

清丰县卫生健康委员会清丰县人民医院多元智慧传

输系统项目

公开招标文件

采购项目编号：清采公开-2024-23

采 购 单 位：清丰县卫生健康委员会

采购代理机构：丰汇国际项目管理有限公司

日 期：二〇二四年九月

目 录

第一章 招标公告

第二章 招标项目基本内容及要求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法

第五章 投标文件格式

第六章 政府采购合同条款

第一章 招标公告

清丰县卫生健康委员会清丰县人民医院多元智慧传输系统项

目公开招标公告

一、项目名称：清丰县卫生健康委员会清丰县人民医院多元智慧传输系统项目；

二、项目编号：清采公开-2024-23；

三、采购项目预算金额（最高限价）：8962783.80 元；

四、采购需求：

1. 采购内容：中型箱式物流传输系统站点 22 个：主要连接静配中心、住院药房、消毒供应、检验科、手术室等各种大宗物品和药品、洁衣被服到各病区的传输；其中包括 5 套垂直提升机，满足全院垂直运输需求。水平传输线约 240 米，满足垂直提升机的互相连接，形成内部自动传输网络，实现全院互联互通。以及多种控制软件和后台监控系统，实现数据及时反馈与采集。气动物流站点 7 个：主要解决“紧急”、“小宗”物品快速传输需求，配合中型箱式物流传输系统使用；其中包括中端装置，主控机房一间约 15 m²，风机和 PVC 传输管道各一套以及物流控制软件等。

2. 资金来源：财政资金，已落实；

3. 交付日期：合同签订后 180 日历天完成；

4. 交付地点：清丰县人民医院；

5. 质量要求：满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；

6. 标包划分：本项目共划分一个标包。

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政

府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）、财政部《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）精神，政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%，投标人为小微企业的，则给予总报价20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（格式见招标文件附件）。

2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3、没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。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。

4、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。

六、供应商资格要求：

1、符合《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（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度经审计的财务报告（公

司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺，格式自拟）；

（4）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三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；

（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；（①提供书面声明
②书面声明要求单位法定代表人签字或盖章并加盖单位公章）

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。

2、本项目的特定资格要求：

投标人或所投品牌具有建设行政主管部门颁发的建筑机电安装专业承包贰级及以上资质或建筑机电安装工程施工总承包贰级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证；

3、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，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，拒绝其参与本次政府采购活动。潜在供应商应通过“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）查询“失信被执行人”企业和法定代表人、通过“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn）查询“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”企业和法定代表人，通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对“政府采购严重违法失信行为信息记录”企业信用记录查询（查询日期为公告发布之日起至投标截止之时间前）。

4、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。

七、是否接受进口产品：否；

八、获取招标文件：

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1、时间：公告发布之日起至投标文件的递交截止时间前

2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)

3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)下载招标文件

注：首次进入濮阳市公共资源交易平台参加投标的供应商应首先办理以下事项：

①供应商信用信息录入：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

4、售价：0 元

九、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点

9.1、投标文件递交的截止时间：2024年10月09日09时30分（北京时间）。

9.2、投标文件递交地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北50米路东）。

9.3、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>（注：使用 IE 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

十、发布公告的媒介及招标公告期限

10.1、本次招标公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》和《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)上发布。

10.2、招标公告期限为五个工作日。

十一、联系方式

采购人：清丰县卫生健康委员会

联系人：杜建伟

联系电话：18939379599

地址：清丰县人民路

采购代理机构：丰汇国际项目管理有限公司

联系人：骆跃铭

联系电话：19839319679

地址：郑州市高新技术产业开发区西三环路 279 号 17 号楼 17-7

发布人：丰汇国际项目管理有限公司

发布时间：2024 年 9 月 13 日

第二章 招标项目基本内容及要求

一：气动物流传输系统总体要求

序号	项目	参数
1	系统概述	医用气动物流传输系统是适用于医院快速传输小型物品的物流传输系统，是以压缩空气为动力，借助信息技术、光电技术、机械传动装置等一系列技术和设施，通过管道在设定的区域内使装载物品的传输瓶在密封管道中传送。
1.1	站点数量	7 个气动物流站点（详见附件站点列表）
1.2	技术要求	按照点位设置要求，将点位合理布局到上述系统中，可实现任意两站点之间的点对点传输，使得系统能够在高峰期运行高效。
1.3	环境温度	-20℃～40℃；
1.4	传送方式	单管/双向传输；
1.5	供电方式	系统采用集中式供电，系统集中从机房电箱或其他主电箱处集中供电，设备处无需单独提供电源插座
1.6	控制方式	计算机实时监控，主控机控制全系统运行，分控机控制子系统运行；
1.7	管道外径	158mm-160mm
1.8	控制系统	收发站采用智能控制系统
1.9	传送速度	高速为 5-8 米/秒、低速为 2-3 米/秒
1.10	路径规划	选择目标站点后，系统自动规划传输路径
1.11	自诊断程序	工作站、换向器、控制器均具有故障诊断功能
1.12	载重量	≥5kg
1.13	传输距离	横向 1800 米、纵向 120 米
1.14	启停	传输瓶传输启动及停止均有缓冲,平稳接收
1.15	管道安装	安装方式：采用角钢、丝杆进行吊装固； 安装位置：室内外均可安装 管道防护：在室外安装时配有防露、防冻、防水、伸缩装置及措施；

