

汝南县教育局采购汝南县第二高级中学餐厅设备项目
竞争性谈判文件

项目编号：汝竞谈[2025]32

项目名称：汝南县教育局采购汝南县第二高级中学餐厅设备项目

采购人：汝南县教育局

集中采购机构：汝南县公共资源交易中心

二〇二五年七月

目 录

第一章 竞争性谈判公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

一. 说明

二. 竞争性谈判文件

三. 响应性文件的编制

四. 响应性文件的递交

五. 谈判

六. 确定成交供应商

七. 合同授予

第四章 政府采购合同主要条款

第五章 响应性文件格式

第一章 竞争性谈判公告

汝南县教育局采购汝南县第二高级中学餐厅设备项目

竞争性谈判公告

项目概况

汝南县教育局采购汝南县第二高级中学餐厅设备项目的潜在供应商应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn>）获取采购文件，并于2025年8月1日9时（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况：

1. 项目编号：汝竞谈[2025]32
2. 项目名称：汝南县教育局采购汝南县第二高级中学餐厅设备项目
3. 采购方式：竞争性谈判
4. 预算金额：1998480.00元 最高限价：1998480.00元

序号	包号	包名称	包预算	包最高限价
1	1	汝南县第二高级中学餐厅设备项目	1998480.00元	1998480.00元

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

核心产品为三层九盘烤箱，禽类切块机。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加本项目投标的，按一家投标人计算，评审后报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；报价相同的，由采购人按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定。

6. 合同履行期限：签订合同之日起30日内（含节假日）

7. 本项目是否接受联合体投标： 否

8. 本项目是否接受进口产品： 否

9、是否专门面向中小企业：否

2、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第五章附件14）

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

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

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：

采购项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业、监狱企业和残疾人福利企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购等。

3. 其他特定条件：

3.1、法定代表人本人参加投标的，提供法人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书（原件的扫描件）、委托代理人的身份证复印件（原件的扫描件）；

本次招标不接受联合体投标，不允许转包和分包。

3、获取谈判文件

1. 时间：2025年7月28日至

2025年7月30日，每天上午08:00至12:00，下午15:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：供应商首先通过驻马店市公共资源交易中心电子招投标交易平台网站(以下简称“交易平台网站”)(<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>)进行交易主体注册，然后按网站通知公告及下载中心有关要求填报企业信息和上传有关扫描件，提交并完善企业投标所需资料信息，由企业自行核验通过，最后根据通知公告及下载中心有关办理CA锁的要求准备好CA办理所需资料，到驻马店市公共资源交易中心一楼业务受理大厅CA窗口办理CA密钥，完成注册。请各供应商网上报名时注意完善主体信息（如开户银行及开户账号等），以免未填写或错误导致系统判定废标。

3. 方式：凡有意参加投标者，请于2025年7月28日8：00时至2025年7月30日18:00时，登录“交易平台网站”(<https://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/>)，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上投标报名。在“交易平台网站”(<https://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/>)免费下载谈判文件。供应商未按规定在网上下载谈判文件的，其投标将被拒绝。谈判文件获取方式：凭CA密钥登陆会员系统并按网上提示下载谈判文件及资料。（详见交易平台网站下载中心栏目里供应商操作手册）。获取谈判文件后，供应商请到“交易平台网站”(<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>)下载中心栏目下载最新版本的响应性文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本响应性文件制作工具以及CA密钥制作电子响应性文件。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 时间：2025年8月1日9时00分（北京时间）

2. 地点：汝南县公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅一室

五、响应文件开启

1. 时间：2025年8月1日9时00分（北京时间）

2. 地点：汝南县公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅一室

六、公告期限

本次竞争性谈判公告在《河南省政府采购网》、《驻马店公共资源交易网》上发布。

竞争性谈判公告期限为三个工作日2025年7月28日至2025年7月30日。

七、其他补充事宜

7.1 本项目采用不见面开标、供应商需要递交电子响应性文件，无需递交纸质文件。

7.2 响应性文件的上传/递交截止时间（投标截止时间，下同）和地点见谈判文件。加密电子响应性文件（*.ZMDTF格式）应在投标截止时间前通过驻马店市公共资源交易电子交易平台（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）上传完成。

7.3 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），完成远程解密、评标办法与系数抽取、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密响应性文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应性文件，系统内响应性文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应性文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

7.4 远程开标前，投标供应商务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）响应性文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。

7.5 逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的响应性文件，招标人不予受理。

7.6 本次谈判项目对投标申请人的资格审查采用资格后审方式，主要资格审查标准和内容详见谈判文件，只有资格审查合格的投标申请人才有可能被授予合同。

7.7 本项目采用不见面开标，供应商无需递交纸质响应性文件及原件，投标企业应在制作响应性文件时，将项目经理、人员、资质、业绩、荣誉、财务等投标所需材料扫描件，上传至响应性文件的“资格审查材料”节点下，以供评

标过程中评委查阅。评标时以电子响应性文件中“资格审查材料”节点上传的信息为准。

八. 项目咨询电话：

1. 采购人信息

名称：汝南县教育局

地址：汝南县行政新区4号楼

联系人：陈保华

联系方式：0396-8027029

2. 集中采购机构信息

名称：汝南县公共资源交易中心

地址：汝南县南海大道西段公共资源交易中心二楼

联系人：李林波

联系方式：0396-8055676

3. 项目联系方式

联系人：陈保华

联系方式：0396-8027029

特 别 提 示

1、谈判供应商注册

谈判供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心”网站进行注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填写诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥。

2、响应性文件制作

2.1、谈判供应商通过“驻马店市公共资源交易中心”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。

2.2、谈判供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载竞争性谈判文件(.zmdzf 格式)。

2.3、谈判供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交：

（1）加密的电子响应性文件（.zmdtf 格式），应在递交响应性文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子响应性文件为“驻马店市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应性文件。未加密的电子响应性文件应与加密的电子响应性文件为同时生成的版本。

2.5、谈判供应商在编制电子响应性文件时，生成后的电子响应性文件须按竞争性谈判文件的格式要求完成电子签字或盖章。其他要求签字盖章的竞争性谈判文件格式内容，谈判供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

2.6、竞争性谈判文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内，严格按照本项目竞争性谈判文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应性文件被拒绝的风险。

2.7、响应性文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

2.8、谈判供应商编辑电子响应性文件时，根据竞争性谈判文件要求用法人CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

2.9、电子响应性文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频

3、澄清与变更

采购人、集中采购机构对已发出的竞争性谈判文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为竞争性谈判文件的组成部分。集中采购机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知谈判供应商。各谈判供应商须下载竞争性谈判文件和最新的答疑文件，以此编制响应性文件。

4、因驻马店市公共资源交易中心平台在谈判开始前具有保密性，谈判供应商在响应性文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因谈判供应商未及时查看而造成的后果自负。

5、因驻马店不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故供应商在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：

5.1、网络要求：

网络带宽4M以上。

5.2、硬件要求：

电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。

5.3、人员要求：

对于参与不见面交易系统开标的投标企业代表，要求能熟练掌握电脑基础操作。

6、不见面开标需要使用CA数字证书登陆不见面开标大厅，并且使用CA锁来解密招响应性文件，各交易主体务必关注CA数字证书的过期时间，提前办理相关延期业务，避免因过期而无法解密。

7、不见面开标操作手册下载地址：

(<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005>)

第二章 采购需求

汝南县教育局采购汝南县第二高级中学餐厅设备项目 采购需求

一、投标人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》

（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第五章附件13）

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

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

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

采购项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业、监狱企业和残疾人福利企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购等。

3、本项目的特定资格要求

3.1法定代表人投标需提供本人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人投标的，被授权人需提供授权委托书（原件的扫描件）及被授权人的身份证（原件的扫描件）。

2、资金来源及资金预算：财政资金；1998480.00元；

三、采购清单及技术要求

序号	货物名称	技术参数	采购数量	单位
1	电磁单头大炒炉	1. 功率：≥30KW/380V 2. 材质：不锈钢304# 3. 采用优质SUS304不锈钢板材，面板厚≥1.0mm，侧板厚≥0.9mm， 4. 全密封机箱 5. 规格：≥1400mm*1500mm*800mm+400mm 6. 所投产品制造商应具备节能减排绿色环保服务资质等级证书，投标时提供相关证明材料。	4	台
2	电磁单头大炒炉	1. 功率：≥30KW/380V 2. 材质：不锈钢304# 3. 采用优质SUS304不锈钢板材，面板厚≥1.0mm，侧板厚≥0.9mm， 4. 全密封机箱 5. 规格：≥1200mm*1300mm*800mm+400mm	3	台
3	电磁九孔煮面炉	1. 功率：≥15KW/380V 2. 材质：不锈钢304# 3. 采用优质SUS304不锈钢板材，面板厚≥1.0mm，侧板厚≥0.9mm， 4. 全密封机箱 5. 规格：≥700mm*800mm*950mm	6	台
4	保温售饭车	1. 材质：优质不锈钢板材 2. 功率≥1KW 3. 盘子规格：≥330mm*270mm*150mm 4. 台面标厚≥1.0mm，其余标厚≥1.0mm 5. 为人工焊接厚度≥1.0mm 6. 脚用43mm*43mm不锈钢管，配可调重力不锈钢子弹脚。 7. 含5个1/1份盆 8. 规格：≥1800mm*700mm*800mm	10	套
5	不锈钢平板车	1. 产品材质：优质不锈钢板≥1.0mm 2. 下层附高密度防火板，并用4*4角铁加固	15	个

