

唐河县 2024 年玉米单产提升工程采购项目

招标文件

项目名称：唐河县2024年玉米单产提升工程采购项目

项目编号：唐财采购公开-2025-18

标段编号：1标段

采购人：唐河县农业农村局

采购代理机构：唐河县龙建工程管理有限公司

日期：二零二五年四月

目 录

第一章	公开招标公告	3
第二章	采购需求	6
第三章	投标人须知	8
第四章	开、评标程序、评标方法和评标标准	18
第五章	政府采购合同（草案）	31
第六章	投标文件格式	34

第一章 公开招标公告

项目概况

唐河县 2024 年玉米单产提升工程采购项目招标项目的潜在投标人应在唐河县公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.tanghe.gov.cn>）获取招标文件，并于 2025 年 05 月 15 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：唐财采购公开-2025-18

2、项目名称：唐河县 2024 年玉米单产提升工程采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：30000000.00 元

最高限价：30000000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	唐财采购公开 2025-18-1	唐河县 2024 年玉米单产提升工程采购项目	30000000.00	30000000.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）项目实施地点：张店镇、大河屯镇、源潭镇、桐寨铺镇、城郊乡、郭滩镇、桐河镇；

（2）采购内容：建设玉米单产提升工程项目区 10 万亩，购置水肥一体化设备（包含可移动式平板车、水肥一体机、施肥桶、过滤器等）1050 套及四情监测设备、水泵等。（具体技术参数及采购需求详见招标文件）。

（3）标段划分：本项目划分一个标段。

（4）运维期（质量保质期）：自验收合格使用之日起免费运维（质保期 1 年）。

（5）质量要求：合格，达到国家标准及以上。

（6）供货期：自合同签订之日起 30 日历天。

6、合同履行期限：同供货期

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1. 中小企业政策

√ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□ 本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

□ 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额万元或预留 % 份额。

2.2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政

策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

2.3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

2.4. 本项目是否属于政府购买服务：

√否 □接受进口产品 √不接受进口产品

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

3、本项目的特定资格要求

3.1. 具有独立承担民事责任能力以及有效的营业执照；

3.2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.3. 财务状况良好，没有处于被责令停业、破产状态，各供应商须提供具有近二年（2022 年度、2023 年度或 2023 年、2024 年）经审计的财务报告，信誉良好（成立不足二年的企业，从成立之日算起）；

3.4. 供应商依法缴纳税收（提供 2024 年 9 月 1 日以来任意一个月完税证明或缴税凭证）和社会保障资金（提供 2024 年 9 月 1 日以来任意一个月的社保缴纳凭证或社保缴费记录）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件；

3.5. 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；

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

3.7. 遵守国家有关法律、法规、规章。

注：本次招标实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库（南阳市）信息为准（南阳市诚信库网站 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），过期更改的诚信库（南阳市）信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库（南阳市）信息原件。诚信库（南阳市）上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 04 月 23 日至 2025 年 04 月 29 日，每天上午 10:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：唐河县公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.tanghe.gov.cn>）

3. 方式：网上下载。潜在供应商在唐河县公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.tanghe.gov.cn/>）登录交易主体系统获取采购文件。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 05 月 15 日 09 时 30 分（北京时间）

2. 地点：唐河县公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.tanghe.gov.cn>）。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 05 月 15 日 09 时 30 分（北京时间）

2. 地点：采用网上不见面方式开标，投标供应商无需到达开标现场参与投标。各供应商根据手册要求，自行提前做好所有相关准备工作，自行上传响应文件，无需寄送和递交非加密响应文件光盘等。需提前登录不见面开标系统，过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流。如供应商准备不到位，或因网络等问题造成无法及时解密、开标无法继续的，视为该供应商自动放弃投标（30 分钟内）将被退回响应文件；附件：操作手册在下载中心或办事指南中自行下载，不见面开标大厅地址：唐河县公共资源交易中心网站首页“不见面开标大厅”模块。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《南阳市政府采购网》和《唐河县公共资源交易中心》上发布， 招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

无

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：唐河县农业农村局

地址：唐河县凤山路

联系人：孙先生

联系电话：13937785958

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：唐河县龙建工程管理有限公司

地址：唐河县文峰街道飞凤路飞凤游园管理楼二楼

联系人：白女士

联系方式：0377-60888961

3. 项目联系方式

项目联系人：白女士

联系方式：18736629980

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

1、采购内容

建设玉米单产提升工程项目区 10 万亩，依托农民专业合作社、家庭农场、种粮大户等新型经营主体，集中连片建设玉米产量精准调控系统，包含智能灌溉系统、水肥一体化系统、四情监测系统、展示系统、智慧灌溉云平台、水泵、首部智能控制室等，购置水肥一体化设备(包含可移动式平板车、水肥一体机、施肥桶、过滤器等)1050 套，每套设备覆盖范围 95 亩左右。

2、采购清单

	货物名称	参数	单位	数量
一、智能灌溉系统				
1	变频柜	1、恒压供水、控制器操控屏、可调节压力； 2、控制精度：压力控制精度可达 $\pm 0.01\text{MPa}$ 。 3、恒压控制一控一，供电形式三相四线。 4、预留 220V 电源，220V 柜内插座。 5、16bar 压力变送器，可与第三方外控联动，超温保护功能。 6、输入电压 AC380V，控制电路电压 DC24V，输入频率 47-63Hz。	套	50
2	离心过滤器	参数 1、3 吋离心； 2、最大流量 40 方； 3、进出水管/排污管碳钢管道、内外喷砂喷涂防腐 4、公称压力 0.6Mpa； 5、除砂率 $\geq 95\%$ ；	套	50

		6、钢板厚$\geq 3\text{mm}$，材质 Q235。 工艺 1、组装拼接，在平台上用专用的模具进行定位拼装； 2、打压检测，对罐体进行打压检测，确保无漏水， 3、表面处理，除锈抛光，采用打磨和喷砂处理， 4、表面喷涂，喷漆达到一遍底漆两遍面漆。		
3	自清洗网式 过滤器	参数 1、3 吋自动反冲洗网式； 2、最大流量 40 方； 3、反冲洗方式：内源冲洗； 4、3 吋三向液压反冲洗阀； 5、反冲洗控制器外壳：玻璃纤维加强聚酰胺； 6、进出水管/排污管碳钢管道、内外喷砂喷涂防腐 7、公称压力 0.6Mpa； 8、过滤精度≥ 100 目； 9、钢板厚$\geq 3\text{mm}$，材质 Q235。 工艺 1、组装拼接，在平台上用专用的模具进行定位拼装； 2、打压检测，对罐体进行打压检测，确保无漏水， 3、表面处理，除锈抛光，采用打磨和喷砂处理， 4、表面喷涂，喷漆达到一遍底漆两遍面漆。	套	50
4	智能水肥一	1、吸肥量：1*1000L/h，单通道文丘里式；	套	50

