

水屯镇钟楼村驻马店市中小学生劳动教育 基地二期项目设施设备货物采购项目 招标文件

（2025 年不见面电子化版）



河南隆祥
Henan Longxiang

项目编号：驿政采购-2024-05-2

项目名称：水屯镇钟楼村驻马店市中小学生劳动教育基
地二期项目设施设备货物采购项目

采购人：驻马店市驿城区水屯镇人民政府

采购代理机构：河南隆祥建设实业有限公司

二〇二五年四月

目 录

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

一. 说明

二. 招标文件

三. 投标文件的编制

四. 投标文件的上传、提交

五. 开标

六. 评标

七. 定标

八. 合同授予

第四章 评标办法及评分标准

第五章 政府采购合同主要条款

第六章 投标文件格式

第一章

水屯镇钟楼村驻马店市中小學生劳动教育基地二期项目设施 设备货物采购项目-公开招标公告

项目概况

水屯镇钟楼村驻马店市中小學生劳动教育基地二期项目设施设备货物采购项目招标项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(以下简称“交易平台网站”)(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)获取招标文件,并于2025年05月08日09时00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况:

1. 项目编号: 驿政采购-2024-05-2
2. 项目名称: 水屯镇钟楼村驻马店市中小學生劳动教育基地二期项目设施设备货物采购项目
3. 采购方式: 公开招标
4. 预算金额: 2571002 元 最高限价: 2571002 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高 限价 (元)	是否专门 面向中小 企业	采购预留金 额(元)
1	驿政采购 -2024-05- 2A	水屯镇钟楼村驻马店市中小學生劳动教育基地二期项目设施设备货物采购项目	2571002	2571002	是	2571002, 其中中小微企业采购金额: 2571002

5. 采购需求: (包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等) 详见招标文件。

6. 合同履行期限: 合同签订后 60 日历天

7. 本项目是否接受联合体投标: 否

8. 是否接受进口产品: 否

9. 是否专门面向中小企业: 是

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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次采购项目属于专门面向中小企业的采购项目，执行促进中小企业发展/监狱/残疾人福利性企业发展等政府采购政策。

2.1 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）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 投标人具有独立法人资格，具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）。

3.2 本项目须拟派一名项目负责人，且为本单位正式人员并具有劳动合同及缴纳的社保证明材料。

3.3 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，按照《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15 号）文件规定提供驻马店市政府采购供应商信用承诺函。

三、获取招标文件：

1. 时间：2025 年 04 月 17 日至 2025 年 04 月 23 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 12:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(以下简称“交易平台网站”)(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)

3. 方式：登录“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)”网站，凭领取的企业身份认证锁(CA 密钥)登录系统进行网上免费下载招标文件。未按规定在网上下载招标文件的，将被拒绝。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点：

1. 时间：2025 年 05 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标三厅。

五、开标时间及地点：

1. 时间：2025 年 05 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标三厅。

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf 格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。

2. 投标人注册：

投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心 (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理 HNX ACA 单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥，完成注册。

3. 招标文件下载：

凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心 (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：驻马店市驿城区水屯镇人民政府

地址：驻马店市驿城区水屯镇

联系人：米先生

联系方式：0396-3125364

2. 采购代理机构信息

名称：河南隆祥建设实业有限公司

地址：驻马店市置地华庭 B 栋

联系人：李女士

联系方式：0396-3209190

3. 项目联系方式

项目联系人：李女士

电话：0396-3209190

第二章 采购需求

采购项目名称：水屯镇钟楼村驻马店市中小學生劳动教育基地二期项目设施
设备货物采购项目

项目编号：驿政采购-2024-05-2

项目介绍：本项目为采购水屯镇钟楼村驻马店市中小學生劳动教育基地二期
项目设施设备货物一批，具体参数及规格详见技术需求。

一、技术需求

序号	货物名称	单位	数量	规格、型号等技术指标要求
1	拼接屏挂件	套	4	1. 拼接屏液压壁挂架钣金型材（尺寸：1210mm*680mm，厚度 2.0mm）； 2. 不含挂钩锁闭尺寸 110mm，不含挂钩弹开尺寸 280mm； 3. 挂钩 15mm-30mm 之间可调；
2	网络机柜	个	1	1. 宽度 530mm，深度 350mm，高度 300mm； 2. 容量：6U； 3. 用于交换机、路由器、监控设备、综合布线等散热量较小的设备； 4. 产品质量符合 GBT3047.2-1992 国家标准。
3	操作台	套	1	1. 操作台尺寸为 1710mm*750mm*900mm，台面为密度板，下柜深度 640mm，标配可调节层板一块。 2. 台面配置 25mm 中纤维度板，三聚氰胺浸渍纸高温贴面，环保耐用。 3. 前框、后框 1.0mm 冷轧钢板。 4. 梁 1.0mm 冷轧钢板；隔板厚度 1.0mm。
4	立杆	套	32	1. 材质：Φ 50mm 镀锌钢管材质，整体热镀锌材质； 2. 厚度 2.5mm，高度 4m。
5	控制箱 1	个	14	1. 控制箱：400mm×300mm×180mm（高×宽×厚）； 2. 采用 201 不锈钢板材，采用单门设计。
6	控制箱 2	个	18	1. 控制箱：280mm×190mm×100mm（高×宽×厚）； 2. 采用 201 不锈钢板材，采用单门设计。
7	水晶头	盒	3	1. 支持千兆以太网信号传输； 2. 内部芯片镀镍，抗氧化，耐插拔，且不生锈 内部芯片接触点镀金 15um，增强信号传导性能，信号衰减更小，传输更稳定；

				3. 内部芯片采用三叉结构，芯片和线芯接触更稳定，接触点电阻小，系统发热更少，使用寿命更长，聚碳酸酯（PC）外壳，强度高，耐磨性强，高透明壳体方便穿线。
8	多层管道复合式栽培	组	6	1. 5 层 10 管总高度 2500mm，每层高度 420mm；固定支架，供水管件，阀门，安装附件（pvc 120*90u 型槽、25mm*25mm*1.5mm 镀锌方管、40mm*20mm*1.5mm 镀锌方管机器加配件电磁阀调节水压流量等。
9	供水系统	项	1	1. 供液埋地主管 ϕ 50PVC 管；供液立管 ϕ 25PVC 管；埋地深度 300mm； 2. 管件 ϕ 50PVC 及 ϕ 25PVC，配套阀门及滴灌带（或压力补偿管）滴箭； 3. 水泵性能参数 3.1 扬程： ≥ 26 米； 3.2 流量： $\geq 23\text{m}^3$ ； 3.3 进出水管：DE75； 3.4 额定功率： $\geq 5\text{KW}$ ； 3.5 泵管：DC24 电磁阀； 3.6 转速（n）：两极电机：2900 r/min； 3.7 接口类型：螺纹接口（小直径）、法兰接口（DN50 以上）； 3.8 泵体材质：铸铁。
10	机制栽培系统	套	1	1、 ≥ 7 寸工业级触摸屏，双 ECPH 监测肥料浓度酸碱度； 2、至少 4 路吸肥通道，每路吸肥通道配有浮子流量计和流量传感器，可实时显示肥料流量，并可设定肥料比例； 3、每路吸肥通道，配有电磁阀，可精准配肥，多种肥料配方，任意设定选择，适合多种作物、多种种植模式使用； 4、多种运行模式，可手动、自动轮灌、定时设定、传感器运行； 5、实时监测并记录肥水浓度、酸碱度曲线； 6、配置压力传感器、排气阀、液位控制传感器，保证设备最佳状态运行； 7、可配置手机 APP 和电脑端控制； 8、搅拌桶 500LPE 搅拌桶+搅拌机；
11	基质	项	1	1. 无土栽培专用混合基质，椰糠条，岩棉块，高温

