出接口类型：line out 音频输出接口数：1 音视频接口/音频输入音频输入接口数：1 音频输入接口类型：mic in 系统参数处理器：E-2176G 硬盘类型：3.5 英寸 HDD 显卡：Intel® UHD Graphics P630 内存容量：64GB 硬盘容量：4 TB 接口参数 RS232 数量：1 USB 接口：前面板：USB 2.0 x 2；后面板：USB3.0 × 4 RS485 数量：1 报警输入接口：4 报警输出接口：2 通用参数工作湿度：10% ~ 90% 工作温度：0℃ ~ 45℃	1	台			

36	分布式管理服务服务器	1、处理器：Intel® Xeon® Processor E3 v3 Family, 4 核，主频 3.2GHz2、内存 8GB3、网络 8 路 1000M/100M/10M 自适应网口（控制网口）； 1 路 1000M 网口（非自适应）4、输入源可以无限扩展，个数不限；5、电视墙规模（可管理输出节点对应屏幕数量）：单电视墙最大规模 36*106、电视墙个数：单设备支持 6 面电视 7、支持 1/4/9/16 画面分割显示，单屏图层为 16 层漫游或者 16 画面加 1 个漫游图层；8、单个信号源可以开多个窗口，窗口数不限；9、每个电视墙支持 128 个预案和 128 个场景；10、场景切换响应快，在 1 秒内切换完成，开窗速度响应快，响应时间小于 1 秒；11、输出拼接屏同步精度高，电视墙内各个屏幕之间时差不小于 100us，可以保证画面完全无撕裂；12、输入输出延时低，最低延时 10ms，保证人眼完全无感觉 13、支持多路信号源实时预览，上下翻页可以实现所有信号源的预览.预览帧率 15fps;14、支持电视墙预览(回显)，可以实现整面电视墙实时预览,回显帧率 15fps;15、可以实现远程 PC 源操作，实现大小屏互动	1	套			
37	集群网关	24 个千兆电口，8 个千兆光口，4 个万兆光口，1 个调试串口，1 个调试网口支持端口聚合，静态配置，SHELL 配置支持 IGMP v1/v2/v3、支持 IGMP Snooping、支持 IGMP Fast Leave。峰值功率≤50W	2	台			
38	汇聚交换机	24 口千兆全网管二层交换机，机架式，24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+万口，支持通过 console 口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗 10W。支持 VLAN,流量控制，ACL，QOS，环网 RRPP，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	2	台			
39	汇聚交换机	全网管三层交换机，机架式，48 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：252Mpps/432Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 88W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	2	台			

40	企业路由器	双核 CPU，256MB DDRIII 高速内存，性能强劲 5 个千兆网口，1WAN+3WAN/LAN+1LANIPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全 Web 认证、短信认证、PPPoE 服务器上网行为管理（移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计）内置 AC 功能，统一管理 TP-LINK 企业 AP 负载均衡与线路备份内外网 ARP 防护及常见攻击防护智能 IP 带宽管理及连接数限制	2	台			
41	24 口千兆交换机	24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口所有端口均具备线速转发能力支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能提供标准交换、VLAN 隔离和网络克隆三种工作模式支持通过拨动开关切换交换机工作模式桌面型壳体，即插即用，可上机架	2	台			
42	吸顶 Ap	11AC 双频并发，最高无线速率可达 1900Mbps 专业双频天线，提升覆盖区域信号质量频谱导航，引导双频客户端优先连接到 5GHz 频段上，使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡，保障网络性能简易吸顶式安装，支持 802.3af/at 标准 PoE、12VDC 两种供电方式胖瘦一体，不同环境选择不同工作模式 FIT 模式支持自动射频调优 FIT 模式支持智能漫游	2	个			
43	吸顶 AP	11AC 双频并发，最高无线速率可达 1167Mbps 无线发射功率线性可调，根据需求调整信号覆盖范围专业双频天线，提升覆盖区域信号质量频谱导航，引导双频客户端优先连接到 5GHz 频段上，使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡，保障网络性能简易吸顶式安装，支持 802.3af/at 标准 PoE、12VDC 两种供电方式胖瘦一体，不同环境选择不同工作模式独立硬件保护电路，可自动恢复工作异常 AP	8	个			
44	8 口千兆交换机	产品类型：千兆交换机包转发率：11.9Mpps 端口描述：8 个 10/100/1000Mbps 自适应.... 电源功率：<5.5W	25	个			
45	电源	12V2A	10	个			
46	光纤收发器	提供一个千兆 SC 光纤接口和一个千兆 RJ45 端口光纤传输，损耗小，距离远，最大传输距离 3 千米采用波分复用技术，单模单纤传输 RJ45 端口支持端口自动翻转功能（Auto MDI/MDIX），无需人工进行电缆选择动态 LED 指示灯，提供简单的工作状态及故障排除提示外置电源，桌面精巧型钢壳结构设计	7	对			

47	400 万智能人脸抓拍机	主码流支持 2560x1440@25fps，子码流支持 640x480@25fps，第三码流支持 1280x720。最低照度彩色 0.005lx。内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。支持不小于 4 倍光学变焦，变焦过程中不会完全虚焦。支持红外补光距离不小于 30 米。同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。★支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。支持声音报警功能，报警声音类型不低于 12 种，并支持导入自定义语音，报警音量和重复次数可设置。★可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。★可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。支持像素显示功能，可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，支持配置场景参数、常用图像参数、OSD 配置、音视频参数、智能资源分配模式等，并支持恢复默认操作。支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，1 个 DC12V 电压输出接口，支持 DC12V 或 POE 供电。可手动对镜头进行水平 0° -355°，垂直 0° -75°，旋转 0° -355° 调节。机械碰撞防护等级 IK10。	9	个			
48	16 口硬盘录像机	网络硬盘录像机录像管理录像方式 手动录像，定时录像，移动侦测录像，报警录像，动测或报警录像，动测和报警录像录像回放即时回放，常规回放，事件回放，标签回放，外部文件回放 I/O 接口视频输入 16 路视频输出 1 路 VGA，1 路 HDMI 音频输出 1 路 RCA 其它接口 1 个 RJ45 接口，2 个 USB2.0，1 个 SATA 其它参数其它参数 视频解码格式：H.265/Smart 265 电力规格电源电压 DC 12V 电源功率 ≤10W 环境参数环境温度 工作温度：-10-55℃纠错环境湿度 工作湿度：10%-90%	1	台			

49	6口POE交换机	符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x4个 10/100 Base-T 以太网端口(Data/Power) , 2 个 10/100 Base-T 以太网端口(Data)支持 250m 网络延长,1-2 口为高优先级端口 IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控 1.2Gbps 无阻塞线速转发背板带宽 PoE 端口单口最大输出功率: 15 W, 整机 PoE 最大输出功率: 42W 标准共享、网络延长双模式切换, 1-2 口为优先级端口支持桌面和壁挂安装方式, 即插即用	1	台			
50	10 口交换机	符合 IEEE802.3, IEEE802.3u ,IEEE802.3x8个 10/100 Base-T 以太网端口(Data/Power) , 2 个 10/100 Base-T 以太网端口(Data)支持 250m 网络延长,1-2 口为高优先级端口 IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控 2Gbps 无阻塞线速转发背板带宽 PoE 端口单口最大输出功率: 15 W, 整机 PoE 最大输出功率: 67W 标准共享、网络延长双模式切换, 1-2 口为优先级端口支持桌面和壁挂安装方式, 即插即用	1	台			
51	4000 硬盘	4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	1	块			
52	86 寸会议一体机	显示参数显示模式 标准、用户、动态、亮丽背光源类型 LED 背光像素间距 0.1645mm(H) × 0.4935mm(V)物理分辨率 3840 × 2160 亮度 400 cd/m ² 对比度 4000:1 响应时间 8 ms 对角线尺寸 85.7 inch 色域 72%NTSC 屏幕活动域 1897.04 mm × 1067.96 mm 屏幕材质 A 规屏电源参数待机功耗 ≤ 0.5 W 功耗 ≤ 450 W 运行环境工作温度 0℃ ~ 40℃ 工作湿度 20% ~ 90% RH (无冷凝水) 通用参数电源 200 ~240 VAC, 50/60 Hz 毛重 77.72 ± 0.5 kg 净重 62.96 ± 0.5 kg 包装尺寸 2157x223x1345 mm 存储温度 -20℃ ~ 60℃ 存储湿度 10% ~ 90% RH (无冷凝水) 结构参数外壳材料 铝合金+SECC 钣金件外壳颜色 黑色后壳, 黑色、银色边框墙支撑 10-M6 膨胀螺丝裸机外形尺寸 (不含壁挂) 1960.4mm × 1177.7 mm × 85mm 系统参数操作系统 Android 11.0CPU Cortex A53 4 核 1.55 GHz 内存 2GB DDR4 内置存储 16 GB 触控参数触摸方式 光学红外触摸玻璃 AG 钢化玻璃触控点 40 点触控书写触控响应速度 ≤ 5ms 玻璃透过率 ≥ 88%输入方式 手指或专用笔 差值分辨率 32767 × 32767 最小触摸物体 3mm (中间 90%区域) 理论点击次数 无限次抗强光干扰 在强光照射下, 触控和书写正常接口参数音视频输入接口 HDMI in × 1(前置); HDMI in × 1(后置); Type C × 1(前置); Line in × 1; 音视频输出接口 Line out × 1; 网络接口 百兆网口存储控制接口	1	台			