	体机	2、施肥泵功率：≥1.1kw； 3、工作压力：0.1-0.6MPa； 4、LoRa 总线最大支持 256 个田间阀门； 5、屏幕尺寸：≥7 吋； 6、支持单通道流量统计； 7、采用≥32 位应用级处理器； 8、协议支持：RS485/LoRa； 9、防护等级：室内使用，防溅水； 10、7KV 防雷设计、防浪涌保护、缺相与断相保护； 11、支持灌溉泵/变频柜接入(隔离 RS485)； 12、支持主管道流量计接入(RS485)； 13、支持 1 路搅拌机功能； 14、支持手动灌溉、自动灌溉、远定时定量灌溉； 15、支持手机小程序、PC 端软件远程控制； 16、高质量的配件和耐腐蚀的 PVC 管路连接。		
5	搅拌机	容量：≥300L 功率：≥0.75kw 电压：380V 电机配有防雨罩 材质：LLDPE，滚塑工艺 搅拌桨叶：304 不锈钢	套	50
6	电缆	3*6mm ² ，铠装铜缆	米	1000

7	持压减压阀	3 吋、进出口外径 90mm	套	50
8	90 连接管	90PVC、0.6Mpa	米	100
9	首部辅材	法兰、连接管、密封垫、密封圈、卡扣、螺丝、闸阀等配件	批	50
10	电动球阀	1、控制功能要求 (1) 远程控制：支持微信小程序远程控制；控制响应≤5 秒； (2) 定量灌溉：支持按照设定的水量进行定量灌溉； (3) 定时灌溉：支持按照设定的时间点和时长进行定时灌溉； (4) 轮灌管理：支持自定义轮灌分组，按轮灌计划进行灌溉； (5) 智能灌溉：支持依据给定的条件（土壤水分），进行智能判断并进行灌溉控制； (6) 本地控制：支持手动按钮控制，应对突发紧急情况； 2、采集功能要求 (1) 支持控制器电池电量实时监测； (2) 支持阀门与控制器接线状态检测，阀门过水状态检测； (3) 支持阀门通讯状态监测 3、技术参数要求 (1) 阀门材质： ① 阀门主体，采用耐酸、耐碱性更强的增强尼龙； ② 阀门球芯，采用金属材质，开闭顺滑，使用长久、耐磨损； (2) 阀门与控制器可采用一体化结构，也可采用分体式，以满足不同安装场景； (3) 工作压力：0~0.6MPa； (4) 破坏压力：≥1Mpa；	套	250

		(5) 供电方式：太阳能电池板：5V2.5W；电池容量：≥9000mAh； (6) 续航能力：满电情况下，支持开关控制≥500次； (7) 通信方式：4G全网通（全球通版可选）； (8) 防水等级：IP65； (9) 工作温度：-20℃~+60℃； (10) 工作湿度：5-95%，不结霜； (11) 平均无故障工作时间：≥2500h； (12) 典型流量：0-80m³/h； ★(13) 压力损失：流量 60m³/h 条件下压力损失不高于 3m； （提供阀门生产厂家近一年内第三方专业权威机构检测报告作为证明材料） (14) 接口：进出水口 De90 内丝，出水口支持软带承插（配件为选配）； (15) 流量压力传感器：压力范围：0~1MPa，测量精度±0.5%； 流量测量精度：±3%		
11	球阀固定架	角钢材质，根据现场实际情况定制。	套	250
12	球阀保护罩	定制玻璃钢保护罩。底座尺寸≥600*600*130mm，内径≥30cm。 保护罩尺寸≥390*465*350mm。	套	250
13	90 连接带	消防编织水带，承压≥0.8MPa	米	5000
14	90 主管带	PE（PVC）、Φ90 柔性复合软管	米	20000
15	90 副管带	PE（PVC）、Φ90 预制孔柔性复合软管	米	28000
16	16 滴灌带	16mm*0.15mm*30，小流量（0.8-1.3L/h）	米	2800000

17	90 直接	PE、Φ90	套	350
18	90 正四通	PE、Φ90	套	350
19	90 正三通	PE、Φ90	套	650
20	90 卡子	双钢丝、镀锌	套	6100
21	90 胶圈	Φ90、橡胶	套	6100
22	16 旁通	Φ16	套	28000
23	16 三通	Φ16	套	14000
24	16 拉环直接	Φ16	套	10000
25	打孔器	规格 16mm、材质 pp	套	250
26	眼堵	Φ16	套	20000
27	截流夹	自锁	套	14000
28	地插	PE	根	125000
29	三通钳	三通钳	套	50
30	90 弯头	PE、Φ90	套	650

二、移动式灌溉系统

1	智能水肥一体机	1、屏幕尺寸：≥7 吋； 2、单通道流量统计； 3、施肥泵功率：≥0.75kw； 4、采用≥32 位应用级处理器； 5、7KV 防雷设计、防浪涌保护、缺相与断相保护； 6、支持灌溉泵/变频器接入(隔离 RS485)； 7、支持主管道流量计接入(RS485)；	套	1000
---	---------	---	---	------

		8、支持 1 路搅拌机功能； 9、支持手动灌溉、自动灌溉、定时定量灌溉； 10、支持手机小程序、PC 端软件远程控制。		
2	离心过滤器	参数 1、3 吋离心； 2、最大流量 40 方； 3、进出水管/排污管碳钢管道、内外喷砂喷涂防腐 4、公称压力 0.6Mpa； 5、除砂率 $\geq 95\%$ ； 6、钢板厚 $\geq 3\text{mm}$ 。 工艺 1、组装拼接，在平台上用专用的模具进行定位拼装； 2、打压检测，对罐体进行打压检测，确保无漏水， 3、表面处理，除锈抛光，采用打磨和喷砂处理， 4、表面喷涂，喷漆达到一遍底漆两遍面漆。	套	1000
3	网式过滤器	参数 1、3 吋网式； 2、最大流量 40 方； 3、进出水管/排污管碳钢管道、内外喷砂喷涂防腐 4、公称压力 0.6Mpa； 5、过滤精度 ≥ 100 目； 6、钢板厚 $\geq 3\text{mm}$ 。	套	1000

