**汝南县教育局采购刘屯等学校教学设备项目**

**答疑澄清文件**

**项目编号：汝公开[2025]50**

**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○二五年十月**

**目 录**

第一章 招标公告

第二章 招标需求

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

一.说明

二.招标文件

三.投标文件的编制

四.投标文件的递交

五.开标

六.评标

七.定标

八.合同授予

第四章 评标办法及评分标准

第五章 政府采购合同主要条款

第六章 投标文件格式

1. **招标公告**

**汝南县教育局采购刘屯等学校教学设备项目**

**公开招标公告**

项目概况

汝南县教育局采购刘屯等学校教学设备项目招标项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（[https://ggzy.zhumadian.gov.cn）获取招标文件，并于2025年 10月](http://www.zmdggzy.gov.cn）获取招标文件，并于     年     月)17日 9时（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况：**

1.项目编号：汝公开[2025]50

2.项目名称：汝南县教育局采购刘屯等学校教学设备项目

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：13581889.00元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算 | 包最高限价 |
| 1 | 1 | 刘屯等学校教学设备项目 | 13581889.00元 | 13581889.00元 |

1. 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）。

5.1采购内容：刘屯等学校教学设备项目（具体见招标文件）；

5.2核心产品为课桌椅和智能教学一体机。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，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，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6.合同履行期限：签订合同之日起45日历天内完成。

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

1. **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。（格式见第六章附件12）

(一)具有独立法人资格能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。

1. 本项目的特定资格要求：

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。**

1. **获取招标文件**
2. 时间：2025年9月26日至 2025年10月9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。）
3. 地 点：投标人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”)（https://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。请各投标人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。
4. 方式：凡有意参加投标者，请于2025年9月26日8：00时至2025年10月9日18:00时，登录“交易平台网站”（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/），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://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/）免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。招标文件获取方式：凭CA密钥登陆会员系统并按网上提示下载招标文件及资料。（详见交易平台网站下载中心栏目里投标人操作手册）。获取招标文件后，投标人请到“交易平台网站”（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/） 下载中心栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具以及CA密钥制作电子投标文件。
5. 售价：0元

**四、投标文件提交**

1.时间：2025年10月17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二室

**五、投标文件开启**

1.时间：：2025年10月17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二室

**六、公告期限**

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《驻马店公共资源交易网》上发布。 招标公告期限为五个工作日2025年9月26日至2025年10月9日。

**七、其他补充事宜**

7.1本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子投标文件，无需递交纸质文件。

7.2投标文件的上传/递交截止时间（投标截止时间，下同）和地点见招标文件。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。

7.3本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），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。投标人必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

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

7.5逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

7.6本次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招标文件，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,投标人无需递交纸质投标文件及原件，投标企业应在制作投标文件时，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，上传至投标文件的“资格审查材料（不见面开标）”节点下，以供评标过程中评委查阅。评标时以电子投标文件中“资格审查材料（不见面开标）”节点上传的信息为准。

**八.** **凡对本次招标提出询问时，请按照以下方式联系：**

1.采购人信息

名称：汝南县教育局

地址：汝南县行政新区

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、投标人注册

投标人首先通过“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、投标人通过“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、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格 式)。

2.3、投标人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、投标人在编制电子响应性文件时，生成后的电子响应性文件须按招标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招标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

2.6、招标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，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在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、投标人编辑电子响应性文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（.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招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制响应性文件。

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，投标人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，因投标人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，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：

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，避免因为过期而无法解密。

7、不见面开标操作手册下载地址：

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

**汝南县教育局采购刘屯等学校教学设备项目**

**变更公告**

一、项目基本情况

1、原公告的采购项目编号：汝政采购-2025-09-8

2、原公告的采购项目名称：汝南县教育局采购刘屯等学校教学设备项目

3、首次公告日期及发布媒介：2025年10月16日、《河南省政府采购网》、《驻马店公共资源交易网》

4、原投标截止时间(投标文件递交截止时间)：2025年10月17日09时00分（北京时间）

二、更正信息

1、公告类型： 变更公告

2、更正事项： 采购文件

3、原采购信息内容

1、原招标文件获取时间：2025年9月26日至 2025年10月21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、原投标截止时间(投标文件递交截止时间)：2025年10月17日09时00分（北京时间）；

3、投标人具有合法有效的《中华人民共和国出版物经营许可证》或提供图书出版商的《中华人民共和国出版物出版许可证》及针对本项目的授权（原件的扫描件）；

4、原招标文件采购需求中的采购清单及技术要求；

5、原预算金额：13581889.00元；

**变更为:**

1、答疑澄清文件获取时间：2025年10月15日至 2025年10月21日，每天上午08:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）；

2、现投标截止时间(投标文件递交截止时间)：2025年10月30日09时00分（北京时间）；

3、此资格取消；

4、详见答疑澄清文件；

5、现预算金额：13291546.00元；

5、更正日期：2025年10月14日17时30分

三、其他补充事宜

本次变更公告作为招标文件的一部分，与招标文件具有同等效力。各投标人须重新下载最新的“答疑澄清文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑澄清文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。以此为投标人带来的不便，敬请谅解。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：汝南县教育局