		前置 Type-A USB3.0 × 3; Type-C USB3.0 × 1; 板载安卓 USB3.0 × 1; multi USB2.0 × 1; Touch USB x 1;					
53	86 寸 配 套 支架	智能交互一体机移动支架/55—86 寸通用/钢制含底座、固定支架/	1	套			
54	碎纸机	碎纸机	6	台			
55	视频调度工 作站	类型：商用台式机计算机 CPU：不低于 Intel 第十二代 Core i7-12700，主频≥2.1GHz；主板：Intel 600 系列及以上芯片组；内存：≥8G DDR4 3200MHz 内存，提供双内存槽位；显卡：集成显卡；声卡：集成声卡；硬盘：≥1T SATA3 7200rpm 硬盘；网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡；扩展槽：1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1 键盘、鼠标：原厂防水键盘、抗菌鼠标；接口：10 个 USB（含 2 个 USB3.2 Gen2）接口、VGA+HDMI 接口、2 个 PS2 接口，1 个串口；电源：≥260W 高效电源；安全特性：USB 限制技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）；机箱：标准 MATX 立式机箱，采用蜂窝结构，散热更为有效；可选配强力散热风扇，能够达到有效去除细菌、降解甲醛、净化空气的效果；机箱不大于 15L，顶置提手，方便搬运，顶置电源开关键，方便使用；显示器：>23 寸 WLED 显示器，与主机同一品牌；	23	台			
56	黑白多功能 打印机	黑白多功能打印机（复印一体机）	10	台			
57	彩色多功能 打印机	大型（正反面打印）激光复印一体	1	台			
58	彩色激光多 功能 A3 打 印机	彩色激光多功能 A3 打印机复印复合机一体机	1	台			
59	服务器	CPU：配置 1 颗 intel 至强 4214R 处理器，核数≥12 核，主频≥2.4GHz 内存：配置 64G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存硬盘：配置 2 块 960G SSD 硬盘；阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；PCI-E 扩展：最大可支持 6 个 PCI-E 扩展插槽网口：4 个千兆电口其他接口：1 个 RJ-45 管理接口，位于机箱后部；4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部；一个后置 VGA，一个前置 VGA；1 个串口，位于机箱后部；电源：标配 550W(1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	1	台			

60	六类网线	6 类网线 Cat6 非屏蔽双绞线 LSZH(低烟无卤)防火等级 23AWG 工作温度为-20~60℃标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求性能指标优于现行 6 类线缆 250MHz 标准; 标准装箱长度:305m±1.5m; 线缆颜色:白色; 芯线规格:23AWG 无氧铜; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线每对之间采用十字骨架隔离每芯均有颜色区分	40	箱			
61	五类网线	超 5 类网线 Cat5e 非屏蔽双绞线 CM 防火等级 24AWG 工作温度为-20~60℃标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求所用材料符合 RoHS 要求并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准; 标准装箱长度:305m±1.5m; 线缆颜色:灰色; 芯线规格:24AWG 无氧铜; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线每芯均有颜色区分	15	箱			
62	安装辅材	水晶头、五金、防水胶带、开孔器、螺丝、插板、软管、音频线、小机柜、光纤等	1	项			
二、家具设备部分							
1、空调部分							
1	1.5 匹空调	性能参数额定制热功率(W)1200(100-1800)EER 能效比(定频)无除湿量(L/h)2.07APF (GB214555) 4.22 额定制冷功率(W)955(130-1500)外机噪音 Db(A)51 额定制热量(W)4300(200-5600)+1050 额定制冷量 (W)3500(200-4200) 编码 编码 AAABTH00E 外观参数产品颜色白色功能属性智能 WIFI 无空气质量检测(粉尘)无左右自动摆风无智能一键通有情景光灯无 PMV 智能舒适有除 PM2.5 无负离子无停电补偿有聪明风有独立除湿有智能净化无自动除霜有静音有强力有蒸发器自清洁有换新风无保湿无感人无除甲醛无除霜功能自动电辅加热支持水离子无超声波无 LIEP 轻离子净化无物联网无 SVE 调速省电技术是六大压机保护技术是停电记忆功能是防霉干燥是防冷风设计是防尘过滤网是	20	套			

2	3 匹空调	性能参数额定制热功率(W)3400(410-4220)除湿量(L/h)4.25EER 能效比(定频)4.17APF (GB214555) 3.51 外机噪音 Db(A)56 额定制冷功率(W)2350(410-3650)额定制冷量(W)7300(1000-8500)额定制热量(W)9220(1100-11040)编码编码 AB96E1000 外观参数产品颜色冰雪白功能属性空气质量检测无智能净化无蒸发器自清洁有聪明风无情景灯光无保湿无除PM2.5无除甲醛无左右自动摆风有智能一键通无 PMV 智能舒适有负离子无停电补偿有独立除湿无自动除霜无静音有强力有智能 WIFI 无除霜功能手电辅加热支持循环风量(m³/h)1210SVE 调速省电技术否六大压机保护技术是停电记忆功能是防霉干燥否防冷风设计是防尘过滤网是精确控温是国际名牌压缩机是强/劲功能是超低电压启动是人性化睡眠技术是物联网无感人无换新风无水离子无超声波无 LIEP 轻离子净化无电辅助加热有基本参数冷媒种类 R32 空气质量检测(粉尘)无情景光灯无内机型号 KFR-72L/XDA83 外机型号 KFR-72W/0183 定/变频变频空调匹数/空调功率 3.0P 冷暖类型冷暖电辅产品类别家用空调安装方式立柜式适用面积 34-50 m² (约 3P) 能效等级三级能效室内机尺寸 mm506*1765*302 室外机尺寸 mm889*643*355 室内机净质量 kg35 室外机净质量 kg38 式样柜式显示方式屏显内机噪音 Db(A)46-43-34 室内机国际条形码 6932063818343 包装尺寸(高)1951 包装尺寸(宽)636 包装尺寸(长/深)428 重量(含包装)43	10	套			
3	5 匹空调	性能参数电压/频率(V/Hz)3N~, 380V, 50Hz 制冷量(kW)12 制冷额定功率(kW)/电流(A)3.8/7.5 制冷最大输入功率(kW)/电流(A)4.8/8.1 制热量(kW)1 制热额定功率(kW)/电流(A)1 制热最大输入功率(kW)/电流(A)1 电热功率(kW)/电流(A)1 风量:室内机/室外机(m³/h)2050/6000 噪音:室内机/室外机 dB(A)室内 52/50 室外 57 性能系数(COP/EER/APF)3.27 编码编码 AA24J2000 型号型号 KF-120LW/50BAC13 套机基本参数定/变频定制冷剂 R22 内机外形尺寸(长×宽×高)(mm)600×350×1880 外机外形尺寸(长×宽×高)(mm)1030×415×1250 液管/气管管径(mm)9.52/19.05 净重:室内机/室外机(kg)53/99 能效等级 3 标配控制器是重量(含包装)58/104 包装尺寸(长/深)610 包装尺寸(宽)360 包装尺寸(高)1890	4	套			
2、文化墙、标牌及							