1.16	管道部件材料及上下贯通方式	管道可穿越楼板/墙面安装；管道及部件应为防火难燃材料，穿过楼板处应加装金属套管
1.17	防止气体交叉污染	传输瓶到站点时管道内的压缩空气不直接排放在工作站所在位置的室内，以免引起交叉感染
1.18	防静电	具有防静电措施
1.19	信号线路屏蔽措施	要求信号线均采用双绞屏蔽线
1.20	预留扩充位置	系统方案设计时在相关位置节点预留接口，满足未来系统拓展需求
1.21	通讯技术	系统优选采用以太网，结合 CAN-BUS 总线的通讯方式
1.22	故障诊断	各组件均装有故障诊断软件
1.23	物品失踪查询	可在站点以及监控端内查询相关传输日志进行查找
1.24	手机 APP	可手动控制调试各工作站、换向器、交换中心、风向切换器
1.25	定位传感器	系统设备传动采用电子传感器定位，重复定位精度准确，满足系统运行要求
2	风机系统技术要求	
2.1	风机功率扩展余量	高效风机可为整个系统提供动力，其功率应留有扩展余量，可满足业主未来扩大分站数量的要求
2.2	寿命	≥20000h（工作时长）
2.3	风量	≥500m³/h
2.4	单台风机的风压	正压≥400mbar；负压≥300 mbar
2.5	风机的配电电压及功率	三相 380V ≥7kw
3	主控服务器配置情况及技术要求	
3.1	主控服务器配置	CPU：I5 及以上 内存:8G 硬盘:固态 256G+1T 机械盘

3.2	主控服务器系统技术要求	
3.2.1	监控系统技术要求	
3.2.1.1	监控系统可实时监控整个系统的运转状态，并记录和统计收发信息，具备故障分析查询功能，出现故障时能自动报警并显示故障区域及故障代码，具备远程报警和在线故障诊断功能	
3.2.1.2	监控系统可显示传输路径图，展示系统的实时工作状态	
3.2.1.3	可实现远程监控，且后期能与医院的 HIS 或 LIS 系统对接	
3.2.1.4	可观察系统连接路径图	
3.2.1.5	可记录所有收发记录,电脑可储存 100 万次以上的监控记录	
3.2.2	运维系统技术要求	
3.2.2.1	可以通过扫描设备二维码进行一键报修	
3.2.2.2	运维中心支持以图形方式实时查看传输瓶当前状态和运行路径，可查询传输记录、设备故障记录	
3.2.2.3	运维中心可进行用户管理以及参数设置功能	
3.2.2.4	支持设备维护保养计划，并以工单方式派发维护保养任务，并查询相关工单执行情况	
4	收发站配置情况及技术要求	
4.1	站点样式	收发站为前置式或上置式站点。
4.2	自动门	发送口具备自动门，传输时首先开启安全门，在放入传输瓶后密闭门关闭后传输瓶开始传输，传输瓶发送时从收发站正前方放入，经自身重量进入管道系统，无本地采气产生的交叉感染
4.3	站点操作装置	≥8 英寸，可以进行选择地址、选择传输模式等操作，界面丰富，操控简便
4.4	缓冲装置	站点具有减速缓冲装置，配备软垫、传输瓶接物框等保护设施，保护到达的传输瓶减少冲击
4.5	自动排队	发送遇忙可自动排队等候，同时显示排队信息
4.6	等待超时功能：	传输系统具有传输超时检测功能，服务器会根据传输任务自动计算系统传输路径，以及传输时间，当任务传输时间超过一定时间后及判定输送故障，系统及执行故

		障处理程序（传输瓶退回至发送站，并通知相关站点）
4.7	权限管理：	工作站具备人脸识别、指纹识别技术，用于识别用户身份，并给予相应的权限，可提高系统安全性，防止非工作人员的误操作带来的损害，同时便于对站点和传输瓶的使用情况进行追溯
4.8	自动返还功能	站点具备 RFID 读取功能，可以准确读取传输瓶相关信息，包含传输瓶 ID、归属科室、使用以及保养情况等相关信息；同时传输瓶 ID 同站点绑定，非本站点的传输瓶自动返还至所属站点，可有效防止传输瓶堆积、使用混乱的情况
4.9	召回功能	当传输瓶在传输过程中，发现传输物品有误或想取消本次传输任务，点击召回按钮，传输瓶会自动回到本站点
4.10	地址查询方式	站点可以号码、站点首字母缩写等方式检索目标站点
4.11	自动排队	遇忙时自动排队等待，站点显示排队信息
4.12	传输状态显示	站点可实时显示当前正在发送或接收的传输瓶的传输路径及状态
4.13	优先发送	管理员可根据站点实际使用情况设定站点优先级，满足传输任务 紧急科室的输送任务
4.14	语音留言	支持对目的站点进行语音在线留言
4.15	语音通话	站点具有语音呼叫功能，可实现与任意站点的语音通话
4.16	空瓶呼叫	站点具有空瓶呼叫功能，能提示接收站点及时返还空瓶；
4.17	短信通知	站点具有移动短信通知功能
5	换向器配置情况及技术要求	
5.1	配置情况	根据项目方案需求进行配置
5.2	技术要求	
5.2.1	主通道可分支的通道数	换向器型号有：三向、四向、六向
5.2.2	预留扩展接口	可根据医院实际需求进行预留
5.2.3	密封材料	特氟龙材质及以上
5.2.4	驱动方式	齿轮/链轮

6	传输瓶长度	360mm/400mm
7	输送管道配置情况	
7.1	输送管材质	PVC 管道
7.2	输送管种类	直管、弯管
7.3	外径	158-160mm
7.4	转弯半径	≥R850mm

技术规格及要求：

一：箱式物流传输系统总体要求

1. 概述	箱式物流传输系统是以周转箱为载体，通过传输线体和提升设备的运载，自动、平稳的将输送物品传输至目的地的医院物流设备。任意收发站之间可安全、高效的收发物品。形成一套科学合理、有效的物资自动化传输系统，全面解决院内大部分物品的自动传输配送问题。
2.传输对象	如药品、标本、血液制品、血样、X 光片、医疗器械、手术包、医用消耗品和文本文件、被服、餐饮等物品。
3.适用环境条件	-10℃—+45℃，相对湿度：40%～85%（无凝露）。
4.运行时间	保障每日连续工作 24 小时，每周连续工作 7 日
5.平稳性	启动及停止均有缓冲，无撞击平稳接收，系统载物箱传输全过程保持水平状态。
6.安全性	系统无润滑油泄露、无超标噪声污染，系统不对其他设备产生电磁干扰。系统易管理易维护、易升级，整机系统具有故障自诊断功能。
7.防火性能	每个垂直分拣机工作站的出入口，均安装自动防火门，保证载物箱出入能自动开启或关闭，防火门任意向火面材料厚度、防火等级、耐火等级等条件需满足甲级消防规范要求。
8. 系统可扩展性	系统容量应适当预留，可满足招标人未来扩大分站数量的需求。
9.站点数量	22 个箱式物流站点（详见附件站点列表）