地址：汝南县行政新区

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

1. **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。（格式见第六章附件12）

(一)具有独立法人资格能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。**

**二、资金来源及资金预算**

财政资金，13291546.00元

**三、采购清单及技术要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **科室** | **配置内容** | **款式图片** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | **一：1#教学楼  普通教室**  （45人12个班） | 课桌椅 | IMG_256 | 1：课桌整体规格：450mm×650mm×（670-760）mm,钢塑结构、可升降（高度不超过760mm,共4档）,单人课桌。 2：课桌桌面规格的要求及附属设置：规格：450mm×650mm,桌面材质为优质工程塑料，采用先进的注塑一次成型技术，中间有笔槽。桌面采用人体工学原理，流线型内弧设计，但不增加占地面积，三边为直边，与胸口相交处为鸭嘴边。桌面颜色为蓝色。桌面与桌架采用高强度圆头螺栓连接。 3：课桌桌斗规格：容积450mm×300mm×150mm。采用厚度≥0.5mm的钢板一次冲压成型，边沿卷有圆形加强筋，上沿宽度≥20mm，桌斗下增设≥20mm×20mm×1.2mm的钢管作为下撑，两端焊接固定。 4：课桌桌架：桌腿立柱管采用≥60mm×30mm×1.2mm的椭圆钢管。升降管采用≥20mm×50mm×1.2mm的椭圆钢管，桌脚采用≥30mm×60mm×1.2mm的椭圆钢管.桌撑与立管间采用焊接固定，升降管采用拉伸攻丝螺母连接，各焊接处光滑平整无虚焊现象。 5：课桌升降：升降接口采用内塞式全新PE工程塑料一次注塑成型封头，接口结合紧密，无摇晃。采用高强度圆头螺栓连接。 6：课桌脚套：采用全新PE工程塑料一次注塑成型，采用自攻丝固定，牢固耐磨。 7：课桌工艺：钢材采用CO₂保护焊焊接，表层采用酸洗、磷化、喷塑工艺处理，防止生锈，各焊接处光滑平整无突出。 8：课桌外观：钢材表面涂层均匀牢固，无流挂、气泡等缺陷。塑料件表面平整、色彩均匀、有光泽。整体着色采用亮色搭配，美观大方，符合青少年身心发展特点。塑料件颜色一致无色差。桌架内侧无螺丝外露，防止挂蹭。 9：课椅整体规格：椅背434\*338mm、椅座425\*360mm 塑钢结构、可升降、单人课椅座(高不超过440mm，共4档)。 10：课椅椅面：椅背434\*338mm、椅座425\*360mm 材质为优质工程pp经大型设备加工一次注塑成型。面板与椅架采用高强度圆头螺栓连接。 11：课椅椅架：椅腿立柱外管采用≥60mm×30mm×1.2mm的椭圆钢管。升降管内管采用≥20mm×50mm×1.2mm的椭圆钢管，椅地脚管采用≥30mm×60mm×1.2mm的椭圆钢管。横撑与立管连接处焊接固定。升降管采用拉伸攻丝螺母连接。 各焊接处光滑平整无虚焊现象。 12：课椅背管：背管采用≥20mm×40mm×1.2mm的椭圆。折弯成型。 13：课椅升降：升降接口采用内塞式全新PE工程塑料一次注塑成型封头，接口结合紧密，无摇晃。采用高强度圆头螺栓连接。 14：课椅脚套：采用全新PE工程塑料一次注塑成型，采用自攻丝固定，牢固耐磨。 15：课椅工艺：钢材采用CO₂保护焊焊接，表层采用酸洗、磷化、喷塑工艺处理，防止生锈。 16：课椅外观：钢材表面涂层均匀牢固，无流挂、气泡等缺陷。塑料件表面平整、色彩均匀、光泽。整体着色采用亮色搭配，美观大方，符合青少年身心发展特点。塑料件颜色一致无色差。椅架内侧无螺丝外露，防止挂蹭。 | 540 | 套 |
| 2 | 教室讲台 | IMG_257 | 1.规格：1200\*500\*760mm； 2.桌面采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3.封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 | 12 | 个 |
| 3 | 教室椅 | IMG_258 | 1、面料：采用透气网布制成，座面用高回弹海绵制成，椅座上部分采用新料塑料架制成，结实耐用； 2、座面海绵：高回弹海绵，久座不变形，长久保持座感的舒适； 3、五星脚：标准电镀，承压500KG以上。 | 12 | 把 |
| 4 | 地台 | IMG_259 | 1.规格尺寸：4000\*1200\*180mm(每节为2000x1200x180mm)； 2.面板采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3.框架采用防锈热镀锌方管，规格25x25mm，网格型结构，环保耐用结实不变形，上面行走无噪音； 4.两侧圆角上下为全不锈钢角，不采用塑料护角，壁厚2mm，包边采用高档铝合金包边，颜色为高档磨砂金黄色，壁厚>1mm，断面规格30\*40mm;采用高密度螺丝连接，结实耐用； 5.底部与地部连接处有橡胶缓冲垫，吸音，防震找平不摇晃。 | 12 | 个 |
| 5 | 教室资料柜 | IMG_260 | 1.规格：800\*400\*1800mm； 2.板材采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3.封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 | 12 | 个 |