		3. 车把采用冷弯成型 $\varnothing 38 \times 1.2\text{mm}$ 管并焊接把座加固 4. 脚轮采用高耐磨尼龙转向轮，载重 $\geq 500\text{KG}$ 5. 规格： $\geq 900\text{mm} \times 550\text{mm}$		
6	不锈钢二层架	1. 采用优质201不锈钢板，板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 制作； 2. 立柱采用 $\geq \varnothing 43 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管制作，圆管上下采用密封处理，杜绝蟑螂、爬虫钻入； 3. 货架全部采用满焊焊接工艺，层板边角四周采用钝化U型折边工艺，便于清洁卫生，防止割手。 4. 货架支撑脚底部装配有 $\geq \varnothing 43$ 全钢不锈钢可调脚，调节范围为上下30mm。 5. 规格： $\geq 1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 1000\text{mm}$	3	个
7	不锈钢地台架	1. 整体采用SUS201不锈钢制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2. 横柱用 $\geq 38 \times 25 \times 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢； 3. 立柱采用 $\geq 38 \times 38 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢； 4. 配置塑胶脚垫 5. 规格： $\geq 1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 300\text{mm}$	50	个
8	不锈钢地台架	1. 整体采用SUS201不锈钢制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2. 横柱用 $\geq 38 \times 25 \times 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢； 3. 立柱采用 $\geq 38 \times 38 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢； 4. 配置塑胶脚垫 5. 规格： $\geq 1500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 300\text{mm}$	8	个
9	不锈钢地台架	1. 整体采用SUS201不锈钢制作，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2. 横柱用 $\geq 38 \times 25 \times 0.8\text{mm}$ 厚不锈钢； 3. 立柱采用 $\geq 38 \times 38 \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢； 4. 配置塑胶脚垫 5. 规格： $\geq 1500\text{mm} \times 600\text{mm} \times 300\text{mm}$	4	个
10	六门冰柜	1. 全部是冷藏室，无冷冻室 2. 采用201不锈钢，内箱圆弧设计 3. 机组独立模块化技术，外挂防尘网 4. 360° 风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝 5. 控温类型：大屏数字温控，温度显示 6. 制冷剂：冷藏：R134a 7. 规格： $\geq 1800\text{mm} \times 700\text{mm} \times 2000\text{mm}$	10	台
11	馒头机	1. 将和好的面通过输送、剪切、滚圆的方法加工成圆球状馒头。 2. 功率 $\geq 3\text{kw}$ ， $\geq 360 \text{ kg/h}$ 3. 规格： $\geq 1350\text{mm} \times 435\text{mm} \times 925\text{mm}$	1	台

12	油水分离炸锅	1、升温快，温控范围大，均匀受热； 2、旋钮式温度调节，可调温度 50~300℃； 3、不锈钢立体三防保护、防辐射机壳； 4、一体成型台面，不锈钢框架结构 5、 功率 ：380v, ≥12kw 6、 规格 ：≥1000mm*580mm*925mm	5	台
13	禽类切块机	1. 整体不锈钢设计 2. 高速钢刀片 3. 优质食品级传送带 4. 链条式压肉板 5. 大功率铜芯电机 6. 带减速机380v ≥1.5kw 7. 规格 ：≥1100mm*680mm*1000mm	2	台
14	三层九盘烤箱	1. 功率380v≥23kw 2. 远红外线电热管辐射加热 3. 定时报警装置，炉底炉面双重控制 4. 自动控温，可单层独立或多层同时使用 5. 优质不锈钢板材制造 6. 分层玻璃视窗 7. 规格 ：≥1600mm*800mm*1500mm	3	台
15	打蛋机	1. 功率220v/380v≥0.75kw 2. 搅拌速度：≥120/240/468rpm 3. 规格 ：≥620mm*620mm*1000mm	1	台
16	10L绞肉机	1. 机身材质：不锈钢 2. 控制方式：按键式 3. 搅拌叶片：多个拌叶片 4. 电机转速：10000~19999转 5. 调速档位：≥1档 6. 容量：10L	2	台
17	食品留样柜	1. 材质：侧板、前板、面板、及内装为优质不锈钢板，底板、后板为热镀锌板 2. 双层玻璃保温门 3. 网架：浸塑碳素结构钢丝 4. Φ48铜管 5. 温度设定范围：2℃-8℃，温度显示 6. 压缩机功率：≥260W； 7. 规格尺寸 ：≥1200mm*700mm*1980mm	3	个
18	一开一温直饮水机	1. 水胆容量：≥18L 2. 额定功率：≥2kw 3. 电源电压：220v50HZ 4. 电源插头为16A带漏保 5. 供水量：开水≥20L/H温开≥80L/H 6. 出水龙头：一开水一温水	2	台

		7. 使用人数：≥60人 8. 过滤系统：PP棉+颗粒碳+压缩碳 9. 规格尺寸：≥500mm*330mm*1430mm		
19	刀具毛巾消毒柜	1. 面板材质：全无磁不锈钢内外胆； 2. 360° 多方位杀菌技术，无死角； 3. 消毒星级：紫外线臭氧消毒，红外线低温热风消毒循环； 4. 自定义设定刀具消毒时间并记录，每次开启后自动设定； 5. 采用优质紫外线灯管有效破坏细菌病毒中的DNA或RNA，达到杀菌消毒效果； 6. 茶色玻璃门板，可有效防止紫外线外泄； 7. 刀箱门内连接保护 8. 规格尺寸：≥1200mm*600mm*1600mm	3	个
20	不锈钢三星水池	1. 整体采用201不锈钢制作，台面厚≥1.0mm； 2. 星盆斗尺寸：500*500*430mm，星盆斗厚≥1.0mm， 3. 配置提篮式不锈钢下水器； 4. 立柱采用≥Φ48*1.0mm圆通，配不锈钢可调子弹脚； 5. 横撑采用≥Φ32*1.0mm圆通 6. 规格尺寸：≥1800mm*700mm*800mm	4	个
21	电饼铛	1. 外观采用不锈钢材质 2. 锅体采用铝合金档体 3. 额定功率≥380 4. 额定频率≥50HZ 5. 温度调节范围：50℃-300℃ 6. 输出功率≥5kw 7. 规格尺寸：≥750mm*700mm*745mm	6	台
22	多功能节能桶	1. 多功能汤面桶 2. 整体发泡，节能保温持久 3. 304不锈钢内胆 4. 断电保护，自动复位装置	6	个
23	吹地机	1. 有效风距：≥20m 2. 最高风速≥25m/s 3. 电源长度：≥7m 4. 功率≥1000w 5. 规格尺寸：≥535mm*430mm*510mm	10	台
24	台式电饼铛	1. 外观采用不锈钢材质 2. 锅体采用铝合金档体 3. 输出功率：≥3KW 4. 尺寸：≥650mm*455mm*230mm	5	台

25	台式油炸锅	1. 升温快，温控范围大，均匀受热； 2. 旋钮式温度调节，可调温度 50~180℃； 3. 不锈钢立体三防保护、防辐射机壳； 4. 一体成型台面，不锈钢框架结构； 5. 功率：≥4kw 6. 尺寸：≥810mm*460mm*280mm	5	台
26	可倾式夹层锅	1. 功率≥28千瓦电加热夹层锅 2. 锅体采用全不锈钢材质 3. 全面镜面抛光处理，支架为不锈钢亮度加厚方管，导热油传热，带≥4个档位，自动控温。 4. 电热管采用304无缝钢管制作 5. 锅内添加350号合成导热油，可实现温度高，不糊锅不粘锅 6. 尺寸：≥1820mm*1230mm*1070mm	2	台
27	静音和面机	1. 减速机传动，比常规链条传动动力更强劲，软、硬面均可适用； 2. 绞杠为一次成型绞杠，使用更牢固，不易变形，绞面不留死角，和面更加均匀； 3. 整体全钢设计 4. 优质纯铜线电机； 5. 功率：≥1.5kw 6. 容量：≥25kg 7. 规格尺寸：≥790mm*510mm*930mm	2	台
28	静音和面机	1. 减速机传动，比常规链条传动动力更强劲，软、硬面均可适用； 2. 绞杠为一次成型绞杠，使用更牢固，不易变形，绞面不留死角，和面更加均匀； 3. 整体全钢设计，外形美观，易打理，耐腐蚀； 4. 优质纯铜线电机； 5. 功率：≥1.1kw， 6. 容量：≥15kg 7. 规格尺寸：≥700mm*410mm*800mm	2	台
29	蒸饭柜	1. 商用蒸饭柜 2. 外层指纹板磨砂不锈钢制作 3. 中层加厚高密度整体发泡层 4. 内层采用一次性成型整体拉伸食品级不锈钢 5. 全自动进水装置S304锈钢浮球， 6. 黄铜水阀，工业级环形发热管。 7. 不锈钢门把手。 8. 配DN20口径S316不锈钢蒸汽进汽口。 9. 配24盘食品级S304加厚不锈钢饭盘。	12	台

