

唐河县教育装备与技术保障中心 2024 年
唐河县一高中附属中学教学设备
采购（一）项目

招标文件

项 目 编 号：唐财采购公开-2025-11

采 购 人：唐河县教育装备与技术保障中心

采购代理机构：唐河县公共资源交易中心

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	24
第四章	开、评标程序、评标方法和评标标准	34
第五章	政府采购合同（草案）	47
第六章	投标文件格式	50

第一章 公开招标公告

项目概况

唐河县教育装备与技术保障中心 2024 年唐河县一高中附属中学教学设备采购（一）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 04 月 29 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：唐财采购公开-2025-11

2、项目名称：唐河县教育装备与技术保障中心 2024 年唐河县一高中附属中学教学设备采购（一）项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：3,055,656.00 元

最高限价：3055656 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-2025-11-1	唐河县教育装备与技术保障中心 2024 年唐河县一高中附属中学教学设备采购（一）项目第一标段	1730900	1730900
2	唐财采购公开-2025-11-2	唐河县教育装备与技术保障中心 2024 年唐河县一高中附属中学教学设备采购（一）项目第二标段	794456	794456
3	唐财采购公开-2025-11-3	唐河县教育装备与技术保障中心 2024 年唐河县一高中附属中学教学设备采购（一）项目第三标段	530300	530300

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：唐河县境内；

（2）采购内容：教学设备的采购、安装、调试、验收、质保期内外服务及有关的其他相关服务等。

（3）标段划分：本项目划分三个标段。

第一标段：空调。

第二标段：课桌椅、办公家具。

第三标段：办公设备，LED 彩色屏、单色屏。

6、合同履行期限：合同签订后 15 日历天内

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. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

3.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

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（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

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08日至2025年04月14日，每天上午08:00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首页“交易平台登录”中的“交易主体登录/注册”进行网上下载采购文件。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年04月29日09时00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04月29日09时00分（北京时间）

2. 地点：唐河县公共资源交易中心网站不见面开标大厅

(<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html>)

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《南阳市政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《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

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

2、该项目需要使用不见面开标，供应商无需前往现场来参与投标。各供应商根据手册要求，提前做好相关准备工作。操作手册可在下载专区中自行下载，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。

3、该项目自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密投标文件光盘等。

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

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

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

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：唐河县教育装备与技术保障中心

地址：河南省唐河县城关镇新华街624号

联系人：张先生

联系电话：0377-68955268

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：唐河县公共资源交易中心

地址：唐河县和谐广场3号楼

联系人：邱女士

联系方式：0377-68513369

3. 项目联系方式

项目联系人：邱女士

联系方式：0377-68513369

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

第一标段:

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	壁挂空调	1. 5P 分体挂机 1、额定电源频率：220V/50Hz 2、额定制冷量 (W) $\geq 3520W$ 3、额定制冷功率 (W) $\geq 750W$ 4、额定制热量 (W) $\geq 5010W$ 5、额定制热功率 (W) $\geq 1200W$ 6、电辅热功率 (W) $\geq 850W$ (PTC) 7、循环风量 m^3/h : $\geq 750m^3/h$ 8、噪音：内侧 dB (A) 18-35-41dB (A) 外侧 dB (A) 38-50dB(A)	台	316
2	柜式空调	3P 分体柜机 1、额定电源频率：220V/50Hz 2、额定制冷量 (W) $\geq 7290W$ 3、额定制冷功率 (W) $\geq 2350W$ 4、额定制热量 (W) $\geq 9210W$ 5、额定制热功率 (W) $\geq 2800W$ 6、电辅热功率 (W) $\geq 2500W$ (PTC) 7、循环风量 m^3/h : $\geq 1210m^3/h$ 8、噪音：内侧 dB (A) 35-44-47dB (A) 外侧 dB (A) 56dB(A)	台	145

第二标段:

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	课桌椅	<p>规格:650*450*780mm</p> <p>1、桌子立柱采用 30*50*1.2mm 的椭圆管,底角采用 30*50*1.2mm 的椭圆管,桌子腿立柱采用一边双柱两边 4 根栓子连接支撑,桌斗和桌架由两个长 30mm*宽 30mm*厚 1.0mm*高 70m,两边平行冲压件焊接而连接。桌面 650*450*20mm,三聚氰胺密度板,采用一次性注塑封边。桌斗是经过物质的冲压斗 530*380*180*0.8mm。</p> <p>2、凳子 24*34*46mm,横撑上下两个,上边采用 30*50*1.2mm 椭圆管,下边为 25*25*1.2mm 方管,凳架上方焊有两边各一耳型 190*25*1.2mm 冷轧板冲压件连接安装。凳面 340*240*20mm,三聚氰胺密度板。</p> <p>3、工艺:所有钢材经过切割、除锈、抛丸、冲压、打孔和喷塑及安装质检等流程生产。要求采用二氧化碳保护焊接技术,焊接面基本平整,无渣无露焊,牢固耐用。喷塑生产,采用先进的自动化环保高温锅炉生产线,经过 350 度高温固化,增光着色和雾化处理,使之漆粗面环保稳定,色泽鲜艳光亮和耐磨抗老化。</p> <p>(一)工艺说明</p> <p>(1)表面处理:各部零件在涂覆前,必须进行除油、除锈、清洗、表调、清洗、磷化、二遍清洗,磷化处理按照 EPA3060A-1996、EPA3052-1996 标准进行,每道工序分槽处理,所用标准件及紧固件均氧化或镀锌处理。</p> <p>(2)表面涂覆采用静电喷塑(需有预烘干工序),涂膜无裂纹剥落现象:涂膜附着力:划格法试验,100%不剥落,达到 0 级标准;耐腐蚀试验:5%NaCl 喷雾,48 小时无脱落现象。</p> <p>(3)产品生产工艺过程,下料、冲压、轧压等工序全部达到模具化以使用产品具有优良的互换性和协调性。</p> <p>(4)所有钣金件、机加件加工后应打磨毛刺,无裂纹及伤痕。</p> <p>(5)所有焊接件焊接牢固,焊痕光滑、平整。</p> <p>(6)所有货物不得有锈蚀现象。</p> <p>(二)、质量标准:符合国家技术监督局 GB3325 金属家具生产技术标准、GB710 冷轧钢板国家标准、GB1743 光泽度标准、GB1730 硬度标准、GB1732 强度标准、GB1720 附着力标准、GB1746 塑层厚度标准,严格执行 IS09002 标准。</p>	套	1500
2	三人沙发	3 人组;木质,皮艺,沙发填充物:海绵。	个	30
3	单人沙发	1 人组;木质,皮艺,沙发填充物:海绵。	个	44
4	书柜	枣红实木;20000×935×400mm	个	17
5	茶水柜	<p>1、规格:400*800*860mm</p> <p>2、三聚氰胺饰面,强度高,PVC 封边,高密度板。后背板采用高密度板,三聚氰胺饰面,五金配件均采用优质五金配件。</p>	个	21
6	档案柜	<p>1、规格:1800*850*390mm;</p> <p>2、采用 0.5 优质冷轧钢板制成,表面静电喷塑,灰白色;</p> <p>3、柜体结构:上玻璃门内置两块隔板三层,上下对开拉门,下放置一块层板二层,层板间距可任意调节,门上安装拉手与锁。</p>	个	48
7	茶几	木质,1200*600*460mm	个	34