| 6 | 书包柜 | IMG_261 | 1.规格：（具体尺寸现场两柱之间现场定制）分45格，无门； 2.板材采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3.封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 | 12 | 套 |
| 7 | 智能教学一体机 (交互智能平板) | IMG_262 | 一、硬件功能 1.显示区域≥86英寸液晶显示器，显示比例16:9，分辨率≥3840\*2160，钢化玻璃表面硬度≥9H. 2.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 3.嵌入式系统版本不低于Android 14，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 4.采用红外触控方式，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控。 5.整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度≥50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于20mm；书写触控延迟≤25ms；触摸响应≤4ms。 6.整机支持提笔书写，在Windows系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。 7.★整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。 8.整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。 9.★整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 10.具有纸质护眼模式，且在该模式下显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。 11.Wi-Fi和AP热点工作距离≥12m。 12.Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。 13.整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥1300万像素数的照片，可拍摄输出4K分辨率的视频。 14.★整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码； 15.支持同一支笔，笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。 16.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原PC系统，单独还原整机系统。 17.★整机设备支持地震预警，地震预警功能支持自动获取位置，并支持用户手动进行位置校准；地震预警支持预警等级设定，用户可根据当地地质地貌情况自行设置提醒阈值；地震预警支持功能开启和关闭。 18.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 19.整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。 二、常态化互动教学软件 1.互动反馈系统：具备公网互动反馈功能，可将所有学生端和教师端连接在一起构建成为一套互动反馈系统，方便老师在授课过程中发布问题让所有同学实时参与互动并形成数据沉淀统计，在系统中教师可以设置：主观观点收集互动，单选/多选/判断等可观答题互动，同时支持文件下发、批注下发功能。 2.统计考勤：支持无感考勤签到功能，学生连接成功进入课堂后，名字可自动显示在签到列表上，签到列表可实时统计已签到人数，并支持查看未到的人员。 3.无线传屏：教师端工具栏支持无线传屏，点击开启无线传屏则打开传屏 码，老师自带笔记本在互动教学软件输入传屏码即可进行无线传屏。 4.批注分发：教师端批注功能支持在课中任意时刻对教师端内容进行批注，并且支持批注内容一键保存，自动上传到教师空间，同时支持将批注内容一键发送到全员学生端，便于学生同步查看。 5.同步课件：当老师在全屏播放课件时，学生端也会同步进行课件播放，如：老师进行PPT翻页操作时，学生端会同步翻页，保证课堂中老师讲课进度同步展示。 三、校级校园设备运维管理平台软件 1、系统基于SaaS布局，应用界面采用B/S架构设计，支持学校管理员在Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2、系统支持多类型设备接入，集中运维。包含班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显设备、学生平板设备。 3、登录方式多样性：支持账号/密码、手机扫码登录。扫码登录：用户首次登录时绑定微信用户ID与账号的对应关系，之后即可通过微信扫一扫安全登录。 4、详情管理：支持查看单台设备的当日开机次数、开机时间分布情况、设备已安装软件列表及使用情况、内存/硬盘占用情况、基础参数；并支持远程修改设备关联信息。 5、多场景锁屏：支持一键下课锁屏、开机自动锁屏、无网络时验证身份解锁。其中“下课锁屏”功能开启后，老师授课结束后可在班班通设备上点击“下课锁屏”按钮即可锁屏，保证班班通设备的使用秩序；其中“开机自动锁屏”可根据用户实际管理习惯，灵活设置不同分组的设备，开机后自动锁屏，以便于学校不同年级间分段管理；设备锁屏后，支持无网络情况下，使用者通过手机微信扫一扫验证身份后获取唯一临时解锁密码进行解锁使用，以防止设备被学生违规使用，影响设备性能。 