二、箱式物流传输系统主要技术要求

1. 总述	系统组成：系统由水平传输分拣、垂直传输分拣、智能工作站点、传输控制系统、上位
-------	--

	机软件系统、物资传输周转箱等组成。
2. 垂直传输分拣系统	
2.1 垂直传输分拣系统分类	
分类	主要有高层垂直分拣机、低层垂直分拣机
2.2 高层垂直分拣机	
2.2.1 组成	高层垂直分拣机为高速分拣结构，为保证垂直分拣的安全性，系统由（包括但不限于）：曳引机、曳引机制动器、渐进式安全钳、限速器自动门、安全门、箱内分拣设备等部件构成。具有高效、静音、可靠、安全的特点。
2.2.2 提升效率	为保障未来使用效率需求，在图纸规定的井道尺寸内，单个垂直提升设备的轿厢内可以同时进入、并且承载不少于四个标准周转箱（尺寸不小于 600*400*300mm），在一个往复循环内传送至垂直方向上的不同目的地。
2.2.3 应急故障处理	当遇到停电或其他突发故障时，可通过备用控制电源，系统可自动打开曳引机抱闸，以设定的安全速度，将轿厢运到最近的楼层，可手动取出轿厢内的周转箱或传输的物品。
3、智能工作站点	
3.1 智能工作站点	
3.1.1 智能工作站点	智能工作站点为上下或水平双轨结构，具备独立的发送和接收通道，发送工作站具备触摸屏操作。
3.1.2 站点操作装置	≥20 英寸。可显示科室信息、设备运行状态、货物运送状态、到货提醒、时间、日历、文宣等内容；
3.1.3 折叠站点	在空间狭小及特殊科室时，宜采用折叠式站点；折叠式站点采用翻转结构，非工作状态时可折叠收入墙内，不占用外部空间。折叠站点具备异物检测安全保护功能
3.1.4 信号指示	设备信号灯可以用不同的颜色来指示设备的运行状态。例如，红色表示设备停止或故障，绿色表示设备正常，用于提醒操作人员。
3.1.5 人工智能站点安全防护系统	站点可实时采集摄像头视频数据，可自动识别异常周转箱及异物或人员误触发系统，出现异常停机并发出报警
3.1.6 语音通话系统	站点需配置语音通话功能，实现任意两个站点之间语音实时通话。

3.1.7 人脸识别系统	站点配置人脸识别系统，通过人脸自动识别解锁操作人员权限，授权进行相关操作
3.1.8 人工智能语音交互发箱系统	主发站点具有人工智能语音交互发箱系统，可语音控制选择目标科室直接发送方式，无需任何手动按键操作的功能
4. 水平传输分拣系统	
4.1 水平传输分拣系统技术要求	
4.1.1 驱动方式	水平传输分拣系统采用滚筒或皮带驱动方式。
4.1.2 动力分布	输送方式采用分布式动力结构。
4.1.3 材质	水平传输线采用滚筒输送线，并采用模组方式安装，特殊线路段视现场情况采用滚筒或皮带传输，机架选用不低于 3.0mm 铝合金材质或不低于 2.0mm 高强度冷轧碳钢材料制造，表面进行防锈表面处理。 水平输送线吊装支架制作：支架横梁采用不低于 50 方钢、吊杆采用不低于 50 角钢及 M12 丝杆制作完成，保证吊装的强度及稳定性
4.1.4 传输防护	输送线两侧具有护栏及导向结构
4.1.5 检测装置	每个独立的传输单元具备光电检测功能
5.传输控制系统	
5.1 系统组成	传输控制系统由分布式标准化控制柜、设备层网络、控制层网络、管理层网络及控制软件组成。
5.2 系统功能	
5.2.1 物流模式切换系统	在每段设备的附近要有远程/本地模式选择开关，当选择远程模式时自动运行状态。当选择本地模式时控制由分散系统进行控制，设备处于检修状态；两种控制模式要有互锁功能；某一段设备的检修状态，不影响其他设备的正常运行
5.2.2 物流节能系统	为降低功耗控制，系统具有节能模式。在某段设备运行一段时间后，无新的运输任务时自动进入休眠状态。当上游有新的任务时此设备自动唤醒。
5.2.3 顺序启动功能	为降低对医院用电系统的瞬间涌入电流干扰，系统启动时从下游往上游按照顺序通过时间间隔启动；当系统休眠唤醒时从上游往下游按照顺序通过光电检查开关动
5.2.4 物流窗口拉距系统	当控制系统检测到分拣口，合流口或垂直分拣机入口处有两个或者两个以上周转箱紧贴