		工艺 1、组装拼接，在平台上用专用的模具进行定位拼装； 2、打压检测，对罐体进行打压检测，确保无漏水， 3、表面处理，除锈抛光，采用打磨和喷砂处理， 4、表面喷涂，喷漆达到一遍底漆两遍面漆。		
4	搅拌桶	容量：≥300L 功率：≥0.75kw 电压：380V 电机配有防雨罩 材质：LLDPE，滚塑工艺 搅拌桨叶：304 不锈钢	套	1000
5	控压蝶阀	3 吋、对夹蝶阀	套	1000
6	电缆	3*6mm ² ，软芯铜缆	米	20000
7	三相安全快接	三相、三芯、防水插头、插座	套	1000
8	可移动式平板车	车体尺寸≥1800*1100*50mm；钢架材质 80*80*2mm，四轮，轮胎规格≥35cm，防腐美化，烤漆工艺，承重≥1t	套	1000
9	90 连接管	Φ90PVC、0.6Mpa	米	2000
10	首部辅材	法兰、连接管、密封垫、密封圈、卡扣、螺丝、闸阀等配件	批	1000
11	防水罩	户外防水布，PP 材质，防刮耐磨，尺寸≥3m*3m	套	1000
12	移动首部	移动首部整体安装、集成、调试等	套	1000

13	90 连接带	消防编织水带，承压 0.8MPa	米	100000
14	90 主管带	PE、Φ90	米	500000
15	90 直接	PE、Φ90	套	7000
16	90 正四通	PE、Φ90	套	7000
17	90 正三通	PE、Φ90	套	10000
18	90 卡子	双钢丝、镀锌	套	100000
19	90 胶圈	Φ90、橡胶	套	100000

三、四情监测系统

1	田间气候采集系统	★1、设备参数 （1）采集器：采用≥4.3 吋液晶屏幕显示，整体界面清晰；可扩展 LED 显示屏进行显示，同时支持实时时钟及时间校准功能。 （2）可储存十万条数据，具有外部 U 盘存储扩展功能。 （3）采集数据要求：环境温度、相对湿度、风速、风向、气压、降雨量传感器、太阳总辐射、光照度、日照时数等气象数据。 （4）数据查看：具有移动端手机 APP、云数据平台：手机上随时查看数据、曲线图和云平台上的其他设备的数据进行相互关联分析，历史数据不丢失、支持任意时间段的实时数据、历史数据的查询、导出、打印功能。 （5）定位功能：集成 GNSS 定位模块，北斗+GPS 双模定位。 （6）远程操作设置：远程设置采集时间间隔、联网模式、定位信息，查看设备的供电系统，联网状态信息，对现场设备进行重启与恢复操作，保存传感器设备的故障信息，在线校准，远程固件升级。	套	7
---	----------	---	---	---

		（以上（1）-（6）提供带有 CMA、CNAS 认证的检验报告） ★2. 环境测试：（以下（1）-（3）提供具有 CNAS 标识的检测报告佐证） （1）低温工作：物联网农业气象监测站处于通电工作状态，时间 4h，试验期间和试验后物联网农业气象监测站应工作正常。 （2）高温工作：物联网农业气象监测站处于通电工作状态，时间 4h，试验期间和试验后物联网农业气象监测站应工作正常。 （3）湿热工作：相对湿度 95%，物联网农业气象监测站处于通电工作状态，时间 4h，试验期间和试验后物联网农业气象监测站应工作正常。 ★3. 技术参数：（以下参数指标提供具有 CNAS 标识的检测报告佐证） 名称 测量范围 分 辨 率 环境温度 -40℃~70℃ 0.1℃ 相对湿度 0~100%RH 0.1% 气压 10~1100hPa 0.1KPa 风 向 0~360° 1° 风 速 0~65m/s 0.1m/s 雨 量 $\leq 4\text{mm/min}$ 0.1mm 4、支架：主杆表面采用热镀锌、静电喷塑工艺处理，抗腐蚀、抗氧化性强，主杆高度 3.5 米，配备防风拉索。 5、供电方式：AC220V 或 DC12V（太阳能供电，$\geq 40\text{W}$, 24AH）		
2	智能虫情测报系统	1. 设备尺寸： （1）整机尺寸：$\geq 650\text{mm} \times 650\text{mm} \times 1950\text{mm}$（不包括地笼固定架）；误差：$\pm 5\text{mm}$	套	7

		(2) 撞击屏：三块撞击屏互成 120° 角； (3) 补光灯尺寸：≥ Φ 160mm 误差：±5mm (4) 集虫装置尺寸：直径：≥350mm±5mm； ★2. 硬件功能： (1) 成像系统：内置≥1200 万像素高清相机，可实现自动拍照和手动拍照； (2) 平铺功能：有震动缓冲和自动清扫功能，使虫体不堆叠； (3) 控制功能：可以在设备终端触摸屏、PC 端、APP 端、微信小程序对设备进行控制操作； (4) 显示屏：≥7 吋全彩液晶触摸显示屏； (5) 语音播报功能：实时播报设备的工作进程； (6) 高低温保护：低于 5℃ 机器会处于待机状态，高于 70℃ 机器处于保护状态； (7) 虫体处理：远红外虫体处理，加热仓温度 85℃±5℃； (8) 防雷击功能：配备有外置避雷装置； (9) 诱集光源：20W±0.5W； (以上 (1) - (9) 提供带有 CMA、CNAS 认证的检验报告) ★3. 联网功能： (1) 远程控制：可以远程查看和控制：灯管开关、拍照时间间隔、工作模式（光控/时控）、数据上传时间间隔、信号强度、远程重启/升级、设备定位、电量提醒、流量查询/充值、环境温湿度显示、高低温保护阈值设置、加热仓温度/时间设置等； (2) 联网方式：具有 4G、5G、WIFI、以太网等多种联网方式，可采用 FTP/TCP/IP 网络通讯模式； (3) 断电及故障预警：内置备用电源，设备断电后向平台端自		
--	--	--	--	--