6、领导视窗：支持同时查看8个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头，无需额外购置，方便且实惠。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预，也可记录备注，事后教育。支持记录所有管理员的巡视记录，方便回溯。 7、软件静默安装：支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至班班通设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。 8、弹窗AI拦截：支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗AI拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，会自动使用“不良弹窗AI模型”判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。 9、冰点穿透：支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作，穿透完成后，设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。 10、冰点还原：支持远程批量设置设备的冰冻状态；支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案。 11、智慧管控：支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态，保护显示器，延长班班通使用寿命。 12、数据分析：支持实时查看和导出学校设备整体使用数据，并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 精确管理：支持根据设备直播状态、录制状态、开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理。并支持查看单设备的直播状态、录制状态、CPU占用情况、磁盘空间情况、内存情况、网络速度。 | 12 | 套 |
|  | 推拉黑板 |
|  | 智能教学一体机 (OPS插拔式电脑) | IMG_263 | 1.采用抽拉内置式模块化电脑 2.≥ I5 CPU，内存≥8GB DDR4内存配置，硬盘≥256 GB SSD固态硬盘。 3.采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 4.具有独立非外拓展的电脑 USB 接口：至少具备 3个USB3.0 接口。 5.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。 6.具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 |
|  | 智能教学一体机 (壁挂展台) | IMG_264 | 1.采用≥800万像素摄像头；采用 USB五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内USB连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且USB口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。 2.A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览达到30帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重3kg。 3.支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 4.整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题。 5.展示托板正上方具备LED补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关； 6.带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别。 7.具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题） |
| 8 | 后黑板 | IMG_265 | 1、4000\*1300mm单面； 2、面板材质：铝合金； 3、边框材质：铝合金。 | 12 | 个 |
| 9 | 空调 （72柜机） | IMG_266 | 1、规格:3匹柜机； 2、定频/变频:变频； 3、能效等级:1； 4、制冷量(W):≥7300； 5、制热量(W):≥9000； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 12 | 台 |