	一起通过时，控制系统要启动程序进行拉距放行，保障传输效率及安全性。
5.2.5 物流故障自动修复系统	系统可设置一级故障、二级故障、三级故障等故障等级。 三级故障是指不需要人参与系统自动检测，判断，解除的故障；二级故障是指只需要运行人员确认后按复位按钮就能解除的故障；一级故障是指需维护人员参与情况下维修之后才能解除的故障。
5.2.6 周转箱自动寻找追溯系统	为提高医院物资输送的安全性，系统具备对周转箱记录、追踪及自动寻找功能。
5.2.7 系统运行参数可视化	系统三级参数对医院开放，医院可根据自身运行情况进行修改调整。如修改中出现问题，系统具备自动恢复功能。
5.2.8 智能调度防拥堵系统	水平输送线分拣口，如果出口处的某一个方向有周转箱排队，而入口处的周转箱恰巧又要到这个方向，这个时候后续周转箱再要通过时，就会发生堵箱。为了防止分拣口这种情况的发生，控制系统通过一系列的条件判断，要能够实现全自动疏通分拣口以上堵箱情况发生的功能。
5.2.9 物流流量自动调节系统	对每个区域输送线上的流量进行实时监控，并将监控数据传输给控制中心上位机系统，根据区域流量数据进行统一调度，把流量偏高区域的周转箱引流到合适区域的输送线上，避免排队等待发生，提高整个系统的运行效率的功能。
6 上位机系统硬件	
6.1 服务器	服务器：参数不低于以下要求：机架式，10 核 2.4G CPU+双电源，双端口千兆网络适配器，32G 内存，2 块 1TB 7.2K SATA 硬盘，防水抗菌键盘，光电抗菌鼠标。
6.2 服务器系统	为保障系统运行的可靠性和数据的安全性（防止服务器硬件或者软件发生故障），服务器系统采 raid 磁盘阵列冗余设计。
6.3 物流监控中心	物流监控中心配备分屏显示系统，能够将视频监控系统、系统监控系统、3D 监控系统形成一套功能完善、技术先进的信息显示及管理平台。
7 监控系统	
7.1 概述	设置在监控中心的软件系统，支持多画面显示；它负责采集电气系统的信号，实现系统工作状态的监控、分析、统计，完成监视、控制、报告等多种功能。
7.2 显示方式	主要采用图形化方式模拟显示设备运行状况，包括设备的开机、关机、故障等，并记录故障位置、发生时间等信息；对所有主要的机械动作都能实现监控，并设有人机界面和声光报警系统对每个关键动作点的工作状况进行监控指示；

7.3 传输监控	传输监控系统可将输送系统的设备状态，通过安装于站点的操作面板给予实时显示；操作面板同时能够提供报警信息以及一定的手动操作功能；
7.4 监控画面	画面以 3D 效果呈现，真实展现物资输送的场景，便利地了解实时物资状况。
7.5 物品电子化全程追溯系统	为防止物品在传输过程中丢失或损毁，箱式物流传输系统应配备物品电子化全程追溯系统，方便物品在传输过程中的全程可追溯
7.6 任务超时平台短信提醒系统	短信信息设置功能包括：医院名称，周转箱编号，发送科室，接收科室，当前位置，已执行时间；超时时间可设置；
7.7 运维电话提醒系统	在发生故障时，在系统默认时间内售后人员未响应处理，系统需自动拨打电话提醒处理。
7.8 远程运维系统	集数据采集、工程发布、数据发布等多种功能为一体的运维系统，B/S 架构系统，实现数据查询、维修记录、物流系统故障报表及分析等远程运营维护功能，满足 7X24 小时售后服务要求；
8 数据云系统	
8.1 概述	将本地医院周转箱配送数据通过上云系统，实时传送到云端数据平台，包括设备运行状态数据，设备统计数据，物资周转箱配送任务数据，发送站点任务统计分析数据，接收站点科室任务统计分析数据，按时间段查询发箱收箱统计分析数据。
8.2 数据	以图形化，可视化等多方式呈现系统运行的数据，至少包括以下数据： a) 正在执行的任务动态 b) 历史总计送箱任务数 c) 每日任务执行统计 d) 发送/接收任务统计图 e) 周任务分析曲线图 f) 正常/异常设备总数饼状图 g) 发箱统计排行统计分析图
8.3 站点查询功能	分析当日发/收箱任务情况，包括当日当前科室总发箱/收箱统计，已到箱统计，未到箱统计，未到箱预计到达时间提醒，周转箱当前位置信息；
8.4 统计分析功能	可对各种执行的任务数据和相关业务数据进行统计分析查询
9 移动端系统	

9.1 任务查询	可在手机端当前系统运行情况，预计到箱情况和到箱剩余时间，追溯周转箱运行情况
9.2 可视化统计分析	对当日送箱回箱任务进行可视化统计分析
9.3 系统状态监控	在手机端查看系统设备运行状态，故障情况等信息；
9.4 异常申诉功能	接收方如果对接收到的物资有异议，可进行拍照申诉，管理人员可以对到箱签收时的申诉进行处理
9.5 异常情况统计分析	对一段时间内故障的异常情况进行统计分析，维保人员可根据该分析进行有针对性的设备维保计划；
9.6 维保信息录入	记录每次，每段，每个种类的设备维保情况，并可手机拍照存留，该数据汇集到平台后为设备维保数据报表提供数据支撑；对设备维保数据提供图形化的分析界面，按时间段可查询维保记录，查看当时维保情况，照片存留等信息；
9.7 维保打卡	具备对维护过程进行拍照或视频录制打卡的功能
10 质保期	2 年
11 售后服务	
11.1 人员	派驻人员驻场维护
11.2 信息化接口	院内信息化接口免费对接
11.3 培训	免费对现有点位科室进行培训
11.4 软件升级	软件信息系统免费升级

附件：站点列表

气动物流系统站点列表			
3F	手术室	输血科	ICU
2F	病理科		检验科
1F	急诊		急诊化验
站点数量	3	1	3
合计	7		

箱 式 传 输 系 统 站 点 列 表					
	住院楼				门诊楼
	井道 LT1	井道 LT4	井道 LT2	井道 LT3	井道 LT5
11F	护士站		护士站		
10F	护士站		护士站		
9F	护士站		护士站		
8F	护士站		护士站		
7F	护士站		护士站		
6F	护士站		护士站		
5F	护士站		护士站		
4F	分支水平传输线				
		住院药房	护士站	静配中心	
3F		手术室	ICU		
2F			水平传输线		
			血液透析	消毒供应室	检验科
1F					
站点数量	7	2	10	2	1
合计	22				

第三章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：清丰县卫生健康委员会 联系人：杜建伟 联系电话：18939379599 地址：清丰县人民路
2	采购代理机构	采购代理机构：丰汇国际项目管理有限公司 联系人：骆跃铭 联系电话：19839319679 地址：郑州市高新技术产业开发区西三环路 279 号 17 号楼 17-7
3	项目名称	清丰县卫生健康委员会清丰县人民医院多元智慧传输系统项目；
4	资金来源	财政资金；
5	资金落实情况	已落实；
6	交付日期	合同签订后 180 日历天完成；
7	质量要求	满足国家相关法律规定和现行行业标准与规范和招标文件要求；
8	付款方式	以实际签订的合同为准；
9	交付地点	清丰县人民医院；
10	合格投标人的资格条件	1、符合《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（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）； （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺，格式自拟）； （4）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三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依