		动发送设备异常数据，实现断电及故障自动预警。 （以上（1）-（3）提供带有 CMA、CNAS 认证的检验报告） ★4. 平台功能： （1）人工昆虫标注：人工对昆虫图片进行种类、数量标注并自动生成统计报表。 （2）平台端对上传的昆虫图片进行自动识别及计数； （3）每天虫害的统计数据、目标虫害发生情况以短信预警方式发送给用户； （4）通过气象和虫体种类、数量报表合并展示，直观的进行分析虫体的发生规律，结合害虫的发生情况，展示设备下所识别出的害虫所占百分比环形图展示，害虫的数量排名柱状图；更加准确的对虫害的发生趋势进行分析、预警； （5）害虫统计表可以一键导出，转化格式后统计分析上报； （6）可以展示虫情走势信息，展示监测害虫始见期、高峰期、终见期的时间及对应数量，并展示随时间推移害虫的发生趋势； （7）支持自定义搜索目标害虫，将目标害虫的发生时间和发生地域在全国地图上呈现，通过颜色区分，进行区域串联，基于大量的虫情数据汇总，以热力图的形式展现害虫发生的严重程度与害虫分布； （8）具备虫害档案库：收录 380 余种害虫名录，详细介绍害虫习性、发生范围、危害及防治等资料； （9）基于平台端害虫图片，追溯害虫图片来源、发生时间，同步提供专家诊断，查看防治方法； （10）能识别旱田、水田、林业、蔬菜、花卉、果园、茶园等多场景害虫，包括桃蛀螟、棉铃虫、稻纵卷叶螟、二化螟、玉米螟、小地老虎、黄地老虎、甜菜夜蛾、草地螟、斜纹夜蛾、		
--	--	---	--	--

		粘虫（东方粘虫、劳氏粘虫）、草地贪夜蛾、稻飞虱、大地老虎、美国白蛾、松墨天牛、星天牛、杨扇舟蛾、小菜蛾、春尺蠖、桃蛀螟、梨小食心虫、苹果蠹蛾、叶蝉、大螟、八字地老虎、二点委夜蛾、金龟、蝼蛄等 190 余种，识别率 90%以上； （11）具备两种以上不同识别数据库模型并能一键切换，可应用不同场景。 （以上（1）-（11）提供带有 CMA、CNAS 认证的检验报告）		
3	苗情监测系统	1. 绝缘电阻$\geq 2.5\text{M}\Omega$。 2. 耐电压试验：能承受频率为 50 Hz、电压为 1500V 的耐电压试验，历时 1min 无击穿现象。 3. 避雷功能：产品具有防雷击功能，当结构设计不能保证有效避雷时应安装避雷装置。 4. 多任务操作：通过微处理器实现实时多任务操作。 5. 远程配置：能与信息转换器进行远程配置，可用于无人值守的场所。 6. 多路传输：图像应具有高清晰度，在网络上可以传输多路实时图像。 7. 软件功能：能通过软件实现远程控制画面分割、切换处理、保存。 8. 兼容性：当连接农林小气候信息采集系统、显微镜成像等其他设备时，实现其功能。 9. 生物信息采集系统工作环境：生物信息采集系统在环境温度为$-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$的条件下应能正常工作。 10. 信息转换器工作环境：信息转换器正常工作环境温度 为$-5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$。 11. 采集信息清晰度：	套	7

		11.1. 监测半径为 20m 时，应能清晰辨别 10mm×10mm 的物体； 11.2. 采集距离为 8m 时，应能清晰辨别 1mm×1mm 的物体； 11.3. 监测半径为 10m 时，应能在夜间清晰辨别 10mm×10mm 的物体。 12、转角测量：云台水平转角和摄像装置相对于云台的水平自转角均不小于 350°，垂直转角不小于 90°。 13、设备的远程控制、图像处理：能实现设备的远程控制、图像处理。 14、信息：能实现信息不间断的接收和发送。 15、多通道采集信息并压缩发送：可同时多通道采集昆虫、小气候及微生物成像等信息。应用适宜压缩技术，保证图像高清晰度，通过视频转换，转化成计算机可识别的信息。 （以上 1-15 提供国家农机具检测报告）		
4	墒情监测站	1、可同时监测土壤温度、土壤湿度、土壤 PH 等要素。 ★2、采用 4.3 吋液晶屏幕显示，整体界面清晰；可扩展 LED 显示屏进行显示，同时支持实时时钟及时间校准功能。 3、可储存十万条数据，具有外部 U 盘存储扩展功能。 4、数据查询功能：支持任意时间段的实时数据、历史数据的查询、导出、打印功能。 5、太阳能供电，蓄电池容量≥24ah，支架 2 米，可选； 6、工作温度：在-20℃~65℃，设备处于通电工作状态 4h 仍可工作正常。 7、具有 4G、5G、WIFI、以太网等多种联网方式，可采用 FTP/TCP/IP 网络通讯模式。 ★8、定位功能：集成 GNSS 定位模块，北斗+GPS 双模定位。	套	7

		（提供质量监督检验中心出具首页有 CMA、CNAS 标识产品检验报告彩色扫描件佐证） ★9、远程操作设置：可远程设置采集时间间隔、联网模式、定位信息，查看设备的供电系统，联网状态信息，对现场设备进行重启与恢复操作，保存传感器设备的故障信息，在线校准，远程固件升级。（提供质量监督检验中心出具首页有 CMA、CNAS 标识产品检验报告彩色扫描件佐证） 10、可以在设备终端触摸屏、PC 端、APP 端、微信小程序对设备进行控制操作。 ★11、传感器监测指标 (1)土壤温度：测量范围：-40℃~100℃，分辨率：0.1℃ (2)土壤湿度：测量范围：0~100%，分辨率：0.1% (3)土壤 PH：测量范围：0~14pH，分辨率：0.01pH （标★提供具有 CNAS 标识的检测报告佐证）		
5	智能孢子捕捉仪	1. 外观尺寸 （1）外壳采用不锈钢喷塑，表面不应有裂纹和明显的擦伤丝纹以及有影响其清晰的锈斑、斑点、暗影。涂镀层不应有气孔、气泡、雾状、污迹、皱纹、剥落或剥落迹象和明显的颗粒杂质。 （2）尺寸：≥650mm×650mm×1500mm（不包括地笼固定架），误差：±10mm ★2. 硬件功能： （1）显示屏：≥7 吋全彩液晶触摸显示屏。 （2）高低温保护功能：低于 5℃机器会处于待机状态，或高于 70℃机器处于保护状态。 （3）防雷击功能：配备有外置避雷装置。	套	7