				杀菌。 2. 工作面积：3456 平方米。
12	储水罐	套	1	1. 1.0mm 厚*2.75m 高镀锌储水罐，内胆采用高分子双防水膜 1.0 厚水囊，装配模块一次成型，水灌溉出水口，排污水。 2. 储水罐容量：≥3m³。
13	轨道支架	组	10	1. 热镀锌轨道管：5 寸，热镀锌板材一次冲压成型轨道支架； 2. 底板：宽 14cm、长 70cm，高 12cm； 3. 中心距：55cm； 4. 轨道弯头：Φ48*2.2mm；镀锌圆管；两边弯管角度 90 度直角。
14	升降采摘车	台	1	1. 平台高度 3m，台阶高度 0.5m。 2. 电动升降车，平台负载； 3. 最大 180 公斤，技术平台负载≥270 公斤。 4. 行驶速度：在轨道上 0-5.0KM\H, 形式马达； 5. 电源电压：24V； 6. 电动功率：0.37KW； 7. 驱动电池：24V/110Ah 8. 平台可升降高度范围：54-300cm； 9. 最大运行速度：60 米/分钟。
15	高压喷雾	套	1	1. 工作面积：3456m²； 2. 主机容量≥35 升； 3. 泵头国标； 4. 电机 5.5 千瓦； 5. 全瓷 3010 喷头； 6. PA 尼龙管； 7. PLC 主机控制系统，可进行旋转角度及速度设定，16 组时控及循环启停使劲等功能打药机，不锈钢管道，喷头管件。
16	温室内遮阳系统	项	1	1. 驱动系统采用 A 型齿轮齿条拉幕系统, 齿条沿跨度方向布置, 间距为 4 米（拉幕支撑滚轮）； 2. 驱动轴采用 Φ32mmx2.5mm 镀锌钢管, 推杆采用 Φ32mmx1.5mm 镀锌钢管, 端头采用缩口技术； 3. 幕线采用透明聚酯线, 托幕线间距 0.5 米, 压幕线间距 1 米； 4. 2 个独立功能区 电机:0.75kw；

				5. 内遮阳幕布采用优质 65%双面铝箔网； 6. 工作面积：3456m ² ；
17	温室外遮阳传动系统	项	1	1. 驱动系统采用A型齿轮齿条拉幕系统, 齿条沿跨度方向布置, 间距为 4 米（拉幕支撑滚轮）； 2. 驱动轴采用 Φ32mmx2.5mm 镀锌钢管, 推杆采用 Φ32mmx1.5mm 镀锌钢管, 端头采用缩口技术； 3. 幕线采用黑色聚酯线, 托幕线间距 0.5 米, 压幕线间距 0.5 米； 4. 外遮阳幕布采用外用优质 75%黑色针织网； 5. 2 个独立功能区 电机:0.75kw； 6. 工作面积：3456m ² ； 7. A 型齿轮, 吊轮, 驱动卡, 驱动边等。
18	四周保温系统	项	1	1. ≥120g 优质太空保温被； 2. 工作面积：3456m ² ； 3. 电动卷膜器基础性能参数： 3.1 电机功率：0.25kW~1.5kW（小型家用 / 温室） 3.2 工作电压单相电：220V AC（常用） 3.3 转速：5~20 转 / 分钟（RPM） 3.4 扭矩（输出力矩）范围：50N·m~500N·m。 4. 铝合金卷膜杆：直径 60 铝合金，长度 6 米； 5. 爬绳材质：亚麻；直径：3cm； 6. 立杆：32mm*2.0mm 镀锌圆管。
19	电动提升窗系统	项	1	1. 规格：高 1.5m； 2. 功能区：2 个独立功能区，电机 0.75kw； 3. 传动及附件：齿轮直齿、轴承座、小马座、螺丝等。
20	风机、湿帘降温系统	项	1	1. 风机湿帘降温系统（含湿帘供水系统（含 pvc 管及其管件））； 2. 湿帘水泵功率：380V/1.1kw； 3. 重锤风机参数： 3.1 型号：1380 型（叶轮直径 1380mm）： 40,000~50,000 m ³ /h（适合大型温室、厂房）。 3.2 电机：≥1450 r/min（低转速，噪音低，适合长期运行）。 3.3 材质：镀锌板（常规）。 3.4 叶片数：6~8 片（弧形叶片设计，提升气动效率）。

				3.5 百叶窗 3.5.1 开启方式：重锤式（依靠重力自动关闭，风机启动时风压推开百叶）。 3.6 材质：铝合金（强度高）。 3.7 密封性能：关闭时叶片紧密贴合，减少漏风（优质产品漏风率$<5\%$）。 3.8 电压 / 频率：三相电：380V/50Hz。 3.9 整机：百叶窗关闭时可阻挡雨水，但电机需额外防护。 3.10 适用温度 常规型：$-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$（耐低温需选择防冻润滑脂）。 壁挂式：需固定在承重墙上，安装孔距参考型号。 4. 工作面积：3456m^2。
21	顶开窗系统	项	1	开窗系统技术要求 1. 温室顶开窗传动采用 A 型齿轮，齿条。 2. 顶开窗电机 0.75kw，2 台（独立功能区）。 3. 传动轴 $\Phi 32\times 2.5\text{mm}$ 热镀锌钢管，推杆 $\Phi 32\times 1.5\text{mm}$ 热镀锌钢管附件为铝双轮、推窗支臂、下支座等 4. 防虫网：常规式； 5. 单窗开启角度：$25^{\circ}\sim 45^{\circ}$（常用 30°，对应通风面积$\approx$窗面积$\times 0.5$）；角度过大易导致玻璃重心偏移，需加强铰链强度（建议$\leq 45^{\circ}$）。 6. 通风量：每m^2开窗面积通风量 50~80 m^3/h（配合侧窗时提升至 100 m^3/h）；需结合温室体积计算换气次数（建议每小时换气 15~20 次）。 抗风荷载：$\geq 0.5\text{kN}/\text{m}^2$（对应 10 级风，风速 24.5$\text{m}/\text{s}$）。 7. 抗雪荷载：$\geq 0.3\text{kN}/\text{m}^2$（南方）~$0.5\text{kN}/\text{m}^2$（北方）积雪区需坡度$\geq 25^{\circ}$，并设融雪装置（如电加热丝，功率 50~100W/m^2）。 8. 启闭时间：单窗开启≤ 60 秒（电动推杆式）、整跨开启≤ 120 秒（齿轮齿条式）；速度过快易产生振动，需配置缓冲装置（如阻尼器）。 9. 建筑面积：3456m^2。 10. 顶开窗面积：108m^2。
22	水肥一体化	套	1	一、水肥一体机