		法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金)； (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；（①提供书面声明②书面声明要求单位法定代表人签字或盖章并加盖单位公章） (6) 法律、行政法规规定的其他条件。 注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。 2、本项目的特定资格要求：： 投标人或所投品牌具有建设行政主管部门颁发的建筑机电安装专业承包贰级及以上资质或建筑机电安装工程施工总承包贰级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证； 3、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，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，拒绝其参与本次政府采购活动。潜在供应商应通过“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询“失信被执行人”企业和法定代表人、通过“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn 查询“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”企业和法定代表人，通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对“政府采购严重违法失信行为信息记录”企业信用记录查询（查询日期为公告发布之日起至投标截止之时间前）。 4、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。
11	政府采购合同融资政策	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。
12	专门面向中小企业采购	本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购： ☐ 是：（本项目___包）是专门面向中小企业采购 ☒ 否
13	是否接受联合体投标	不接受
14	踏勘现场	不组织
15	投标预备会	不召开
16	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 天
17	采购人修改、澄清的时间	投标截止时间 15 天前，网上发布的形式通知所有潜在投标人。
18	偏离	允许偏离
19	构成招标文件的其他资料	/
20	投标截止时间	2024 年 10 月 09 日 09 时 30 分（北京时间）
21	构成投标文件的其他资料	投标人认为需要提供的其他证明材料
22	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
23	是否允许递交备选投标方案	不允许
24	报价要求	无
25	电子投标文件编制要求	1. 投标文件全部采用电子文档（. GEF 格式），电子投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，投标文件制作详细操作可参照“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pyggzy.com/ ”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。 2. 投标人在投标截止时间前应自行在濮阳市公共资源交易平

		台主体诚信库内添加并提交发布与投标活动相关的资质、业绩、人员等内容，以便评委会查看核对。 3. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。
26	电子投标文件递交方式	1. 网上递交一份电子投标文件，网上递交网址为《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/)，投标人（供应商）登陆交易平台后，需在投标截止时间前完成将已固化加密的所有电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传。投标截止时间前未完成投标文件上传的，视为无效投标文件。 2. 供应商上传的电子加密投标文件，需在开标时由供应商按时进入与本项目相匹配的网上开标室，按指令进行远程解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。（远程解密时间自开标时间始 30 分钟结束）。 3. 未按要求完成投标文件解密，致使投标文件无法打开影响评审的，其投标无效。 注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上投标程序。
27	电子标书解密方式	解密方式：网上解密 1、本项目为远程解密、网上不见面开标。 2、投标人（供应商）开标现场不再提交纸质投标文件，不再参加现场开标会。各投标人（供应商）按照招标文件规定的开标时间和要求准时登录濮阳市公共资源交易系统 http://www.pyggzy.com/（注：使用 IE 浏览器），参加网上远程开标活动。通过濮阳市电子招投标系统进行网上远程解密投标文件、异议澄清等。在招标文件规定时间内进行投标文件远程解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），逾期未解密的投标文件视为无效投标。 注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上投标程序。
28	签字或盖章及要求	电子投标文件供应商应按照格式要求用 CA 数字证书进行企业电子签章，所有要求法定代表人或其授权委托人签字或盖章和加盖电子签章的地方都应盖法定代表人或其授权委托人的 CA 签章（个人电子签章）（也可手写签字上传）。
29	纸质投标文件装订要求及封套上应载明的信息	无需提供纸质投标文件

30	递交投标文件地点	见招标公告
31	是否退还投标文件	否
32	开标时间和地点	见招标公告
33	资格审查委员会及评标委员会	1、资格审查委员会：由采购人负责资格审查 2、评标委员会：共5人,其中采购人代表1人,从河南省政府采购专家库中随机抽取经济和技术专家4人。
34	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：1-3 人。
35	对采购人的纪律要求	采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。
36	对投标人的纪律要求	投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。
37	对评标委员会成员的纪律要求	评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。
38	对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。
39	询问和质疑	投标人认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式提出质疑。质疑材料包含质疑函、法定代表人授权委托书、被授权人合同及社保证明、质疑供应商营业执照等材料。
40	投标保证金	本项目不需要递交投标保证金。
41	其他规定	1、本次项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动，开标现场亦无需递交招标文件要求的相关证明材料原件，但投标人应在投标文件中提供与相关证明材料原件内容完全一致的扫描件以供评审。相关证明材料原件

		的扫描件应清晰可辨，因扫描件不清晰造成的不利后果，由投标人（供应商）自行承担。 2、代理费用收取方式及标准：在领取中标通知书的同时，按照参照豫招办[2023]002 号文《河南省招标代理服务费收取指导意见》规定收取，由中标人支付。 3、投标人认为招标文件、采购过程和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七个工作日内，按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部 令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。在法定质疑期内投标人 针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。 4、中标人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。 5、采购人或采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
招标文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。		

一、总 则

1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

2、定义

2.1 “采购人”（采购人）系指：清丰县卫生健康委员会。

2.2 “供应商”系指符合要求的法人。

2.3 “采购代理机构”系指：丰汇国际项目管理有限公司。

2.4 “买方”系指：清丰县卫生健康委员会，“卖方”系指中标人。

2.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安裝、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

2.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其它义务。

3、项目概况：详见招标公告

4、供应商资格要求：详见招标公告

5、合格的服务

中标人对合同义务全面负责；对采购范围内全部招标内容全面负责。

6、每个供应商只能提交一套投标文件和一个投标报价

每个供应商只能提交一套投标文件和一个投标报价。提交或参与了一套以上投标文件和一个以上投标报价的供应商将使其参与的全部投标文件无效。

7、投标费用

本项目招标文件为免费提供，不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

8、保证

供应商应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的。

二、招标文件

9. 招标文件的构成

9.1 招标文件正文部分

9.1.1 招标公告

9.1.2 招标项目基本内容及要求

9.1.3 投标人须知

9.1.4 评标方法

9.2 招标文件附件部分

9.2.1 投标文件内容及格式

9.2.2 政府采购合同条款

9.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不一致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