		10. 规格尺寸：≥1420mm*620mm*1500mm		
30	蒸饭柜	1. 商用蒸饭柜。 2. 外层指纹板磨砂不锈钢制作。 3. 中层加厚高密度整体发泡层。 4. 内层采用一次性成型整体拉伸食品级不锈钢。 5. 全自动进水装置S304锈钢浮球。 6. 黄铜水阀，工业级环形发热管。 7. 不锈钢门把手。 8. 配DN20口径S316不锈钢蒸汽进汽口。 9. 配12盘食品级S304加厚不锈钢饭盘。 10. 规格尺寸：≥710mm*620mm*1550mm。	2	台
31	不锈钢三层餐车	1. 整体采用SUS201不锈钢制作； 2. 台面厚度≥1.0mm 3. 下层板厚度≥1.0mm 4. 脚管采用≥Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管，旱柳结构 5. 配静音万向轮，带刹车 6. 规格尺寸：≥850mm*500mm*930mm	20	个
32	不锈钢三星化冻水池	1. 整体采用201不锈钢制作 2. 台面厚≥1.0mm 3. 星盆斗厚≥1.0mm 4. 星盆斗尺寸≥600mm*600mm*400mm 5. 配置提篮式不锈钢下水器 6. 立柱采用≥48mm*1.0mm圆通 7. 配不锈钢可调子弹脚 8. 横撑采用≥32mm*1.0mm圆通 9. 规格尺寸：≥2100mm*800mm*800mm	2	个
33	不锈钢双星水池	1. 整体采用201不锈钢制作 2. 台面厚≥1.0mm 3. 星盆斗厚≥1.0mm 4. 星盆斗尺寸≥600mm*600mm*300mm 5. 配置提篮式不锈钢下水器 6. 立柱采用≥48mm*1.0mm圆通 7. 配不锈钢可调子弹脚 8. 横撑采用≥32mm*1.0mm圆通 9. 规格尺寸：≥1500mm*800mm*800mm	8	个
34	不锈钢双星水池	1. 整体采用201不锈钢制作 2. 台面厚≥1.0mm 3. 星盆斗厚≥1.0mm 4. 星盆斗尺寸≥500mm*500mm*450mm 5. 配置提篮式不锈钢下水器 6. 立柱采用≥48mm*1.0mm圆通	8	个

		7. 配不锈钢可调子弹脚 8. 横撑采用 $\geq 32\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 圆通 9. 规格尺寸： $\geq 1200\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$		
35	不锈钢可移动水池	1. 整体采用201不锈钢制作 2. 台面厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 3. 星盆斗厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 4. 星盆斗尺寸 $\geq 500\text{mm} \times 500\text{mm} \times 450\text{mm}$ 5. 配置提篮式不锈钢下水器 6. 立柱采用 $\geq 48\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 圆通 7. 配不锈钢可调子弹脚 8. 横撑采用 $\geq 32\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 圆通 9. 脚轮采用高耐磨尼龙转向轮 10. 规格尺寸： $\geq 1500\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$	6	个
36	不锈钢碗柜	1. 整体采用201不锈钢制作 2. 台面厚度国标 $\geq 1.0\text{mm}$ 3. 下层、侧板板厚度国标 $\geq 1.0\text{mm}$ 4. 并用国标 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固 5. 配置不锈钢可调子弹脚 6. 规格尺寸： $\geq 900\text{mm} \times 400\text{mm} \times 1800\text{mm}$	4	个
37	不锈钢四层货架	1. 采用优质201不锈钢板 2. 板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 制作 3. 立柱采用 $\geq 43\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管制作 4. 圆管上下采用密封处理，杜绝蟑螂、爬虫钻入 5. 货架全部采用满焊焊接工艺，层板边角四周采用钝化U型折边工艺，便于清洁卫生，防止割手 6. 货架支撑脚底部装配有43全钢不锈钢可调脚，调节范围为上下30mm 7. 规格尺寸： $\geq 1800\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1550\text{mm}$	3	个
38	不锈钢三层货架	1. 采用优质201不锈钢板 2. 板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 制作 3. 立柱采用 $\geq 43\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢圆管制作 4. 圆管上下采用密封处理，杜绝蟑螂、爬虫钻入 5. 货架全部采用满焊焊接工艺，层板边角四周采用钝化U型折边工艺，便于清洁卫生，防止割手。 6. 货架支撑脚底部装配有43全钢不锈钢可调脚，调节范围为上下30mm。 7. 规格尺寸： $\geq 1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 1550\text{mm}$	65	个

39	不锈钢双层工作台	1. 工作台面采用优质201不锈钢板制作 2. 板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，可用于餐盘台； 3. 工作台面板下衬 $\geq 20\text{mm}$ 4. 木工板下带有防潮层工艺，采用U型加强筋加固 5. 工作台全部采用满焊工艺且边角四周压死边，防止割手，方便操作人员清洁防止滑伤 6. 工作台边角采用钝化折边工艺，防止操作人员在使用过程导致二次磕伤； 7. 工作台的支撑脚管选用 $\geq 48\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢无缝钢管 8. 工作台的支撑脚底部装配有 $\geq 48\text{mm}$ 不锈钢可调脚，调节范围为上下30mm 9. 规格尺寸： $\geq 1800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$	16	个
40	不锈钢双层工作台	1. 工作台面采用优质201不锈钢板制作 2. 板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，可用于餐盘台； 3. 工作台面板下衬 $\geq 20\text{mm}$ 4. 木工板下带有防潮层工艺，采用U型加强筋加固 5. 工作台全部采用满焊工艺且边角四周压死边，防止割手，方便操作人员清洁防止滑伤 6. 工作台边角采用钝化折边工艺，防止操作人员在使用过程导致二次磕伤； 7. 工作台的支撑脚管选用 $\geq 48\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢无缝钢管 8. 工作台的支撑脚底部装配有 $\geq 48\text{mm}$ 不锈钢可调脚，调节范围为上下30mm 9. 规格尺寸： $\geq 1500\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 800\text{mm}$	5	个
41	不锈钢双通工作台	1. 整体采用201不锈钢制作 2. 台面厚度国标 $\geq 1.0\text{mm}$ 3. 下层、侧板板厚度国标 $\geq 1.0\text{mm}$ 4. 并用国标 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢板折成加强筋加固 5. 配置不锈钢可调子弹脚	4	个

		6. 规格尺寸: $\geq 1800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$		
42	不锈钢双层工作台	1. 工作台面采用优质201不锈钢板制作 2. 板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 3. 可用于餐盘台 4. 工作台面板下衬 $\geq 20\text{mm}$ 5. 木工板下带有防潮层工艺, 采用U型加强筋加固 6. 工作台全部采用满焊工艺且边角四周压死边, 防止割手, 方便操作人员清洁防止滑伤 7. 工作台边角采用钝化折边工艺, 防止操作人员在使用过程导致二次磕伤 8. 工作台的支撑脚管选用 $\geq 48\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢无缝钢管 9. 工作台的支撑脚底部装配有48mm不锈钢可调脚, 调节范围为上下30mm 10. 规格尺寸: $\geq 980\text{mm} \times 730\text{mm} \times 800\text{mm}$	1	个
43	不锈钢双层工作台	1. 工作台面采用优质201不锈钢板制作 2. 板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 3. 可用于餐盘台 4. 工作台面板下衬 $\geq 20\text{mm}$ 5. 木工板下带有防潮层工艺, 采用U型加强筋加固 6. 工作台全部采用满焊工艺且边角四周压死边, 防止割手, 方便操作人员清洁防止滑伤 7. 工作台边角采用钝化折边工艺, 防止操作人员在使用过程导致二次磕伤 8. 工作台的支撑脚管选用 $\geq 48\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢无缝钢管 9. 工作台的支撑脚底部装配有48mm不锈钢可调脚, 调节范围为上下30mm 10. 规格尺寸: $\geq 800\text{mm} \times 1500\text{mm} \times 800\text{mm}$	1	个
44	不锈钢双层工作台	1. 工作台面采用优质201不锈钢板制作 2. 板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$	4	个

		3. 可用于餐盘台 4. 工作台面下衬 $\geq 20\text{mm}$ 5. 木工板下带有防潮层工艺，采用U型加强筋加固 6. 工作台全部采用满焊工艺且边角四周压死边，防止割手，方便操作人员清洁防止滑伤 7. 工作台边角采用钝化折边工艺，防止操作人员在使用过程导致二次磕伤 8. 工作台的支撑脚管选用 $\geq 48\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢无缝钢管 9. 工作台的支撑脚底部装配有48mm不锈钢可调脚，调节范围为上下30mm 10. 规格尺寸： $\geq 2000\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$		
45	菜馅机	1. 整机不锈钢制造 2. 功率： ≥ 1100 ， 3. 生产效率： $\geq 150\text{--}280\text{kg/h}$ 4. 工作电压： $\geq 220\text{V}/50\text{HZ}$ 5. 规格尺寸： $\geq 500\text{mm} \times 400\text{mm} \times 630\text{mm}$	2	台
46	水池柜	1. 星盆台面、星盆盆斗采用优质304不锈钢板 2. 板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 制作 3. 星盆台面、挡板采用一体复边成型技术 4. 台面采用斜边下洼工艺 5. 星盆盆斗圆角压模一次性冲压成型，盆都底部冲压斜筋，防止盆斗底部积水 6. 星盆配优质不锈钢可提式滤筐且具有防反味功能 7. 并配耐高温下水软管 8. 感应水龙头 9. 规格尺寸： $\geq 1200\text{mm} \times 550\text{mm} \times 800\text{mm}$	2	个
47	不锈钢白金碗	1. 食品级S304不锈钢 2. 规格尺寸： $\geq 18\text{cm}$	2000	个
48	不锈钢白金碗	1. 食品级S304不锈钢 2. 规格尺寸： $\geq 16\text{cm}$	2000	个
49	圆盘	1. 食品级S304不锈钢 2. 规格尺寸： $\geq 8\text{寸}$	1000	个