		(4) 测试功能: 手动转仓、复位测试, 采集风机测试、散热风机测试, 粘附测试, 对焦拍照、步进电机上行和下行测试, 滴培养液、补光测试、加热和制冷测试、培养仓温度、数据上传频率、采集时间段测试。 (5) 传动装置: 通过转盘驱动, 实现载玻片自动加载、自动更换, 限位传感装置根据每一步工作进程自动定位。 (6) 成像系统: 采用光学显微成像系统, 自动对焦, 自动拍照, 自动计算并选取最清晰的图片上传至云服务器。 (7) 拍照装置: 内置≥ 1200 万像素高清相机, 可实现自动拍照和手动拍照。 (8) 联网方式: 具有 4G、5G、WIFI、以太网等多种联网方式, 可采用 FTP/TCP/IP 网络通讯模式。 (以上 (1) - (8) 提供带有 CMA、CNAS 认证的检验报告)) ★3. 平台功能: (1) 定位: 自动定位设备经纬度信息。 (2) 远程控制: 远程控制培养液滴加时间、孢子培养时间、保温仓温度设定、数据上传频率、采集时间段和关闭时间设置。 (3) 断电及故障预警: 内置备用电源, 设备断电后向平台端自动发送设备异常数据, 实现断电及故障自动预警。 (4) 控制功能: 可以在设备终端触摸屏、PC 端、APP 端、微信小程序对设备进行控制操作。 (5) 驾驶舱: 驾驶舱可以直观的展示设备点位分布信息、设备在线状态、保温仓温度等设备信息, 驾驶舱将孢子仪培养后的图片信息进行直观展示, 便于识别有害病菌孢子, 同时在页面上记录设备区域环境温度、湿度变化趋势信息, 用于研判病害发生与环境因素的关系。 (以上 (1) - (5) (提供带有 CMA、CNAS 认证的检验报告))		
--	--	--	--	--

四、展示系统				
1	展示系统	一、整体设计 1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2、整机采用全金属外壳设计，表面无尖锐边缘或凸起； 3、整机屏幕采用 100 吋液晶显示器，显示比例 16:9。 二、整机设计 1、整机为双系统设计，设备支持双系统运行。双系统间，可一键触摸切换选择，保障整个系统正常运行，系统 ram$\geq$4G；rom$\geq$32G 。 2、USB 接口支持双系统读取外接移动存储设备。 三、主要功能 1、当整机处于黑暗环境中并无人操作，1 分钟后整机将可以自动进入熄屏模式。 2、手势擦除功能，可单独打开和关闭；十点书写时，手势擦除依然正常使用，且根据手掌或手背接触面积，自动调整板擦大小，并可关闭板擦大小调整功能。 3、支持通道记忆功能，开机默认回到最近一次关机时的显示通道。 4、支持无线投屏和双向控制。	套	7
五、智能灌溉云平台				
1	智能灌溉云平台	1、通过智慧农业云平台，实现农田万物互联，统一平台展现，统一平台应用、统一平台管理； 2、平台包括传感技术、数据传输技术、数据分析技术和远程控制技 3、可动态监测田间作物的墒情、虫情、气象及苗情；	套	1

		4、实时监测农田的环境参数，将采集到的数据传输到云端进行存储和处理； 5、数据分析技术可以对数据进行分析 and 挖掘，提取有价值的信息，并通过手机或电脑远程控制农田的灌溉、施肥等作业。		
六、首部智能控制室				
1	一体化灌溉集成首部智能控制室	一、整体结构 定制。外壳采用冷轧钢板，防锈防腐。尺寸$\geq 1.5 \times 2.3\text{m}$。 二、材质与工艺 1、墙体 基材：$\geq 1.5\text{mm}$ 厚镀锌钢板。 2、骨架支撑 槽钢规格：120 镀锌槽钢。 3、地板 材质：3.0mm 厚菱形花纹钢板，防滑纹高 1.5mm。 4、内部装饰 材质：$\geq 8\text{mm}$ 扣板，表面哑光处理。 5、电气系统 LED 照明： 配置防水防尘 LED 灯，功率 7W，色温 3000K，均匀布设于天花板。 布线：线缆穿镀锌钢管或阻燃 PVC 套管，暗敷于扣板内侧，确保安全整洁。	套	50
七、水泵				
1	水泵	$\Phi 75$ 水泵接口法兰。扬程： $\geq 112\text{m}$ 。功率： $\geq 13\text{kW}$ 。	套	21

		双层防护、耐砂流体、全铜高效电机、法兰连接；便拆式结构，方便拆卸、维修；优化泵轴，水泵抗断轴能力加强；双层防砂、耐砂流体，耐砂寿命提升。		
2	水泵	Φ75 水泵接口法兰。扬程：≥98m。功率：≥11kw。 双层防护、耐砂流体、全铜高效电机、法兰连接；便拆式结构，方便拆卸、维修；优化泵轴，水泵抗断轴能力加强；双层防砂、耐砂流体，耐砂寿命提升。	套	83
3	水泵	Φ75 水泵接口法兰。扬程：≥70m。功率：≥9.2kw。 双层防护、耐砂流体、全铜高效电机、法兰连接；便拆式结构，方便拆卸、维修；优化泵轴，水泵抗断轴能力加强；双层防砂、耐砂流体，耐砂寿命提升。	套	106

核心产品：□关于核心产品本项目/包不适用。

□本项目/包为单一产品采购项目。

☒本项目/包为非单一产品采购项目，核心产品为：智能水肥一体机、四情监测系统。

二、项目商务要求

1. 交货时间：自合同签订后接到采购人通知 30 日历天供货、安装、调试完毕。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 付款方式：合同签订后支付 30%，在主要设备到达现场后支付 60%，经安装、调试、验收完毕后支付 10%。

4. 包装和运输（须满足财政部《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）。

5. 运维期（质量保质期）：自验收合格使用之日起免费运维（质保期 1 年）。

6. 质量要求：合格，达到国家标准及以上。

7. 售后服务要求：质保期内非人为产品质量问题免费换新，售后服务 4 小时响应，12 小时到达现场，24 小时内解决问题。投标人有完善的售后服务机构，并提供服务机构的联系

人、地点、电话。

8. 关于强制节能产品的要求:

8.1 本项目若含有政府强制采购产品, 投标人须选用政府强制采购节能产品。

8.2 强制采购的节能产品:台式计算机, 便携式计算机, 平板式微型计算机, 激光打印机, 针式打印机, 制冷压缩机, 空调机组, 专用制冷、空调设备, 镇流器, 空调机, 电热水器, 普通照明用双端荧光灯, 电视设备, 液晶显示器, 视频设备, 便器, 水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

8.3 投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品或无线局域网产品, 应提供处于有效期之内认证证书等相关证明, 在评标时予以优先采购。

上述政策以国家发布最新为准, 未尽事宜, 按国家有关规定执行。

9. 验收标准及方式:

9.1 验收标准: 中标人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及招标文件、投标文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收; 经采购人完全确认后, 完成验收。