	系统（水培栽 植专用）		1. 工作电压 AC380V/220V； 2. 进出肥口管径 De25； 3. 标配 3 路吸肥； 4. 具有 5 种不同的灌溉管理方式（定时、时间间隔、光照积累、基质水分和外部启动）； 二、过滤系统参数 <table><tr><th>设备类型</th><th>过滤精度</th><th>通水量（m³/h）</th><th>压降（MPa）</th><th>适用场景</th></tr><tr><td>叠片式过滤器</td><td>50-150 μm</td><td>5-30</td><td>≤0.05</td><td>滴灌 / 微喷系统核心过滤，防滴头堵塞。</td></tr></table> 三、施肥系统参数 1. 施肥设备核心参数 <table><tr><th>设备类型</th><th>流量范围（L/h）</th><th>压力范围（MPa）</th><th>控制精度</th><th>适用规模</th></tr><tr><td>智能施肥机</td><td>50-2000</td><td>0.6-1.6</td><td>±0.5%</td><td>温室 / 大田，集成 EC/pH 自动控制。</td></tr></table> 2. 肥料罐参数 材质: PE（耐酸碱）、不锈钢（耐腐蚀）等 容量: 200-1000L（单次施肥量= 灌溉面积× 目标EC 值× 土壤体积× 肥料溶解度） 接口: DN25-DN50 法兰/ 快接，匹配施肥泵吸入口径。 四、温室管网系统参数 1. 管道参数 <table><tr><th>管道类型</th><th>管径（mm）</th><th>压力等级（MPa）</th><th>流速（m/s）</th><th>适用场景</th></tr><tr><td>主管（PE/PVC）</td><td>Φ63-Φ110</td><td>0.6-1.0</td><td>1.5-2.5</td><td>主干输水，长距离铺设。</td></tr><tr><td>支管（PE/PVC）</td><td>Φ20-Φ50</td><td>0.8-1.2</td><td>1.0-1.8</td><td>片区分配，连接毛管。</td></tr></table>	设备类型	过滤精度	通水量（m³/h）	压降（MPa）	适用场景	叠片式过滤器	50-150 μm	5-30	≤0.05	滴灌 / 微喷系统核心过滤，防滴头堵塞。	设备类型	流量范围（L/h）	压力范围（MPa）	控制精度	适用规模	智能施肥机	50-2000	0.6-1.6	±0.5%	温室 / 大田，集成 EC/pH 自动控制。	管道类型	管径（mm）	压力等级（MPa）	流速（m/s）	适用场景	主管（PE/PVC）	Φ63-Φ110	0.6-1.0	1.5-2.5	主干输水，长距离铺设。	支管（PE/PVC）	Φ20-Φ50	0.8-1.2	1.0-1.8	片区分配，连接毛管。
设备类型	过滤精度	通水量（m³/h）	压降（MPa）	适用场景																																		
叠片式过滤器	50-150 μm	5-30	≤0.05	滴灌 / 微喷系统核心过滤，防滴头堵塞。																																		
设备类型	流量范围（L/h）	压力范围（MPa）	控制精度	适用规模																																		
智能施肥机	50-2000	0.6-1.6	±0.5%	温室 / 大田，集成 EC/pH 自动控制。																																		
管道类型	管径（mm）	压力等级（MPa）	流速（m/s）	适用场景																																		
主管（PE/PVC）	Φ63-Φ110	0.6-1.0	1.5-2.5	主干输水，长距离铺设。																																		
支管（PE/PVC）	Φ20-Φ50	0.8-1.2	1.0-1.8	片区分配，连接毛管。																																		

				<table><tr><td>毛管(滴灌带)</td><td>Φ 12-Φ 16</td><td>0.4-0.6</td><td>≤1.0</td><td>直接供水到滴头 / 微喷头。</td></tr></table> 2. 灌溉末端参数 <table><tr><td>灌溉方式</td><td>滴头 / 喷头类型</td><td>流量</td><td>间距 / 射程</td><td>均匀度</td></tr><tr><td>滴灌</td><td>内镶式滴头</td><td>1.6-8L/h</td><td>20-60cm</td><td>≥90%</td></tr><tr><td>微喷</td><td>折射式微喷头</td><td>20-100L/h</td><td>1-3m</td><td>≥85%</td></tr><tr><td>喷灌</td><td>旋转式喷头</td><td>500-2000L/h</td><td>5-15m</td><td>≥80%</td></tr><tr><td>微喷带</td><td>多孔式</td><td>30-80L/h • m</td><td>孔距 20-50cm</td><td>-</td></tr></table> 五、控制系统参数 1. 配置 EC 传感器、PH 传感器、灌水量流量传感器、A+B+酸独自吸肥量流量传感器； 2. ≥7 英寸彩色触摸屏； 3. 与物联网连接，接收物联网平台的远程控制； 4. 与手机 APP 连接，接受手机远程控制。 5. 控制模式：定时灌溉、阈值触发（如土壤湿度<设定值启动）、作物生长周期匹配 6.输入输出端口： 8-16 路电磁阀 / 施肥器控制，支持扩展传感器接入 六、系统整体性能参数 <table><tr><td>指标</td><td>典型值</td><td>说明</td></tr><tr><td>节水率</td><td>40%-70%</td><td>较传统灌溉省水，滴灌比漫灌节水 60% 以上。</td></tr><tr><td>肥料利用率</td><td>提高 30%-50%</td><td>精准施肥减少流失，传统撒施利用率仅 30%-40%。</td></tr><tr><td>均匀度</td><td>≥85%</td><td>滴灌均匀度需≥90%，喷灌≥80%，确保作物受水受肥一致。</td></tr><tr><td>工作压力范围</td><td>0.2-1.6MPa</td><td>滴灌系统通常 0.2-0.4MPa，喷灌 0.4-1.0MPa，需匹配管道承压能力。</td></tr></table>	毛管(滴灌带)	Φ 12-Φ 16	0.4-0.6	≤1.0	直接供水到滴头 / 微喷头。	灌溉方式	滴头 / 喷头类型	流量	间距 / 射程	均匀度	滴灌	内镶式滴头	1.6-8L/h	20-60cm	≥90%	微喷	折射式微喷头	20-100L/h	1-3m	≥85%	喷灌	旋转式喷头	500-2000L/h	5-15m	≥80%	微喷带	多孔式	30-80L/h • m	孔距 20-50cm	-	指标	典型值	说明	节水率	40%-70%	较传统灌溉省水，滴灌比漫灌节水 60% 以上。	肥料利用率	提高 30%-50%	精准施肥减少流失，传统撒施利用率仅 30%-40%。	均匀度	≥85%	滴灌均匀度需≥90%，喷灌≥80%，确保作物受水受肥一致。	工作压力范围	0.2-1.6MPa	滴灌系统通常 0.2-0.4MPa，喷灌 0.4-1.0MPa，需匹配管道承压能力。
毛管(滴灌带)	Φ 12-Φ 16	0.4-0.6	≤1.0	直接供水到滴头 / 微喷头。																																													
灌溉方式	滴头 / 喷头类型	流量	间距 / 射程	均匀度																																													
滴灌	内镶式滴头	1.6-8L/h	20-60cm	≥90%																																													
微喷	折射式微喷头	20-100L/h	1-3m	≥85%																																													
喷灌	旋转式喷头	500-2000L/h	5-15m	≥80%																																													
微喷带	多孔式	30-80L/h • m	孔距 20-50cm	-																																													
指标	典型值	说明																																															
节水率	40%-70%	较传统灌溉省水，滴灌比漫灌节水 60% 以上。																																															
肥料利用率	提高 30%-50%	精准施肥减少流失，传统撒施利用率仅 30%-40%。																																															
均匀度	≥85%	滴灌均匀度需≥90%，喷灌≥80%，确保作物受水受肥一致。																																															
工作压力范围	0.2-1.6MPa	滴灌系统通常 0.2-0.4MPa，喷灌 0.4-1.0MPa，需匹配管道承压能力。																																															
23	标志牌	套	14	1. 材质：铝合金型材； 2. 版面尺寸：30cm*40cm*100cm。																																													
24	硬盘录像机	台	1	1. 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口，双异源输出，																																													