8	小方桌	木质, 600*600*460mm	张	24
9	行政办公桌	规格: 1400*700*760mm, 三聚氰胺饰面, 强度高, 基材采用实木颗粒板, PVC 封边, 优质名牌五金配件。	张	65
10	办公椅	规格: 500*500*800mm 1、PP 扶手。 2、椅面/椅背选用优质网布面料; 背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉; 具有透气性强, 回弹性好, 不易变形。 3、底座: 电镀钢铁支架。 4、配件: 采用优质螺丝五金配件, 防震动及松脱, 让椅子的安全性能更加可靠。	张	65
11	小会议桌	规格: 1200*400*760mm 木质	张	22
12	会议室椅子	规格: 520*510*950mm 木质, 椅座 12mm 厚胶合木板、高密度海绵。	把	64
13	大会议桌	三聚氰胺密度板, 5000*1700*750mm	张	1
14	条形桌	尺寸: 1200*400*760mm, 桌面均采用三聚氰胺密度板。底座: 采用钢铁支架, 表面涂覆采用静电喷塑, 涂膜无裂纹剥落现象。	张	4
15	讲台桌	外形尺寸: 1200mm×500mm×1010mm 桌面规格: 1165mm*472mm*25mm 侧面规格: 1010mm×500mm*18mm, 前边为圆角弧线, 后边为直边。 中间规格: 厚度为 18mm 做为横隔板, 按比例分为三层支撑, 结构稳定美观。 三聚氰胺颗粒板	个	18
16	三人排座椅	规格 1750*650*780mm 不锈钢	个	4
17	大办公桌	尺寸: 1600*800*750mm ; 移动柜: 350*380*900mm, 采用三聚氰胺颗粒板。	张	1
18	牛皮板椅	高 120cm, 宽 73cm, 皮艺, 电镀钢铁支架, 4 个滑轮; 沙发填充物: 海绵。	把	2
19	黑板(后墙用)	1、规格: 4000*1200*110mm。 2、板面: 材料采用优质烤漆面板, 墨绿色, 板面厚度≥0.4mm, 涂层硬度≥6H 无痕(莫氏), 表面附有保护膜, 两用书写板, 用环保书写笔书写, 笔迹均匀, 字迹清晰, 易写易擦, 不反光、不变形。 3、衬板: 采用防潮、吸音、高强度蜂窝板或泡沫或瓦楞纸板, 厚度≥10mm。 4、背板: 选用优质防锈镀锌板, 厚度≥0.3mm, 整张板无拼接。 5、边框: 采用高级香槟色铝合金边框, 模具挤压一次成型, 边框尺寸: 30*20mm。连接可靠牢固, 接缝光滑。 6、包角材料: ABS 工程塑料, 模具成型。 7、粉笔槽: 采用衔接(镶嵌式)式与黑板下边框连接, 一体化设计, 粉笔两端采用塑料 ABS 包角, 防止划伤。	块	34
20	1.8 米班台	尺寸: 180*90*76cm 中纤板: GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、HJ571-2010《环境标志产品认证技术要求人造板及其制品》、GB/T 11718-2009《中密度纤维板》; 含水率≤7.2%, 密度 0.71g/cm, 吸水膨胀率≤8.0%; 表面结合强度≥0.95MPa, 甲醛释放量≤0.050mg/m ³ , 总挥发性有机化合物≤0.200mg/m ³ .h 面漆: 采用 PU 油漆, (VOC)含量≤600g/L, 苯含量≤0.002%, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤3.8%, 多环芳烃总和含量≤0.3mg/kg。	套	2

21	班椅	<p>尺寸: 66*49*119cm</p> <p>面料: 采用优质头层黄牛皮, 持久耐用, 手感柔软, 厚薄均匀, 纹理清晰平整, 经过甲醛环保认证, 无异味, 耐摩擦。</p> <p>海绵: 40 密度高回弹发泡成型海绵, 曲度依照人体工程学背部曲线设计, 力求高标准的舒适性, 密度好, 回弹力强。</p> <p>内板: 采用高密度多层板锯材装钉成型, 经高温干燥处理, 牢固, 韧性强, 不易变形。</p> <p>配件: 2.0 厚钢板飞机底盘, 带逍遥、锁定功能; 环保油漆优质实木扶手, 红木油漆木面配优质喷涂铁架, 优质升降气杆, 过 SGS 检测标准, 升价自如, 上下 20000 次无损; 优质 PU 静音轮, 能减少噪音, 耐磨, 耐高温。</p>	个	2
22	两门书柜	<p>规格尺寸:90*42*200cm</p> <p>颗粒板:GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、HJ571-2010 环境标志产品认证技术要求人造板及其制品》、GB/T 4897-2015《刨花板》;含水率$\leq 7.5\%$</p> <p>书柜强度$\geq 0.5\text{MPa}$, 表面胶合强度$\geq 1.03\text{MPa}$, 甲醛静曲强度$\geq 11\text{MPa}$, 弹性模量$\geq 2100\text{MPa}$, 内胶合 2 个释放量$\leq 0.057\text{mg/m}^3$, 2h 吸水厚度膨胀率$\leq 1.80\%$;总挥发性有机化合物$\leq 0.08\text{mg/m}^3 \cdot \text{h}$ 面漆:采用 PU 油漆, (VOC)含量$\leq 600\text{g/L}$, 苯含量$\leq 0.002\%$, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量$\leq 3.8\%$, 多环芳烃总和含量$\leq 0.3\text{mg/kg}$。</p>	组	4
23	茶水柜	<p>尺寸: 800*400*870mm</p> <p>1、基材: 采用优质环保中密度纤维板, 符合 GB/T 11718-2009、GB/T 35601-2017 标准, 甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg/m}^3$, 挥发性有机化合物(苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物)均未检出, 握螺钉力(板面)$\geq 1800\text{N}$, 握螺钉力(板边)$\geq 1000\text{N}$, 静曲强度$\geq 35\text{Mpa}$, 弹性模量$\geq 4100\text{Mpa}$, 内结合强度$\geq 1.2\text{Mpa}$。</p> <p>2、饰面: 采用优质环保实木皮饰面, 厚度$\geq 0.6\text{mm}$, 甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg/m}^3$, TVOC 含量$\leq 0.01\text{mg/m}^3$, 苯、甲苯、二甲苯含量均$\leq 2\text{ug/m}^3$; 符合 GB/T13010-2020《木材工业用单板》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准。</p> <p>3、涂料: 面漆、底漆全部采用优质水性油漆, 符合 GB/T 23986-2009、GB 18446-2009、GB/T 23993-2009 标准, 可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为$\leq 2\text{mg/kg}$, 苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量$\leq 50\text{mg/kg}$, VOC 含量$\leq 20\text{g/L}$, 游离甲醛含量$\leq 0.01\text{mg/kg}$, 卤代烃含量$\leq 100\text{mg/kg}$, 游离二异氰酸酯$\leq 0.01\%$。</p> <p>4、胶黏剂: 符合 GB 18583-2008、GB 33372-2020 标准; 游离甲醛$\leq 0.02 \text{g/kg}$, 苯$\leq 0.02\text{g/kg}$, 甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$, VOC 含量$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>5、优质三合一连接件, 符合 GB/T 28203-2011、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T4371-2012 标准, 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度为$\geq 630\text{N}$, 三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度为$\geq 810\text{N}$; 三合一偏心连接件偏心体抗压强度为$\geq 320\text{N}$, 通过经乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 500\text{h}$, 镀(涂)层对基体的保护等级≥ 10级, 镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级, 抗菌性能抑菌率达 99%以上。</p>	个	2
24	衣架	<p>规格尺寸:高 175cm</p> <p>材质说明:底盘人造大理石结构稳固</p> <p>主杆采用铁管贴 PVC 顶部装饰树脂材质螺丝连接 拆装方便结实实用</p>	个	2
25	办公沙发 (1+1+3)	<p>规格: 三人位: 2060*870*850mm</p> <p>单人位两个: 1150*870*850mm</p> <p>(1) 面料: 高档西皮面料, 皮面光泽度好, 透气性强。</p> <p>(2) 内材: 框架选用上等木才, 材质坚硬, 刚性强; 防腐、防虫不变形。</p> <p>(3) 扶手及坐垫海绵: 采用高密度发泡海绵, 高回弹海绵, 软硬适中,</p>	套	2