9.2 验收方式: 现场验收。

9.3 中标人在要求期限内不能履行合同的, 采购人有权终止合同, 由此造成的经济损失及社会负面影响均有中标人承担, 并依法报请唐河县政府采购监督管理部门处理。

10. ☐有样品, 样品提供要求、方式、摆放时间及地点

☒无样品。

11. ☐有演示, 演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。

☒无演示。

12. 中标人必须承担总包责任, 必须独立完成项目, 不得以任何形式转包和分包, 否则采购人有权终止合同并追究中标人的责任。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内 容
项目属性	☐ 服务 ☒ 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：
开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于 <u>工业</u> ； ☐ 本项目专门面向中小企业采购。 ☒ 本项目小微企业价格折扣比例 <u>20%</u> 。 2、中标供应商享受《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的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。
项目预算	30000000.00 元（人民币：叁仟万元整）
投标有效期	开标之日起 60 日历日
合同履行期限	同供货期
投标文件数量	电子投标文件：1 份
投标截止时间	2025 年 05 月 15 日 9 时 30 分（北京时间）。
开标时间	2025 年 05 月 15 日 9 时 30 分（北京时间）。
投标保证金	本项目不收投标保证金。
履约保证金	本项目免收履约保证金。
核心产品	详见第二章“采购需求”。
评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： ☐ 是 ☒ 否，推荐的中标候选人数量：3 人；

代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：按照豫招协【2023】002 号文规定之招标代理服务收费计算标准，向中标、成交供应商收取，不足 1 万按 1 万元收取。
-----	---

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

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

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

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

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政资金。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

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

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

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

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

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

求》。

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

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

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

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

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、

直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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

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

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

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

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

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

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

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

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

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

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

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

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国

家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

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

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

4.4 正版软件

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

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

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

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管

理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

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

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

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

5. 投标费用

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

6. 采购范围及适用法律

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

6.2 “监督管理部门”是指唐河县财政局。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的货物及相应资料；包括手册及其它有关技术资料。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的送货安装、售后服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

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

8. 对招标文件的澄清或修改

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

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

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

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

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

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

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

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

显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

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

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

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

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

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

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

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

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费、进口产

品手续费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

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

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

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

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

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

13. 投标文件的签署、盖章

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

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过 CA 证书加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用唐河县公共资源交易中心网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过唐河县公共资源交易电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

15.1 投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至唐河县公共资源交易电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至唐河县公共资源交易电子交易平台最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

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

2. 开标

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

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

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人代表将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

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

3. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	1. 具有独立承担民事责任能力以及有效的营业执照； 2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 3. 财务状况良好，没有处于被责令停业、破产状态，各投标人须提供具有近二年（2022 年度、2023 年度或 2023 年、2024 年）经审计的财务报告，信誉良好（成立不足二年的企业，从成立之日算起）； 4. 供应商依法缴纳税收（提供 2024 年 9 月 1 日以来任意一个月完税证明或缴税凭证）和社会保障资金（提供 2024 年 9 月 1 日以来任意一个月的社保缴纳凭证或社保缴费记录）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件； 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； 6. 根据《关于在政府采购活动中查询和使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125 号）、豫财购（2016）15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站、中国政府采购网，开标时提供相关网站查询截图，查询日期不得早于公告发布日期）； 7. 遵守国家有关法律、法规、规章。	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）； 对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中小企业政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理	格式见《投标文件格式》

		局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足竞争性磋商文件关于预留份额的要求。	
3	本项目的其他格要求	如有，见第一章《公开招标公告》	

备注：以上材料以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“投标所需的其他材料”中上传的原件扫描件为准，由采购人代表依据投标企业在南阳市公共资源交易中心网站诚信库填报的信息资料扫描件进行审查。以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

三、评标委员会

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

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

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

4、评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

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

6、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机

构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

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

7.1 评标委员会组成不符合本办法规定的；

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

7.3 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

7.4 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

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

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

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

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目预算金额或者项目最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。

6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正 (如有)	不涉及报价修正, 或投标文件报价出现前后不一致时, 投标人对修正后的报价予以确认。(如有)
8	报价合理性	报价合理, 或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☒ 交货时间 (供货期) ☐ 服务期限	是否符合招标要求。
10	☒ 质保期 ☐ 服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则, 不存在恶意串通, 妨碍其他投标人的竞争行为, 不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。
12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形: (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制; (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜; (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人; (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异; (五) 不同投标人的投标文件相互混装; (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出; 不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知(宛财购(2022)3号)投标人串通投标的情形: (一) 不同供应商的电子投标(响应)文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的; (二) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传; (三) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印; (四) 不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或分发, 或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的; (五) 不同供应商的投标(响应)文件内容存在两处以上细节错误一致; (六) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的; (七) 不同供应商投标(响应)文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手;

		(八) 其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查。

☒货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

☐服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

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

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

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

标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

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

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

☐其他方式，具体要求：。

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

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

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐随机抽取

☒其他方式，具体要求：优先选择报价低的。

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

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

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

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

5. 报告违法行为

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

6. 确定中标人

- ☐根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。
- ☒采购人应当在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 7.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 7.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 7.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 7.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 7.5 不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- 7.6 开标解密时未在规定时间内（30 分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；
- 7.7 电子投标文件未使用 CA 认证并加密的；
- 7.8 未在投标截止时间前完成上传的；
- 7.9 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 8.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；
- 8.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 8.3 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- 8.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

	分值构成=商务标+技术标+综合标(总分100分)	商务标：30 分； 技术标：30 分； 综合标：40 分
--	--------------------------	------------------------------------

条款号			评分因素	评分标准
1	商务标 30 分	报价得分 (30 分)	本项目投标价超出预算价的，采购人不予接受，且投标为无效。 投标报价得分：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，得 30 分，其他供应商的价格分按照下列公式计算： 报价得分=（评标基准价/投标报价）×30(精确到小数点后两位, 四舍五入)。 注：本项目对小微企业的价格优惠，按“投标人须知”执行。	
2	技术标 30 分	技术参数 (30 分)	投标人所投产品完全满足招标文件技术参数与要求，得满分 30 分。标注“★”的需提供相应的证明文件，标注“★”的每有一项不满足扣 2 分，其他技术参数中每有一项不满足扣 1 分，扣完为止。	
3	综合标 40 分	产品实力 (12 分)	1、智能虫情测报系统生产厂家能提供病虫害生态防控大数据平台工程研究中心证明的得 3 分（提供网站查询网址及查询截图证明，否则不得分）； 2、智能孢子捕捉仪生产厂家能提供农林植保物联网工程研究技术中心证明得 3 分（提供网站查询网址及查询截图证明，否则不得分）； 3、四情系统生产厂家能提供虫情测报系统、智能孢子捕捉仪、物联网环境监测站、可视农业监控系统具有农业部门出具的 2 年 4 地试验示范报告的得 3 分 4、智能灌溉云平台生产厂家具有水肥一体化管理系统相关软件产品证书的得 3 分； 注：以上证书或证明均需提供相关证明文件的彩色扫描件，未提供不得分。	
		业绩（8 分）	2022 年 1 月以来，投标人具有类似项目业绩的（以合同签订时间为准），每提供 1 份得 2 分，最高得 8 分。（需提供合同和中标通知书）	
		供货方案 (5 分)	供货方案内容（包括产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理，详细的供货、组织协调计划，人员、配备合理、可行，供货保证措施明确、具体等方面） 第一档：根据招标人实际需求，针对项目实际情况，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理，有详细的供货、组织协调计划，人员、配备合理、可行，供货保证措施明确、具体，得 5 分； 第二档：根据招标人实际需求，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理，有基本合理的供货、组织协调计划，人员、配备基本满足供货需求，供货保证措施基本可行，得 4 分；	