灯箱						
1	亚克力门牌	亚克力材质	26	个		
2	制度牌	磁吸框	12	个		
3	消防栓画框	液压画框	18	个		
4	空气开关画框	液压画框	8	个		
5	不锈钢竖牌	40X240cm 不锈钢竖牌	2	个		
6	文化墙	楼道转角文化墙	8	套		
7	文化墙	五楼楼道文化墙	2	套		
8	文化墙	心理疏导室、党建室、调解室文化墙	3	套		
9	走廊文化墙	走廊文化墙	6	套		
10	大厅背景墙	大厅背景墙	30	套		
11	五楼标牌	液压杠、不锈钢牌	1	个		
12	软膜灯箱	国标	7	个		
13	二次改颜	按需	1	次		
3、办公家居						
1	1.8 米班台 (中式)	1800*900*750, 饰面采用胡桃木皮, E1 级中密度纤维板, 经过防虫防腐化学处理, 油漆采用中外合资产易涂宝, 哑光环保聚酯漆, 抗氧化, 不变色	1	个		
2	中式班台椅	框架采用橡木, 材质硬重, 强度高, 耐腐蚀性好, 结实耐用, 座垫采用 高密度定型海绵, 软硬适中	1	个		
3	中式五门书柜	2000*450*2100, 饰面采用胡桃木皮, E1 级中密度纤维板, 经过防虫防腐化学处理, 油漆采用中外合资产易涂宝, 哑光环保聚酯漆, 抗氧化, 不变色	1	个		
4	小茶几	600*600*450, 饰面采用胡桃木皮, E1 级中密度纤维板, 经过防虫防腐化学处理, 油漆采用中外合资产易涂宝, 哑光环保聚酯漆, 抗氧化, 不变色	2	个		
5	单人沙发	框架采用杉木为主, 坚固牢实, 布料采用国产斜纹绒, 耐磨性好, 经久不变形	2	个		
6	中式 80#茶水柜	800*450*800, 饰面采用胡桃木皮, E1 级中密度纤维板, 经过防虫防腐化学处理, 油漆采用中外合资产易涂宝, 哑光环保聚酯漆, 抗氧化, 不变色	1	个		
7	中式沙发	材质已硬木为主, 重视木材自然纹理和色泽, 造型优美, 坚固牢实, 皮质采用国产超迁皮, 耐磨性好	1	个		
8	中式大茶几	1200*600*450, 饰面采用胡桃木皮, E1 级中密度纤维板, 经过防虫防腐化学处理, 油漆采用中外合资产易涂宝, 哑光环保聚酯漆, 抗氧化, 不变色	1	个		
9	中式 1.2 米茶水柜	1200*450*800, 饰面采用胡桃木皮, E1 级中密度纤维板, 经过防虫防腐化学处理, 油漆采用中外合资产易涂宝, 哑光环保聚酯漆, 抗氧化, 不变色	1	个		
10	1.6 米班台	1600*800*750, 面板采用国产夏特饰面板,	3	个		

		具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形					
11	1.6 米办公桌	1600*800*750，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	37	个			
12	班台椅	框架采用橡木，材质硬重，强度高，耐腐蚀性好，结实耐用，座垫采用高密度定型海绵，软硬适中	3	个			
13	班台前椅	框架采用橡木，材质硬重，强度高，耐腐蚀性好，结实耐用，座垫采用高密度定型海绵，软硬适中	3	个			
14	办公椅	框架采用橡木，材质硬重，强度高，耐腐蚀性好，结实耐用，座垫采用高密度定型海绵，软硬适中	38	个			
15	五门书柜	2000*450*2100，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	3	个			
16	办公室 3 人沙发	框架采用杉木为主，坚固牢实，布料采用国产斜纹绒，耐磨性好，经久不变形	6	个			
17	办公室单人沙发	材质已硬木为主，重视木材自然纹理和色泽，造型优美，坚固牢实，皮质采用国产超迁皮，耐磨性好	2	个			
18	单人沙发	框架采用杉木为主，坚固牢实，布料采用国产斜纹绒，耐磨性好，经久不变形	10	个			
19	大茶几	1200*600*450，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	5	个			
20	小长几	400*600*450，饰面采用胡桃木皮，E1 级中密度纤维板，经过防虫防腐化学处理，油漆采用中外合资产易涂宝，哑光环保聚酯漆，抗氧化，不变色	7	个			
21	80#茶水柜	800*450*800，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	7	个			
22	1.2 米茶水柜	1200*450*800，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	3	个			
23	1.2*0.75 主席台	1200*750*750，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	8	个			
24	1.2*60 会议条桌	1200*600*750，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度	32	个			

		均匀，承重不变形					
25	中式 80 茶水柜	800*450*800，饰面采用胡桃木皮，E1 级中密度纤维板，经过防虫防腐化学处理，油漆采用中外合资产易涂宝，哑光环保聚酯漆，抗氧化，不变色	1	个			
26	会议椅	主面料采用国产超迁皮，柔软且富有韧性，厚度适中，透气性强，靠背根据人体工学设计，能够减轻久坐后腰背不适，座垫采用高密度定型海绵，软硬适中	52	个			
27	6 米会议桌	6000*2200*750，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	1	个			
28	会议椅	主面料采用国产超迁皮，柔软且富有韧性，厚度适中，靠背根据人体工学设计，能够减轻久坐后腰背不适，座垫采用高密度定型海绵，软硬适中	7	个			
29	80 公分电脑桌	800*600*750，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	1	个			
30	2.4 米会议桌	2400*1500*750，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	1	个			
31	1.8 米会议桌	1800*1300*750，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	1	个			
32	会议网椅	主面料采用优质透气网布，网面光泽度好，柔软且富有韧性，厚度适中，透气性强，靠背根据人体工学设计，能够减轻久坐后腰背不适，座垫采用高密度定型海绵，软硬适中	12	个			
33	资料柜	850*420*1850 钢板厚度在 0.5mm，采用冷轧钢板，热固性粉末静电喷塑，不变色	24	个			
34	保密柜	900*420*1850 钢板厚度在 0.8mm，采用冷轧钢板，内藏式防撬门，携带自动报警功能	2	个			
35	6.9 米定制接待台	材质采用 E1 级实木颗粒环保板材，具有厚度均匀，承重不变形	2	个			
36	接待椅	主面料采用优质透气网布，网面光泽度好，柔软且富有韧性，厚度适中，透气性强，靠背根据人体工学设计，能够减轻久坐后腰背不适，座垫采用高密度定型海绵，软硬适中	16	个			
37	半高中二斗资料柜	850*420*900 钢板厚度在 0.5mm，采用冷轧钢板，热固性粉末静电喷塑，不变色	8	个			
38	三人位排椅	采用加厚钢架材质，经久耐用，不变形	4	个			
39	二门书柜	800*450*2100，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	10	个			

40	80 茶水柜	800*450*800，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	2	个			
41	5 楼会议条桌	1200*600*750，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	8	个			
42	5 楼会议椅	主面料采用国产超迁皮，柔软且富有韧性，厚度适中，透气性强，靠背根据人体工学设计，能够减轻久坐后腰背不适，座垫采用高密度定型海绵，软硬适中	17	个			
43	5.2 米展示架	材质采用 E1 级实木颗粒环保板材，具有厚度均匀，承重不变形	1	个			
44	主席台椅	主面料采用国产超迁皮，柔软且富有韧性，厚度适中，透气性强，靠背根据人体工学设计，能够减轻久坐后腰背不适，座垫采用高密度定型海绵，软硬适中	5	个			
45	80 茶水柜	800*450*800，面板采用国产夏特饰面板，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点，基材采用一体成型 E1 级实木颗粒板基材，具有厚度均匀，承重不变形	1	个			
46	沙发 (1+1+3)	框架采用杉木为主，坚固牢实，布料采用国产斜纹绒，耐磨性好，经久不变形	1	个			
47	小茶几（黑玻璃）	600*600*450，采用国产无铅钢化玻璃，结实耐用，不易碎	1	个			
48	7 米主席台	基材选用国产白松指接板，抗弯力强，不易变形，各种样式及材质可定制，其性能达到耐污，耐酸，耐磨经全自动滚漆干燥机加工，颜色米黄色，高耐磨，不变形，颜色长久不变色	1	个			
49	5 米主席台	基材选用国产白松指接板，抗弯力强，不易变形，各种样式及材质可定制，其性能达到耐污，耐酸，耐磨经全自动滚漆干燥机加工，颜色米黄色，高耐磨，不变形，颜色长久不变色	6	个			
50	主席台椅	主面料采用国产超迁皮，柔软且富有韧性，厚度适中，透气性强，靠背根据人体工学设计，能够减轻久坐后腰背不适，座垫采用高密度定型海绵，软硬适中	37	个			
三、中心平台软件							
1、基层治理应用平台							