| 1 | 二：2、3# 宿舍楼  学生宿舍 及值班室  8人间=54间 12人间=8间 值班室=2间 | 双层铁床 | IMG_267 | 1、规格尺寸：2000\*900\*1600mm； 2、床架参数，床头立管：≥40\*40\*1.2方管；床头横撑：≥25mm\*25mm\*0.8方管，床头立撑：≥20mm\*20mm\*0.8mm方管，床框：≥25mm\*50mm\*1.2mm方管，床撑：≥25mm\*25mm\*0.8mm方管，护栏：≥20mm\*20mm\*1.0mm方管，高度做≥300mm；爬梯：≥25mm\*25mm\*1.2mm方管  踏步板，采用≥1.2mm冷板一次冲压成型；  3、工艺要求：二氧化碳保护焊焊接，抛丸除锈处理，表面静电喷喷涂；  4、床板≥16mm厚实木多层板制作，所有木材均四面刨光；  5、床面长度分别不宜小于1.8米和2米,宽度不宜小于0.9米。双层床的上床应设置防跌落板(或杆),防跌落板(或杆)的高度不宜低于0.25米,长度不宜小于床体长度的2/3。小学生使用双层床的上床距离地面高度不宜高于1.6米。双层床应安装有安全可靠的小梯子和抓(扶)手。 | 266 | 张 |
| 2 | 4人衣物柜 | IMG_268 | 1、规格尺寸：1850\*900\*450； 2、采用≥0.6MM厚一级冷轧钢板经过剪切、冲压、折弯、焊接、装配而成；表面静电粉末喷塑采用国际通用流水线作业，产品经去污、酸洗、磷化、烘干等13道工序, 确保长时间使用后，产品内部不返锈，表面不脱落，光洁平滑。 | 132 | 个 |
| 3 | 办公桌 | IMG_269 | 1、规格尺寸：1200\*600\*750； 2、桌面采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3、封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 | 2 | 张 |
| 4 | 办公椅 | IMG_270 | 1、面料：采用透气网布制成，座面用高回弹海绵制成，椅座上部分采用新料塑料架制成，结实耐用； 2、座面海绵：高回弹海绵，久座不变形，长久保持座感的舒适； 3、五星脚：标准电镀，承压500KG以上。 | 2 | 把 |
| 5 | 文件柜 | IMG_271 | 1.尺寸：1850\*900\*390mm。 2.材质：整体采用≥0.6mm钢板制作而成，拆装式，方便移动和运输。 3.颜色：整体灰色。 4.要求：上边三层，玻璃对开门，玻璃厚度3.5mm，下边两层。中间隔板高度可以随意调节。应符合JY0001-2003的有关规定。 | 2 | 个 |
| 6 | 涡轮洗衣机 | IMG_272 | 规格：550\*565\*930 1、洗涤容量‌：10公斤规格。 ‌2、洗涤程序‌：波轮洗衣机通常具有多种洗涤程序，如标准洗、羽绒服洗、快速洗、强力洗、节能洗等，适用于不同的衣物材质和污渍程度。选择具有多种洗涤程序的产品可以满足不同的洗涤需求‌。 ‌3、桶自洁功能‌：桶自洁程序可以定期清洗内桶，防止细菌滋生，保持洗衣机内部的清洁‌。 ‌4、防缠绕技术‌：波轮洗衣机的防缠绕技术是减少衣物缠绕的关键。主要技术包括水流设计和内筒结构。 ‌5、售后服务‌：具有良好的售后服务在设备出现问题时能够提供及时有效的支持‌. | 10 | 台 |
| 7 | 空调 （50挂机） | IMG_273 | 1、规格：2匹挂机； 2、定频/变频：变频； 3、能效等级：1； 4、制冷量(W)：>5000； 5、制热量(W)：>7000； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 64 | 台 |
| 3 | **三：4#楼 餐厅** | 餐桌 | IMG_274 | 1、1200\*700\*760 2、201不锈钢餐桌，标厚≥1.05mm，激光焊接工艺，桌面圆角打磨，配防滑脚垫。 | 88 | 张 |
| 4 | 餐凳 | 1、ø300\*420 2、无缝圆管激光焊接工艺，凳面ABS注塑，配防滑脚垫。 | 352 | 把 |
| 1 | 四：5、6# 门卫值班室 | 办公桌 | IMG_275 | 1、规格尺寸：1200\*600\*750； 2、桌面采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3、封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 | 2 | 张 |
| 2 | 办公椅 | IMG_276 | 1、面料：采用透气网布制成，座面用高回弹海绵制成，椅座上部分采用新料塑料架制成，结实耐用； 2、座面海绵：高回弹海绵，久座不变形，长久保持座感的舒适； 3、五星脚：标准电镀，承压500KG以上。 | 2 | 把 |
| 3 | 文件柜 | IMG_277 | 1.尺寸：1850\*900\*390mm。 2.材质：整体采用≥0.6mm钢板制作而成，拆装式，方便移动和运输。 3.颜色：整体灰色。 4.要求：上边三层，玻璃对开门，玻璃厚度3.5mm，下边两层。中间隔板高度可以随意调节。应符合JY0001-2003的有关规定。 | 2 | 个 |
| 4 | 双层铁床 | IMG_278 | 1、规格尺寸：2000\*900\*1600mm； 2、床架参数，床头立管：≥40\*40\*1.2方管；床头横撑：≥25mm\*25mm\*0.8方管，床头立撑：≥20mm\*20mm\*0.8mm方管，床框：≥25mm\*50mm\*1.2mm方管，床撑：≥25mm\*25mm\*0.8mm方管，护栏：≥20mm\*20mm\*1.0mm方管，高度做≥300mm；爬梯：≥25mm\*25mm\*1.2mm方管  踏步板，采用≥1.2mm冷板一次冲压成型；  3、工艺要求：二氧化碳保护焊焊接，抛丸除锈处理，表面静电喷喷涂；  4、床板≥16mm厚实木多层板制作，所有木材均四面刨光；  5、床面长度分别不宜小于1.8米和2米,宽度不宜小于0.9米。双层床的上床应设置防跌落板(或杆),防跌落板(或杆)的高度不宜低于0.25米,长度不宜小于床体长度的2/3。小学生使用双层床的上床距离地面高度不宜高于1.6米。双层床应安装有安全可靠的小梯子和抓(扶)手。 | 1 | 张 |