				最大支持 8K 输出； 2. 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口； 3. 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口； 4. 1 个 eSATA 接口； 5. 报警 I/O 接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V）； 6. 反向供电接口：1 路（DC12V 1A）； 7. 串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口。 产品性能 1. 输入带宽：320Mbps； 2. 输出带宽：256Mbps； 3. 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入； 4. 解码能力：最大支持 32×1080P； 5. RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘。 （仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID）
25	图像存储硬盘	块	16	1. 数据最大传输速率（缓冲区到主机）6 Gb/s 高速缓存； 2. 64(MB)加载/卸载周期 300,000 平均功率需求 (W)（读取/写入）3.3 平均功率需求 (W)（空闲）2.9 平均功率需求 (W)（待机和睡眠）0.4； 3. 外形尺寸≥3.5 英寸； 4. 数据最大传输速率（主机至/自硬盘持续）110 MB/s 转速 (RPM) IntelliPower 不可恢复性读取错误（占读取位数）小于 1/[[10]]^14； 5. 工作状态温度（°C，底座铸件上）0 到 65； 6. 非工作状态温度（°C，底座铸件上）从-40 到 70；
26	显示单元	台	4	1. 显示尺寸：≥55 英寸屏幕； 2. 可视区域：≥1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm 背光源类型； 3. D-LED 像素间距：0.63 mm 直下式 LED 背光源，亮度均匀，无边界暗影现象； 4. 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。高清晰度、高亮度、高色域。趋近于水平。

				显示面积大、体积小、重量轻。窄边设计。运行稳定，可 24 小时持续工作； 5. 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。多种拼接方式，能适应各种使用场所。采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。 6. 配备一台显示终端 6.1 显示器: ≥ 21.5 寸黑直面 VA 无边框 60Hz VGA 6.2 电源: $\geq 500W$
27	室外阻水线	箱	8	1. 六类无氧铜支持千兆以太网信号传输无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小室内主流网线采用聚氯乙烯(PVC)护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保，室外网线采用聚乙烯(PE)护套，耐磨、抗拉强度高，防水、抗紫外线辐射，使用寿命更长。 2. 均匀双绞结构，搭配十字骨架，产品性能稳定，有效降低干扰。 3. 工作面积: 3456 平方米。
28	解码器	个	1	1. 输出接口: 支持 4 路 HDMI 和 2 路 BNC 输出, HDMI (可以转 DVI-D) (奇数口) 输出分辨率支 4K ($3840*2160@30HZ$) ; 2. 编码格式: 支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式; 3. 封装格式: 支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式; 4. 音频: 支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 等音频格式的; 5. 能力: 支持 4 路 1200W, 或 8 路 800W, 或 12 路 500W, 或 20 路 300W, 或 32 路 1080P 及以下分辨率同时实时; 6. 画面分割: 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示。(基线 16 路, 支持定制到 32 画面) 7. 网络接口: 2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应管理网口 2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口 16 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口; 8. 音频接口: 支持 4 路音频输出, 1 路对讲输入,

				1 路对讲输出； 9. 串行接口：一个标准 232 接口（RJ45）、一个标准 485 接口； 10. 报警接口：8 路报警输入，8 路报警输出。
29	交换机	台	1	1. 支持 IEEE 802.3at/af 标准； 2. 支持客户端管理； 3. 支持互联 APP 管理； 4. 支持安防网络拓扑管理、端口管理； 5. 支持远程升级； 6. 最远传输距离可达 200-300 米，网线类型与质量、终端网口性能均会影响传输距离； 7. 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）； 8. 支持 PoE 输出功率管理； 9. 坚固式高强度金属外壳。
30	普通交换机	台	10	1. 8 口千兆网络接入设计/支持 IEEE 802.3at/a//支持 PoE 输出功率管理； 2. 支持 6 KV 防浪涌/坚固式高强度金属外壳/无风扇设计，高可靠性。
31	电动内保暖系统	项	1	1. 驱动系统采用 A 型齿轮齿条拉幕系统, 齿条沿跨度方向布置, 间距为 4 米（拉幕支撑滚轮）。 2. 驱动轴采用 $\Phi 32 \times 2.5\text{mm}$ 镀锌钢管, 推杆采用 $\Phi 32 \times 1.5\text{mm}$ 镀锌钢管, 端头采用缩口技术。 3. 幕线采用透明聚酯线, 托幕线间距 0.5 米, 压幕线间距 1 米。 4. 内保温幕布采用 $\geq 120\text{g}$ 优质太空保温被。 5. 2 个独立功能区 电机:0.75kw。 6. 工作面积: 3456 m^2 ； 7. A 型齿轮, 吊轮, 驱动卡, 驱动边等。
32	补光灯	套	230	1. 红蓝全光人工补光灯 100w。 2. 可调控生长周期，（含线、管等）对植物生长营养补光，提高 10%。
33	大型艺术螺旋	组	23	1. 总高 2.9 米，直径 1 米； 2. 立柱 $\Phi 48 \times 1.5\text{mm} \times 2800\text{mm}$ 镀锌管； 3. 顶进水管 PE25 管； 4. 底部 32PVC 回水管； 5. 顶部拉杆 30mm $\times$ 50mm $\times$ 1.5mm； 6. 其它配套安装附件；

34	物联网系统	套	1	1. 温室安装太阳能无线气象站:气象站包含室外温度传感器、室外湿度传感器、室外光照传感器和室外风速风向传感器与雨雪信号传感器。 2. 温室分为一个区,设温室环境传感器包括:室内温度、室内湿度、室内光照、土楼(基质)温度、土壤(基形:温度和最低点湿度,温室环境传感器采用无线传感器)。 3. 温室布设“物联网温室控制器”与1套彩色显示屏。 4. “物联网温室控制器”具有以下温室控制的功能: 4.1 温室控制器具有独立于互联网的内部环境数据历史记录功能,在互联网网络出现异常、在物联网平台出现异常,可以从温室控制器上得到备份环境数据的历史记录。以保证整个生长季植物生长环境数据的完整。 4.2 温室环境控制系统的传感器,要保持很好的测量精度,在每年的栽培定植前,农艺师将对所有的传感器进行精度测量,并对精度产生变化的传感器进行现场精度校正。温室控制器要针对“保持传感器的精度,人工对传感器的精度进行校正的方法与手段”来设计有对应的合理的控制功能。 4.3 温室控制器要具有不少于4个时间段的目标温度、目标湿度、目标二氧化碳的设置功能,能拟合出植物全天不同时间段的理想目标需求曲线。 4.4 湿帘水泵构成温室湿帘风机组合降温调节系统,同时,风机湿帘强制降温与温室顶通风窗的自然通风降温形成组合降温体系,尽可能使用运行成本较低的自然通风降温系统。 4.5 温室共布设悬挂式数字显示屏,采用多颜色显示(红色、黄色),能实时显示温室的环境数据。 4.6 布设360°球形摄像机。 4.7 提供一套智能手机客户端APP软件系统:具有通过手机远程查询温室环境数据、查询实时作物影像、查询每间隔一小时的所有作物生长照片、手机远程控制温室设备动作,手机控制摄像头摇头与推进拉远的功能。
----	-------	---	---	--