			第三档：供货方案一般、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）基本合理。有人员安装计划、供货计划的，得 2 分； 第四档：有供货方案，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），得 1 分； 第五档：没有得 0 分。
		安装方案 (5 分)	安装方案内容（包括安装调试方案详细性、可行性、针对性，时间计划安排精细合理、详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备等要求） 第一档：安装调试方案详细、可行、有针对性，时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的，得 5 分； 第二档：安装调试方案合理，有基本合理的时间计划、违约承诺及质量承诺，人员配备基本满足安装方案，保证措施基本可行，得 4 分； 第三档：安装调试方案一般，有时间计划、违约承诺及质量承诺，有人员安装计划、保证措施的，得 2 分； 第四档：有安装方案，但内容本可操作性不强（或部分内容缺项），得 1 分； 第五档：没有得 0 分。
		培训方案 (5 分)	培训方案，投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，制定包括但不限于培训计划、培训方式、培训对象、培训内容（设备工作原理、技术性能、配置设置说明、安全操作规程、故障排除及维护保养等内容）、培训团队配备等技术培训方案进行综合评分： 第一档：培训计划方案内容完整，培训课目设置与设备使用结合紧密、针对性强，培训方式多样充分体现线上线下多手段、培训方法紧贴使用对象体现分层次教培特点，培训骨干技术实力较强，体现多专业配备，充分满足项目需要的，得 5 分； 第二档：培训计划方案内容完整，培训课目设置符合设备使用要求，培训组织及方法安排基本可行，能满足项目需要，但在培训形式、分层次教培等方面还够科学灵活的，得 4 分； 第三档：培训计划方案内容完整，培训课目设置有所欠缺或培训安排不够周密的，得 2 分； 第四档：有培训计划方案的，得 1 分； 第五档：没有得 0 分。
		售后服务 (5 分)	售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案、维修保养服务体系、质保期内及质保期外所能提供的免费服务及收费服务内容，产品调试退换货的方案及措施等方面） 第一档：售后服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实

		施性强、针对性强，有合理、详细的设备退换货方案及措施，能较好的满足本项目要求的，得 5 分； 第二档：售后服务方案、措施及承诺特基本合理，设备退换货方案及措施简单、可实践实施，得 4 分； 第三档：售后服务方案一般，服务方案各方面安排一般、均为通用性的说明，设备退换货方案实践实施性一般，得 2 分； 第四档：有售后服务方案，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），无操作性，得 1 分； 第五档：没有得 0 分。
备注	1. 以上各评分项若有缺项，对应项不得分； 2. 评分精确到小数点后 2 位，小数点 2 位后的得分四舍五入。	

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“唐河县公共资源交易中心网”等网上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

2. 签订合同

2.1 中标供应商领取《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省政府采购网”(<https://zfcg.henan.gov.cn/>) 合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

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

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

3. 接收质疑的方式:

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

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

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

八. 相关注意事项

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

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

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

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

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

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

唐河县政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与唐河县政府采购活动！

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

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

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

第五章政府采购合同（草案）

（此合同范本仅供参考，具体以签订正式合同时为准）

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，按照项目编号：____项目名称：_____公开招标的中标通知书、招标文件、投标方投标文件的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，双方就本项目（项目编号）的有关事项协商一致，共同达成如下协议，供双方共同遵守。

一、供货包号、产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间等。

1、供货包号：

2、合同总价：大写_____（小写）_____。

本项目为固定总价合同，甲方不再支付除合同总价以外的任何其他费用。

合同总价为包含暂估价、暂列金、室内空气（环境）检测费、税费、保险、运输、安装（包括辅材等）、调试、验收、售后服务、人员培训、招标服务费、进口设备的进口及相关手续办理费（如有）、在采购人指定地点交货、二次搬运费、达到采购人使用条件的所有费用，采购人不再支付报价以外的任何费用。该价在合同履行期间固定不变。检测费用、检测机构应由甲方同意。

3、交货时间和交货方式：

3.1 本合同签订之日起_____日历天内供货安装调试完毕并申请验收；

3.2 乙方将货物运输至甲方指定位置并负责安装调试；甲方验货后出具接货单，接货单应详细列明货物名称、品牌、规格、型号、制造商等信息。

4、项目清单详见附件。

二、货物产地及标准

1、乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的响应文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

2、标准：本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方响应投标时所列出的配置、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

乙方免费送货上门至甲方指定地点，合同签订之日起_____日历天内在采购人指定地点安装完成。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。投标人须知有特

殊要求的从特殊要求。

五、安装与调试

乙方对需定制的产品生产之前应对安装货物的房间进行尺寸复核，按照招标文件要求及实际情况进行尺寸微调，确保货物安装到位并调试至最佳状态并保证采购人原有物品不受损坏，否则由乙方照价赔偿。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、验收

①采购人成立验收小组。

②货物验收

货物到场后，中标人应向验收小组发出申请，验收小组依招投标文件及国家相关标准为依据，对货物进行验收。中标人应提供货物出厂合格证以及相关的检测报告、产品使用说明书等资料。验收小组对不符合验收条件的货物拒收，并限期提供合格货物。

③安装验收

货物及组装材料验收合格后方可进行安装调试，安装调试应以达到采购人正常使用为标准。中标人向验收小组发出全面验收邀请。

④中标人在要求期限内不能履行合同的，采购人有权终止合同，由此造成的经济损失及社会负面影响均有中标人承担，并依法报请唐河县政府采购监督管理部门处理。

2、甲乙双方以本合同约定的产品技术参数、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。

3、质量保证

质量保证期：_____；

在此期间，设备因制造、安装质量而发生损坏或不能正常工作时，乙方应无条件包修、包换、包退，并赔偿发包人损失。

4、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。

5、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

合同签订后支付 30%，在主要设备到达现场后支付 60%，经安装、调试、验收完毕后支付 10%。

八、违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，采购人有权终止合同，由此造成的经济损失和社会影响均有中标人承担。并依法依规向唐河县政府采购监督管理部门上报处理。