| 5 | 空调 （35挂机） | IMG_279 | 1、规格：1.5匹挂机； 2、定频/变频：变频； 3、能效等级：1； 4、制冷量(W)：>3400； 5、制热量(W)：>5000； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 2 | 台 |
| 1 | **五：1#教学楼  任课教师办公室  （10人间=2间）** | 屏风工位 | IMG_280 | 1、屏风：工艺要求和结构安全要求符合GB/T 22792.3-2008办公家具试验方法要求，边圆滑、且无毛刺，屏风无倾翻、屏风装配件的稳定性无影响，任何零件、连接件、组件无破损，且没有影响屏风组合安全和功能的变形和移动；重金属含量：可溶性铅（Pb）≤4mg/kg、可溶性镉（Cd）≤0.5mg/kg、可溶性铬（Cr）≤0.4mg/kg、可溶性汞（Hg）≤0.05mg/kg.甲醛释放量≤0.1mg/L.甲醛释放量项目和重金属含量项目符合GB18584-2001标准要求；  2、规格尺寸：1200\*600\*1100mm； 3、板材：均采用E1级优质厚度三聚氰胺板浸渍纸贴面板，桌面板厚度25mm；三聚氰胺板浸渍纸贴面板符合国家标准GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准,甲醛释放量≤0.124mg/m³.所有板材经耐磨、耐划痕、耐龟裂、耐水蒸气等试验，符合GB/T15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》标准，确保长时间使用纹理色泽一致，抗弯力强、硬度高，不易变形，比重合理； 板材品质坚实、不易变形开裂、平整度好、稳定性强； 4、采用相同色PVC封边，严密、平整，与整块板材严丝合缝，不允许脱胶、表面无胶渍；甲醛释放量≤0.5mg/L，符合国家标准； 5、优质铝合金框架，符合耐腐蚀中性盐雾试验200h标准； 6、五金配件：国标五金件，无锈蚀，具有足够的承载能力，持久耐用；符合国家标准；导轨：耐久性测试≥8万次，抗盐雾试验≥18小时，合页：采用优质不锈钢阻尼缓冲合页，中性盐雾试验等级≥9级，乙酸盐雾试验等级≥9 级，持久耐用； 7、配置活动三抽柜和木质主机托。 | 20 | 位 |
| 2 | 办公椅 | IMG_281 | 1、面料：采用透气网布制成，座面用高回弹海绵制成，椅座上部分采用新料塑料架制成，结实耐用； 2、座面海绵：高回弹海绵，久座不变形，长久保持座感的舒适； 3、五星脚：标准电镀，承压500KG以上。 | 20 | 把 |
| 3 | 文件柜 | IMG_282 | 1.尺寸：1850\*900\*390mm。 2.材质：整体采用≥0.6mm钢板制作而成，拆装式，方便移动和运输。 3.颜色：整体灰色。 4.要求：上边三层，玻璃对开门，玻璃厚度3.5mm，下边两层。中间隔板高度可以随意调节。应符合JY0001-2003的有关规定。 | 20 | 个 |
| 4 | 台式电脑 | IMG_283 | 机型：国产台式计算机 1、机箱≥13L，配置≥1 颗国产CPU，处理器采用板载设计，每颗 CPU 物理 核心数≥ 8 核，线程数量≥8 ,每 颗 CPU 主 频 ≥ 2.7GHz，每颗 CPU 三级缓存≥8MB； 2、内存：容量≥8GB；频率≥2666Mhz； 3、硬盘： ≥512G M.2 NVme SSD； 4、网卡：≥1个 LAN 1000M； 5、显卡：独立显卡，显存≥2GB； 6、电源：功率≤180W ，单路电源，电源通过80PLUS认证，提供证明或出货电源铭牌照片； 7、声卡：集成5.1声道声卡； 8、接口： 前置USB3.0接口≥4个，采用可抽拉式防尘盖板设计；后置USB3.0接口≥2个， USB2.0≥2个； 9、机箱尺寸≥18L；自带顶置提手,整机支持免工具拆卸； 操作系统：支持国产麒麟Linux 64 KOS系统和windows系统； 10、整机通过CCC认证、节能认证、环境认证；噪声声功率集≤1.84Bel(A),噪声声压级≤11.65dB（A）；  11、显示器：≥同品牌23.8英寸的显示器，VGA HDMI 双接口，标配HDMI线缆，分辨率不低于1920\*1080； 12、服务资质：原厂3年整机保修，3年上门服务，整机交付时包含原厂门到桌安装服务； 13、系统恢复功能：整机出厂标配BIOS级备份恢复功能；在OS无法运行，所在分区被破坏的情况下，通过BIOS仍能启动恢复功能实现OS恢复；可按需恢复到用户的任意备份点； 14、端口安全：整机配置BIOS级USB屏蔽功能，USB支持BIOS下全部接口一键开关、全部接口一键只读、前后置USB口分组开关、前后置USB口分组只读、USB口逐个开关、USB口逐个只读； | 20 | 台 |
| 5 | 空调 （50挂机） | IMG_284 | 1、规格：2匹挂机； 2、定频/变频：变频； 3、能效等级：1； 4、制冷量(W)：>5000； 5、制热量(W)：>7000； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 2 | 台 |
| 1 | **六：1#教学楼  教务、行政 办公室 （按20人配置）  （教务5间） （行政4间）** | 办公桌 | IMG_285 | 1、规格尺寸：1400\*700\*750mm； 2、桌面采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3、封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 | 20 | 张 |