1	平台基础包	提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。 B/S 端支持针对区域目录、资源（视频监控、人证设备、报警设备、大口、探针设备及传感设备等）以及业务资源关联等进行详细介绍及说明，帮助用户快速了解系统目录资源管理功能。支持针对基础目录创建次级区域目录，最多支持 11 级区域（包括根节点），同时支持模板批量导入基础目录及基层单位，支持基础目录数据导出；B/S 端支持根据用户实际业务和管理需要，针对系统内添加的资源进行标签标注，实现更有业务针对性的分类管理。	1	套			
2	数据档案	1、网格档案：支持管理网格信息，支持网格关联人员信息；2、店铺档案：支持查看街道内店铺概况、店铺分布情况和店铺列表等；3、房屋档案：支持房屋信息及关联人车信息的增删改查；4、人员档案：支持小区内人员信息及人员的关联信息管理；5、车辆档案：支持按照小区、车牌号、车主姓名、证件号和车主联系电话查询车辆档案信息等功能；6、小区档案：支持展示小区的基本信息，包括小区名称、实有人口、实有房屋、实有车辆、实有单位、物联网设备等统计信息；7、设备档案：支持展示小区设备的基本信息，包括小区视频设备、人脸设备、车辆抓拍机、门禁设备等统计信息；8、支持按照企业名称、统一社会信用代码、企业标签和法定代表人筛选查看企业信息；支持添加、修改和删除企业信息；9、支持按照仅显示疑似迁出和仅显示注销企业和信息缺失企业查询企业信息，将其作为重点维护企业；10、支持查看已修改企业信息。	1	套			
3	事件接入管理	接入前端、后端、中心产生的各类智能分析事件，可通过 Kafka、RMQ、接口等方式接入三方数据，并支持快速扩展事件类型能力 1、周界防范：穿越警戒线、区域入侵、进入/离开区域、徘徊、停车、物品遗留/拿取； 2、支持接入高空抛物事件；3、支持接入人员属性事件；4、支持统计所有待处理事件的数量和各类型的事件数量；5、支持分页查询所有待处理事件列表；6、支持查询待处理事件详情、事件取证、视频预览、视频回放；7、支持事件单条处置及批量处置；8、支持按事件类型、事件地点、所属辖区、上报时间、处理结果、处理时间、处理人员、处理状态分页查询事件列表。	1	套			

4	视频应用	一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 四、视频报警联动 1、支持前端设备报警联动，可按计划模版进行报警联动设置，事件类型包括 smart 事件、报警输入、报警输出；	1	套			
5	设备网络管理	设备网络管理应用，对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR 的告警阈值进行配置。 4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。	1	套			
6	视频联网管理	视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。	1	套			

7	店外秩序管控	支持展示出店经营、沿街晾晒、违规宣传物、垃圾堆积四类违规行为；支持当日事件自动结案；支持待处理事件分类数量统计查看；支持卡片展示待处理事件；支持事件详情查看，可查看违规取证截图、视频预览，店铺信息包括店铺名称、店铺地址、所属辖区、店铺负责人、处理人员、历史违规次数、信誉分，事件信息包括事件类型、上报时间、事件处理过程信息；支持对退回事件重新指派处理人，同类事件后续自动给新指派的处理人；支持查看辖区内的全部事件；支持通过店铺名称、事件类型、事件地点、事件来源、所属辖区、事件状态、上报时间、审核人员对事件进行筛选和查询；支持事件导出。	1	套			
8	街道路面整治	1、支持展示机动车违停、非机动车违停、游商摊贩、垃圾堆积、人员聚集五类违规行为；2、支持当日事件自动结案；3、支持待处理事件分类数量统计查看；4、支持卡片展示待处理事件；5、支持事件详情查看，可查看违规取证截图、视频预览，事件信息包括所属辖区、具体地址、事件类型、上报时间、事件处理过程信息；6、支持对退回事件重新指派处理人，同类事件后续自动给新指派的处理人；7、支持查看辖区内的全部事件；8、支持通过所属辖区、事件类型、事件地点、事件来源、处理状态、上报时间、处理人 9、对事件进行筛选和查询；10、支持事件导出。	1	套			
9	基层违规研判	★1、支持按社区统计各个社区违规事件自行处理数量、自治数量、共治整改数量、执法整改数量、不处理数量；2、支持按事件分类统计各社区的事件数量；★3、支持按网格员统计事件处置情况；4、支持按店铺统计违规情况和自治情况；5、支持按执法中队统计处理事件的情况；6、支持按周、月、年、自定义时间段统计事件数据；7、支持统计报表导出。8、支持按日、周、自定义时间段生成在线报告；9、支持下载在线报告。	1	套			
10	店铺百科	1、支持店铺百科功能，实现通过关键词查询店铺，并进入店铺的画像（即详情）；2、支持以图表形式一屏展示店铺所有关键信息；3、支持店铺整治成效记录；4、支持按日、月展示店铺人工/智能上报的违规事件；5、支持展示店铺基础信息和地图定位功能；6、支持展示店铺的平安指数雷达图和检查记录；7、支持导入店铺的检查记录。	1	套			

11	事件预警处置	"1. 支持从共治方接受对方系统的事件；支持根据字段映射规则，将对方系统的事件转换成统一标准的事件报文，共享给事件广场展示、处置和归档；2. 支持新增、修改、删除共治方；共治方代表将自身事件共享给事件中心的一个来源；3. 支持为共治方指定事件的共享方式，包括 kafka、接口、rmq；4. 支持为共治方指定事件报文字段间的映射规则； 5. 支持从共治方接受处理完成或处理中的事件，并在一事一档中归档查看事件详情； "	1	套			
12	事件接入网关	1. 支持从共治方接受对方系统的事件；支持根据字段映射规则，将对方系统的事件转换成统一标准的事件报文，共享给事件广场展示、处置和归档；2. 支持新增、修改、删除共治方；共治方代表将自身事件共享给事件中心的一个来源；3. 支持为共治方指定事件的共享方式，包括 kafka、接口、rmq；4. 支持为共治方指定事件报文字段间的映射规则； 5. 支持从共治方接受处理完成或处理中的事件，并在一事一档中归档查看事件详情；	1	套			
13	事件分发网关	1. 支持通过配置的赋能方和事件共享规则，将事件以统一形式的报文格式共享给三方系统；2. 支持新增、修改、删除赋能方；赋能方代表将事件广场中的事件共享出去的一个目标；3. 支持为赋能方指定事件共享方式，包括 kafka、接口、rmq；4. 支持为赋能方配置事件共享规则，以实现按事件类型、按辖区范围、按标签等方式的共享；	1	套			
14	自定义流程服务	1：支持治理链的新增、修改、删除；每个治理链包含一个开始环节和多个结束环节，中间可由复数个审批、办理、流转环节组成；2：支持根据事件类型、组织机构等规则，生成不同的治理链，以适配不同的事件办理流程；3：支持为审批、办理环节制定该环节处置的用户、角色或部门；4：支持为办理环节关联表单，办理事件可输入表单包含的字段；5：支持为流转环节，配置流转条件以实现事件的交办、退回、上报、下发等操作；6：支持图形化展示配置完成的治理链；	1	套			
3、边缘计算软件							

1	边缘计算基础模块	1、门户管理 集成 web 控制台、用户访问认证、功能授权认证和菜单； 集成云原生框架，保障系统组件的弹性伸缩、故障自愈、横向扩展和组件间的服务治理； 2、集群管理 对集群内物理资源和云资源进行统一管理，包括 CPU、内存、硬盘、网卡、GPU 等 PCIe 设备和虚拟机、云硬盘、虚拟交换机等； 支持多集群管理，同一个门户接入多套集群，统一展示集群状态、资源用量、账户认证等； 3、运维管理 支持对硬件设备和云资源，进行多维度的性能监控及告警信息，可配置告警接收端处理； 提供自动化运维，可自定义设定时间和策略执行运维任务； 支持健康巡检，快速查看系统健康情况，内置系统健康度评价模型，对虚拟化系统及主机进行健康评测。 提供操作日志，对用户的行为记录，支持日志的查询、导出和审计； 4、系统管理 系统资管管理，包括设置 CPU、内存和存储超分比和系统资源预留值； 系统维护，包括版本补丁管理、系统 IP 修改和物理机维护等； 下载项管理，提供内置指导文档和工具。 5、支持通过文件夹对虚拟机进行分组，不同类型的虚拟机实现逻辑分组管理，文件夹深度可达 5 层；支持对分组虚拟机批量进行关闭、启动、重启、删除、迁移操作。 6、虚拟机支持多种启动方式，包括硬盘启动、虚拟光驱启动和网络启动，可依次设置设备第一启动顺序、第二启动顺序和第三启动顺序。 7、一套云平台支持同时提供虚拟机、LXC 容器和 Docker 容器服务。	1	套			
---	----------	---	---	---	--	--	--