50	六格餐盘	食品级S304不锈钢	1000	个
51	塑料菜筐	1. 带孔、绿色菜筐和白色菜筐各50个 2. 规格尺寸： $\geq 600\text{mm} \times 400\text{mm} \times 300\text{mm}$	100	个
52	蓝色周转箱	1. 多位加强角，底部加强筋，强力支撑 2. 规格尺寸： $\geq 730\text{mm} \times 530\text{mm} \times 400\text{mm}$	50	个
53	塑料菜盒	1. 带盖、食品级，绿色菜盒、红色菜盒和白色菜盒各50个 2. 规格尺寸： $\geq 500\text{mm} \times 300\text{mm} \times 150\text{mm}$	150	个
54	超声波除渣长龙洗碗机	1. 采用304优质不锈钢制造的机身，最厚厚度 $\geq 3\text{mm}$ 2. 双烘干方式：远红外烘干2节高温消毒1节 3. 二消毒：远红外线、高压蒸汽 4. 超声波浸泡、自动除渣、除油 5. 加热方式：电/汽加热（可选） 6. 洗涤量 $\geq 4000\text{--}6000$ 碟/小时 7. 洗涤高度 $\geq 420\text{mm}$ 8. 总功率电/汽 $\leq 100\text{--}105\text{kW}$ / 9. 主洗加热功率 $\leq 36\text{kW}$ 10. 超声波功率 $\leq 9\text{KW}$ 11. 漂洗加热功率 $\leq 27\text{kW}$ 12. 外形尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高） $\geq 11000\text{mm} \times 1150\text{mm} \times 1980\text{mm}$ 13. 烘干机总功率电/汽 $\leq 24\text{kW}/1.9\text{kW}$ 14. 总用电量电/汽 $\leq 100\text{--}105\text{kW}$ /(用天然气功率30. kW)/380V/50HZ/3P(三相五线制) 15. 主机电源线直径 $\geq 25\text{mm}^2$ 16. 烘干机电源线直径 $\geq 10\text{mm}^2$ 17. 进水管径 $\geq \phi 20\text{mm}$ 18. 排水管径 $\geq \phi 50\text{mm}$ 19. 进水压力(流动压力) $\geq 0.3\text{--}5\text{kg}/\text{cm}^2$ 20. 进水温度:10-60℃ 21. 进水硬度:0.034-0.103g/L 22. 进气管径 $\geq \phi 20\text{mm}$ 23. 出气管径 $\geq \phi 20\text{mm}$ 24. 耗汽量 $\leq 45\text{kg}$ 25. 进汽压力:0.2-0.35公斤 26. 安全保护装置: (1) 整机实现操作工站在机器任何部位都可以停掉设备。 (2) 观察口提起，拿碗不及时都可自动保护。 (3) 空机运行自动感应保护。	1	套

		(4) 停机延时保护用来防止因突然停机造成内部元器件寿命缩短。 (5) 加热管防干烧保护延长加热管使用寿命。		
55	机械式高温推车机械式消毒柜	1、板材：油膜无指纹优质不锈钢板 2、内胆为304 不锈钢制作 3、箱体整体发泡，后背岩棉板填充铝箔纸 4、整体包裹保； 5、配不锈钢层架推车两台，不锈钢网框； 6、电压：220V 7、功率：≥2.2KW~2.2KW*2 8、高端盘形风机 9、配触摸屏智能控制面板 10、热风循环 125 度高温消毒，温度显示	10	套
56	净化一体机	1. 整机采用201不锈钢材质 2. 不锈钢厚度：≥1.0mm 3. 额定风量≥6000m³/h。需提供带CMA或CNAS检测报告。 4. 本体阻力≤273Pa。需提供带CMA或CNAS检测报告。 5. 净化效率≥92.1%； 6. 大气污染排放浓度：油烟排放浓度≤0.5mg/m³；颗粒物排放浓度≤1.7mg/m³；非甲烷总烃≤3.4mg/m³；需提供带CMA或CNAS检测报告。 7. 复合油烟净化率≥95% 8. 净烟率≥80% 9. 净味率≥60% 10. 烟罩下噪音≤70分 11. 具有开路、短路、闪路、过温、过流电路保护功能 12. 全触屏操作，分别可实现：开/关、照明、除油、净烟、排风等功能 13. 内置低噪音双进风外转子风机，出风口可从上面、前面、后面出风，依管道决定出风口。 14. 前端配置阻拦活性炭过滤棉主要拦截一级净化后气流中滤过的细小油烟颗粒，可以屏蔽掉5微米的固体颗粒物 15. 需提供中国环境保护产品认证证书	20	m
57	蒸汽排风机及罩	1. 整机采用201不锈钢材质 2. 不锈钢厚度：≥1.0mm 3. 处理风量：≥6000m³/h 4. 额定电压：380V~ 5. 最高进口油烟浓度：≤10mg/m³ 6. 净化效率：≥90%	20	m

		7. 设备阻力: $\leq 600\text{Pa}$ 8. 具有开路、短路、闪路、过温、过流电路保护功能 9. 全触屏操作, 分别可实现: 开/关、照明、除油、净烟、排风等功能 10. 内置低噪音双进风外转子风机, 出风口可从上面、前面、后面出风, 依管道决定出风口。 11. 前端配置阻拦活性炭过滤棉主要拦截一级净化后气流中滤过的细小油烟颗粒, 可以屏蔽掉5微米的固体颗粒物		
58	电脑	1、CPU: $\geq$INTEL酷睿六核十二线程 I5-12400 (主频2.5GHZ 缓存18MB); 2、主板: $\geq$INTEL H610系列主板芯片组; 3、内存: $\geq 8\text{GB DDR4 } 3200\text{MHz}$; 4、硬盘: $\geq \text{M.2 } 256\text{G SSD}$; 5、网卡: 集成自适应网卡, 可选同品牌外置网络防雷器, 并提供检测报告; 6、显卡: 集成高性能显卡; 7、接口: $\geq \text{USB接口} 10$个; 8、显示器 : 与主机同品牌, 21.5英寸高清窄边框显示器, 分辨率1920*1080; 9、机箱: 标准立式机箱, 静音设计, 体积$\geq 15\text{L}$; 10、电源: $\geq 200\text{W}$高效电源;	1	套
59	智能显示系统	多媒体播放器: 1台 1. 支持130万像素点带载能力, 最宽4096像素, 最高4096像素; 2. 支持千兆有线网络; 3. 支持多窗口输出模式, 单页面支持2路4K或6路1080P或10路720P或20路360P视频播放; 4. 4核A55/1.8GHz主频, 1GB+16GB, Android 11 操作系统; 5. 支持一路HDMI 1.4输入, 一路HDMI1.4输出1080P@60Hz, 支持HDMI Loop 6. 支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放, 支持 1080P 的视频硬解码; 7. 支持千兆有线网络、支持立体音频输出; 8. 支持1 路 USB3.0 接口, 支持 U 盘节目导入播放, U盘固件升级; 9. 支持4G联网功能;	1	套

	10. 支持5G联网功能； 11. 支持板载亮度传感器接口，支持自动和定时的智能亮度调节； 12. 支持PC 节目发布和显示屏控制、局域网节目发布和显示屏控制、手机节目发布和显示屏控制 ； 13. 支持集群远程节目发布和显示屏控制、集群远程监控； 13.14. 支持Android 操作系统软件、Android 终端应用软件； 14.15. 支持连接传感器转接板，可以扩展连接多种传感器（如风速风向传感器，温湿度传感器，噪声传感器，Pm^{2.5}传感器等） 全彩LED显示屏：78块 1. 像素间距：≤2.5mm；屏幕像素密度≥160000点/m²； 2. 平整度：平整度等级C级（<0.5mm）；水平相对错位等级C级（5%）；垂直相对错位等级0a（<6%）； 3. 为了保证色彩一致性，发光点RGB芯片主基色波长偏差≤±3nm； 4. 功率：要求LED显示屏峰值功耗≤390W/m²，平均功耗≤130W/m²，在600nits亮度下；（需提供经国际实验室认可合作组织认可的第三方检测机构出具的检测报告） 5. 驱动方式：共阴恒流驱动；（需提供经国际实验室认可合作组织认可的第三方检测机构出具的检测报告） 6. 控制方式：同步/异步，点对点控制； 7. 对比度：≥9000:1； 8. 可视角度（水平/垂直）：≥175° /175°； 9. 灰度等级：16Bit； 10. 刷新率（Hz）：≥7680Hz；； 11. 换帧频率≥30Hz，其最高可支持120HZ； 12. 色温范围：范围1000K-15000K，支持范围内调节； 13. 亮度：产品亮度>600cd/m²，具有随环境照度的变化自动调整亮度的功能； 14. 亮度均匀性：校正前≥98%，校正后≥99%； 15. 色度均匀性：±0.0001Cx,Cy； 16. 像素失控率：≤1/100000； 17. 能耗调节：动态节能降低功耗		
--	--	--	--