		坐感舒适,回弹性好,不易变形。		
26	办公茶几 (长几+方几)	规格:长茶几:1200*600*450mm 方茶几:600*600*480mm 材质:采用优质AAA级胡桃木木皮贴面,厚度为0.6mm,内部材质采用国标E1级高密度板,同色实木造型封边。 饰面:无苯环保型聚脂漆,无尘喷涂,漆膜坚硬耐磨,光泽高、耐化学性、耐热性。 表面硬度大于2H,耐磨度高于3级。	套	2
27	1.4米办公桌	规格尺寸:1400x700x760mm; 1、基材:采用优质环保中密度纤维板,符合GB/T11718-2009、GB/T35601-2017标准,甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$,挥发性有机化合物(苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物)均未检出,握螺钉力(板面) $\geq 1800\text{N}$,握螺钉力(板边) $\geq 1000\text{N}$,静曲强度 $\geq 35\text{Mpa}$,弹性模量 $\geq 4100\text{Mpa}$,内结合强度 $\geq 1.2\text{Mpa}$ 。 2、饰面:采用优质环保实木皮饰面,厚度 $\geq 0.6\text{mm}$,甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$,TVOC含量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$,苯、甲苯、二甲苯含量均 $\leq 2\text{ug}/\text{m}^3$;符合GB/T13010-2020《木材工业用单板》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准。 3、涂料:面漆、底漆全部采用优质水性油漆,符合GB/T23986-2009、GB18446-2009、GB/T23993-2009标准,可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为 $\leq 2\text{mg}/\text{kg}$,苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$,VOC含量 $\leq 20\text{g}/\text{L}$,游离甲醛含量 $\leq 0.01\text{mg}/\text{kg}$,卤代烃含量 $\leq 100\text{mg}/\text{kg}$,游离二异氰酸酯 $\leq 0.01\%$ 。 4、胶黏剂:符合GB18583-2008、GB33372-2020标准;游离甲醛 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$,苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$,甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$,VOC含量 $\leq 5\text{g}/\text{L}$ 。 5、优质三合一连接件,符合GB/T28203-2011、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T4371-2012标准,三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度为 $\geq 630\text{N}$,三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度为 $\geq 810\text{N}$;三合一偏心连接件偏心体抗压强度为 $\geq 320\text{N}$,通过经乙酸盐雾试验连续喷雾 $\geq 500\text{h}$,镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级,镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级,抗菌性能抑菌率达99%以上。 6、优质缓冲导轨,符合QB/T2454-2013、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021标准,操作力、下沉量合格,耐久性 ≥ 100000 次,经乙酸盐雾试验连续喷雾 $\geq 500\text{h}$,镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级,镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。 7、优质缓冲铰链,符合GB/T3325-2017、QB/T2189-2013、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021标准,操作力、下沉量均为合格,耐久性 ≥ 80000 次,经乙酸盐雾试验连续喷雾 $\geq 500\text{h}$,镀(涂)层对基体的保护等级 ≥ 10 级,镀(涂)层本身耐腐蚀等级 ≥ 10 级。	个	2
28	办公椅	尺寸:长*宽*高56*58*99cm座深50cm。 面料:采用优质西皮,持久耐用,手感柔软,厚薄均匀,纹理清晰平整,内部填充优质高密度海绵,回弹力强。 内板:采用高密度多层板经高温干燥处理,牢固,韧性强,不易变形。 钢架:电镀工艺处理,结实耐用。	个	2
29	接待沙发	1、尺寸:1050*900*930mm米色。 2、全实木框架,坚固耐用,内置S型弹簧,支撑稳固。 3、加厚条纹科技布,手感柔软舒适,采用高回弹海绵。 4、扶手宽大,线条精美。	个	8
30	接待茶几	1、尺寸:600*400*480mm。 2、纯实木材质,结实耐用,造型简单大方。	个	6

31	5米会议桌	<p>1、尺寸：5000*1700*760mm。</p> <p>2、表面：采用木皮贴面，木皮平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色线条拼合细密。</p> <p>3、基材：采用E1级中密度纤维板，经防虫、防腐化学处理，各项技术指标均达国家标准。</p> <p>4、油漆：采用优质环保油漆，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。油漆经检验符合国家《室内装饰装修材料-溶剂型木器涂料中有害物质限量》强制性标准要求。</p> <p>5、五金：采用优质五金配件。</p>	张	1
32	会议椅	<p>1、尺寸：625*760*1080mm。</p> <p>2、面料：优质1.0mm厚度，经防虫、防腐、分层、鞣制等数十道专业工序处理，耐磨性强、透气性好。</p> <p>3、泡棉：高回弹海棉，座垫海绵密度大于35kg/m³，回弹率≥40%，外衬丝棉。</p> <p>4、框架：内框架采用橡胶木框架，外嵌实木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理。</p>	个	12
33	会议条桌	<p>尺寸：1200*450*750mm</p> <p>1、基材：采用优质环保中密度纤维板，符合GB/T 11718-2009、GB/T 35601-2017标准，甲醛释放量≤0.02mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物）均未检出，握螺钉力（板面）≥1800N，握螺钉力（板边）≥1000N，静曲强度≥35Mpa，弹性模量≥4100Mpa，内结合强度≥1.2Mpa。</p> <p>2、饰面：采用优质环保实木皮饰面，厚度≥0.6mm，甲醛释放量≤0.02mg/m³，TVOC含量≤0.01mg/m³，苯、甲苯、二甲苯含量均≤2ug/m³；符合GB/T13010-2020《木材工业用单板》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准。</p> <p>3、涂料：面漆、底漆全部采用优质水性油漆，符合GB/T 23986-2009、GB 18446-2009、GB/T 23993-2009标准，可溶性重金属铬、可溶性重金属铅、可溶性重金属镉、可溶性重金属汞检测均为≤2mg/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和含量≤50mg/kg，VOC含量≤20g/L，游离甲醛含量≤0.01mg/kg，卤代烃含量≤100mg/kg，游离二异氰酸酯≤0.01%。</p> <p>4、胶黏剂：符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准；游离甲醛≤0.02g/kg，苯≤0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤0.02g/kg，VOC含量≤5g/L。</p> <p>5、优质三合一连接件，符合GB/T 28203-2011、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T4371-2012标准，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度为≥630N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度为≥810N；三合一偏心连接件偏心体抗压强度为≥320N，通过经乙酸盐雾试验连续喷雾≥500h，镀（涂）层对基体的保护等级≥10级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10级，抗菌性能抑菌率达99%以上。</p>	个	4
34	条桌椅	<p>1、尺寸：460*510*915mm。</p> <p>2、面料：优质1.0mm厚度，经防虫、防腐、分层、鞣制等数十道专业工序处理，耐磨性强、透气性好。</p> <p>3、泡棉：高回弹海棉，座垫海绵密度大于35kg，回弹率≥40%，外衬丝棉。</p> <p>4、框架：内框架采用橡胶木框架，外嵌实木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理。</p>	个	8