2	边缘计算虚拟化	1、支持虚拟机全量克隆，虚拟机克隆耗时≤1s，且克隆前后虚机业务不中断，删除源虚拟机不影响克隆虚拟机的使用。★2、对虚拟机的监控支持有代理和无代理两种监控模式，可在页面上进行监控的切换。在无代理监控模式下，无需在虚拟机中部署任何脚本工具，即可监控虚拟机的 CPU、内存、磁盘、网络等运行情况。3、支持对虚拟机每个网络端口进行 QoS 设置，包括下行链路、上行链路和网络优先级。支持对虚拟磁盘的 QoS 设置，包括磁盘读写带宽和 IOPS 大小。4、支持一套系统内同时创建多种类型的备份池，包括本地存储备份池和远端存储备份池，其中本地存储包括本地硬盘和本地共享存储，远端存储包括支持标准 NFS 协议的文件存储和支持标准 S3 协议的对象存储。★ 5、虚拟化系统内置备份模块，无需单独安装备份软件，在虚拟化管理平台界面即可实现虚拟机和云硬盘的备份功能。备份时对业务运行无影响，支持按时间（按天/周/月）设置自动化备份策略。（须提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）★6、支持存量服务器统一纳管，将已有低配服务器设备统一接入云平台，提供服务器的远程访问、上下电管理和核心硬件（CPU、内存、风扇和电源）的运行状态监控。（须提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告证明）	1	套			
4、平台硬件设备							
1		42U，网孔门，落地 空机柜承重：静态 1000KG 前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.5 门敞开百分比：前门 78%，后门 77.2%侧门材质：冷轧板 T=1.0 门框左右立柱材质：冷轧板 T=2.0 左右支架：冷轧板 T=1.5 横梁：冷轧板 T=1.5 层板：1 个，宽 470*深 650*高 48 mm，承重 60KGL 型隔条/支架：1 对，长 650*宽 38*高 38 mm，承重 30KGPDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线滚轮：支持，4 个脚撑：支持，4 个风扇：不含辅件：50 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把净重：约 128KG 尺寸（宽*深*高）：600*1000*2000 mm（关键词：空机柜）	3	台			
2		产品形态：1U 最大吞吐量：2G 最大并发连接数：100 万每秒新建连接数（TCP）：3 万 IPS 吞吐量（入侵防御）：1GAV 吞吐量（防病毒）：800MIPSec VPN 吞吐量：700MIPSec VPN 隧道数：2000SSL 用户数（标配/最大）：8/500 管理接口数：1 个 CON 口，1 个 USB2.0 口标配接口数：9 个千兆电口电源规格：双电源，整机功率 45W	1	台			

四、装修部分							
1	一层块料楼地面	1.卫生间地面 2.300*300 地板砖安装	m ²	17.95			
2	一层竹、木（复合）地板	1.3 公分厚防撞地板	m ²	20.36			
3	一层木质踢脚线	1.100 高实木踢脚线	m ²	1.89			
4	三层防静电活动地板	1.水泥砂浆找平 2.防静电地板铺设	m ²	17.44			
5	三层防静电踢脚线	1.防静电踢脚线	m ²	15.94			
6	四层地毯楼地面	1.水泥砂浆找平 2.成品地毯铺设	m ²	86.04			
7	四层木质踢脚线	1.100 高实木踢脚线	m ²	14.85			
8	五层地毯楼地面	1.水泥砂浆找平 2.成品地毯铺设	m ²	216.84			
9	五层木质踢脚线	1.100 高实木踢脚线	m ²	10.28			
10	五层块料楼地面	1.广场砖铺装	m ²	273.3			
11	一层墙面抹灰面油漆	1.白色乳胶漆墙面	m ²	734			
12	一层墙面墙面装饰板	1.2 米高 PVC 软包墙面 2.木龙骨木基板	m ²	37.71			
13	一层墙面墙面装饰板	1.400 宽竹木纤维板墙面	m ²	67.88			
14	一层块料墙面	1.大厅 600*12000 墙砖干挂 2.钢骨架安装	m ²	42.55			
15	一层块料柱面	1.大厅立柱 600*12000 墙砖干挂柱面 2.钢骨架安装	m ²	28.56			
16	一层石材柱面	1.大厅立柱石材干挂柱面 2.钢骨架安装	m ²	28.6			
17	一层金属装饰线	1.黑色无指纹不锈钢收边条	米	2.93			
18	一层墙面装饰板	1.新作岩板背景墙,高 2.93m	m ²	14.65			
19	一层墙面装饰板	1.400 宽竹木纤维板墙面, 高 2.93m	m ²	37.97			
20	二层墙面抹灰面油漆	1.白色乳胶漆墙面	m ²	87.86			
21	二层石材柱面	1.大厅立柱石材干挂柱面 2.钢骨架安装	m ²	14.71			
22	二层块料墙面	1.大厅 600*12000 墙砖干挂 2.钢骨架安装	m ²	64.77			

23	三层墙面装饰板	1.机房防火板饰面 2.木基层刷防火涂料	m ²	56.42			
24	抹灰面油漆	1.白色乳胶漆墙面	m ²	610.12			
25	四层墙面装饰板	1.400 宽竹木纤维板墙面	m ²	373.92			
26	四层墙面装饰板	1.400 宽集成板墙面 2.吸音板基层	m ²	150.68			
27	四层抹灰面油漆	1.白色乳胶漆墙面	m ²	845.87			
28	五层墙面装饰板	1.布艺软包墙面 2.实木吸音板	m ²	210.65			
29	五层抹灰面油漆	1.白色乳胶漆墙面	m ²	136.33			
30	五层墙面装饰板	1.400 宽集成墙饰面板	m ²	52.32			
31	五层墙面装饰板	1.防火板饰面	m ²	52.59			
32	一层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.600*1200 微孔铝扣板吊顶	m ²	179.18			
33	一层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.双层纸面石膏板吊顶 3.白色乳胶漆饰面	m ²	6.9			
34	一层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.双层纸面石膏板吊顶 3.蓝天白云彩绘	m ²	11.94			
35	一层吊顶天棚	1.原轻钢龙骨利用、石膏板拆除 2.双层纸面石膏板吊顶 3.白色乳胶漆饰面	m ²	103.36			
36	一层装饰线条	1.铝合金收边条线条	米	103.2			
37	二层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.双层纸面石膏板吊顶 3.白色乳胶漆饰面	m ²	38.54			
38	二层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.黑色无指纹不锈钢吊顶	m ²	0.84			
39	二层软膜灯箱	1.软膜灯箱	m ²	2.67			
40	二层装饰线条	1.C 型黑色不锈钢装饰线条	米	15.86			
41	二 层 灯 带 (槽)	1.LED 灯带	m ²	20.86			
42	三层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.600*1200 微孔铝扣板吊顶	m ²	16.76			
43	三层装饰线条	1.铝合金收边条线条	米	87.6			
44	三层吊顶天棚	Φ 1.轻钢龙骨 2.竹木纤维板吊顶	m ²	89.7			
45	三层顶面抹灰面油漆	1.白色乳胶漆饰面	m ²	101.97			
46	四层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.600*1200 微孔铝扣板吊顶	m ²	266.42			
47	四层装饰线	1.铝合金收边条线条	米	259.2			

	条						
48	四层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.竹木纤维板吊顶	m ²	36.47			
49	四层顶面抹灰面油漆	1.白色乳胶漆饰面	m ²	301.81			
50	五层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.双层纸面石膏板吊顶 3.白色乳胶漆饰面	m ²	176.4			
51	五层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.双层纸面石膏板吊顶 3.木纹面漆饰面	m ²	14.7			
52	五层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.600*1200 微孔铝扣板吊顶	m ²	14.85			
53	五层装饰线条	1.铝合金收边条线条	米	33.6			
54	五层吊顶天棚	1.轻钢龙骨 2.竹木纤维板吊顶	m ²	14.85			
55	五层抹灰面油漆	1.白色乳胶漆饰面	m ²	41.74			
56	楼梯板抹灰面油漆	1.白色乳胶漆饰面	m ²	80			
57	五层软膜灯箱	1.软膜灯箱	m ²	13.57			
58	灯带（槽）	1.LED 灯带	m ²	42.76			
59	普通灯具	1.4 寸 LED 筒灯	套	70			
60	普通灯具	1.600X1200LED 平板灯	套	1			
61	普通灯具	1.LED 射灯	套	12			
62	普通灯具	1.双头斗胆灯	套	70			
63	灯带（槽）	1.灯带	m ²	101.18			
64	四层普通灯具	1.600X1200LED 平板灯	套	51			
65	三层普通灯具	1.600X1200LED 平板灯	套	51			
66	二层普通灯具	1.4 寸筒灯	套	12			
67	二层普通灯具	1.LED 射灯	套	12			
68	一层普通灯具	1.600X1200LED 平板灯	套	28			
69	一层普通灯具	1.LED 吸顶灯	套	4			
70	一 层 灯 带（槽）	1.LED 灯带	m ²	15.64			
71	成品隔断	1.成品卫生间隔断	m ²	60.48			
72	窗帘	1.布艺窗帘	米	145.2			
73	轻钢龙骨石膏板隔墙	1.轻钢龙骨隔墙 2.乳胶漆墙面 3.其他详见图纸 4.做法见图集 12YJ3-4-6/HG1	m ²	18.58			
74	玻璃隔断	1.铝合金立柱 2.钢化玻璃栏杆	m ²	10.4			