				4.8 配置一套温室环境异常紧急短信报警系统，温室高温、低温等异常时同时向不同的 4 个人发去应急短信报警通知，请求人工赶赴现场紧急干预。
35	奇珍异果拱形长廊	组	2	1. 总宽 4.15 米、高 3.4 米； 2. 顶部覆盖托果网架； 3. 种植槽 Φ 160PVC，种植槽接头 Φ 160PVC 直接，堵头 Φ 160PVC，固定支架； 4. 配套供水管道管件及阀门； 5. 安装附件（ Φ 160pvc 种植槽、30mm*50mm*1.5mm 镀锌方管）机器加工配件，电磁阀。
36	立柱式栽培	组	6	1. 种植体为总高 2 米、直径 30cm； 2. 立柱 Φ 25*1.5mm*2000mm 镀锌管； 3. 顶进水管 Φ 25PE 管； 4. 立进水管 Φ 25PVC 管； 5. 顶部拉杆 Φ 25mm*1.5mm； 6. 圆抱箍 32mm*32mm； 7. pvc 四瓣栽培盒； 8. 滴箭 1 出 4 及安装配套辅件。
37	花式碟碗	组	60	1. 种植体高 1.8 米，间距 1.5 米，每套 10 个； 2. 碟碗立柱 Φ 48*1.5mm*1939mm 镀锌管； 3. 顶部拉杆 Φ 20*40mm*1.5mm 镀锌管； 4. 顶进水管 Φ 20PE 管； 5. 顶进水管堵头及弯头 Φ 20PE 管件； 6. 竖进水管 Φ 20PVC； 7. 滴箭 1 出 4 及安装配套辅件。
38	漏窗种植	组	10	1. 种植体高 2.06 米，间距 1.8 米； 2. 立柱 Φ 48*1.5mm*2060mm 镀锌管； 3. 顶部拉杆 Φ 30*50mm*1.5mm 镀锌管； 4. 顶进水管 Φ 25PE 管； 5. 顶进水管堵头及弯头 Φ 25PE 管； 6. 立进水管 Φ 25PVC； 7. 滴箭及安装配套辅件。
39	立体草莓栽培	组	10	1. 立管 Φ 25 镀锌圆管，间距 1.4 米； 2. 上部栽培槽框件及白色园艺地布栽培槽； 3. 进回水管及四通弯头 Φ 32 管； 4. 25mm 变 20mm 内丝弯头、20mm 旁通阀门、16mm 滴灌带等安装配套辅件。

40	高清网络监控设备	台	32	1. 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率。 支持五种智能资源切换：人脸抓拍、混合目标检测（默认）、智慧城管、道路监控、周界； 2. 人脸抓拍：支持同时检测 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出的人脸抓拍图； 3. 混合目标检测（默认）：支持人脸+人体抓拍，对目标进行跟踪、评分，输出 抓拍图； 4. 道路监控：支持背向行驶车辆抓拍，支持车牌、子品牌、车身颜色、车辆类型。支持行人、非机动车、机动车的混行检测； 5. 周界：支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测； 6. 设备内置高效白光阵列灯，低功耗，夜间能正常进行人脸抓拍（-L 支持）； 7. 设备内置高效红外阵列灯，低功耗，夜间能正常进行人脸抓拍（-I 支持）； 8. 设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳。
41	立体错层管道栽培	组	6	1. 高度 2.55 米，间距 1.95 米； 2. 立柱 40mm*20mm*1.5mm 镀锌管； 3. 横支撑 25mm*25mm*1.5mm 镀锌管； 4. 方形槽 120mm*90mm*4000mm； 5. 腿架横撑方管堵头 25mm*25mm； 6. 顶部通梁 20mm*40mm*1.5mm 镀锌管； 7. 进回水管 ϕ 25PE 管； 8. 定植棉等安装配套辅件。
42	链条水耕	组	3	1. 高度 2 米，栽培盒每组 6 个，PP 连接杆连接； 2. 立柱 25mm*25mm*1.5mm 镀锌管； 3. 顶部通梁 25mm*25mm*1.5mm 镀锌管； 4. 顶进水管 ϕ 25PE 管； 5. 立进水管 ϕ 25PVC 管； 8. 滴箭 1 出 2 等安装配套辅件。
43	其他附属材	组	10	1. 土工布，安装附件，结构胶其他耗材等。

	料			
44	荷兰模式种植	组	15	1. 高度 3.28 米，间距 2 米； 2. 1.5mm 厚镀锌直板、2mm 厚镀锌钢板支柱、 $\Phi 14$ 螺纹钢柱、 $\Phi 14$ 配套螺母； 3. 南北墙钢丝固定管 50mm*50mm*2mm； 4. 吊蔓钢丝 2mm 镀锌钢丝、托吊蔓钢丝 4mm 钢丝绳； 5. 中部及端部落蔓钢筋和加强筋及端部落蔓钢筋上部由 6# 钢筋加工； 6. 种植袋 1000mm*150mm*100mm； 7. 滴箭一出二型，滴灌管 PE16； 8. 端部面板及端部槽子堵头喷塑 1.2mm 厚钢板； 9. 进水管 $\Phi 32$ PE 管，配套 $\Phi 32$ PE 弯头及球阀；
45	A 架彩管栽培	组	18	1. 5 层 10 管，高度 1550mm，底部宽度 1300mm，7.8m 水培管； 2. 底部找平镀锌管 20mm*40mm*1.5mm； 3. A 架横拉镀锌管 20mm*40mm*1.5mm； 4. 顶部穿管镀锌管 20mm*40mm*1.5mm； 5. A 字架镀锌管 20mm*40mm*1.5mm； 6. 进水管 $\Phi 32$ PE 管，配套 $\Phi 32$ PE 弯头和球阀及三通四通；
46	A 架彩管栽培	组	6	1. 5 层 10 管，高度 1550mm，底部宽度 1300mm，5m 水培管； 2. 底部找平镀锌管 20mm*40mm*1.5mm； 3. A 架横拉镀锌管 20mm*40mm*1.5mm； 4. 顶部穿管镀锌管 20mm*40mm*1.5mm； 5. A 字架镀锌管 20mm*40mm*1.5mm； 6. 进水管 $\Phi 32$ PE 管，配套 $\Phi 32$ PE 弯头和球阀及三通四通；
47	环形管道栽培	组	5	1. 高度 1775mm，宽度 1000mm； 2. 腿架立柱镀锌管 25mm*25mm*1.5mm； 3. 腿架横撑镀锌管 25mm*25mm*1.5mm； 4. 栽培管道和管道接头及弯头 PVC110； 5. 进水管 $\Phi 32$ PE 管，配套 $\Phi 32$ PE 弯头和球阀； 6. 回水管 $\Phi 50$ PVC 管，配套 $\Phi 50$ PVC 弯头和三通；
48	电源	个	32	1. 本产品为通用交流全电压输入稳压开关电源具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能；