| 2 | 办公椅 | IMG_286 | 1、面料：采用透气网布制成，座面用高回弹海绵制成，椅座上部分采用新料塑料架制成，结实耐用； 2、座面海绵：高回弹海绵，久座不变形，长久保持座感的舒适； 3、五星脚：标准电镀，承压500KG以上。 | 20 | 把 |
| 3 | 文件柜 | IMG_287 | 1.尺寸：1850\*900\*390mm。 2.材质：整体采用≥0.6mm钢板制作而成，拆装式，方便移动和运输。 3.颜色：整体灰色。 4.要求：上边三层，玻璃对开门，玻璃厚度3.5mm，下边两层。中间隔板高度可以随意调节。应符合JY0001-2003的有关规定。 | 20 | 个 |
| 4 | 彩色喷墨一体机 | IMG_288 | 1、产品类型：彩色墨仓式多功能一体机； 2、基础功能：打印、复印、扫描； 3、连供墨水：独立四色 ； 4、显示屏：2.4英寸LCD液晶显示屏； 5、最大支持幅面：A4； 6、网络功能：支持无线网络打印； 7、连接方式：Wi-Fi ,有线， USB； 8、黑白打印速度：≥16页/分钟； 9、彩色打印速度：≥9页/分钟； 10、打印分辨率：≥4800\*1200dpi； 11、复印分辨率：≥600\*600dpi； 12、扫描分辨率：≥1200\*2400dpi； 13、纸盒容量：250页/A4； 14、输出容量：30页A4普通纸，20页高质量光泽照片纸。 | 2 | 台 |
| 5 | 台式电脑 | IMG_289 | 机型：国产台式计算机 1、机箱≥13L，配置≥1 颗国产CPU，处理器采用板载设计，每颗 CPU 物理 核心数≥ 8 核，线程数量≥8 ,每 颗 CPU 主 频 ≥ 2.7GHz，每颗 CPU 三级缓存≥8MB； 2、内存：容量≥8GB；频率≥2666Mhz； 3、硬盘： ≥512G M.2 NVme SSD； 4、网卡：≥1个 LAN 1000M； 5、显卡：独立显卡，显存≥2GB； 6、电源：功率≤180W ，单路电源，电源通过80PLUS认证，提供证明或出货电源铭牌照片； 7、声卡：集成5.1声道声卡； 8、接口： 前置USB3.0接口≥4个，采用可抽拉式防尘盖板设计；后置USB3.0接口≥2个， USB2.0≥2个； 9、机箱尺寸≥18L；自带顶置提手,整机支持免工具拆卸； 10、整机通过CCC认证、节能认证、环境认证；噪声声功率集≤1.84Bel(A),噪声声压级≤11.65dB（A）；  11、显示器：≥同品牌23英寸的显示器，VGA HDMI 双接口，标配HDMI线缆，分辨率不低于1920\*1080； 12、服务资质：原厂3年整机保修，3年上门服务，整机交付时包含原厂门到桌安装服务； 13、系统恢复功能：整机出厂标配BIOS级备份恢复功能；在OS无法运行，所在分区被破坏的情况下，通过BIOS仍能启动恢复功能实现OS恢复；可按需恢复到用户的任意备份点； 14、端口安全：整机配置BIOS级USB屏蔽功能，USB支持BIOS下全部接口一键开关、全部接口一键只读、前后置USB口分组开关、前后置USB口分组只读、USB口逐个开关、USB口逐个只读； | 20 | 台 |
| 6 | 空调 （50挂机） | IMG_290 | 1、规格：2匹挂机； 2、定频/变频：变频； 3、能效等级：1； 4、制冷量(W)：>5000； 5、制热量(W)：>7000； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 9 | 台 |
| 1 | **七：1#教学楼   功能室** | 音乐、语言教室（45人）：详见《音乐、语言教室配置明细》 | | | 1 | 间 |
| 2 | 科学教室（45人）：详见《科学教室配置明细》 | | | 1 | 间 |
| 3 | 书法美术教室（45人）：详见《书法美术教室配置明细》 | | | 1 | 间 |
| 4 | 劳动教室（45人）：详见《劳动教室配置明细》 | | | 1 | 间 |
| 5 | 舞蹈教室（45人）：详见《舞蹈教室配置明细》 | | | 1 | 间 |
| 6 | 心理咨询室：详见《心理咨询室配置明细》 | | | 1 | 间 |
| 7 | 心理观察室：详见《心理观察室配置明细》 | | | 1 | 间 |
| 8 | 体质测试室：详见《体质测试室配置明细》 | | | 1 | 间 |
| 9 | 卫生保健室：详见《卫生保健室配置明细》 | | | 1 | 间 |
| 10 | 空调 （72柜机） | IMG_291 | 1、规格:3匹柜机； 2、定频/变频:变频； 3、能效等级:1； 4、制冷量(W):≥7300； 5、制热量(W):≥9000； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 12 | 台 |
| 11 | 空调 （35挂机） | IMG_292 | 1、规格：1.5匹挂机； 2、定频/变频：变频； 3、能效等级：1； 4、制冷量(W)：＞3400； 5、制热量(W)：＞5000； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 4 | 台 |
| 12 | 收纳柜 | IMG_293 | 1.规格：（具体尺寸进门两柱之间现场定制）带门，内有层板，分上下两格； 2.板材采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3.封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 | 4 | 套 |