75	成品木门窗套	1.包窗套	米	52.8			
76	木质门	1.实木套装门	m²	5.36			
77	木质防火门	1.防火门安装	m²	2.1			
78	金属(塑钢、断桥)窗	1.原窗拆除 2.新装 65 系列断桥铝合金窗	m²	21.6			
79	窗帘	1.双层布艺窗帘	米	28.8			
安装部分							
80	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水-PPR3.材质、规格:De504.连接形式:热熔连接	m	32.9			
81	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水-PPR3.材质、规格:De404.连接形式:热熔连接	m	14.94			
82	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水-PPR3.材质、规格:De254.连接形式:热熔连接	m	15.44			
83	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水-PPR3.材质、规格:De204.连接形式:热熔连接	m	25			
84	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:De40	个	4			
85	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:De50	个	2			
86	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:De50	个	2			
87	水表	1.安装部位(室内外):螺纹水表 2.型号、规格:De50	个	2			
88	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:De15	个	1			
89	水箱	1.材质、类型:水箱	台	1			
90	水塔	1.构筑物形状:无塔供水	台	1			
91	灭火器	1.形式:灭火器 MF/ABC5	具	24			
92	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC504.连接形式:粘接(含管卡)	m	9.6			
93	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC754.连接形式:粘接(含管卡)	m	22.32			
94	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC1104.连接形式:粘接(含管卡)	m	32.58			
95	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC1604.连接形式:粘接	m	21.69			
96	给、排水附(配)件	1.材质:地漏 2.型号、规格:DN50	个	4			
97	大便器	1.新装卫生间蹲便	组	16			
98	其他成品卫生器具		组	2			
99	小便器	1.材质:挂式小便器	组	12			
100	配电箱	1.名称:配电箱 ZAL12.型号:1060*730*2003.端子板外部接线材质、规格:2.5mm²4.安装方式:距地 1.6m	台	1			
101	配电箱	1.名称:照明配电箱 1~5AL12.规格:500*600*2003.端子板外部接线材质、规格:2.5mm²、4mm²4.安装方式:距地 1.8m	台	5			
102	配电箱	1.名称:应急照明箱 1ALE12.规格:500*600*2003.安装方式:距地 1.8m	台	1			
103	桥架	1.名称:电缆桥架 200*100	m	156.63			

104	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN404.配置形式:暗配	m	47.17			
105	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN204.配置形式:暗配	m	573.14			
106	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:DN254.配置形式:暗配	m	239.22			
107	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:DN204.配置形式:暗配	m	1161.2			
108	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:DN164.配置形式:暗配	m	1292.7			
109	电力电缆	1.名称:电力电缆 WDZ-YJY-5*16	m	61.17			
110	电力电缆头	1.名称:16mm2 五芯电力电缆头	个	10			
111	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:BV-2.5mm24.材质:铜芯 5.配线部位:暗敷	m	3884.8			
112	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:BV-4mm24.材质:铜芯 5.配线部位:暗敷	m	8333			
113	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:WDZN-RVS-2*2.5mm24.配线部位:暗敷	m	600.47			
114	普通灯具	1.名称:防水灯	套	3			
115	普通灯具	1.名称:声光控灯	套	8			
116	普通灯具	1.名称:天棚灯	套	3			
117	荧光灯	1.名称:单管荧光灯	套	1			
118	荧光灯	1.名称:双管荧光灯	套	57			
119	装饰灯	1.名称:筒灯	套	60			
120	装饰灯	1.名称:消防应急灯单面向右	套	42			
121	装饰灯	1.名称:疏散出口灯	套	19			
122	装饰灯	1.名称:消防应急灯	套	36			
123	插座	1.名称:五孔插座	个	180			
124	插座	1.名称:地面插座	个	16			
125	插座	1.名称:挂机空调插座	个	47			
126	插座	1.名称:柜机空调插座	个	24			
127	照明开关	1.名称:单联开关	个	18			
128	照明开关	1.名称:双联开关	个	63			
129	照明开关	1.名称:三联开关	个	6			
130	接线盒	1.名称:接线盒 PC	个	132			
131	接线盒	1.名称:接线盒 SC	个	97			
132	接线盒	1.名称:开关接线盒	个	354			
133	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统	系统	1			
134	凿(压)槽	1.名称:开槽	m	391.96			
135	桥架	1.名称:电缆桥架 200*100	m	178.29			
136	分线接线箱(盒)	1.名称:MDF 总配线架	个	1			
137	分线接线箱(盒)	1.名称:分线箱	个	4			
138	电视、电话插座	1.名称:TO 单口插座	个	70			

139	电视、电话插座	1.名称:TO 双口插座	个	17			
140	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN404.配置形式:暗配	m	49.5			
141	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:DN254.配置形式:暗配	m	551.97			
142	光缆	1.名称:2 芯光缆	m	49.5			
143	大对数电缆	1.名称:20 对大对数电缆	m	49.5			
144	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:RVB-2*0.5mm24.配线部位:暗敷	m	1700.9			
145	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 UPT CAT-6	m	1700.9			
146	接线盒	1.名称:接线盒 PC	个	87			
147	凿 (压)槽	1.名称:开槽	m	66.24			
148	满堂脚手架	1.脚手架安装、拆除	m ²	1450.6			

注明：以上所有设备产品包含运费运至业主指定地点；所有材料需安装到位，调试、验收无误。

第四章 评标办法

一. 总 则

第一条 为了做好本项目（项目编号：沈财招标采购-2025-18）的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标人的合法权益，依据《中华人民共和国政府采购法》及其它相关法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定评标办法。

第二条 本次项目评标采用综合评分法作为对投标人标书的比较方法。

第三条 按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定组成评标委员会负责本项目的评审工作。评标委员会在政府采购专家库中随机抽取。

第四条 评委会按照“客观公正，实事求是”的原则，评价参加本次招标的投标人所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

二. 评标程序及评审细则

第五条 评标工作于开标后进行。评委会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目标；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

第六条 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标符合性审查；
- （四）评委会依据招标文件认定的其他原则；
- （五）商务偏差表或技术偏差表数据不存在弄虚作假现象；
- （六）投标人报价未超过采购人的采购预算；

第七条 评委会从每个投标人的投标文件开始独立评审，对开标后投标人所提出的优惠条件不予以考虑。按综合得分从高到低的顺序评出中标候选人。

第八条 评审中，评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后

矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求投标人以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判定为不符合招标文件的投标文件，评委要提出充足的否定理由。

第九条 评委会首先对各投标人进行符合性审查，通过符合性审查的投标人为有效投标人，有效投标人进入综合评分环节，按招标文件约定由评委会推荐中标候选人；没有通过符合性审查的投标人为无效投标。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	投标人资格	见招标文件		见投标文件
2	货物技术要求	按评标办法		见投标文件
3	质保及售后等	见招标文件		见投标文件

评分标准（满分为 100 分）说明：各投标人的最终得分为各评委得分的算术平均值；评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

评标办法

评分指标	分值	指标说明及评分标准
投标报价评分标准30分	投标报价（30分）	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 分 注：价格分计算保留小数点后二位。。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）文件规定： （1）对小微企业报价给予 20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。 （2）关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。 （3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 （4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的除，用原投标总价参与评审。
技术部分（40 分）	技术部分（40分）	投标人所投设备参数完全满足招标文件要求的，得满分40分。技术指标中标注“★”的参数，以提供相关检测报告的为准，需提供招标公告发布之日前生效的检测报告复印件加盖公章佐证，不提供检测报告不得分；未加“★”的为一般参数。标注“★”的参数每有一项低于采购文件要求的扣2分；一般参数每有一项低于采购文件要求的扣1分，扣完为止。

商务部分 (30分)	交货、验收、安装调试方案 (5 分)	供应商提供交货、验收、安装调试的方案得 5 分；不提供不得分。
	产品质量保证与措施 (5 分)	供应商提供产品质量保证与措施的得 5 分；不提供不得分。
	售后服务方案及承诺 (10 分)	1、为了保证售后服务质量，能够提供投标人所投基层治理应用平台、小间距全彩显示屏、平台服务器产品厂家售后服务承诺的得 5 分，不提供不得分。 2、提供售后服务方案及承诺（包括服务内容、服务团队和故障响应时间、解决问题时间、保障措施、维修技术人员等）得 5 分，不提供不得分。
	企业信誉与综合实力 (10 分)	1、投标人具备电子与智能化工程专业承包壹级的得 4 分，具有电子与智能化工程专业承包贰级的得 2 分，没有不得分。（需提供有效证明材料复印件并加盖投标人公章） 2、为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领先水平，投标人所投产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，荣获发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明文件的、荣获国家科学技术进步奖或国家技术发明奖的，提供 2 项的得 4 分，提供 1 项的得 2 分，不提供不得分。（提供证明文件复印件并加盖投标人公章）

注：评标结束后，由采购人对评审结果及响应文件等进行复核，并在法定的时间内确定中标人。

1、依据中华人民共和国财政部令第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条要求，不同投标人所投核心产品对应品牌完全相同且通过资格审查、符合性审查的，将按照一家投标人计算。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，按照除价格分外得分最高（商务+技术参数）的同品牌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。