		18. 单点亮度校正：支持单点亮度校正； 19. 单点色度校正：支持单点色度校正； 20. 电源平均效率：室温下，供电电源的功率因素不小于90%，转换率不小于70% 21. 接插件要求：采用镀金工艺，镀层厚度$\geq 1\mu\text{m}$； 22. 平均失效工作时间：LED显示屏的平均失效间隔工作时间MTBF不低于100000h； 23. 平均修复时间（mttr）：单元部件均可在15分钟内完成替换维修； 24. 使用寿命：$\geq 100000\text{H}$。 25. 外壳防护等级：依据GB/T4208-2017规定，IP30；可定制压铸铝箱体，防护等级需达到IP54以上； 26. 维护方式：前维护/后维护； 27. 温度负载能力：LED显示屏最高工作环境温度下，相对湿度87%-93%，通电8h. 通电显示无异常、无起泡，掉色等现象，功能和外观检测无异常；（需提供经国际实验室认可合作组织认可的第三方检测机构出具的检测报告） 28. 工作环境温度：$-10^{\circ} \sim +40^{\circ}$ 29. 灯珠附着力测试：用2块灯板做对比测试，提供测试照片给LED灯珠施加侧向推力，测试灯珠在一定的侧向推力的情况是否会从PCB板上脱落，或者灯珠壳破损，具备6KG的侧向推力；（需提供经国际实验室认可合作组织认可的第三方检测机构出具的检测报告） 30. 自检功能：LED单点自检，通讯检测，电源检测，温度监控； 31. 防蓝光：VICO舒适度指数：1级，蓝光辐射功率$\leq 0.11\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{sr} \cdot \text{nm}$； 32. 监控功能：LED显示屏具备远程监控功能，可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出报警信号； 33. 处理能力：具备NTSC、PAL、EBU、DCI-P3、SRGB等不同色域标准的图像处理能力，具备12位4: 4: 4超高清视频源画质处理能力，具备HDR、HDR10、HDR10+等高动态色彩处理能力，具备YUV、RGB、sRGB、AdobeRGB、XYZ等色彩空间定义的不同颜色格式转换显示的能力； 34. GAMMA校正技术：具备GAMMA校正技术； 35. 要求产品通过GB/T16422-		
--	--	---	--	--

		2014老化测试，通过400mm以下的紫外光照射24H，不发生变黄老化现象；（需提供经国际实验室认可合作组织认可的第三方检测机构出具的检测报告） 36. 要求产品通过GB2423. 17-2008标准试验，进行72小时试验后无明显腐蚀痕迹，能正常工作； 37. 电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应$\geq 100M\Omega$，湿热条件下应$\geq 2M\Omega$ 38. 为保证屏幕可靠性，要求LED显示屏PCB板需符合阻燃等级V-0级；对地漏电流不大于$3.5mA/m^2$（有效值）； 39. 电磁兼容性：符合GB9254-2008，ClassB标准。 40. 抗电强度：电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，能承受1.5KV交流电源，历时1min的抗电强度试验，无击穿和飞弧现象；（需提供经国际实验室认可合作组织认可的第三方检测机构出具的检测报告） 41. 盐雾测试：置于温度$35^{\circ}C$、PH值6.5~7.2、盐雾浓度5%，48小时连续喷雾的环境下，符合盐雾10级要求；（需提供经国际实验室认可合作组织认可的第三方检测机构出具的检测报告） 42. 为保证货物的运输稳定性需通过震动试验：在振动频率5Hz-55Hz，振幅0.9mm的条件下，一次扫描5min，互相垂直的二个轴各扫描二次，试验后外观无划痕，模组安装无松动破裂； 43. LED表面硬度测试：具备8H级硬度；（需提供经国际实验室认可合作组织认可的第三方检测机构出具的检测报告） 44. LED面泼水防水：表面具备浸水防水，液体水泼洒到LED表面不会对显示产生影响；正面X7级防水。（需提供经国际实验室认可合作组织认可的第三方检测机构出具的检测报告） 控制卡：13张 1. 单卡最大带载 512×384像素，最多支持24 组RGB 并行数据； 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。		
--	--	--	--	--

		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。 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; 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 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。 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。 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 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 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 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; 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 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 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, 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 16. 可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全（需要提供第三方检测机构出具的CNAS、CMA、ilac-MRA的检测报告） 17. RGB独立Gamma调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性 18. 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， 19. 为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品需通过防火实验检测。 20. 可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全 21. 在软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题 电源模块：13块 1. 输入电压：176VAC~264VAC，输出电压：4.5V，输出电流：40A。 2. 散热方式：自然对流散热，需紧贴金属机箱外壳散热。 3. 耐压：I/P-O/P：3.0KVAC I/P-FG：1.5KVAC O/P-FG：0.5KVAC。 专用钢结构：1套 免焊接		
--	--	--	--	--

四、商务要求

合同履行期限	签订合同之日起20日历天内完成。
合同签订	自成交通知书发出之日起1个工作日。

售后技术服务要求及维修响应时间	1、售后服务期限：按照类别不同，投标人提供质保期及免费保修期总体提供不少于一年的售后（另有约定的按照约定另行执行）免费上门服务并出具书面材料，服务期为自验收通过之日起。 2、服务方式及费用：均为免费上门服务，视设备使用的质量问题，派专业技术人员到使用现场维修或更换新的设备，由此产生的一切费用均由成交供应商承担。 3、售后服务的响应时间：因设备质量（非人为因素）问题，工作日内为8小时、其余期间为24小时上门服务，全年365天无休。
备品备件及耗材等要求	成交供应商需提供必要的备品、备件及耗材以完成系统的安装、调试。
付款方式	采购人可根据项目特点，提前支付30%预付款，如有预付款保函，最高可支付40%，对于中小企业，首付款比例原则上不低于合同金额的50%。（具体付款方式合同另行约定）。
交货地点	汝南县教育局指定地点。
验收标准	按照谈判文件要求、投标文件响应和承诺验收进行验收。
履约保证金	本项目不收取履约保证金。
其它要求	供应商应根据本项目出具项目实施方案，应根据项目实际情况进行编制，否则将影响其成交资格。

汝南县教育局
2025年7 月18日

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称： 汝南县教育局采购汝南县第二高级中学餐厅设备项目 1.2 采购人名称： 汝南县教育局 1.3 项目内容： 汝南县第二高级中学餐厅设备项目 1.4 项目编号： 汝竞谈[2025]32
2	合格供应商： 具备竞争性谈判公告第二项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 供应商的最后一轮报价均超过采购预算，采购人不能支付的，本项目谈判废止。
4	现场踏勘或标前答疑： 本项目不组织现场踏勘或标前答疑会，供应商根据需要可以自行现场踏勘。
5	样品要求： 本项目不要求提供样品。
6	响应性文件组成： 加密版电子响应性文件。
7	递交响应性文件截止时间及地点： 详见竞争性谈判公告。
8	谈判时间及地点： 详见竞争性谈判公告。

9	评定办法： （成交候选供应商数量，不超过3个。按最后一轮报价由低到高的顺序，排在后面的报价明显高于排在前面的报价，且明显不合理，可以不推荐或确定为成交候选供应商）：本次谈判将按照最低评标价法，即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以供应商最后一轮的报价按最终评定价最低的供应商作为成交供应商。
10	成交公告及成交通知书： 谈判小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告，集中采购机构应当履行核对评审结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评审报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定成交供应商。采购人确定成交供应商后，集中采购机构第一时间在河南省政府采购网等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。
11	谈判保证金交纳与退还： 本项目不收取保证金。
12	签订合同： 成交通知书发出后1个工作日内。
13	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
14	采购资金来源： 财政资金
15	付款方式： 详见第二章采购需求（第四项商务要求）。
16	成交供应商可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
17	响应性文件有效期： 递交响应性文件截止期结束后60日。成交供应商的响应性文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。
18	其他要求： (1)竞争性谈判文件中凡涉及到资格审查，全部以响应单位诚信库中证件原件的扫描件为准，并且投标文件中所附扫描件必须和企业诚信库中证件原件的扫描件一致。
19	质疑和投诉： 供应商认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在竞争性谈判公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或集中采购机构提出质疑；供应商认为招标过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理,供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对采购程序、竞争性谈判文件格式性条款、评审结果的询问和

	质疑, 请向汝南县公共资源交易中心提出; 关于对供应商特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求的询问和质疑, 请向采购人提出。供应商对采购人或集中采购机构的质疑答复不满意, 或采购人或集中采购机构未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后15个工作日内向汝南县政府采购管理办公室投诉。 投诉专用渠道: https://www.hnzwfw.gov.cn/portal/department/001003027006010003019?region=411727000000&creditCode=11412826005977099N 汝南县政府采购管理办公室: 0396-8025558。
20	本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于投标截止时间前将加密电子响应性文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传, 逾期上传投标将被拒绝。
21	供应商注册: 供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心(www.zmdggzy.gov.cn/tpfront)”网站“供应商登陆版块”进行交易主体免费注册, 然后按网站下载中心(其他)“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件, 完善诚信库信息, 自行核验通过后, 按网站下载中心(其他)“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料, 最后到驻马店市公共资源交易中心(驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅)办理 CA 密钥, 完成注册。
22	谈判文件下载: 凡有意参加投标者, 登录“驻马店市公共资源交易中心(http://ggzy.zhuzhuan.gov.cn/)”网站, 凭领取的企业身份认证锁(CA密钥)登录系统进行网上免费下载谈判文件。供应商未按规定在网上下载谈判文件的, 其投标将被拒绝。
23	响应性文件制作: 1、供应商通过“驻马店市公共资源交易中心(www.zmdggzy.gov.cn/tpfront)”网站下载中心(政府采购类): 下载“新点响应性文件制作软件(驻马店)”。 2、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载谈判文件(.zmdzf 格式)。