10. 招标文件的澄清和修改

10.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

10.2 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

10.3 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

三、投标文件

11、电子投标文件编制

投标文件全部采用电子文档（. GEF 格式），投标文件在网上进行上传。供应商应当按照采购文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。文件须编制连续的页码目录及页眉页脚（页眉标注项目名称，页脚标注供应商名称）。响应文件应当对采购文件提出的要求和条件作出明确响应。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保投标文件递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，投标文件制作详细操作可参照“濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。

12、投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

12.1 投标函

12.2 投标报价一览表

12.3 已标价工程量清单

12.4 投标设备明细

12.5 技术规格偏离表及评分条件偏离表

12.6 法定代表人身份证明书

12.7 授权委托书

12.8 技术方案

12.9 资格审查资料

12.10 关于资格的声明函

12.11 反商业贿赂承诺书

12.12 中小企业声明函

12.13 参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

12.14 其他资料

13、投标报价

13.1 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购单位预算价（最高限价）。

13.2 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

13.3 供应商应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

14、投标有效期

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为 90 日历天。投标文件有效期不足的将被视为非响应性投标而予以拒绝。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

15、投标文件的签署

15.1 电子投标文件须按照投标文件制作操作指南制作完成，并按要求进行电子签章。

四、投标文件的递交

16、投标文件的密封、标记和递交

16.1 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)上传固化加密的电子投标文件。

16.2 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

16.3 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时进入与本项目相匹配的网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。

五、开 标

17、开标

17.1 开标时间：见投标须知前附表

17.2 开标地点：见投标须知前附表

17.3 网上解密，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>) 按时解密（解密时间自开标时间始30分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

六、评标、定标

18、评标委员会

评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人，其中业主代表 1 人，技术和经济等方面的专家 4 人组成，参加评标的专家从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。

19、评标原则

19.1 公平、公正，科学、择优。

19.2 质量好、信誉高、价格合理、技术先进、使用寿命长、售后服务好。

19.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

20、投标文件的初审

20.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

20.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

20.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

20.2.2 如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

20.3 投标文件有下列情况之一者，将视为废标：

20.3.1 投标文件中供应商法定代表人或授权委托人没按招标文件要求签字或盖章和加盖印章；

20.3.2 投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辨认的；

20.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

20.3.4 投标文件附有采购人不能接受的条件；

20.3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

20.3.6 在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料并由法定代表人或授权委托人签字或盖章及加盖单位公章。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。（温馨提示：若供应商报价过低，需提前准备相关证明材料，以备专家核实）

20.3.7 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- 1、不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；**
- 2、不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；**
- 3、不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；**
- 4、不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**
- 5、不同供应商的投标文件相互混装；**

21、投标文件的澄清

评标委员会可以要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明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。澄清的要求和供应商的答复均应采取书面形式。供应商的答复必须经法定代表人或及授权委托人签字或盖章和加盖单位公章，作为投标文件的组成部分。

22、评标办法（详见第四章）

23、计分办法

评委根据招标文件、投标文件，按照评分办法，统一认定供应商的硬指标分值；再加上评委个人评判分值，得出每个评委对供应商的评标分数。每个供应商的最终得分为：所有评委评分的算术平均值作为该供应商的最终得分，计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分

取至小数点后两位。

24、定标

评标委员会按照评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐 1-3 名中标候选人，采购人应按评标委员会依法推荐的中标候选人顺序确定中标人。若前位中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，经监督部门认可后，可以按顺序依次确定中标人。

七、 授予合同

25、中标通知

25.1 在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

25.2 中标通知书是合同的组成部分。

25.3 对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

26、签订合同

26.1 中标供应商自收到中标通知书之日起 1 个工作日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与采购人签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

26.2 招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

26.3 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

26.4 若中标人未能或拒绝按招标文件要求及其投标文件内容与采购人签订合同，采购人可以根据推荐次序另选中标人。

27、变更采购合同数量的权力

政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变政府采购合同其它条款的前提下，经政府采购监督管理部门认可后，可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同，但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的 10%。

八、 其 它

28. 招标代理服务费

本项目招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时向代理机构进行支付。

29. 招标结束后，所有供应商的投标文件均不予退回。

30. 供应商针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出（质疑期及质疑需要提交的资料按中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉颁发》要求执行）。

31. 未尽事宜按国家有关规定执行。

32. 本招标文件最终解释权归采购人。

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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。

第四章 评标办法（评分办法前附表）

条款号	评审因素	评审标准
1.1	资格 评审标准	1、符合《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（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）； （3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺，格式自拟）； （4）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三个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）； （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；（①提供书面声明②书面声明要求单位法定代表人签字或盖章并加盖单位公章） （6）法律、行政法规规定的其他条件。 注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。 2、本项目的特定资格要求：： 投标人或所投品牌具有建设行政主管部门颁发的建筑机电安装专业承包贰级及以上资质或建筑机电安装工程施工总承包贰级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证； 3、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，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，拒绝其参与本次政府采购活动。潜在供应商应通过“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询“失信被执行人”企业和法定代表人、通过“信用中国”网站 www.creditchina.gov.cn 查询“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”企业和法定代表人，通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对“政府采购严重违法失信行为信息记录”企业信用记录查询（查询日期为公告发布之日起至投标截止之时间前）。

			4、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。
		其他要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定
注：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十四条要求：公开招标采购项目结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。确定供应商是否具备投标资格，资格性审查未通过的供应商投标无效，不得进入下一步评审环节。资格性审查通过的投标文件将交给评标委员会进行评审。			
1.2	符合性 评审标准	投标人名称	与供应商营业执照等证明材料一致
		投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章和加盖单位章
		交付日期	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		交付地点	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合第三章“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不高于最高限价，且满足招标文件要求
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		其他要求	符合招标文件要求的其他内容

评标方法：

本次评标办法采用综合评分法，评标委员会成员综合评定各投标人提交的投标文件，由评标委员会成员按照招标文件规定的各项因素综合评定各投标人提交的投标文件并分别进行打分，按综合得分由高到低顺序确定中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