35	办公隔断	<p>尺寸：124W*60D*110H cm</p> <p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤。</p> <p>2、基材：采用刨花板，符合 GB/T 17657-2013、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015 标准；密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$，甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 20\text{ug/m}^3$，苯含量$\leq 2\text{ug/m}^3$，甲苯、二甲苯含量均$\leq 2\text{ug/m}^3$，握螺钉力（板面）$\geq 1800\text{N}$，握螺钉力（板边）$\geq 1100\text{N}$，静曲强度$\geq 32\text{Mpa}$，弹性模量$\geq 4000\text{Mpa}$，内胶合强度$\geq 1.4\text{Mpa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{Mpa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 3\%$。</p> <p>3、胶黏剂：符合 GB 18583-2008、GB 33372-2020 标准；游离甲醛$\leq 0.02\text{g/kg}$，苯$\leq 0.02\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯$\leq 0.02\text{g/kg}$，VOC 含量$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>4、封边带：采用 PVC 封边条同色封边，符合 QB/T 4463-2013、GB 18584-2001 标准要求，甲醛释放量为$\leq 0.05\text{mg/L}$，耐开裂性≥ 2级，耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均为合格，多溴联苯$\leq 5\text{mg/kg}$，邻苯二甲酸酯$\leq 0.005\%$，氯乙烯单体$\leq 0.5\text{mg/kg}$，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均$\leq 0.1\text{mg/kg}$，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。</p> <p>5、优质三合一连接件，符合 GB/T 28203-2011、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T4371-2012 标准，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度为$\geq 630\text{N}$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度为$\geq 810\text{N}$；三合一偏心连接件偏心体抗压强度为$\geq 320\text{N}$，通过经乙酸盐雾试验连续喷雾$\geq 500\text{h}$，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级，抗菌性能抑菌率达 99%以上。</p>	个	20
36	办公桌	<p>尺寸长 1400*宽 700*高 750mm</p> <p>1、贴面：采用天然实木皮，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$，胡桃色，经过防潮、防虫、防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。桌面两个电脑线穿孔，背面有挡板。</p> <p>2、基材：采用环保中密度纤维板材，符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》；GB/T 11718-2009《中密度纤维板》标准，经防潮、防虫、防腐处理。</p> <p>3、油漆：采用环保面漆，游离甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$。做到五底四面均为整体喷涂漆面均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、漏漆现象。</p> <p>4、水性胶粘剂：符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。</p>	个	8
37	办公椅	<p>规格：600mm*565mm*960mm。</p> <p>1、面材：优质透气肤感皮革面料，耐刮，耐磨，抗老化，防霉去污。</p> <p>2、海绵：优质成型低燃高密发泡海绵，密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，密度高，回弹性能好，软硬适中，不变形，受压后瞬间回弹速度快。</p> <p>3、椅脚：优质合金压铸弓形椅脚，坚固轻便，稳定耐用。</p> <p>4、扶手：一体成型加固皮革扶手，美观耐用。</p>	个	28
38	茶水柜	<p>规格尺寸：80*40*85cm</p> <p>采用加厚的实木颗粒板，经过高温、高压、防虫、防腐等化学处理，强度高、不变形，比重合理，达到国际握钉力测试标准，原材料树种一致，具有环保、耐磨、不褪色。</p>	个	4
39	资料柜	<p>1、规格，宽×深×高：90×40×185cm。</p> <p>2、优质 0.5mm 冷轧钢板制成，表面经酸洗磷化，全封闭静电喷塑，柜体采用灰白套色。</p> <p>3、柜体结构：整体中二斗上玻璃下铁门，上下对开拉门，上下各放置一块层板二层，层板间距可任意调节，中间两抽屉，内置拉手与锁。</p>	个	8

40	窗帘	三层加厚高精密面料 5*6m 99%高效遮光结构紧密相连, 手感丝滑柔顺, 做工细腻, 透气性好。	套	20
41	货架	1、尺寸: 高 2000×宽 2000×深 600mm 2、立柱: 40×80mm 的 U 型管, 型材厚度 1.2mm 厚 3、横梁: 40×60mm 的 P 型管, 型材厚度 1.2mm 厚 4、层板: 优质冷轧钢板, 板材厚度 0.5mm 5、结构: 上下四层组合式, 可拆装, 款式新颖, 经济实用表面经酸洗磷化, 全封闭静电喷塑。	套	4
42	图纸柜 0 号柜	1、尺寸: 1730*1300*930mm 2、材质: 其相关部件的材料配置规格为板材, 厚大于 0.7mm。 3、柜体为立体焊接, 特殊焊钳加工而成, 焊缝平整无夹渣、焊粒, 无虚焊, 并经加强处理坚固耐用, 承重性能好, 每层可承重 80KG 不变形。每个抽斗在相同位置设计了大小一致的标识卡卡座, 锁的设计位置符合人体工程学; 抽斗内侧经加强处理, 封闭外形, 美观实用, 斗内装有加强支条及防撞装置, 使开关顺滑无声, 开关灵活, 互开率小于 0.1%。 4、底图柜外观光滑平整, 无划伤、毛边、锐角、突出物、棱角、开裂和明显变形, 表面涂层色泽一致, 无脱落和露底现象。 5、表面喷塑, 平整光滑, 无流挂、皱皮, 露底剥落、伤痕等影响表面质量的缺陷, 其喷塑的理化性能如下: 光泽度小于等于 60%; 硬度大于等于 0.6%, 涂层厚度大于 80um。	个	2
43	图纸柜 1 号柜	1、尺寸: 1730*1000*700mm 2、材质: 优质冷轧钢板, 其相关部件的材料配置规格为板材, 厚大于 0.7mm。 3、柜体为立体焊接, 特殊焊钳加工而成, 焊缝平整无夹渣、焊粒, 无虚焊, 并经加强处理坚固耐用, 承重性能好, 每层可承重 80KG 不变形。每个抽斗在相同位置设计了大小一致的标识卡卡座, 锁的设计位置符合人体工程学; 抽斗内侧经加强处理, 封闭外形, 美观实用, 斗内装有加强支条及防撞装置, 使开关顺滑无声, 开关灵活, 互开率小于 0.1%。 4、底图柜外观光滑平整, 无划伤、毛边、锐角、突出物、棱角、开裂和明显变形, 表面涂层色泽一致, 无脱落和露底现象。 5、表面喷塑, 平整光滑, 无流挂、皱皮, 露底剥落、伤痕等影响表面质量的缺陷, 其喷塑的理化性能如下: 光泽度小于等于 60%; 硬度大于等于 0.6%, 涂层厚度大于 80um。	个	2
44	移动凹箱篮球架	1、室外用可拆装箱式篮球架。 2、国标篮圈及篮网, 篮圈距地高度 3050mm。 3、篮板为钢化玻璃篮板, 篮板尺寸: 1800mm*1050mm。 4、支柱钢管采用 150*150mm 的异形钢管, 方钢管壁厚≥2.5mm; 横梁采用 100*150mm 方钢管制成, 方钢管壁厚≥2.5mm, 伸臂长 1800mm。 5、配重箱尺寸: 1900*1000*500mm, 箱体钢板厚≥2.0mm。 6、篮圈采用高弹性材料, 内部有钢簧, 圈条为直径 20mm 的实心钢。 7、篮圈采用抗压篮圈, 水平固定在篮板上; 与篮架连接的钢板采用优质钢板, 优质特制圆头螺栓。篮圈在去除压力后可自动返回原位置。 8、架体表面应经过酸洗、磷化等工艺处理后, 进行表面静电粉末喷涂, 涂饰层附着力一级, 耐冲击; 表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷, 能耐酸碱、耐湿热、抗老化、耐腐蚀, 能适合潮湿和酸雨环境。 9、产品喷涂前采取除锈处理, 确保涂层可以在户外长期使用。产品涂料配方不含有毒元素。	个	8

第三标段:

办公设备:

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	速印机	1、液晶屏显示: 3.2 型 HQVGA 液晶; 2、印刷用纸规格: 45—210g/m ² ; 3、分辨率: 穿孔密度 600×600dpi; 4、印刷速度: 60-130 页 (5 档可调); 5、原稿尺寸: 最大 297mm×432mm, 最小 100mm×148mm; 6、印刷面积: 最大 250mm×355mm; 7、印刷倍率: 等倍率: 100%; 固定倍率: 57%、70%、81%、86%、115%、122%、141%、173%; 自由缩放: 50%-200%; 周边空白: 94%; 8、特殊检测功能: 双张检测功能; 9、印刷位置调整: 天地方向: 电动±15mm; 前后方向: 手动±15mm; 10、纸盘接送纸容量: 1300 张; 11、标配: 联网打印共享管理系统; 12、非垄断性耗材; 13、浓度调整: 原稿浓度读取调整 (五档)、制版浓度调整 (五档); 14、其他功能: 省墨模式、一版多制 (2、4、6、8、16、二合一)、书影消除、保密功能、操作设定记忆模式 (9 组)、图像旋转模式 (90°、180°)、间隔印刷、给纸压调整、摩擦片压力调整、密码管理系统。	台	2
2	控制电脑	1、处理器≥I3, 内存≥8G; 2、硬盘存储≥256G; 3、配套键鼠;	台	2
3	A3 黑白多功能一体机	1、A3 数码多功能一体机, 打印/复印/扫描; 2、首页输出时间: ≤8.5 秒; 3、首页复印时间: 黑白 (A4, 就绪模式): ≤6.2 秒; 4、触摸屏: ≥7.0 英寸 LCD 触摸屏; 5、打印语言: 需包含 PCL6, Postscript 3, PDF (v1.7); 6、内存: ≥1.5GB, 处理器: ≥双核; 7、输入: ≥100 页自动双面送稿器; 8、纸盒输入容量 (标配): ≥1,140 页; 9、输入容量 (最大): ≥2,180 页; 10、多功能纸盘容量: ≥100 页输入; 11、打印负荷: ≥80,000 页/月; 12、打印速度: ≥25PPM; 13、最佳打印分辨率: ≥1200dpi; 14、复印速度: ≥25PPM (A4); 15、复印分辨率: ≥600X600dpi; 16、复印缩放比例: ≥25%到 400%; 17、扫描分辨率: ≥4800X4800dpi (增强); 18、平板扫描: ADF 扫描: 正常模式, A4: ≥45 页/分钟; 19、调制解调器速度: ≥33.6kbps; 20、分辨率: ≥600x600dpi (黑白) 21、标准接口: ≥1 个高速 USB2.0 端口、1 个快速以太网 100/100Base-TX 端口。	台	1

4	A3 彩色 多功能 一体机	1、复印速度/内存：≥25 张/分； ≥4GB； 2、硬盘： ≥128GB； 3、色彩能力：全彩； 4、连续复印速度： A4：黑彩同速： ≥20 张/分钟， A3：黑彩同速： ≥11 张/分钟； 5、扫描速度：黑白： ≥55 页/分钟，彩色： ≥55 页/分钟； 6、黑白双色： TIF/DocuWorks 文件/PDF/XPS，灰度色阶： TIF/JPEG/DocuWorks 文件/PDF/XPS，全彩： TIF/JPEG、DocuWorks 文件 /PDF/XPS； 7、最大原稿尺寸： ≥A3 幅面； 8、打印分辨率： ≥1200*2400 dpi； 9、输稿器容量： ≥110 张； 10、双面器： 标配自动； 11、网络功能： 支持有线网络打印； 支持网络彩色扫描； 12、纸盘容量： ≥500*2 层； 13、出纸口： ≥2 个； 14、接纸盘容量： ≥250 张（A4 横向）； 15、预热时间： ≤28 秒（室温 23℃）； 16、首页输出时间： 黑白： ≤5.9 秒，彩色： ≤12 秒； 17、复印倍率： ≥25%—400%； 18、接口： ≥1 个 usb3.0，可选： 无线 LAN； 19、耗材类型： 鼓粉分离； 20、内置 A2 型装订器： 堆叠容量： 对于未装订的纸张 A4： ≥500 张，对于 已装订的纸张： ≥30 份； 打钉位置： 单钉，双钉。	台	1
5	A4 黑白 打印机	1、首页输出时间： ≤9.5 秒； 2、月打印负荷： ≤8000 页； 3、打印精度： ≥600 x 600 dpi，FastRes ≥1200dpi； 4、打印速度： ≤20 页/分钟； 5、显示屏： 液晶显示屏； 6、处理器速度： ≥600 MHz； 7、内存： ≥128MB； 8、纸张处理（进纸/出纸）： ≥150 页进纸盒； 9、复印速度： ≥20 页/分钟； 10、复印分辨率： ≥400 x 600 dpi； 11、复印缩小放大设置： ≥25% 到 400%； 12、复印量： ≥99 份； 13、接口： ≥1 个 usb2.0。	台	22
6	A4 黑白 打印机 （无 线、双 面打 印）	1、首页输出时间： ≤6.3 秒； 2、打印速度： ≥35PPM； 3、打印分辨率： ≥1200dpi； 4、复印速度： ≥35PPM； 5、复印分辨率： ≥600dpi； 6、复印缩放比率： ≥25%到 400%； 7、扫描分辨率： ≥1200dpi； 8、内存： ≥512M； 9、处理器： ≥1.2GHz； 10、输入纸盒容量： ≥100 页纸盒+250 页进纸盒+50 页 ADF； 11、输出纸盒容量： ≥150 页； 12、打印负荷： ≥80000 页/月； 13、接口： ≥1 个高速 USB2.0 端口； ≥1 个主机 USB 端口； ≥1 个千兆以太 网 10/100/1000T 网络端口； 1 个无线 802.11b/g/n 无线端口； 14、自动双面打印单元： 标配； 15、移动打印功能： 标配； 16、扫描自动进纸器容量： ≥50 页；	台	3

		17、屏幕：≥2.7英寸彩色触摸屏。		
7	A4彩色多功能一体机	<p>1、首页输出时间：黑白≤10.6秒，彩色≤12.3秒；</p> <p>2、打印速度：黑白彩色同速≥21PPM；</p> <p>3、打印分辨率：≥600X600dpi；</p> <p>4、内存：≥256M；</p> <p>5、处理器：≥800MHz；</p> <p>6、进纸器容量：≥250页进纸盒及单页多用途纸盒，≥100页出纸盒，≥50页ADF；</p> <p>7、打印负荷：≥40,000页/月；</p> <p>8、接口：≥1个高速USB 2.0端口，需配备高速以太网10/100/1000Base-TX网络端口，802.11n 2.4/5GHz无线；</p> <p>9、复印分辨率：≥600*600dpi；</p> <p>10、复印速度：黑白/彩色：≥21页/分钟；</p> <p>11、扫描分辨率：≥300 x 300 dpi(ADF)，≥1200 x 1200 dpi（平板）；</p> <p>12、扫描速度：≥26页/分钟；</p> <p>13、传真速度：≥33.6 kbps（最高），≥14.4 kbps（默认）；</p> <p>14、传真分辨率：≥300 x 300 dpi；</p> <p>15、屏幕：≥2.7英寸中文触摸屏；</p> <p>16、标配自动双面打印；</p>	台	3
8	针式打印机	<p>1、行宽：≥82列；</p> <p>2、打印头针数：≥24针；</p> <p>3、打印头寿命：≥4.5亿次/针；</p> <p>4、打印方向：双向逻辑选择；</p> <p>5、打印分辨率：≥360*360dpi；</p> <p>6、拷贝能力：≥1+6份；</p> <p>7、打印速度：中文：超高速≥240字/秒，高速≥160字/秒，信函≥80字/秒；英文：超高速≥450字符/秒，高速≥300字符/秒，信函≥150字符/秒；</p> <p>8、最大打印厚度：≥0.65mm；</p> <p>9、纸张宽度：单页纸≥75—266.7mm，连页纸≥102—266.7mm；</p> <p>10、供纸方式：摩擦走纸（单页），推进式链式走纸（连页）；</p> <p>11、送纸速度：≥500mm/秒；</p> <p>12、接口：≥IEEE1284并口，USB接口；</p> <p>13、色带寿命：≥800万字符；</p> <p>14、平均无故障时间：≥12000小时；</p> <p>15、功耗：静态：待机状态下功耗<5W；动态：平均功耗<70W；</p> <p>16、大字库：GB18030；</p> <p>17、其他功能：自动压缩打印功能、断针补偿打印功能。</p>	台	1