	3、供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交： 加密的电子响应性文件（.zmdtf 格式），应在响应性文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（www.zmdggzy.gov.cn/tpfront）”电子交易平台内上传； 4、加密的电子响应性文件为“驻马店市公共资源交易中心（www.zmdggzy.gov.cn/tpfront）”网站提供的“新点响应性文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应性文件。 5、供应商在编制电子响应性文件时，生成后的电子响应性文件须按谈判文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。其他要求签字盖章的谈判文件格式内容，供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。 6、谈判文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内，严格按照本项目谈判文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应性文件被拒绝的风险。 7、响应性文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。 8、供应商编辑电子响应性文件时，根据谈判文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。 9、电子响应性文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频（http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）
24	响应性文件上传： 详见第三章供应商须知第21条
25	谈判文件的澄清与变更： 1、采购人、集中采购机构对已发出的谈判文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为谈判文件的组成部分。集中采购机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知供应商。各供应商须下载谈判文件和最新的答疑文件，以此编制响应性文件。 2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在响应性

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

	(http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005)
27	评标： 详见第三章供应商须知第23、24、25、26、27、28、29、30条
28	解释：构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除谈判文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按竞争性谈判公告、供应商须知、评标办法、响应性文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当谈判文件与谈判文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或集中采购机构）负责解释。
29	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：制造业

一 说 明

1. 适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于竞争性谈判公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “集中采购机构”系指本次采购项目活动组织方。

2.3 “供应商”系指购买了本竞争性谈判文件，且已经提交本次响应性文件的制造商或经销商。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次谈判活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指供应商按竞争性谈判文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “相关服务”系指竞争性谈判文件规定供应商须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.7 “竞争性谈判文件有效期”

系指本次采购项目递交响应性文件截止之日起至合同签订之日止的期限。成交供应商的竞争性谈判文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算 1998480.00元

4. 供应商应提交的证明文件

4.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）和《汝南县财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》

（汝财购〔2022〕13号）的规定，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，无需提交以下证明材料。（格式见第五章附件14）

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

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

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

4.2 其他特定条件

4.2.1 法定代表人本人参加投标的，提供法人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书原件、委托代理人的身份证复印件（原件的扫描件）；

注：以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开评标，供应商在响应文件提交截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1、4.2项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料（4.1、4.2项所需材料），以供评审过程中谈判小组查阅。供应商应确保主体诚信库信息与电子响应文件信息一致，上传

的资料要真实并清晰可辨。评审时以电子响应文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 谈判费用

不论谈判结果如何，供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费用。

6. 联合体参加谈判：本项目不接受联合体投标。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

7.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

8. 特别说明：

8.1 供应商参加谈判所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

8.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加谈判，主要货物同一品牌只能由一家供应商参加投标，如果有多家供应商参加投标的，作为一个供应商计算。

8.3

《政府采购法》第二十二条第五款“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”，“重大违法记录”是指供应商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。

8.4 供应商在谈判活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其响应无效，由相关部门查处。

8.5 关联企业参加谈判

8.5.1

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

8.5.2 关联企业中，

同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时谈判活动。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的谈判活动。一经发现，将导致谈判同时被拒绝。

8.5.3

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 质疑和投诉

9.1 供应商认为竞争性谈判文件使自己的合法权益受到损害的，应在递交响应性文件截止时间2日之前提出质疑；供应商对谈判过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。供应商对采购人或集中采购机构的质疑答复不满意或采购人或集中采购机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性谈判文件、谈判过程和谈判结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

10. 供应商的风险

供应商没有按照竞争性谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对响应性文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝。

二 竞争性谈判文件

11. 竞争性谈判文件的构成。本竞争性谈判文件由以下部分组成：

11.1 竞争性谈判公告

11.2 采购需求

11.3 供应商须知

11.4 合同主要条款

11.5 响应性文件格式

12. 竞争性谈判文件的澄清与修改

12.1 集中采购机构对已发出的竞争性谈判文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在竞争性谈判文件要求提交响应性文件截止时间3个工作日（如至原定截止时间不足3个工作日，则需延长谈判开始时间，谈判文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交

易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。竞争性谈判文件公示期间对竞争性谈判文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

12.2 竞争性谈判文件澄清、修改或补充的内容为竞争性谈判文件的组成部分。

12.3 竞争性谈判文件的澄清、修改或补充都应通过本集中采购机构以法定形式发布。采购人未通过本集中采购机构对竞争性谈判文件进行的澄清、修改或补充无效，谈判时不予认可。

12.4 集中采购机构可以视采购具体情况延长递交响应性文件截止时间和开始谈判时间，但至少应当在竞争性谈判文件要求提交响应性文件的截止时间3个工作日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三 响应性文件的编制

13. 要求

13.1 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按照竞争性谈判文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少或留空任何竞争性谈判文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性谈判文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。响应性文件应对竞争性谈判文件的要求作出实质性响应（包括供应商资格要求、技术要求、商务要求和响应性文件中对响应的要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

13.2 供应商应完整签署响应性文件格式附件中《竞争性谈判响应书》和《抵制商业贿赂承诺书》，不得随意增减或修改内容。

14. 响应性文件的语言和计量单位

14.1 响应性文件以及供应商与采购人、集中采购机构就有关谈判事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

14.2 关于计量单位，竞争性谈判文件已有明确规定的，使用竞争性谈判文件规定的计量单位；竞争性谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对竞争性谈判文件未作出实质性响应。

14.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章

。必要时谈判小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

15. 响应性文件的组成。响应性文件应包括下列部分：

附件1竞争性谈判响应文件封面（格式）

附件2竞争性谈判响应书

附件3初次报价一览表

附件4初次报价明细表

附件5技术规格偏离表

附件6商务响应表

附件7法定代表人身份证明

附件8法定代表人授权书

附件9证明文件

附件10售后服务的内容、措施及承诺

附件11价格调整要素及价格折扣证明文件

附件12、供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

附件13、汝南县政府采购供应商信用承诺函

附件14、供应商认为需要说明的其它事项

16. 响应性文件有效期

16.1 响应性文件从竞争性谈判公告所规定的递交响应性文件截止期之后开始生效，在供应商须知前附表第17项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应性文件被拒绝。成交供应商的响应性文件有效期至合同完全履行止。

16.2 特殊情况下集中采购机构可于响应性文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在集中采购机构规定的期限内以书面形式予以答复。

17. 谈判报价

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

17.2 供应商要按初次报价一览表、初次报价明细表的内容填写。

17.3 供应商投报多标段的，应对每标段分别报价并分别填报初次报价一览表和初次报价明细表。

18. 谈判保证金（若有）

18.1 谈判保证金为响应性文件的组成部分之一，用于保护本次谈判活动免受因供应商的行为而引起的风险。

18.2 供应商应按照竞争性谈判公告和供应商须知前附表第11项的要求交纳和退还谈判保证金。联合体参加谈判的，可以由联合体中的一方或者共同提交。以一方名义提交的，对联合体各方均具有约束力。

18.3 发生以下情况之一的，谈判保证金将不予退还：（如收取）

18.3.1 供应商恶意串通的。

18.3.2 供应商提供虚假材料谋取成交的。

18.3.3 供应商在递交响应性文件截止期后，递交响应性文件有效期内撤回响应性文件的。

18.3.4 成交供应商未按规定领取成交通知书的。

18.3.5 成交供应商未按规定签订采购合同的。

18.3.6 供应商以他人名义参加谈判或者以其他方式弄虚作假的。

18.3.7 供应商影响或干预谈判活动的。

18.3.8 供应商存在其他违法违规行为和其他不予退还谈判保证金的情形。

上述不予退还谈判保证金的情况给采购人或集中采购机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

19. 响应性文件的签署

19.1 供应商应按本竞争性谈判文件规定的格式和顺序编制、装订响应性文件。除了响应性文件封面以外，每个页面都要在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，响应性文件的目录必须编序。响应性文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

19.2 加密的电子响应性文件（.ZMDTF格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心网”下载的电子竞争性谈判文件，制作生成的加密版响应性文件；

19.3 供应商应提交证明其拟供货物符合竞争性谈判文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

19.4

供应商在编制电子响应性文件时，根据竞争性谈判文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子响应性文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子响应性文件须按竞争性谈判文件的格式要求完成电子签字或盖章。

19.5 不接受电报、电传和传真的响应性文件。

19.6 全套响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。

19.7 未按本须知规定的格式填写响应性文件或响应性文件字迹模糊不清，导致谈判小组无法认定是否实质性响应竞争性谈判文件的，其响应性文件将被作为无效响应性文件。

19.8

电子响应性文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

四 响应性文件的上传、递交

20. 响应性文件的加密、密封、标记

20.1 供应商应在响应性文件截止时间前上传加密的电子响应性文件（.zmdtf格式）。

20.2 供应商因驻马店市公共资源交易平台投标系统出现问题无法上传电子响应性文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

21. 响应性文件的上传、递交

供应商应在竞争性谈判公告中规定的递交响应性文件截止日期和时间前将制作好的电子响应性文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

22. 响应性文件的修改和撤回

22.1

供应商在投标截止时间前，可以对所提交的响应性文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购集中采购机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为响应性文件的组成部分。

22.2

供应商在投标截止期后不得修改、撤回响应性文件。供应商在投标截止期后修改响应性文件的，其投标将被拒绝。

五 谈判

23. 组建谈判小组

集中采购机构根据采购项目的特点依法组建谈判小组。谈判小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员为3人单数组成。达到公开招标限额标准而采取竞争性谈判采购方式的采购项目，成员人数应为5人及以上单数。（采购人代表不得担任谈判小组组长）。