1、初步评审

1.1 资格审查

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

1.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的

响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的采购内容或限制了采购人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

1.2.1 重大偏差包括以下内容：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签字或盖章的；
- (2) 投标有效期有不满足招标文件要求的；
- (3) 投标人提供的投标文件不完整；
- (4) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求报出相关费用，评标委员会无法比较和评审的；
- (5) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价的；
- (6) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (7) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (8) 评标过程中，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，应当要求其在评标过程中合理的时间内提供电子扫描件说明，必要时提交相关证明材料扫描件；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；
- (9) 投标报价超过采购预算或控制价的；
- (10) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的，为未能对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理，不允许投标人通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

1.2.2 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以电子扫描件形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用电子扫描件形式，并加盖公章和由法定代表人及其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1.3 投标报价评审

投标人投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正：

- (一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表

(报价表)为准;

(二)大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(三)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

(四)总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

2、详细评审:

评标委员会根据以下评分标准进行评标,并计算出每个有效投标人的最终得分。

2.1 评分标准

内容	分值	评分因素 分项	评分标准
价格部分	30 分	评标价格 (30 分)	实质性响应招标文件要求且价格最低的报价(含小微企业评标价)为评标基准价,其价格分为满分(即 30 分)。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30 \text{ (小数点后保留两位小数)};$ 注: 1、为促进中小企业发展,根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》“第五条”、《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》(国发〔2022〕12 号)、财政部《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)精神,政府采购货物、服务项目给予小微企业的价格扣除优惠,由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%,投标人为小微企业的,则给予总报价 20%的扣除,用扣除后的价格参与评审(格式见招标文件附件),投标人如符合“小型和微型企业”标准,应提供《中小企业声明函》,未提供声明函者不予认定; 2、根据《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)的要求,监狱和戒毒企业(以下简称监狱企业)视同小型、微型企业。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; 3、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,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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。须提供《残疾人福利性单位声明函》,格式见附件,未提供声明函者不予认定。
技术部分	49 分	施工方案 (8 分)	对投标人提供的施工组织方案进行评分: (1) 管理人员、劳动力、施工机械等组织安排,工期安排及保障措施,质量、安全、环保、文明施工措施,关键技术、工艺处理等施工组织方案合理科学,得 8 分; (2) 施工组织方案基本可行,得 4 分; (3) 施工组织方案较差,得 1 分;

			(4) 没有技术保障措施或技术保障措施不行，得 0 分。
		技术保障措施 (8 分)	根据投标人供货组织方案、运输、安装和调试、人员培训计划和应用技术支持等主要技术保障措施进行综合评价： (1) 技术保障措施科学、合理、可行，得 8 分； (2) 技术保障措施一般，得 3 分； (3) 技术保障措施较差，得 1 分； (4) 没有技术保障措施或技术保障措施不可行，得 0 分。
		培训方案 (8 分)	对投标人提供的培训方案进行评分： (1) 培训方案全面、详细、且可行性得 8 分； (2) 培训方案基本全面、基本合理得 3 分）； (3) 培训方案一般，得 1 分； (4) 没有培训方案或培训方案不可行，得 0 分。
		对项目的理解、重难点分析及合理化建议 (8 分)	(1) 对招标项目的关键技术、工艺有明确、深入的表述，对施工重点、难点、经济、安全的解决方案和保证措施方案及合理化建议切实可行，得 8 分； (2) 对招标项目的关键技术、工艺有较明确的表述，对施工重点、难点、经济、安全的解决方案和保证措施方案及合理化建议可行，得 3 分； (3) 对招标项目的关键技术、工艺的表述不够明确，对施工重点、难点、经济、安全的解决方案和保证措施方案及合理化建议基本可行，得 1 分；
		质量管理体系、环境保护安全管理体系与措施 (9 分)	(1) 环境保护安全目标符合或优于招标文件的要求；安全管理机构健全，职责分工明确；管理制度齐全；实施与监控措施全面、有效，得 9 分； (2) 环境保护安全目标符合或优于招标文件要求；管理机构健全，职责分工较明确；管理制度较齐全；实施与监控措施较完整，得 4 分； (3) 安全目标符合招标文件要求；管理机构基本健全，职责分工基本明确；管理制度基本齐全；实施与监控措施基本完整，得 1 分；
		售后服务 (8 分)	(1) 根据投标人质保期内售后服务措施能否满足业主要求，从售后人员培训计划、服务制度、故障响应时间、应急维修措施及备品备件配备情况等方面横向比较，科学合理且详细、可行性较高得 4 分，基本满足且合理得 1 分； (2) 根据投标人质保期外售后服务措施能否满足业主要求，从服务制度、故障响应时间、应急维修措施及备品备件配备情况等方面横向比较，科学合理且详细、可行性较高得 4 分，基本满足且合理得 1 分；
商务部分	21 分	企业实力 (分)	(1) 投标人或所投品牌具有质量管理体系认证 ISO9001、环境管理体系认证 ISO14001、职业健康安全管理体系认证 ISO45001 证书的得 3 分，提供相关证书的证明材料，缺项、漏项或不提供者则不得分。 (2) 投标人或所投品牌单位是市级高新技术企业的得 3 分；投标人或所投品牌单位是省级高新技术企业的得 4 分，提供相关证明材料，不进行累计加分，最

			高得 4 分，不提供者则不得分； (3) 投标人或所投品牌单位为市级知识产权示范单位的得 2 分，投标人或所投品牌单位为省级知识产权示范单位的得 3 分，提供相关证明材料，不提供者则不得分； (4) 投标人或所投品牌单位获得工业和信息化部颁发的专精特新“小巨人”企业得 5 分，提供相关证明材料，不提供者则不得分； (5) 自 2021 年 1 月 1 日以来具有箱式物流+气动物流为整体的项目业绩(以合同签订日期为准)(提供中标通知书、合同扫描件，网上中标公示截图，缺一项不得分)每提供一项业绩得 3 分，最高得 6 分，缺项、漏项或不提供者则不得分；
供应商综合得分=技术部分得分+商务部分得分+价格部分得分。 供应商的最终得分： 1. 评标委员会对技术标、商务部分和价格部分得分的汇总后的算术平均值，作为该供应商的最终得分。 2. 计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后 2 位，最终结果取至小数点后 2 位，评标委员会将按供应商得分高低排序向采购人推荐 1-3 名中标候选人			