9	扫描仪	1、进纸方式：自动进纸； 2、进纸器容量：≥100 张； 3、光学分辨率：≥600dpi； 4、扫描速度：80ppm/160ipm(200dpi、彩色、A4、横向)； 5、扫描元器件：CMOS； 6、扫描光源：LED； 7、扫描模式：黑白/高速文本增强/高级文本增强/高级文本增强 II/错误扩散/256 级灰度/24 位彩色/自动色彩检测； 8、最大扫描幅面：A3 幅面； 9、纸路：U 型纸路+直通纸路； 10、长纸扫描功能：≥3 米； 11、扫描介质：能够顺畅扫描业务中出现的薄纸、厚纸、老旧纸，能够混合扫描薄厚不同、大小不同的纸张； 12、影像处理功能：双流数据扫描、亮度和对比度调整、自动色彩检测、自动方向调整、图像纠偏； 13、重张检测：支持超声波重张检测功能； 14、图像输出格式：支持 jpg、tiff 等多种文件格式，并支持 PDF 格式输出； 15、扫描功能：支持红头文件优化、固定页数扫描、拆书扫描、分批扫描功能； 16、接口：支持 TWAIN、ISIS 协议；支持 USB2.0 接口； 17、随机软件：scanPerfect 影像扫描管理系统。	台	1
10	条码机	1、内存：≥8MB Flash/16MB SDRAM； 2、分辨率：≥203 点； 3、打印宽度：≥108mm； 4、打印速度：≥5IPS(127mm)； 5、打印长度：≥1727mm； 6、碳带：≥110*300m； 7、通讯接口：≥USB 接口； 8、感应器形式：反射式传感器：可移动式； 9、透光式传感器：中置型固定式（双传感器）。	台	1
11	阅卷系统	一、试卷答题卡设计模块 1、支持在线答题卡的设计、生成及下载，无须安装任何插件； 2、支持网上阅卷正常答题卡与先阅后扫两种阅卷模式的答题卡制作； 3、支持答题卡与模板制作一体化，即完成答题卡设计后自动生成模板、主观题小题及分数的创建、客观题分数的生成等。 二、考试设置模块 1、支持年级管理：支持新高考模式下，不同年级可自由设置等级区间，并自由设置转换分区间与转换分上下线； 2、支持不同年级段对成绩等级分析区间与学生等级评定的自定义设置功能。 三、扫描识别模块 1、支持缺考、借读、作弊学生的处理，支持缺考学生不参与阅卷功能； 2、支持当前流行的条形码（Code128 码、CODE 39 码、CODE 93 码、EAN13 码、EAN8 码、UPC-A 、UPC-E 、MSI 、GS1 、PharmaCode 码等常用条码）二维码的考号自动识别，不受方向以及位置的限制，可任意粘贴； 3、支持多台扫描仪同时进行扫描，扩展扫描仪数量无限制，无需增加任何其他软件成本； 4、支持同一项目单机多窗口或多机多窗口同时扫描、识别、处理（不需要以增加、更换加密锁方式来增加扫描客户端）； 5、支持边扫描边录入、图片选取录入和文件夹录入等多种录入模式，文件夹录入时自动完成入库图片校对功能。 四、任务分配模块 1、支持客观题答案与分值的枚举功能，以适应特殊选择题的分值设置； 2、支持按题分人与按人分题两种试题分配模式，根据试题的单双评的评阅	套	1

		<p>模式，自动计算任务量，具备一键均分任务量的功能；</p> <p>3、支持外部成绩的导入功能：光标阅读机识别的客观题结果，单个或全部主观题的识别结果，均可导入到系统中参与汇总与学情分析。</p> <p>五、教师网上阅卷模块</p> <p>1、支持同一试题批阅的过程中，单个或批量的加分模式与减分模式的自由切换；累加累减功能下，可自由设置累加累减的分值，以便于快速批阅；</p> <p>2、阅卷过程中，支持对所判试题的试卷原题和标准答案的调取，且在阅卷界面同步展示；</p> <p>3、支持先阅后扫模式，教师手工批改完成后，通过扫描仪进行试卷扫描识别教师填涂或画线的分数，不改变传统阅卷习惯的基础上，最大程度地保留批改痕迹，同时提供相应的数据分析。</p> <p>六、成绩分析与汇总模块</p> <p>1、数据对比分析类图表</p> <p>(1) 须支持各班级、各科目、各小题的分数段的人数和占比图表分析，分数段的底线与分数段的间隔支持自由设置；</p> <p>(2) 须支持同一班级在不同学科的学业等级分布分析图表；支持各班级在不同科目的学业等级分布的对比图表分析；等级区间可自由设置。</p> <p>2、综合数据分析类图表</p> <p>支持科目中各小题的分析，包括平均分、得分率、难度、区分度、正答率、各选项的错选率、多选率、空选率等参数的分析。</p> <p>3、整体分析报告</p> <p>自动生成整套的试卷分析报告，报告支持校级管理者根据学校教学情况对分段指标自行划分标准，包含分段底线、分段顶线、分段间隔、学业等级；支持各科目的试卷分析报告，包括平均分、得分率、标准差、方差、区分度、变异系数、掌握系数、闪光点、薄弱点的数据分析；支持查看分数段、名次段的对比图表分析；支持学科成绩对比、班级成绩对比、学业等级对比、分数段对比、名次段对比；支持自定义前 X 名各班贡献率的人数对比；</p> <p>4、移动端学情分析</p> <p>(1) 支持学业等级、各分数段、名次段的图表分析在移动端进行查询，相关参数设定可以在移动端同步完成；</p> <p>(2) 支持移动端对成绩分析、科目分析、小题分析图表查询，包括均分、正答率、选中率的查询等。</p>		
12	办公电脑	<p>1、屏幕尺寸：不低于 21 英寸</p> <p>2、系统：不低于 Windows 11</p> <p>3、硬盘容量：不低于 512GB SSD</p> <p>4、CPU：不低于 i5-12400</p> <p>5、主频：不低于 2.5G</p> <p>6、内存：不低于 16G</p> <p>7、键盘：无线键盘</p> <p>8、支持 IPv6</p>	台	6
13	拉杆音箱	<p>1、喇叭：15 寸陶瓷低音+6.5 寸振膜中音+钹磁号角高音；</p> <p>2、功率：4500W 峰值；</p> <p>3、电池：7A 大容量动力电池，续航 4—6 小时；</p> <p>4、14 个音乐及话筒，吉他高中低独立旋钮调节 • 14 个多功能，多模式，多效果硅胶按键；</p> <p>5、支持 MP3/WAV/WMV/FLAC/APE 等无损解码方式。</p>	台	1

LED 彩色屏、单色屏:

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	LED 显示屏	<p>1、模组像素点间距$\leq 2.0\text{mm}$，像素密度≥ 250000 (点/m^2)，刷新率$\geq 3840\text{HZ}$；亮度$0\text{cd}/\text{m}^2 \sim 1200\text{cd}/\text{m}^2$可调，需支持 256 级无灰度损失调节，可设置亮度定时调节，并支持通过亮度传感器自动调节(手动/自动/软件任意调节)具有蓝光抑制功能；</p> <p>2、平整度：需符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级，$P \leq 0.05\text{mm}$，拼接模块间隙$\leq 0.05\text{mm}$，模组间隙$\leq 0.03\text{mm}$，平整度$\leq 0.03\text{mm}$；发光点中心距偏差：$\leq 0.9\%$；</p> <p>3、水平视角应大于 178°，垂直视角应大于 178°；亮度均匀性需符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级，$\text{IGU} \geq 98\%$；像素光强均匀性：$\text{LRJ} \leq 10\%$、$\text{LGJ} \leq 10\%$、$\text{LBJ} \leq 10\%$；亮度鉴别等级需符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级，$\text{Bj} \geq 20$；色度均匀性：$\pm 0.001 C_x, C_y$ 之内，色准$\Delta E \leq 0.9$；</p> <p>4、像素点失控（坏点或盲点）率$\leq 1/100000$；对比度：环境照度 $10 \pm 5\% \geq 20000:1$；</p> <p>5、MTBF 平均失效间隔时间$\geq 200000\text{h}$，使用寿命 (hrs) $\geq 200000\text{h}$，设备在正常工作条件下，连续工作 $8*24\text{H}$ (192H)，不应出现电、机械或操作系统的故障；</p> <p>6、每平方米最大功耗$\leq 300\text{W}/\text{m}^2$，每平方米平均功耗$\leq 130\text{W}/\text{m}^2$，黑屏状态每平方米功耗 $\leq 10\text{W}/\text{m}^2$；需要具有智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上；</p> <p>7、需要支持 HDR 高动态光照渲染技术和高动态范围图像技术显示，峰值亮度$\geq 1000-1500$、黑色亮度$\leq 0.05\text{cd}/\text{m}^2$、色域覆盖率$\geq 90\%$(相对 DCI-P3 色空间)、色域重合度$\geq 60\%$，需要支持 4K 超清技术，达到 HDR3 标准；</p> <p>8、波长与亮度误差符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级：$\Delta \lambda \leq 5\text{nm}$，LED 的各色光的波长误差在 $\pm 2.5\text{nm}$ 之内，LED 的各色光的亮度误差在 10%之内；</p> <p>9、LED 显示屏画面延迟$\leq 500\text{ns}$，拍照等级$\geq 10\text{bits}$，电流增益调节级别≥ 8 位，电流增益调节范围$\geq 1\% \sim 199\%$；</p> <p>10、可承受拉力需$\geq 7700\text{N}$，拉伸强度需$\geq 200\text{Pa}$，屈服强度需$\geq 170\text{Pa}$，纵向拉伸承载力需≥ 2 吨，横向拉伸承载力需≥ 2 吨；可承受压力需$\geq 60000\text{N}$，模组机械强度需$\geq 25\text{MP}$；</p> <p>11、LED 显示屏工作状态下要求屏体噪声$\leq 5\text{dB}$，距离产品四周的 1m 处最大噪声需要$< 1.8\text{db}$；</p> <p>12、光生物安全须达无危害等级 $\text{LB} \leq 1\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$；具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量需$\leq 20\%$；</p> <p>13、屏体正面需为黑色哑光处理，反光率必须$\leq 1.5\%$，照度=$10\text{Lux}/5600\text{K}$ 条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）$< 3.0\text{cd}/\text{m}^2$；</p> <p>14、PCB 电路需要符合 CQC13-471301-2018 标准和 JIS C5012-1993 印制线路板测试方法标准；需能充分保证模块安装的稳定性和抗氧化性；板厚$\geq 2.0\text{mm}$，铜厚≥ 1 盎司，$\text{TG} \geq 150$，需要具备防潮/防尘/防静电/抗氧化/防霉等功能，且等级≤ 1 级；</p>	m^2	14.72

2	接收卡	<p>1、单卡最大带载 512×512 像素，最多支持 24 组 RGB 并行数据。</p> <p>2、支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。</p> <p>3、支持 18Bit+，使 LED 显示屏灰阶提升 4 倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。</p> <p>4、采用 12 个标准 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。</p> <p>5、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。</p> <p>6、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。</p> <p>7、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p> <p>8、Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可。</p> <p>9、支持预存画面设置，可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面。</p> <p>10、可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患。</p> <p>11、支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况。</p> <p>12、支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地。</p> <p>13、通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。</p> <p>14、通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。</p> <p>15、通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件。</p>	批	1
3	视频控制器	<p>1、支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，1 路选配 VGA 子卡。</p> <p>2、支持 3 个窗口和 1 路 OSD。</p> <p>3、支持快捷配屏和高级配屏功能。</p> <p>4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>5、支持设备间备份设置。</p> <p>6、视频输出最大带载高达 390 万像素，最大宽度 4096 像素，最大高度 4096 像素。</p> <p>7、支持带载屏体亮度调节。</p> <p>8、支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</p> <p>9、支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。</p> <p>10、支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。</p> <p>11、投屏输入子卡 2.0 支持 AP / WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏和 U 盘播放。</p> <p>12、前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p>	台	1
4	电源	<p>1、输出功率 200W，额定输入电压 200-240Vac，输出电压 5V；</p> <p>2、输出电流 0-40A，稳压精度±2%，纹波及噪音 200mV；</p> <p>3、输入电压范围 190-264Vac，功率 88%；</p> <p>4、工作温度.湿度-30+60℃，储存温度-40+80℃。10~50% RH 无冷凝。</p>		49

5	功放音响	<p>额定输出功率：120W 扬声器输出：70V, 110V & 4-16Ω</p> <p>输入灵敏度&输入阻抗:MIC 1、 2:5mV/600Ω，不平衡 TRS 端子输入</p> <p>MIC 2、2Line 输入:150mV/10KΩ，不平衡 TRS 端子输入</p> <p>过载源电动势:MIC 1、2: >12b,不平衡 RCA 端子输入,AUX 1、2:>20dB,不平衡 RCA 端子输入</p> <p>音调:低音: ±6dB at 100Hz;高音: ±6dB at 10KHz</p> <p>频率响应: 50Hz-16KHz</p> <p>信噪比(折合至话放输入端): ≥80dB</p> <p>总谐波失真: 1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率。</p> <p>默音功能: MIC 1 优先其他通道, 0-30dB 可调</p> <p>通道串音衰减: ≤50dB</p> <p>散热: 由前往后强制风冷, 散热器温度 55 度时启动内置风扇</p> <p>保护: 过热, 过载&短路</p> <p>电源: 220V-/50Hz</p> <p>额定功率 40W, 额定电压 110V, 频率响应 70-17KHz。</p>	套	1
6	电脑	<p>1、独立商务机, 不低于 I5 处理器, 内存容量 ≥8G</p> <p>2、处理器双核及以上, 主频 ≥2.5GHz</p> <p>3、独立显卡, 显存 ≥2G</p> <p>4、有线网卡: 1000Mbps 以太网卡</p> <p>5、操作系统 Windows7 及以上</p>	台	1
7	钢结构	<p>1、LED 高清屏幕采用水平安装(具体依照现场条件确定), 安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求, 结构便于安装和调试。</p> <p>2、支架颜色、质感、支撑结构整体风格一致, 具体细节, 由采购人根据中标设备提出具体要求, 投标人应在支架制作与安装中积极配合, 满足采购人提出的各项具体要求。</p>	m ²	14.72
8	连接线及辅材	<p>主线缆、各类视频、音频线缆、电源线、信号传输线缆、网线、HDMI 线, 管道、桥架等及制作安装。</p>	批	1
9	配电柜	<p>1、配电柜给大屏设备供电需按照标准网络机房供电标准设计安装供电, 功率需大于等于 18KW, 为考虑峰值电流影响, 需考虑分路供电, 时序控制。电源供电需考虑二级防雷, 设备、保护地分开, 整个大屏接地系统需接入大楼接地系统, 还应考虑关键信息设备端口防雷措施;</p> <p>2、防护功能: 具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能, 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施。</p>	台	1
LED 室外单色屏(综合楼门头、小学部门头、初中部站台下)				
1	户外 P10 单色	<p>1、尺寸 1: 高 0.74*宽 15.78=11.68 m²; 尺寸 2: 高 1.06*宽 22.5=23.85 m²; 尺寸 3: 高 0.89*宽 12.57=11.19 m²</p> <p>2、像素间距为 10mm, 共有 32*16 个像素点, 每个像素点由 1R 组成;</p> <p>3、亮度 ≥1000cd/m², 亮度均匀性 >0.95;</p> <p>4、灯驱合一, 采用恒流方式驱动 LED;</p> <p>5、计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示;</p> <p>6、使用寿命 ≥10 万小时, 平均无故障时间 ≥1 万小时。</p>	m ²	46.72
2	连接线及辅材	<p>主线缆、网线、管道、桥架等及制作安装。</p>	批	1