2、按照周口市交易中心规定，本项目投标人需提供原件在评标时无需提供，仅作为采购单位核实时使用，评审委员会评审时仅以投标人投标文件中扫描件为准。

第十条 评委独立评审后，评委会对投标人某项指标如有不同意见，按照少数服

从多数的原则，确定该项指标是否通过。

第十一条 商务、技术满足招标文件要求，综合得分最高的投标人将作为中标候选人。如果综合得分中出现两家或两家以上相同者，投标报价较低者优先中标，报价也相同的，由采购人自行确定。

第十二条 评委会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

第十三条 评标后，评委会应填写评审记录并签字。评审记录是评委会根据全体评标成员电子签字的原始评标记录和评标结果编制的报告，评委会全体成员均须在评审纪要上电子签字。评审记录应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

三. 评标纪律

第十四条 评委会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护招、投标人的合法权益。

第十五条 在评标过程中，评委必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标人有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

第十六条 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
2. 投标时有弄虚作假的行为。

第十七条 在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

1. 未按照招标文件规定要求签署、签章的（目前，周口市公共资源电子交易平台为每个投标单位只办理了两个 CA 证书，一个用于单位投标和签章，一个用于法定代表人签章。所以，在投标文件需要电子签章时，投标单位签投标单位电子章，法定代表人签法定代表人电子章；法定代表人有授权代表投标时，出具授权委托书，授权代表的名字直接打印在签章处即可）；

2. 不具备招标文件中规定资格要求的；
3. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
4. 投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；

5. 投标文件附有招标人不能接受的条件；
6. 投标文件中对同一货物或标段提供选择性报价的；
7. 商务偏差表或技术偏差表存在弄虚作假的；
8. 不同供应商的电子投标（响应）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；
9. 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；
10. 不同供应商的投标（响应）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；
11. 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
12. 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；
13. 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

第十八条 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标有可能被拒绝：

1. 交货完工期不确切、不肯定的投标；
2. 对售后服务、付款方式不满足招标文件要求的；
3. 投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的；
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；且提供的书面说明和相关证明材料；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。

第十九条 本评标办法的解释权属于采购人。

招标文件第二部分

第五章 投标人须知

一. 总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

2. 有关定义

2.1 招标人（采购人）：沈丘县平安建设促进中心。

2.2 招标代理机构（集中采购机构）：系指周口市公共资源交易中心政府采购中心，以下简称“采购中心”。

2.3 政府采购监督管理部门：系指沈丘县财政局。

2.4 投标人：系指已经在周口市公共资源交易中心网上报名，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、供应商或服务商。

2.5 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。

2.6 业绩：系指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同及相关证明。

2.7 投标人公章：在电子投标文件中系指投标人电子签章。

3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标人应自行承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。评标费用由采购人自行解决。

4. 合格的投标人

4.1 合格的投标人应符合招标文件载明的投标资格。

4.2 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目投标：

4.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

4.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

4.2.3 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书；

4.2.4 法律和行政法规规定的其他情形。

5. 勘察现场

5.1 投标人应自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地址及联系方式见投标人须知前附表。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6. 知识产权

6.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

7. 纪律与保密

7.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

7.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

7.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

7.2.1.2 投标人之间约定中标人；

7.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

7.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

7.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

7.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

7.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或提交电子投标文件的网卡地址一致；

7.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

7.2.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

7.2.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

7.2.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评委会成员。

7.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评委会、采购人和采购中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

7.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8. 联合体投标

不接受联合体投标

9. 投标品牌

9.1 招标文件中提供的参考商标、品牌或标准（包括工艺、材料、设备、样本目录号码、标准等），是采购人为了方便投标人更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格和标准，并无限制性。投标人在投标中若选用替代商标、品牌或标准，应优于或相当于参考商标、品牌或标准。

10. 投标专用章的效力

10.1 招标文件中明确要求加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章。

11. 合同标的转让

11.1 合同未约定或者未经采购人同意，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

11.2 合同约定或者经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关

键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，采购人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

11.3 中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

11.4 未经政府采购管理部门批准，进口设备不得转包。

12. 会员信息库

12.1 为进一步规范招投标行为，提高招投标工作效率，降低投标成本，加强对投标人诚信信息的管理，加快周口市招投标工作电子化、信息化建设，为周口市公共资源交易中心实行网上招投标奠定基础，经周口市公共资源交易管理办公室研究决定，周口市公共资源交易中心实行投标人会员信息库制度，并面向全国免费征集注册投标企业会员。

12.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责。周口市公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需会员库资料有效性由本项目评委会负责审核。

为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。

如因前款原因未通过本项目评委会评审，由投标人承担全部责任。

12.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。

12.4 有关会员库的更多信息，请登陆周口市公共资源交易中心网查询。

13. 采购信息的发布

13.1 与本次采购活动相关的信息，将发布在周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 及河南省政府采购网 (www.hnnp.gov.cn)，以下简称“网站”。

二. 招标文件

14. 招标文件构成

14.1 招标文件包括以下部分：

14.1.1 第一章：投标邀请（招标公告）；

14.1.2 第二章：投标人须知前附表；

14.1.3 第三章：货物需求一览表；

14.1.4 第四章：评标办法；

14.1.5 第五章：投标人须知；

14.1.6 第六章：采购合同；

14.1.7 第七章：投标文件格式；

14.1.8 周口市公共资源交易中心政府采购中心发布的图纸、答疑、补遗、补充通知等。

14.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

14.3 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

14.4 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件 3 日内向周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自行承担。

15. 招标文件的澄清与修改

15.1 周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前，将在网站上及时发布通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

15.2 在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在网站上发布变更公告。在上述情况下，采购人和投标人在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

15.3 特殊情况下，采购人发布澄清、更正或更改公告后，可不改变投标截止时间和开标时间。

三. 投标文件的编制

16. 投标文件构成与格式

16.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

16.2 除非注明“投标人可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。

16.3 除专用术语外，投标文件以及投标人与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

16.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货币报价的，应当按照中国银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。

16.6 投标文件应编制连续页码，除特殊规格的图纸或方案、图片资料等外，均应按 A4 规格制作。

16.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

16.8 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

17. 报价

17.1 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外），否则将导致投标无效。

17.2 投标人的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

17.3 投标人应在投标文件中注明拟提供货物的单价明细和总价。

17.4 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

17.5 采购人不建议投标人采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

17.6 除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

18. 投标内容填写及说明

18.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提

供招标文件中所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

18.2 投标人应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件（扫描或影印件上传），作为其投标文件的一部分。

18.3 投标人应在投标文件中提交（以扫描件或影印件上传）招标文件要求的所有货物的合格性以及符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料）等，并作为其投标文件的一部分。包括：

18.3.1 货物主要性能（内容）的详细描述；

18.3.2 保证所投货物正常、安全、连续运行期间所需的所有备品、备件及专用工具的详细清单。

18.4 投标文件应编排有序、内容齐全、不得任意涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标人电子公章。

19. 投标保证金（免收）

20. 投标有效期

20.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标人签订合同，规定投标有效期。投标有效期期限见投标人须知前附表。

20.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

20.3 投标有效期从投标截止日起计算。

20.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标人以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件的实质性内容，且需要相应地延长投标保证金的有效期。

21. 投标文件份数和签署

21.1 投标人应按照投标人须知前附表的要求准备投标文件。

21.2 投标文件均应依招标文件要求加盖投标人电子签章。

四. 投标文件的递交

22. 投标文件的密封和标记

加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

23. 投标文件的递交

23.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

23.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后制作上传的投标文件为无效投标文件，采购人将拒绝接收。

24. 投标文件的修改和撤回

投标截止日期前，投标人可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

五. 开标与评标

25. 开标

25.1 本项目实行网上远程开标无须到现场提交投标文件。投标文件提交及解密详见周口市公共资源交易中心网办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》

25.2 开标时，各投标单位应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，项目负责人在监督员或公证员监督下解密所有投标文件。在解密投标文件开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交投标文件。

25.3 投标资格及投标文件的法律文本将由评审委员会在评标前进行审查。资格不符合招标文件要求和相关法律法规规定的，投标无效。

25.4 开标时，周口市公共资源交易中心政府采购中心将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及周口市公共资源交易中心政府采购中心认为合适的其它详细内容。

26. 投标文件的澄清、说明或补正

26.1 为有助于投标的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

26.2 投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

26.3 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

26.4 如同时出现 26.2 条和 26.3 条所述的不一致情况，以开标一览表为准。

27. 评标

27.1 评委会将按照招标文件规定的评标办法对投标人独立进行投标评审。投标评审分为符合性审查和综合评分。

27.2 符合性审查时，评委会将首先审查投标文件是否实质上响应招标文件的各项指标要求。实质上响应的投标应与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响合同的供货范围、质量和性能等；或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或投标人的义务。这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为响应性的投标。