24. 响应性文件的初审

24.1 谈判小组会将对响应性文件进行检查，以确定响应性文件是否完整、有无计算上的错误、是否已正确签署等。响应性文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

初次报价一览表的内容与初次报价明细表的内容不一致的，以初次报价一览表为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，除非谈判小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应性文件的解释发生异议的，以中文文本为准。上述修正错误的原则及方法调整或修正响应性文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应性文件将被作为无效响应。

24.2 资格性检查和符合性检查。

24.2.1 资格性检查。谈判小组将依据响应性文件按竞争性谈判公告第2项所述的资格标准和竞争性谈判文件第三章4. 供应商应提交的证明文件对供应商进行资格审查，以确定其是否具备谈判资格。如果供应商不具备资格、不满足竞争性谈判文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，将被视为未实质性响应竞争性谈判文件。在谈判过程中，谈判小组会有权要求供应商按竞争性谈判文件的规定提供相关资格证明材料的原件的扫描件以供审查。供应商应在谈判小组规定的时限内提供。供应商拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

24.2.2 符合性检查。谈判小组将从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背竞争性谈判文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应竞争性谈判文件的供应商，将不进入下一阶段谈判。凡有下列情况之一者，其响应性文件也将被视为未实质性响应竞争性谈判文件：

- (1) 响应性文件未按规定签字、盖章的。
- (2) 供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。
- (3) 资格证明文件不全的，或不符合竞争性谈判文件标明的资格要求的。
- (4) 响应性文件有效期、交货时间、质保期等不满足竞争性谈判文件要求的。
- (5) 不能满足采购需求要求的。
- (6) 任何1项主要技术指标低于采购需求。
- (7) 未按竞争性谈判文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。
- (8) 响应性文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合竞争性谈判文件要求的。
- (9) 响应性文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或响应性文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。
- (10) 联合体参加谈判未提供联合体协议原件的。

(11) 不符合竞争性谈判文件中规定的其它实质性条款。

谈判小组将拒绝被确定为没有实质性响应竞争性谈判文件的响应性文件。
谈判小组决定供应商是否实质性响应竞争性谈判文件只根据响应性文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

24.2.3 对资格性检查和符合性检查不合格的供应商，将现场告知其理由。

24.3 在评审过程中，谈判小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通。具体表现形式如下：

24.3.1 不同供应商的响应性文件异常一致的。

24.3.2 不同供应商的响应性文件由同一单位或个人编制的。

24.3.4 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员为同一人的。

24.3.5 不同供应商的响应性文件相互混装的。

24.3.6 不同供应商授权同一人作为供应商代表的。

24.3.7 不同供应商的谈判保证金由同一单位或者个人支付的（若收取）。

24.3.8 有证据证明供应商与采购人、集中采购机构或其他供应商串通的其他情形的。

24.3.9 谈判小组认定的其他串通情形。

25. 响应性文件的澄清

对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求供应商作出必要的澄清。供应商的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出，由其供应商代表签字。但澄清事项不得超出响应性文件的范围，不得实质性改变响应性文件的内容，不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。谈判小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

26. 谈判

26.1 对资格性检查和符合性检查合格的供应商，进入本次谈判程序。

26.2谈判小组通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，所有成员集中与供应商按照顺序分别单独进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同条款，但不得变动谈判文件的其他内容。实质性变动的内容须经采购人代表确认。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判供应商。

26.3本次谈判进行2轮次（不超过2轮次）报价，并给予每个供应商相同的机会。响应文件报价为第一轮报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除采购文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应采购文件。供应商应当在规定的时限内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台递交第二轮报价（如果一包中分项目过多，第二轮可以只报总价，分项目价格按本轮总报价与第一轮总报价的优惠比例相应调整）。

26.4 在确定成交供应商之前，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

27. 谈判过程及保密原则

27.1 凡与本次谈判有关人员对属于审查、澄清、评价和谈判中的有关资料等，均不得向供应商或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

27.2 在谈判期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失参加谈判的资格，并承担相应的法律责任。

六 确定成交供应商

28. 成交原则

本次谈判将按照最低评标价法确定成交供应商，即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以供应商最后一轮报价按政府采购相关规定调整后的最终评定价作为成交供应商的依据，按最终评定价由低到高排列。最终评定价相

同的，按最后一轮报价由低到高排列。最终评定价与最后一轮的报价均相同的，按技术指标优劣排列。最终评定价、最后一轮报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

29. 价格调整

29.1谈判小组根据政府采购相关规定，对供应商提供的货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”对供应商报价进行调整。

29.2价格调整要素及价格折扣幅度列表：

价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环保产品	3%
投标产品出自中小企业（含中型、小型、微型企业）。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%；联合体参加谈判的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体5%的价格扣除。

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

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

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

根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

29.3如果同一包为单一产品，对最后一轮报价进行调整（注：

专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），调整后的报价作为最终评定价。

最终评定价=最后一轮报价×（1-Σ价格折扣幅度）

29.4如果同一包内有多个产品，部分产品符合政策功能要求的（注：专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），只对符合政策功能要求的产品依据《初次报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣。

29.4.1如果最后一轮供应商按《初次报价明细表》报价，对最后一轮报价进行调整，调整后的报价作为最终评定价。

单项调整报价=最后一轮单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

最终评定价=Σ单项调整报价+Σ不进行价格调整产品的最后一轮单项报价

29.4.2如果最后一轮报价只报总价，先对第一轮报价进行调整，再按最后一轮报价比第一轮报价降价幅度计算出最终评定价。

第一轮单项调整报价=第一轮单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

第一轮调整后报价总价=Σ第一轮单项调整报价+Σ不进行价格调整产品的第一轮单项报价

最终评定价=（最后一轮报价/第一轮报价）×第一轮调整后报价总价

30. 推荐成交供应商和成交候选供应商

谈判小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告，集中采购机构应当履行核对评审结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评审报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定成交供应商。

31. 成交通知书及成交公告

31.1 采购人确定成交供应商后，集中采购机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。成交供应商及时领取成交通知书。

31.2 成交供应商在规定的时间内不领取成交通知书的，视为成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。成交供应商在有效的最后一轮报价中报价最低，非不可抗力放弃成交资格的，视为供应商恶意串通。

31.3 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

31.4 成交通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

32. 集中采购机构宣布谈判废止的权利

32.1 出现下列情况之一时，集中采购机构有权宣布谈判废止，并将理由通知所有供应商：

32.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

32.1.2 供应商的最后一轮报价均超过了采购控制价，采购人不能支付的。

32.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

32.1.4 谈判截止时间结束后参加供应商不足3家的，评审期间符合专业条件的供应商或者对谈判文件作出实质响应的供应商不足3家的。

七合同授予

33. 签订合同

33.1 采购人、成交供应商自成交通知书发出之日起一个工作日内，在竞争性谈判文件第三章《供应商须知前附表》规定的时间内，根据竞争性谈判文件确定的事项和成交供应商响应性文件签订合同。双方所签订的合同不得对竞争性谈判文件和成交供应商响应性文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，其谈判保证金将被没收，并按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

33.2 竞争性谈判文件、竞争性谈判文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性谈判文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

33.3 成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性谈判文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照谈判小组提出的成交候选供应商名单排序

依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

33.4 采购人应在采购合同签订之日起1个工作日内在河南省政府采购网进行合同公告及备案。

33.5 河南省政府采购合同融资政策告知函：

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

第四章 政府采购合同(指引)

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（成交供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照（项目编号）的竞争性谈判结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按竞争性谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

本项目不收取质量保证金。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期:

8.2 交货方式:

8.3 交货地点:

9. 货款支付

付款方式:

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

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

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

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

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

12. 质量保证及售后服务

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

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

12.3 乙方应提供优质货物,保证货物质量,且不能低于合同规定的范围和种类。产品出现问题时,投标人应在接到通知后立即对异常情况进行处理。

12.4 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后____日内应免费维修

或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后____日内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.5合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起____个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.6合同项下货物免费保修期为质量保证期满后____个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.7在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场，____小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3验收严格按照招标文件和投标文件规定的标准进行验收。

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

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

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

14. 索赔

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

14.2 在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

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

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

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后____日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后____日内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

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

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

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支

付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

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

17. 合同纠纷处理

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

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

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

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

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

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式____份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起1个工作日内，甲方在河南省政府采购网进行合同公告及备案。

19.4 本项目不收取履约保证金

19.5 合同签订后，采购人及时登录河南省政府采购网对代理机构进行信用评价。

19.6 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

附件1

政府采购验收通知单（履约验收指引）

供应商：

采购单位			
项目名称			
合同名称			
合同编号		合同金额	
验收时间		验收地点	
联系人		联系电话	
验收方案及工作要求			

组织实施单位公章

年 月 日

附件2

政府采购履约验收指引

采购单位			项目名称			合同名称		
供应商			项目及合同编号			合同金额		
验收时间			验收地点			验收组织形式	☐ 自行简易验收 ☐ 验收小组验收	
分期验收	是 ☐ 否 ☐		分期情况	共分 期，此为第 期验收				
验收内容	货物清单	品牌、型号、规格、数量及外观质量	技术、性能指标	运行状况及安装调试	质量证明文件	售后服务承诺	安全标准	合同履行时间、地点、方式
	合格 ☐ 不合格 ☐	合格 ☐ 不合格 ☐	合格 ☐ 不合格 ☐	合格 ☐ 不合格 ☐	合格 ☐ 不合格 ☐	合格 ☐ 不合格 ☐	合格 ☐ 不合格 ☐	合格 ☐ 不合格 ☐
专业检测机构情况说明								
存在问题和改进意见								
最终结论	合格 ☐				不合格 ☐			
验收小组成员签字								
采购单位意见								
经办人：			负责人：	(采购单位公章)				
供应商确认：								(单位公章或授权代表签字)