				2. 符合信息技术类认证标准，良好的 EMC 性能，符合环保体积小巧，外观新颖，应用于摄像机、路由器等音视频、数据通讯类产品； 3. 防水外壳设计，可用于室内、室外场合，内置藏线盒功能。
质量标准		合格		
验收条件及标准		依照招标文件、投标文件、采购合同等		
验收方法及方案		由采购人组织验收，采购人代表、投标人代表（如有）参与验收。		

二、商务要求

质保期	不少于 12 个月（技术需求有特殊要求的以技术需求为准）
合同签订时间、 交货时间及地点	合同签订时间：中标通知书发出之日起 2 个工作日内； 交货时间：合同签订后 60 日历天； 交货地点：采购人指定地点。
付款方式	采购人可根据项目特点，在采购合同履行前向中标供应商预付合同金额 30%的预付款（首付款），对于中小企业，首付款比例原则上不低于合同金额的 40%。（具体付款方式合同另行约定）
备品备件及耗材等要求	须提供与所投产品相关的备品备件及耗材（如有）；免费提供维护手册、维护手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必要的材料和信息。
售后服务保障 或维修响应时间要求	1、在质保期内，凡正常使用出现故障，投标人应提供免费维修，并负担维修过程中的费用。 2 、 接 到 采 购 人 通 知 后 ， 投 标 人 应 在 2 小 时 内 作 出 响 应 ， 4 小 时 内 赶 到 现 场 查 明 情 况 ， 并 将 现 场 实 际 情 况 反 馈 采 购 人 ， 按 照 采 购 人 要 求 即 时 排 除 故 障 。

三、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	1、评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告并推荐 3 名中标候选供应商。采购代理机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后 2 个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告 1 个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标供应商。 2、是否实行预付款及预付款保函：是 3、是否专门面向中小企业采购：是 4、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 5、本采购项目非单一产品，采购人根据本采购项目的技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品是<u>交换机</u>。 6、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：<u>工业*</u>。
---------------	---

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 采购项目名称：水屯镇钟楼村驻马店市中小學生劳动教育基地二期项目设施设备货物采购项目 1.2 采购人名称：驻马店市驿城区水屯镇人民政府 1.3 项目编号：驿政采购-2024-05-2
2	合格投标人： 具备招标公告第二项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的，应予以废标。 3.3 本项目其它相关费用均应由投标人自行承担。
4	现场踏勘或标前答疑： 本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。
5	样品要求(原则上不要求提供样品及演示)： 本项目不要求提供投标产品样品。
6	投标文件组成： 加密版电子投标文件。加密的电子投标文件壹份（*.zmdtf 格式，在会员系统指定位置上传）。
7	投标截止时间及地点： 详见招标公告。
8	开标时间及地点： 同投标截止时间及地点。（电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥在 5 分钟内完成解密，最多不超过 30 分钟）。
9	评标办法： 采用综合评分法。
10	中标公告及中标通知书： 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告 1 个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标供应商，在中标供应商确定后，采购代理机构应及时在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》等相关媒体上发布中标公告，同时向中标供应商发出中标通知书。
11	投标保证金交纳与退还： 本项目不收取投标保证金。
12	签订合同： 详见第二章招标需求第二项商务要求。
13	履约保证金的收取及退还： 本项目不收取履约保证金。

14	采购资金来源： 财政资金（资金已落实）
15	付款方式： 详见第二章招标需求第二项商务要求。
16	中标供应商可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
17	投标文件有效期： 投标截止之日起 90 日。中标供应商的投标文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。
18	开标结束后，采购人将通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、“中国政府采购网”（ www.ccgp.gov.cn ）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
19	质疑和投诉： 详见第三章投标人须知第 10 条。
20	本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件（.zmdtf 格式）在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。
21	投标人注册： 投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（ https://ggzy.zhumadian.gov.cn ）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理 HNXACA 单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥，完成注册。
22	招标文件下载： 凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（ https://ggzy.zhumadian.gov.cn ）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。
23	投标文件制作： 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心

	(https://ggzy.zhumadian.gov.cn)” 网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。 2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。 3、投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件（.zmdtf 格式），应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心(https://ggzy.zhumadian.gov.cn)” 电子交易平台内上传。 4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心(https://ggzy.zhumadian.gov.cn)” 网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）” 制作生成的加密版投标文件。 5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。 6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。 7、投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。 8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。 9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频(https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002)
24	投标文件上传: 详见第三章投标人须知第 21 条
25	招标文件的澄清与变更: 1、采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。

	2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。
26	开标： 1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业 CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。 2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的 CA 密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。 3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。 4、特别提醒： 因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求： （1）网络要求：网络带宽 4M 以上。 （2）硬件要求：电脑要求内存 4G 及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求 Windows7 及以上，IE 浏览器 IE11 及以上。 （3）人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下

	载地址： （ https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005）
27	评标： ☐网络电子评标（电子评标过程中当出现突发情况，导致系统无法正常运行且短时间内无法修复时，经监督部门同意，延迟评标），详见第三章投标人须知第 25、26、27、28 条。 ☒远程网络电子评标
28	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。

一 说 明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指驻马店市驿城区水屯镇人民政府。

2.2 “采购代理机构”系指河南隆祥建设实业有限公司。

2.3 “投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

2.4 “投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他相关的义务。

2.7 “投标文件有效期”系指投标截止之日起90日。中标供应商的投标文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算

本次采购预算为2571002元；最高限价2571002元。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1 投标人具有独立法人资格，具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）。（有效的副本原件的扫描件）

4.2 法定代表人本人投标的，提供身份证原件的扫描件；法定代表人委托代理人投标的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件的扫描件。

4.3 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，按照《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）文件规定提供驻马店市政府采购供应商信用承诺函。（格式见第六章投标文件格式内容）

4.4 本项目须拟派一名项目负责人，且为本单位正式人员并具有劳动合同及缴纳的社保证明材料。（劳动合同、社保证明扫描件证明材料）

4.5 开标结束后，采购人将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。

注：以上为必须提供的材料（4.5项除外）。本项目采用不见面开评标，投标人在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1-4.4项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料（4.1-4.4项所需材料），以供评标过程中采购人查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标（本项目不接受联合体）

6.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

6.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

6.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作、相应的责任、完成的合同金额及完成的合同金额所占总合同金额的比例，并将共同投标协议原件连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体参加投标。

7. 关联企业投标

7.1 本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2 关联企业中，同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的投标。一经发现，将导致投标同时被拒绝。

7.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的投标活动。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

9. 特别说明：

9.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第五款“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”，“重大违法记录”是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，由相关部门查处。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起 7 个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑，逾期不再受理，投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑，请向采购人或采购代理机构提出；关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑，请向采购人提出。

投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑及答疑将通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统进行。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

11. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

二 招标文件

12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 采购需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在投标截止时间 15 日（如至原定截止时间不足 15 日，则需延长开标时间，招标文件获取时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3 招标文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

13.4 采购代理机构可以视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间 3 日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三 投标文件的编制

14. 要求

14.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术参数和技术标准、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14.2 投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂

承诺》，不得增减或修改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15. 投标文件的语言和计量单位

15.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：

16.1 投标书

16.2 开标一览表

16.3 投标报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

16.10 抵制商业贿赂承诺

17. 投标有效期

17.1 投标文件从招标公告所规定的投标截止时间之后开始生效，在投标人须知前附表第 17 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标供应商的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标

人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

18. 投标报价

18.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

18.2 投标人要按开标一览表、投标报价明细表的内容填写。

18.3 开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.4 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.5 对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

18.6 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由投标人自行设计。为便于评标，投标人应按照上述要求分类报价，采购人有权按照投标人的配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单报价签订采购政府采购合同的权利。

19. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

20. 投标文件的式样和签署

20.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2 投标文件（.zmdtf 格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3 投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

20.4 投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.5 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

20.7 电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

四 投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、标记

21.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf 格式）。

21.2 投标人因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088。

22. 投标文件的上传、递交

22.1 投标人应在招标公告中规定的投标截止时间前将制作好的电子投标文

件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其投标将被拒绝。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

23.2 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

五 开标

24. 开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5 采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未在招标公告中规定的时间签到的。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

六 评标

25. 组建评标委员会

25.1 采购代理机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。（采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：（一）采购预算金额在1000万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。）采购人可委派一名代表进入评标委员会，但不得担任组长。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、澄清、评估和比较，并做合理的建议。

25.2 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 投标文件的初审

26.1 对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.2 评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1 投标文件开标一览表的内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

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

26.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

26.3.5 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部 87 号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标文件第一章招标公告第二项和招标文件第三章（一）说明 4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足 3 家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。

（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

（1）投标文件未按规定签字、盖章的。

（2）投标文件有效期、质保期、交货时间等不满足招标文件要求的。

（3）任何 1 项技术参数低于招标需求的。

（4）未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

（5）投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正

的笔误除外）。

（6）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认,或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。

（7）不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.4.4 对资格性检查和符合性检查不合格的投标人，将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由。

26.5 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标无效：

26.5.1 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的；

26.5.2 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.3 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.4 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

26.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

26.5.6 有证据证明投标人串通投标的其他情形的。

26.5.7 评标委员会认定的其他串通投标情形。

27. 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出，由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

28. 比较与评价

28.1 评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

28.3 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，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

29. 评标过程及保密原则

29.1 凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2 在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

30. 评标异议登记

采购代理机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

七 定标

31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选供应商（或中标供应商）：

31.2.1 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选供应商（或中标供应商）的评标方法。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选供应商（或中标供应商）。

采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选供应商。

31.2.2 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

32. 确定中标供应商和中标候选供应商

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告并推荐 3 名中标候选供应商，采购代理机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后 2 个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告 1 个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标供应商。

33. 中标通知书及中标公告

33.1 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告通过公共资源电

子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告 1 个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标供应商，在中标供应商确定后，采购代理机构应及时在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》等相关媒体上发布中标公告，同时向中标供应商发出中标通知书。

33.2 中标供应商在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标供应商在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4 中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

34. 采购代理机构宣布废标的权利

34.1 出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2 投标截止时间后投标人不足 3 家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

八 合同授予

35. 合同签订

35.1 采购人、中标供应商自中标通知书发出之日起 2 个工作日内，根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

35.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标供应商的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

34.3 中标供应商放弃中标、因不可抗力不能履行合同，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中标，也可以重新招标。

34.4 采购人应在采购合同签订之日起 1 个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 评标办法及评分标准

综合评分法

为公正、公平、科学地选择中标供应商，根据《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》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分。按投标人须知第 31 项的规定排列中标资格。评分过程中采用四舍五入法，保留小数 2 位。

二、评标内容及标准

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

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。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) × 价格权值 × 100

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%；大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的(联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的 30%以上)，给予联合体或大中型企业 5% 的价格扣。
.....	投标人或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项按 0.5%折扣。

注(1)投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2)同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的（注：在货物采购项目中，投标人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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

评标价=Σ单项评标价+Σ不进行价格调整产品单项报价

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

(3)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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

(4)根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(5)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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

评分内容及标准

分值构成(总分100分)		价格分：30分 技术分：50分 商务分：14分 资信及其他分：6分	
序号	评分内容	分值	评审标准
一、价格分30分			

1	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。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)×价格权值×100 注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。计算过程按四舍五入，保留两位小数。
二、技术分 50 分			
1	技术参数要求	20 分	1. 所投“风机、湿帘降温系统”产品，提供有效的第三方检测报告原件扫描件证明材料并加盖公章的得 5 分，不提供不得分。 2. 所投“水肥一体机”产品，提供有效的第三方检测报告原件扫描件证明材料并加盖公章的得 5 分，不提供不得分。 3. 所投“解码器”产品，提供有效的第三方检测报告或具有产品认证证书原件扫描件证明材料并加盖公章的得 5 分，不提供不得分。 4. 所投“交换机”产品，提供有效的第三方检测报告或具有产品认证证书原件扫描件证明材料并加盖公章的得 5 分，不提供不得分。
2	整体供货方案	12 分	投标人提供满足采购需求的整体供货方案包含（但不限于）以下内容： 1. 供货方案； 2. 质量、安全、进度保障措施； 3. 人员组织协调计划； 4. 运输方式及运输安全保障措施等。 每提供一项得 3 分，最多得 12 分，未提供的不得分。

3	安装、调试、验收方案	9 分	根据采购人实际需求，针对项目实际情况，投标人提供满足采购需求的安装、调试、验收方案，包含（但不限于）以下内容： 1. 现场安装条件分析； 2. 功能调试及人员培训； 3. 协同采购人组织验收措施等。 每提供一项得 3 分，最多得 9 分，未提供不得分。
4	应急处理措施	9 分	根据采购人实际需求，针对项目实际情况，投标人提供遇到突发情况时，采取的应急措施，提供应急措施方案包括（但不限于）以下内容： 1. 应急组织管理； 2. 预防机制、处置措施； 3. 情况报告、善后处理等。 每提供一项得 3 分，最多得 9 分，未提供不得分。
注：方案具体内容应当满足采购人采购需求，专门针对本项目或适用于本项目特性的情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求。否则，不得分。			
三、商务分 14 分			
1	售后服务保障措施	7 分	投标人需提供售后服务保障措施（包括但不限于售后服务计划，常见问题解决方案，产品退换货的方案及措施等） 售后服务保障措施满足项目实际需求、内容详实、可行性强的得 7 分，承诺内容不够详实，存在有需要进一步改进的地方的得 4 分，不满足项目需求或未提供不得分（提供承诺书并加盖单位公章）
2	服务承诺	7 分	投标人需提供服务承诺（包括但不限于：有足够的经济、技术实力，保证项目实施工作的连续性；能够严格执行各种专业规范；承诺后期相关事宜配合，及时解决处理现场问题）。