有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

27.2.1 投标文件未经投标单位电子签章的；

27.2.2 投标联合体没有提交共同投标协议；

27.2.3 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；

27.2.4 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

27.2.5 投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约；

27.2.6 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价；

27.2.7 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

27.2.8 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

27.3 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

27.4 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

28. 废标处理

28.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，周口市公共资源交易中心政府采购中心有权宣布废标：

28.1.1 符合专业条件的投标人或对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

28.1.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

28.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心会把废标理由通知所有投标人。

28.2 因上条第一款、第二款规定情形导致废标的，若采购人提出申请，报经政府采购监督管理部门批准，可现场改为竞争性谈判，投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

28.2.1 放弃参加投标的；

28.2.2 未经周口市公共资源交易中心政府采购中心允许，离开开标现场通知不上的；

28.2.3 不符合招标文件列明的专业条件的；

28.2.4 未按规定交纳谈判保证金的；

28.2.5 有影响采购公正的违法、违规行为造成项目废标的；

28.2.6 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

28.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，周口市公共资源交易中心政府采购中心以《招标流标现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。竞争性谈判应当至少有两家及以上投标人参加。如参加谈判的投标人少于两家，谈判做流标处理。

28.3.1 谈判时，若投标人未能在评委会指定时间内（原则上不超过 60 分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标人少于两家的，谈判做流标处理。

28.3.2 投标文件的报价视为谈判时的首次报价，未唱标转谈判的，谈判时不公开投标人各轮报价。已经唱标而转谈判的，谈判前公布各参与谈判的投标人首轮报价。

28.3.3 在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，投标人次轮报价不得高于上一轮报价。

29. 二次采购

项目废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心可能发布二次公告（投标邀请），进行二次采购。

前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

六. 定标与签订合同

30. 定标

30.1 投标符合性审查后，评委会应当按招标文件规定的综合评分办法提出独立评审意见，推荐中标候选人。

30.2 采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

30.3 如评委会认为有必要，首先对第一中标候选人就投标文件所提供的内容是否符合招标文件的要求进行资格后审。资格后审视为本项目采购活动的延续，以书面报告作为最终审查的结果。如果确定第一中标候选人无法履行合同，将按排名依次对其余中标候选人进行类似的审查。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照合同约定提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

30.4 原则上把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选人或通过上条资格审查的中标候选人。

30.5 最低报价并不是中标的保证。

30.6 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理：

30.6.1 以他人名义投标、或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

30.6.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

30.6.1.2 有投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

30.6.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

30.6.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

30.6.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

30.6.1.2.4 提供虚假的信用状况；

30.6.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

30.6.2 与采购人、其他供应商或者采购代理机构名称工作人员恶意串通的；

30.6.3 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

30.6.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；

30.6.5 其他违反招投标法律、法规和规章强制性规定的行为。

30.7 周口市公共资源交易中心政府采购中心将在政府采购相关网站上发布评审结果公告。

31. 中标通知书

31.1 在发出中标公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 自行下载中标通知书。

31.2 周口市公共资源交易中心政府采购中心对未中标的投标人不做未中标原因的解釋。

31.3 评审结果确定后，中标人请及时到周口市公共资源交易中心政府采购中心领取中标通知书。

32. 中标服务费

本项目免收中标服务费

33. 履约保证金

无

34. 签订合同

34.1 中标人应在中标通知书发出之日起七日历日内（具体时间、地点见中标通知书）与采购人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。

34.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致，招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题周口市公共资源交易中心政府采购中心概不负责，合同风险由双方自行承担。

34.3 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

35. 验收

由采购人自行组织对供应商的履约验收。

36. 质疑

36.1 投标人认为采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起 7 个工作日内，由投标人授权代表（或法人代表）按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理。

36.2 质疑书内容应包括质疑的详细理由和依据，并提供有关证明资料。

36.3 有以下情形之一的，视为无效质疑：

36.3.1 未按规定时间或规定手续提交质疑的；

36.3.2 质疑内容含糊不清、没有提供详细理由和依据，无法进行核查的；

36.3.3 其他不符合质疑程序和有关规定的。

被判定无效质疑的，采购人将书面回复投标单位其质疑无效的理由，并记录无效质疑一次。

36.4 采购人将在受到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.5 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，政府采购监督管理部门将驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

36.5.1 一年内三次以上投诉均查无实据的；

36.5.2 捏造事实、提供虚假投诉材料或提供以非法手段取得的证明材料质疑的；

36.5.3 其他经认定属于虚假、恶意投诉的行为。

37. 未尽事宜

37.1 按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定执行。

38. 解释权

38.1 本招标文件的解释权属于采购人。

第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 DPF 格式的电子投标文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

供应商履约验收指引

- 1、供应商不得擅自变更合同标的物内容；
- 2、不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；

- 4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；
- 5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；
- 6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。
- 7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：_____(财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用_____采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单 位	数 量	单价	小计	备注
合同总价款（大小写）： 备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。						

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为_____。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有关部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收_____。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（ ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：_____（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3.产品的交货期限_____。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：_____

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：

实行预付款的条件和比例：

合同款项结算方式和支付比例：

（具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定

第七条 验收方法

1.乙方安装调试后，在_____天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报

告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式：

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在_____个工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后，应在_____个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修_____年，保修期从_____开始。乙方应在接到报修通知后_____天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后_____天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由乙方承担。

2.维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1.乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的_____%（通用产品的幅度为 1%—5%，专用产品的幅度为 10%—30%）的违约金。

2.乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原

产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4.如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7.任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款_____%违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1.甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款_____%（通用产品的幅度为 1%~5%专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2.甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3. 甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金____元。

第十二条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关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招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式___份，甲乙双方各执___份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）： （公章）

供货人（乙方）： （公章）

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

____年__月__日

____年__月__日

第七章 投标文件格式

****项目

投 标 文 件

投标人：_____

____年__月__日

投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标人情况综合简介	
三	投标函	
四	投标分项报价表	
五	投标响应表	
六	产品质量承诺	
七	所供货物组部件、备品、备件清单	
八	有关证明文件	
九	中小企业声明函	
十	售后服务	
十一	所投货物的技术资料等	
十二	其他投标人认为需要提供得材料等	
十三	政府采购供应商诚信承诺书	
备注：投标文件资料清单是投标人制作投标文件的参考格式，并非必须格式，请各位投标人根据所投项目需要自行增减，是否依据了本格式或自行增减了多少格式并不是废标的条款。		

一．开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	
1、最终投标报价 (人民币)	1、投标报价： 元、大写：
备注	

供应商名称：（电子公章）

授权委托人或法人：（签字）

日期： 年 月 日

二. 投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

三. 投标函

致：（采购人或采购代理机构）

根据贵方“项目名称、项目编号”项目招标邀请书或招标公告，正式授权下述签字人_____（姓名）代表投标人_____（投标人全称），提交规定形式的投标文件。

据此函，我方兹宣布同意如下：

（1）如我公司中标，愿意按招标文件规定提供交付货物（包括安装调试等工作）的总报价为人民币_____元，供货期_____。

（2）我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

（4）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，并对招标文件各项条款（包括开标时间）均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（5）我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

（6）我方声明投标文件所提供的一切资料及周口市公共资源交易中心会员库申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

（7）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（8）我方同意招标文件规定的付款方式。

（9）与本投标有关的通讯地址：_____

（10）本项目项目负责人： 电话：

供应商名称：（电子签章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

四．投标分项报价表

序号	品名品牌、规格型号、原产地及生产厂家	单位	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
	其他费用					
	合计					

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

备注：

报价为所投货物的单价组成。包括货物出厂价格、运费、税金及其它。

五．投标响应表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号 技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	供货期			
2	免费质保期			
3	付款响应			
4	业绩			
5	其他			

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并应注明投标文件中对应的页码范围。

六. 产品质量承诺

(投标人可自行制作格式)

七. 所供货物组部件、备品、备件清单（可不填写）

序号	名称	规格型号	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
合计						

投标人电子公章：

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

八. 有关证明文件

提供符合投标邀请（招标公告）、货物需求一览表及评标办法规定的相关证明文件。

九. 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：

注：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. 本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

十. 售后服务

(投标人可自行制作格式)

十一、所投货物的技术资料等

(投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页)

十二、其他投标人认为需要提供得材料等

十三、政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- （一）提供虚假材料谋取中标；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （四）向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- （五）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- （六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- （七）中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- （八）将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- （九）无正当理由，拒绝履行合同义务；
- （十）无正当理由放弃中标（成交）项目；
- （十一）擅自或与与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- （十二）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- （十三）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- （十四）开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- （十五）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- （十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- （十七）政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（电子公章）

法人代表或授权委托人：（签字）

日期： 年 月 日

周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

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

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