注：1. 所有打分分值小数位按四舍五入保留两位计算。

2. 投标人提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效投标处理；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格

3. 定标原则：由全体评委按照评分标准的规定对各有效投标人进行综合评审，按最终得分由高到低推荐 1-3 名中标候选人。最终得分相同者，报价得分高者排名在前，投标报价得分也相同的，由评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序确定。

第五章 投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

采购项目编号：

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（个人电子签章或签字）

日 期：_____年_____月_____日

目录

（自拟）

一、投标函

致：（采购人）

我们收到了_____（项目名称）招标文件，经研究上述招标文件的投标须知、合同条款以及其他有关文件后，我们决定参加_____（项目名称）招标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

- （1）愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供全部工作内容，总报价为_____小写：（大写：_____元）。
- （2）如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。
- （3）我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后_____日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。
- （4）一旦我方中标，我方保证按投标文件中规定的供货日期前内完成供货。
- （5）我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料，所提供的资料符合招标文件的标准且真实可靠，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。
- （6）我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。
- （7）我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- （8）我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
- （9）与本投标有关的正式通讯地址：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人（个人电子签章或签字）：

年 月 日

二、投标报价一览表

供应商名称	
项目名称	
投标总报价 (人民币)	大写: _____ 小写: _____
投标有效期	
交付日期	
质量要求	
交付地点	
备注	

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

三、（一）已标价工程量清单

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

(二) 投标设备明细

序号	名称	品牌	招标要求参数	投标参数	备注
1					
2					
3					
...					

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（个人电子签章或签字）：

日期： 年 月 日

四、技术规格偏离表及评分条件偏离表

序号	招标文件技术规格要求	投标文件响应内容 (逐条应答)	偏差说明	备注

- 注：1. 投标人需按招标文件第二章“招标项目基本内容及要求”中的设备技术参数表中的要求逐条应答，列出所投产品或服务的具体应答。偏差说明一栏中对偏差予以详细说明（“正偏离”“无偏离”或“负偏离”）。
2. 投标者可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

供应商名称（企业电子签章或加盖公章）：

法定代表人或其授权委托人（个人电子签章或签字）：

年 月 日

五、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商全称）的法定代表人。

特此证明

此处为法定代表人身份证扫描件

供应商名称：_____（盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

六、授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系（投标人全称）的法定代表人，现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的授权委托人，以我方名义签署_____（项目名称）投标文件的相关内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

代理人无转委托权，特此委托。

此处为法定代表人身份证正、反面扫描件

此处为授权委托人身份证正、反面扫描件

授权委托人（个人电子签章或签字）：_____

身份证号码：_____

法定代表人（个人电子签章或签字）：_____

投标供应商：_____（盖单位公章）

授权委托日期：____年 ____月 ____日

七、技术方案（实施方案）

（格式自拟）

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（个人电子签章或签字）：

地址：

电话：

日期： 年 月 日

八、资格审查资料

基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人（负责人）	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	高级职称人员	
营业执照号					中级职称人员	
注册资金					初级职称人员	
经营范围						
备注						

附：招标文件要求的资格审查证明材料的扫描件及投标人认为有必要其它材料。

九、关于资格的声明函

_____(采购人):

关于贵方编号: _____招标文件, 本签字人愿意参加投标, 提供招标文件中规定的全部服务, 并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

- 1、由工商局签章的我方营业执照副本扫描件;
- 2、法定代表人授权书;
- 3、法定代表人或授权委托人身份证复印件;
- 4、招标项目要求中必需的其它资料;
- 5、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

供应商名称(盖单位公章):

法定代表人(个人电子签章或签字):

地址:

电话:

日期: 年 月 日

十、反商业贿赂承诺书

致：_____（采购人）

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标供应商，与其它参与招标活动的投标供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章或签字）

日期： 年 月 日

十一、中小企业声明函

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： 填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）和《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库[2020]46号）相关规定。

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。

③在政府采购活动中，供应商提供的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的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

（提醒：如果投标人不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》。）

十二、参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

(招标人名称)：

我单位郑重声明，参加本项目前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额等行政处罚）。

我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。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章或签字）

日期： 年 月 日

十三、其他资料（供应商认为有必要提供的其他资料）

濮阳市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

单位名称:

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。我单位郑重承诺,本公司符合《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(企业电子章):

法定代表人或其授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

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

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

第六章 政府采购合同条款

（注意：以实际签订合同为准，本格式合同仅供参考，双方在签订时，须进一步深化）

甲方：（采购人）

乙方：（供应商）

签订时间：

签订地点：

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物与服务招标投标管理办法》、《合同法》、（项目名称）的招标文件、投标文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

产品名称	牌号 商标	规格型号	制造 厂商	计量 单位	数量	单价	金额	交货时间

二、货物产地及标准

1、货物为（制造商名称）全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准：本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点。

四、包装

乙方交付的货物应为全新产品。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

2、货物的质量保证期和免费维修期以乙方在投标文件中的承诺为准。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货物包修、包换、包退。

3、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。投标时必须对于质保进行单独承诺，否则按废标处理。

4、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式：

付款方式：见招标文件和投标文件

八、违约责任

1、按招标文件第六章《政府采购合同条款》第 12 条规定执行。

九、提出异议的时间和方式

1、以实际签订合同为准

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十一、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，向甲方所在地仲裁委员会仲裁。

十二、其它

1、合同所有附件及本项目招标文件、乙方投标文件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章后生效。

3、本合同一式四份：甲乙双方各执一份，一份由甲方报政府采购监督管理办公室，一份由甲方按相关规定报招标代理公司。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址：

电话：

传真：

签订日期：

法定代表人（授权代表）：

地址：

电话：

传真：