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: 第一标段: 空调。第二标段: 课桌椅。

第三标段: 速印机、LED 显示屏。

二、项目商务要求

1. 交货时间：合同签订后 15 日历天内供货、安装、调试完毕。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 付款方式：在供货安装调试完毕并经验收合格后付款 98%，一年后支付剩余 2% 货款。

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. 质量保证期：三年。

6. 质量要求：合格，并同时达到国家标准、行业标准和专业标准。

7. 售后服务要求：质保期内非人为产品质量问题免费换新，投标人提供免费售后服务。服务期间，提供 7*24 小时服务响应热线电话，提供 1 小时故障响应，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。

9.2 验收方式：

(1)、中标供应商所供货物全部安装调试完成后，向采购人提出验收申请，采购人组织相关人员成立县级验收小组，严格按照投标文件对设备数量进行验收，验收合格出具验收报告。

(2)、县级验收合格后，委托第三方机构对所供货物进行质量验收，验收合格后，出具

验收报告。

(3)、验收不合格，由中标供应商进行整改，由此所产生的费用及损失由中标供货商自行承担。

(4)、验收费用，由中标供应商承担。

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	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：
开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 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> ； <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 20%。 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： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
项目预算	项目总预算：3055656 元（人民币叁佰零伍万伍仟陆佰伍拾陆元整）。 其中： 第一标段预算金额：1730900 元（人民币壹佰柒拾叁万零玖佰元整）。 第二标段预算金额：794456 元（人民币柒拾玖万肆仟肆佰伍拾陆元整）。 第三标段预算金额：530300 元（人民币伍拾叁万零叁佰元整）。 注：供应商的投标报价不得超过预算金额，否则按废标处理。
投标有效期	开标之日起 60 日历日
投标文件数量	电子投标文件：1 份
投标截止时间	2025 年 04 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）。
开标时间	2025 年 04 月 29 日 09 时 00 分（北京时间）。
核心产品	详见第二章“采购需求”。
评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数量：3人；
代理费	<input checked="" type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input type="checkbox"/> 中标人 收费标准：

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

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

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

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

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

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

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	<p>1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；</p> <p>1.1. 应提供有效的营业执照或其他资格证明文件。</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>2.1. 应提供本单位 2024 年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等；</p> <p>2.2. 应提供企业有关财务会计制度。</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>3.1. 应提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺。</p> <p>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>4.1. 应提供近半年内任意三个月的有效凭证。新成立公司以成立时间为准。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。</p> <p>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；</p> <p>5.1. 应提供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。</p> <p>6. 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（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；</p> <p>6.1. 应出具信用记录查询结果网页截图。</p> <p>7. 遵守国家有关法律、法规、规章。</p>	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>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。</p>

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。
8	<input checked="" type="checkbox"/> 交货时间 <input type="checkbox"/> 服务期限	是否符合招标要求。

9	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input type="checkbox"/> 服务质量	是否符合招标要求。
10	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。
11	串通投标	<p>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：</p> <p>（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制；</p> <p>（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（五）不同投标人的投标文件相互混装；</p> <p>（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；</p> <p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（八）其他涉嫌串通的情形。</p>
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
13	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的评标方法。

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

其他方式，具体要求：。

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

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

4. 确定中标候选人名单

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

随机抽取

其他方式，具体要求：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

序号	评分因素	分值	评分标准
1	投标报价	30 分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除 20%后参与评审。参与优惠企业的报价=投标报价*（1-20%）。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。</p>
2	投标文件对货物需求及技术要求响应程度	18 分	<p>所投产品选型先进合理，技术指标参数及功能满足招标文件要求，并符合相关国家标准和行业标准，产品安全可靠，性能良好。投标产品每出现一次负偏离扣 2 分，扣完为止。正偏离不加分。</p>
	技术部分 供应商提供的产品 交货方案、技术服务 的人员结构情况	7 分	<p>可行性强，完全满足采购人项目需求，得 7 分； 基本完整、逻辑基本清晰，基本全面、合理，方案可行、较为规范，满足采购人项目需求，得 5 分； 基本完整、逻辑基本清晰，基本全面、合理，方案可行、较为规范，基本满足采购人项目需求，得 3 分； 基本完整、逻辑基本清晰，基本全面、合理，方案一般、基本规范，方案不存在严重缺项得 1 分； 方案存在严重缺项或不提供，得 0 分</p>

		产品交货进度安排、安装方案	7分	<p>可行性强，完全满足采购人项目需求，得7分；基本完整、逻辑基本清晰，基本全面、合理，方案可行、较为规范，满足采购人项目需求，得5分；</p> <p>基本完整、逻辑基本清晰，基本全面、合理，方案可行、较为规范，基本满足采购人项目需求，得3分；</p> <p>基本完整、逻辑基本清晰，基本全面、合理，方案一般、基本规范，方案不存在严重缺项得1分；</p> <p>方案存在严重缺项或不提供，得0分</p>
3	综合实力	业绩	4分	投标人提供2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来类似业绩（提供合同书扫描件，合同内容必须包含合同金额、合同签订时间、双方有效盖章）每提供一份得2分。最多得4分。
4	售后服务计划	售后服务	5分	有完善的售后服务计划、稳定的售后服务队伍，根据供应商提供的方案优劣打分。有针对性、合理、可行得5分；较全面、较合理得3分；一般得1分。不合理或未承诺的得0分。
		服务承诺	5分	有良好的服务信誉、24小时服务热线、质保期外的服务承诺，根据供应商提供的方案优劣打分。有针对性、合理、可行得5分；较全面、较合理得3分；一般得1分。不合理或未承诺的得0分。
		故障响应及修复时间、服务方式	5分	根据供应商提供的故障响应及修复时间、服务方式及保障措施打分。有针对性、合理、可行得5分；较全面、较合理得3分；一般得1分。不合理或未承诺的得0分。
		后期使用、维护等方面	5分	供应商针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施，有针对性、合理、可行得5分；较全面、较合理得3分；一般得1分。不合理或未承诺的得0分。
		售后保障体系	5分	售后保障体系：根据售后服务安排、问题处理的反应速度及投标产品的配件、备品备件的准备和保障措施情况打分。有针对性、合理、可行得5分；较全面、较合理得3分；一般得1分。不合理或未承诺的得0分。

	其他优惠承诺	4分	其他优惠承诺：针对本项目提出的其他实质性优惠条款，具有实质性内容并符合本项目需求的承诺，切实可行的得4分；较可行的得2分；基本可行的得1分；不合理或未承诺的得0分。
	操作人员的操作培训	5分	根据供应商提供的培训课程包括设备的安装、维护及操作人员的操作培训，及培训内容、培训方式的优劣打分。有针对性、合理、可行得5分；较全面、较合理得3分；一般得1分。不合理或未承诺的得0分。

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

货物按照采购人指定地点安装调试完毕、验收检测合格后一次性支付全部货款。

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 份，甲方持有 份，乙方持有 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。

投标文件封面格式

_____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	
标段	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
交货时间	
质量保证期	
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。

授权代表无转委权。

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（提供近半年内任意三个月的有效凭证）
（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）

说明：（1）提供本单位 2024 年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）供应商提供企业有关财务会计制度。

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

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	单位	数量	投标单价 (元)	小计(元)	交货时间	生产厂家	规格、技术 指标
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

8. 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

9. 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。

10. 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

11. 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	<p>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。</p>	<p>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。</p>
合同备案	<p>政府采购合同签订之日起 1 个工作日内, 合同备案并公示。</p>	<p>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。</p>
履约验收	<p>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。</p>	<p>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的扫描件, 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。</p>
资金支付	<p>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。</p>	<p>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</p>