2、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，除乙方按照第八条第一款交纳违约金外，从逾期之日起乙方需另外每日按本合同总价 2%的数额向甲方支付违约金；逾期十天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价 2%的违约金。

4、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购处的要求办理结算手续的，乙方可向唐河县政府采购管理部门投诉。

九、提出异议的时间和方式

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起 3 天内向乙方提出书面异议。

2、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

3、乙方在接到甲方书面异议后，应在 24 小时内作出处理并予以书面说明；否则，视为货物不合格。

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 日内向对方通报，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

1、合同履行过程中发生争议，首先由双方协商解决。如协商不能达成一致，甲、乙双方可向唐河县有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由唐河县市场监督管理局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十二、其它

1、本项目的招标文件、投标文件及所有附件均为本合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本项目的招标文件、投标文件与本合同不一致的，以本合同为准。

3、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章之日起生效。

4、本合同正本一式玖份，甲方持有柒份，乙方持有贰份，均具有同等法律效力。其他未尽事宜以合同的补充条款约定为准。

甲方：(公章)

乙方：(公章)

授权代理人：

法定代表人(授权代理人)：

日期：

日期：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

甲方开户行：

乙方开户行：

甲方账号：

乙方账号：

甲方账号名称：

乙方账号名称：

甲方统一社会信用代码：

乙方统一社会信用代码：

企业规模：微企业 小企业 中型企业 大型企业（请在相对应选项划√）

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

_____项目

投标文件

项目编号：

供应商名称：（公章）

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）

年 月 日

目 录

（由供应商自行编制并设置页码）

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表格式

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
供货期	
运维期（质量 保质期）	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：年月日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址： 法定代表人（负责人）：

授权代表姓名： 性别： 出生日期：年月日

所在单位： 职务：

身份证： 现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委托。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：年月日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称:

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

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）:

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）:

日期: 年 月 日

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

4. 投标人承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称:

很荣幸能参与项目编号为 项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）:

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）:

日期：年月日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件（加盖单位公章）
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（加盖单位公章）
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(加盖单位公章)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件（加盖单位公章）
9. 投标人出具参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）

声明函（格式）

（法定代表人或其授权代表）代表____（公司全称） 向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，未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。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

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

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

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期： 年 月 日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图（加盖单位公章）

12. 信用承诺书

信用承诺书

依据宛发改公管【2022】125 号文件要求：为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

（一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

（二）严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动，不挂靠、借用、出租、出借、转让资质，积极履行社会责任，促进廉政建设。

（三）自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标（放弃中标）、恶意投诉、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

（四）本单位及项目经办人员信用状况良好，未被列为失信惩戒对象或“老赖”，符合参与公共资源交易活动的相关要求。

（五）本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形，若中标，本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施，及时交纳农民工工资保证金，切实维护农民工权益。

（六）若中标，本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务，不转包或违法分包中标项目。

（七）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

（八）本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查，积极配合行政监督部门的投诉处理；本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），依法承担赔偿责任和刑事责任，并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为（信用）记录。

（九）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人或其授权代表（签字）：

企业名称（盖章）：

项目负责人（签字）：

年 月 日

13. 其他资格证明

投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；

- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或其授权代表：（签字）

日期：年月日

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

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

投标文件组成资格证明文件第 1 至__项，商务技术文件第 1 至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附服务报价为以开标一览表为准。
- 2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。
- 3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。
- 5、本投标自开标之日起有效期为 60 天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：年月日

2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

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

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：年月日

- 3. 主要设备技术指标及技术性能说明(适用于货物)
- 4. 项目供货方案、培训计划等(适用于货物)
- 5. 技术偏差情况(适用于货物)

技术规格偏离表

项目名称: 项目编号:

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

投标人（公章）：
法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：
日期：年月日

6. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务 条款	偏差描述	结论

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

7. 售后服务计划(适用于货物)

8. 服务方案、服务人员情况等(适用于服务)

9. 投标人业绩

10. 节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

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

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

环境标志产品明细表

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

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
 2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。
 3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。
 4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
 5. 没有相关产品可不提供本表。
- 11. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）**

中小企业声明函（货物）格式

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

1、（标的名称），属于（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：年月日

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

残疾人福利性单位声明函格式

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

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：年月日

监狱企业声明函格式

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

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：年月日

10. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料

告知函

事项	时限	要求
合同签订	中 标(成 交)通知书发出之日起 1 个工作日内采购人与供应商签订政府采购合同。	采购人应当按照采购文件要求，拟制符合采购项目通知书特点的技术要求，包括采购人与供应商权利义务、验收程序和要求、合同内容、交付时间、付款程序和条件、签订日期、供应商账户信息、违约赔偿和处罚程序、争议处理等内容的合同文本， 经本单位法制审查或集体决策后与供应商签订政府采购合同。
合同备案	政府采购合同签订之日起 1 个工作日内，合同备案并公示。	政府采购合同公告备案是法定要求，采购人应及时履行备案手续。采购人应当自政府采购合同签订之日起 1 个工作日内，登录河南省电子化政府采购系统“合同管理”模块，填写合同基本信息，并上传政府采购合同、中标(成交)通知书、中标结果和成交确认书。政府采购监督管理部门对采购人提交的合同基本信息及上传资料进行审核，审核通过后完成合同备案。
履约验收	采购人应该在供应商提出验收申请之日起 3 个工作日内完成验收，验收完成之日起 2 个工作日内，合同履行验收公示。	政府采购项目供应商履约完成后，应及时向采购人提出验收申请。验收合格的项目，采购人应在验收完成之日起 2 个工作日内，登录河南省电子化政府采购系统“合同管理”模块下的“合同履行验收”，填写合同、验收基本情况，并上传验收报告和发票扫描件，保存并提交。提交合同履行验收后， 打印《唐河县政府采购资金申请表》到政府采购办理支付手续。
资金支付	验收合格具备付款条件的项目，采购人应在 3 个工作日内将资金支付到采购合同约定的供应商账户。	采购人持《唐河县政府采购资金申请表》，按照政府采购合同约定的支付方式、支付时间，及时支付政府采购资金。验收合格具备付款条件的项目，采购人应在 3 个工作日内将资金支付到采购合同约定的供应商账户