			服务承诺满足项目实际需求、内容详实、可行性强的得 7 分，承诺内容不够详实，存在有需要进一步改进的地方的得 4 分，不满足项目需求或未提供不得分（提供承诺书并加盖单位公章）
四、资信及其他分 6 分			
1	相关业绩	6 分	投标人自 2022 年 01 月 01 日以来完成的同类项目业绩（以合同签订日期为准），每提供 1 份同类项目业绩的得 3 分，最多得 6 分，不提供或未按要求提供不得分。（需提供合同扫描件证明材料）

4. 得分的计算

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分+资信及其他分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

注：在投标文件内须提供以上评分项要求提供的各类证书或证明等材料，并上传至驻马店市公共资源中心电子交易平台主体诚信库，同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用评审材料，以供评标过程中评标委员会查阅。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。两者保持一致，否则不得分。

第五章 政府采购合同（主要条款）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人） 乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（项目编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 转包或分包

6.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

7. 交货期、交货方式及交货地点

7.1 交货期：

7.2 交货方式:

7.3 交货地点:

8. 货款支付

付款方式:

9. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10. 货物包装、发运及运输

10.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方,以准备接货。

10.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

11. 质量保证及售后服务

11.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术规范和质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后____日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后____日内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起__个月,在质保

期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后___个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

11.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在___小时内到达甲方现场，_____小时内解除故障。

12. 调试和验收

12.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

12.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

13.2 在根据合同第11条和第12条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将

货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.2.4 如果在甲方发出索赔通知后____日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后____日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15. 不可抗力事件处理

15.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履

行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、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。

15.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

16. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

16.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

16.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

17.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 14.3 的规定可以解除合同的。

17.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 6.3 的规定可以解除合同的。

17.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.2 在甲方根据上述第 17.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

18. 其他约定

18.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

18.3 本合同正本一式____份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起1个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

18.4 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户行：

账号：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

第六章 附件--投标文件格式

目 录

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应按照这些格式文件制作投标文件。

附件 1 投标文件封面（格式）

附件 2 投标书（格式）

附件 3 开标一览表（格式）

附件 4 投标报价明细表（格式）

附件 5 供货范围清单（格式自拟）

附件 6 技术响应表（格式）

附件 7 商务响应表（格式）

附件 8 法定代表人身份证明（格式）

附件 9 法定代表人授权书（格式）

附件 10 证明文件

附件 11 抵制商业贿赂承诺（格式）

附件 1

投标文件封面（格式）

政府采购项目
投 标 文 件

项目名称：_____

项目编号：_____

包 号：_____

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

日 期：_____

附件 2

投 标 书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

_____（投标人名称）现委托____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____包号：_____）的投标。现正式提交下述文件 1 份：

- 1、开标一览表。
- 2、投标报价明细表。
- 3、供货范围清单
- 4、技术响应表。
- 5、商务响应表。
- 6、法定代表人身份证明
- 7、法定代表人授权书
- 8、证明文件。
- 9、抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的

全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第 9.3 项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生投标人须知第 26.4.1、26.4.3 项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

10、如果发生投标人须知第 26.5 项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

11、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变招标需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

12、如果被确定为中标供应商，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书并承担因投标产生的其它费用。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

13、如果被确定为中标供应商，我方同意在领取中标通知书之日起___个工作日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

14、我方最近 3 年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：_____。

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

16、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人代表（法定代表人或委托代理人）签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 3

开标一览表（格式）

项目编号：_____ 包号：_____ 货币单位：元

序号	货物名称	数量	单位	投标报价	备注
	投标总价(大写): ¥				

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

3、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

4、若认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便评委评审。

5、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 4

投标报价明细表（格式）

项目编号：___包号：_____

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价	金额
							
	运输费、安装调试费、其他						
	投标总价(大写)：						¥

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 5

供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

附件 6

技术响应表（格式）

项目编号：

包号：

序号	货物名称	招标文件规格、型号等技术指标要求	投标文件规格、型号等技术指标要求	偏离情况
1				
2				
3				
...	...	...	...	...
质量标准				
验收条件及标准				
验收方法及方案				

注：投标人必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 7

商务响应表（格式）

项目编号：_____包号：_____

项目	招标文件要求	响应情况	投标人的承诺或说明
质保期			
合同签订时间、交货时间及地点			
付款方式			
备品备件及耗材等要求			
售后服务保障或维修响应时间要求			

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 8

法定代表人身份证明（格式）

投标人名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系____

_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请附法定代表人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 9

法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名：

法定代表人签名：

职务：

职务：

委托代理人身份证号码：

此处请附委托代理人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 10

证明文件

10.1

投标人根据招标公告“二、申请人的资格要求”及第三章投标人须知“一说明 4 投标人应提交的证明文件”要求内容提供相关证明材料。

10.2

驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，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（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商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. 供应商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”。

10.3

节能、环保、信息安全等强制采购或可予评分优惠的资质证书或文件扫描件（如要求需提供）

10.4

其它证明其具有良好商业信誉的材料（如要求需提供）

10.5

荣誉证书或文件扫描件（如有）

10.6

质量管理体系和环境认证体系等方面的资质证书或文件扫描件（如要求需提供）

10.7

投标人情况介绍（主要产品、生产规模、经营业绩等，格式自拟）

10.8

成功案例和业绩证明文件(如要求需提供)

10.9

技术服务、技术培训、售后服务的内容、措施及承诺（根据项目要求提供，格式自拟）

10.10

保证供货期的方案等(根据项目要求提供，格式自拟)

中小企业声明函（货物）（格式）

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

1. （标的名称），属于（招标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（招标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：

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。

10.12

残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（全称并加盖公章）
年 月 日

10.13

联合体协议书（如要求，格式自拟）

10.14

距采购人最近的服务网点情况表

（根据项目需要设定）

服务网点名称		
地址		
注册资本金		其中：投标人出资比例
员工总人数		其中：技术人员数
经营期限		
售后服务协议		
售后服务内容		
工作业绩		
服务承诺		
业务咨询电话		传 真
负责人		联系电话

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

10.15

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表
(根据项目需要设定)

包号: _____

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

投标人: _____ (全称并加盖公章)

年 月 日

10.16 其他需要提供的证明材料

附件 11

投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为
承诺书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

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、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人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、不与其它投标人串通采取围标、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。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与驻马店市政府采购活动!

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。融资机构根据《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》(驻财购〔2020〕32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如下:

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人:曾涛 18203766999

地址:信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人:王磊

联系电话:13783327708

地址:驻马店市驿城区文明路168号(天龙大酒店对面)

3、郑州银行驻马店分行

联系人:禹阳

联系电话:15103825000

地址:河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人:鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址:驻马店市驿城区文化路360号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号 15239620736

刘杰 手机号 16639631991

地址：驻马店市文明路 188 号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口

7、中国建设银行股份有限公司驻马店分行

联系人：崔颖 13303968688

地址：驻马店市交通路 998 号

8、洛阳银行股份有限公司驻马店分行

联系人：马晨旭 13526371627

地址：驿城区文明大道与天中山大道交汇处汇金大厦

9、中国邮政储蓄银行股份有限公司驻马店市分行

联系人：胥永伟 13526391116

地址：驻马店市解放大道与文明大道交叉口

10、兴业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：张辰羽 15236302066

地址：驿城区骏马路与开源大道交叉口

11、中国农业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：赵晨光 13939637700

地址：驻马店市解放大道西段 599 号