说明：1. 该表为货物类项目履约验收的参考样表，采购人或集中采购机构可以根据工作实际进行调整

第五章 附件一响应性文件格式

注释：

《响应性文件格式》是供应商的部分响应性文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作响应性文件。

目 录

附件1竞争性谈判响应文件封面（格式）

附件2竞争性谈判响应书

附件3初次报价一览表

附件4初次报价明细表

附件5技术规格偏离表

附件6商务响应表

附件7法定代表人身份证明

附件8法定代表人授权书

附件9证明文件

附件10售后服务的内容、措施及承诺

附件11价格调整要素及价格折扣证明文件

附件12、供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

附件13、汝南县政府采购供应商信用承诺函

附件14、供应商认为需要说明的其它事项

附件1 竞争性谈判文件封面（格式）

政府采购项目

竞争性谈判响应文件

项 目 名 称：_____

项 目 编 号：_____

供应商名称：_____（全称并加盖公章

）

日 期：_____

附件2 竞争性谈判响应书

致：_____（集中采购机构）：

（供应商名称）现委托（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的（项目名称）（项目编号：_____）的竞争性谈判。现正式提交加密版电子响应性文件。

为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其提供产品和服务，我方就本次竞争性谈判有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备竞争性谈判文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本竞争性谈判项目有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在竞争性谈判活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在响应性文件有效期内遵守本响应性文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方成交，响应性文件有效期与合同履行期相同。

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

5、我方保证尊重谈判小组的评审结果，完全理解本采购项目最低报价不作为成交的保证。

6、我方理解并遵守竞争性谈判文件的全部规定，接受竞争性谈判文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果发生供应商须知第24.2.1、24.2.2项所述情况，同意我方被认定为未实质性响应竞争性谈判文件。

8、如果发生供应商须知第24.3、31.2项所述情况，同意谈判小组认定我方的行为属于恶意串通行为，并自愿接受监管部门的处罚。

9、如果发生供应商须知第27.2项所述情况，同意我方被认定为丧失参加谈判的资格，并承担相应的法律责任。

10、如果被确定为成交供应商，我方同意按竞争性谈判文件的规定领取成交通知书。否则，视为我方成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。

11、如果被确定为成交供应商，我方同意在领取成交通知书之日起____日内，按照竞争性谈判文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方成交后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

12、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

_____。

13、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

14、与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

供应商代表签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件3 初次报价一览表

项目编号：_____

货币单位： 元

序号	货物名称规格	数量	投标报价	供货期	谈判保证金	备注
1						
2						
投标总价(大写): _____ ¥ _____						

注：

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其响应作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按响应性文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、谈判费用包括项目实施所需的人工费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。

4、凡认为所投产品符合价格折扣条件的，必须在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便谈判小组评审。

5、以上报价应与“初次报价明细表”中的报价相一致。

6、供应商按格式填列，不得自行更改，否则引起的不利后果由供应商承担。

供应商代表签字：

供应商：（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4 初次报价明细表

项目编号：_____ 货币单位： 元

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
							
投标总价(大写)： _____ ￥ _____							

供应商代表签字：

供应商： （全称并加盖公章）

年 月 日

附件5 技术规格偏离表

序号	货物名称	竞争性谈判文件要求	响应性文件响应	偏离情况
1				
...				

- 1、供应商应根据投标的性能指标、对照谈判文件第二章技术参数要求在“偏离程度”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
- 2、投标企业应按招标谈判文件第二章技术参数要求逐项填写，否则为无效投标
- 我们郑重承诺本技术条款偏离表的内容真实有效，无任何虚假之处，并且愿意承担因不满足此条而引起的相应的法律责任并接受相关部门的处罚。

供应商代表签字： _____

供应商：_____（全称并加盖公章）

_____年 ____月 ____日

附件6 商务响应表

项目编号：_____

项目	谈判文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
.....			

供应商应按谈判文件第二章商务要求逐项填写并响应，否则为无效投标

供应商代表签字： _____

供应商： _____ （全称并加盖公章）

_____年 _____月 _____日

附件7 法定代表人身份证明

供应商名称： _____

地址： _____

成立时间： _____年_____月_____日

经营期限： _____

姓名： _____， 性别： _____， 年龄： _____， 职务： _____

系 （供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8 法定代表人授权书

致：_____（集中采购机构）：

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

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

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____ 法定代表人签名：_____

职务：_____ 职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9 证明文件

（投标企业可根据实际情况自行提供）

1. 本项目的特定资格要求：

2. 商务技术证明文件：投标人应根据采购需求要求，提供相关商务技术证明文件。

附件10 售后服务的内容、措施及承诺

（格式自拟，供应商代表签字并加盖公章）

附件11

价格调整要素及价格折扣证明文件（只需符合条件的供应商提供）

11.1 中小企业声明函（货物）

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

- 1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员
人，营业收入为 万元，资产总额为
万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员

• • • • •

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：

11.2 投标产品属节能或环保产品的，以当期的《环境标志产品政府采购清单》，《节能产品政府采购清单》为准。

由投标企业复印产品当页清单。

(如是，格式自拟，供应商签字并加盖公章)

11.3 残疾人福利性单位声明函（格式）

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

性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（全称并加盖公章）

11.4 供应商信用评估等级证明材料

（如是，格式自拟，供应商签字并加盖公章）

（河南省供应商所提供的信用评估报告，应是在工商部门注册并在河南省信用建设促进会备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告复印件。外省供应商应提供经省级以上社会信用管理部门备案认可的信用评级机构出具的信用评估报告复印件，同时出具信用评级机构相应的资质材料复印件。）

附件12供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____（集中采购机构）：

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

一、依法参与采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

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

三、不提供虚假资质文件等形式参与采购活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与采购活动的供应商保持良性的竞争关系。

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

六、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取成

交，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

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

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

供应商代表签字：

供应商：（全称并加盖公章）

年 月 日

附件13 汝南县政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或政府集中采购机构)；

单位名称(自然人姓名)：

统一社会信用代码(身份证号码)：

法定代表人(负责人)：联系地址和电话：

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实守信的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位(本人)郑重承诺，我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

(一)具有独立承担民事责任的能力；

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

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

(七)符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

供应商名称(盖章):

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字):

日期:

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

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

附件14 供应商认为需要说明的其它事项

（格式自拟，供应商代表签字并加盖公章）

联合体协议书（只需符合条件的供应商提供）

甲方：_____法定代表人：_____

地址：_____电话：_____邮编：_____

乙方：_____法定代表人：_____

地址：_____电话：_____邮编：_____

丙方：_____法定代表人：_____

地址：_____电话：_____邮编：_____

缔约方依据《政府采购法》规定，按照采购文件（项目编号：_____）的要求，本着互利互惠、利益共享、风险共担的原则，经协商达成一致，就联合体投

标事宜签订本协议。

1. 缔约方自愿组成_____项目投标联合体。

2. 缔约方基本情况：

2.1 甲方：_____，注册资本：_____元，属于____（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等

级____级，参与过_____等项目的建设。

2.2 乙方：_____，注册资本：_____元，属于____（大、中、小、微）

型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等

级__级，参与过_____等项目的建设。

2.3 丙方：_____, 注册资本：_____元，属于__（大、中、小、微）
型企业，主要生产/经营：_____, 具有_____
资质等

级__级，参与过_____等项目的建设。

3. 甲方（乙方或丙方）为本联合体牵头人。

4. 联合体牵头人代表联合体各成员负责本采购项目投标文件编制和合同磋商活动，并代表联合体提交和接受相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主持、组织和协调工作。

5. 联合体各成员职责分工：

5.1 甲方承担该项目的_____工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额_____%，其所发生的一切费用由甲方承担。

5.2 乙方承担该项目的_____工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额_____%，其所发生的一切费用由甲方承担。

5.3 丙方承担该项目的_____工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额_____%，其所发生的一切费用由甲方承担。

6. 联合体将严格按照采购文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

7. 本协议自签章之日起生效，到项目验收合格，采购人付清全部款项后失效。联合体未成交，该协议自行失效。

8. 本协议一式__份，缔约方各执一份。

甲方：（盖章） 法定代表人或委托代理人：_____（签字）

乙方：（盖章） 法定代表人或委托代理人：_____（签字）

丙方：（盖章） 法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

政府采购履约担保函（只需符合条件的供应商提供）

编号：_____

（采购人）：_____

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于 年
月 日签订编号为_____的《_____
政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应
商应在 年 月
日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保
证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保
证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将成交项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的
%，数额为 元（大写 ），币种为
。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后 日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书

、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

任。

3.

因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

汝南县政府采购专业信用

担保机构联系方式（只需符合条件的供应商提供）

专业担保机构：汝南县中小企业担保有限公司

联系人：石先生

联系电话：13513988332

汝南县政府采购融资金融机构：

河南汝南农村商业银行股份有限公司	杨慧翔	15836789216
中原银行股份有限公司驻马店分行	卞留洋	13223852657
中国建设银行股份有限公司汝南支行	王 祯	13137290095
中国银行股份有限公司汝南支行	刘 宁	13903969677