| 13 | 舞蹈室更衣柜 | IMG_294 | 单门高465mm,宽350mm,深500mm 1.材质：门板需由全新ABS 塑料制成，柜体需采用高强度HIPS工程塑料制成，柜门与柜体连接需采用限位尼龙铰链，避免开关柜门铰链损伤门板。铰链数量2个。 2.工艺：所有板材需采用钢制模具一次注塑成型； 3.产品需具有抗冲击、耐腐蚀、不生锈特点； 4.采用榫卯连接结构，DIY 组装，不用胶水，不用金属螺丝，不易变形，可重复拆装使用。产品加强筋采用最新的蜂窝设计，即结实又易于清理卫生，提升抗压力，整柜做工精细，无毛边毛刺等瑕疵； 5.整个柜体板材之间的连接完全不需要任何螺丝，采用拼接的方式，防止侧板变形，整体做到可重复拆装利用。门板采用非贴膜、非喷漆、柜门颜色及外观的可塑性比较高，可以根据客户的不同需求定制不同的颜色，让自己的柜子与众不同，个性凸显！ | 54 | 门 |
| 14 | 舞蹈室更衣凳 | IMG_295 | 1、产品单条规格：长1200\*宽420\*高430mm； 单张凳子由3条凳面和2条凳腿组成。（±5mm 误差） 2、凳脚设计及材质 + 堵头A级ABS（聚苯乙烯树脂）全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，防腐、防锈、防潮、环保耐用。 3、凳面均为硬质PVC塑料材质，永不生锈，可承重≥750KG； 4、 每条凳面精美10条防滑纹，延伸至凳面堵头； 5、凳面内部切面结构：四小格+2条支柱； 6、A级ABS（聚苯乙烯树脂）全新工程塑料+304不锈钢螺母合制而成，每条凳面插入3个精美滑块（1200配置2个滑块），加固凳面和凳脚，避免凳面和凳脚长期使用摩擦导致凳面不稳；(滑块灰色或者白色)304不锈钢加长螺丝固定，凳面和凳脚； | 6 | 个 |
| 15 | 各功能室辅助用房的柜子 | IMG_296 | 1、规格1000\*500\*2000mm ，PP材质，蓝色。 2、柜体：侧板、顶板及底板均采用增强型PP材质，一次注塑成型 。表面做磨砂处理 ，结构紧密 ，耐腐蚀性强  3、上柜门：采用增强型PP材质一次注塑成型 ，外嵌4mm钢化烤漆玻璃,中间玻璃做镂空处理 ，透明可视  4、下柜门：采用增强型PP材质一次注塑成型  5、层板： 上部配两块活动层板 ，下部配一块活动层板 。层板为增强型PP材质一次注塑成型，层板中有两条 10mm\*20mm\*950钢板，注塑时预埋钢板 ，钢板增强了层板承重强度，也避免了后安装钢制横梁 ，避免腐蚀 。美观耐用 。层板可以抽取 ， 自由组合各层空间 。 6、门把手：采用增强型PP材质一次注塑成型 ，美观耐用  7、门铰链 ：用增强型PP材质一次注塑成型 ，内嵌隐藏安装方便 ，耐腐蚀。 | 30 | 个 |
| 16 | 档案室 档案柜 | IMG_297 | 柜体主材采用厚度≥0.8mm的优质冷轧钢板,高频焊接,经防锈处理;外层采用聚酯环氧粉末喷塑,颜色灰白色;焊接表面波纹均匀,保证无脱焊虚焊及焊穿等现象,焊缝打磨光滑平整无毛刺,连接牢固。 | 20 | 组 |
| 1 | **八：1#教学楼  计算机教室  （46人=1间）** | 双人钢木电脑桌 | IMG_298 | 1、台面颜色：红胡桃； 2、规格：双人桌1400mm×500mm×760mm，单人桌700mm×500mm×760mm，主机架420mm×180mm； 3、材质：桌面采用25mm三聚氰胺双面板，主机柜采用16mm三聚氰胺双面板；支架采用≥20mm×20mm×1.2mm方钢管，拉撑采用≥20mm×20mm×1.2mm方钢管； 4、结构：桌下两侧位置设有电脑主机架，可放两台电脑主机，面板两侧各预留一个电源线孔位，两侧有固定螺母，可稳固组合； 5、工艺：板材截面≥1.5mm厚塑制优质封边条机械封边，钢材焊接采用二氧化碳保护焊焊接 ，表面无气泡、焊渣、焊瘤；去油、除锈、磷化、喷塑。 | 21 | 张 |
| 2 | 单人钢木电脑桌 | 4 | 张 |
| 3 | 钢木电脑凳 | IMG_299 | 1、规格：354mm（长）×245mm（宽）×440mm（高）,钢木结构； 2、面板颜色：红胡桃； 3、材质：凳面采用聚酯胶一次液压成型多层板，面贴三聚氰胺面，模具成型环保材料一次性注塑封边，凳架采用≥20mm×20mm×1.2mm方管； 4、工艺：钢材焊接采用CO2保护焊方式，凳架立腿与横脚利用管套弧面物理性能，凸凹相扣，完美对接；另加机器手臂满焊连接，巡回复检，保证强度，表层采用去油、除锈、喷塑工艺处理，防止生锈。 | 46 | 个 |
| 4 | 多媒体讲台 | IMG_300 | 1、整体布局小巧玲珑，桌面为平整桌面，可放置笔记本电脑；尺寸：1.1米\*0.7米\*1米； 2、讲桌桌面板采用防火板，防火、防尘、防水、耐刮花；讲桌主体采用；1.2mm冷轧钢板，其它部分采用1.2mm冷轧钢板；扶手为橡木材质； 3、显示器盖板采用翻转式设计，视觉角度可任意调节； 4、钢木结合构造，流线圆弧设计，确保学生安全，耐冲击性强，防盗性能优越； 5、键盘、鼠标采用翻转式结构，节省空间，操作简单方便； 6、键盘盒下方为中控，可放置中央控制器，整体结构紧凑，空间设计合理； 7、桌面右侧为隐藏式抽屉，可放置视频展台，承载重≥12kg； 8、桌体采用标准机柜尺寸设计，所有设备整齐排列； 9、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性； 10、下部箱体单开门设计，可以方便合理放置台式计算机主机、显示器，分体式中控主机、功放机、DVD、卡座、无线话筒等设备。 | 1 | 台 |
| 5 | 教室电脑椅 | IMG_301 | 1、面料：采用透气网布制成，座面用高回弹海绵制成，椅座上部分采用新料塑料架制成，结实耐用； 2、座面海绵：高回弹海绵，久座不变形，长久保持座感的舒适； 3、五星脚：标准电镀，承压500KG以上。 | 1 | 把 |
| 6 | 电子设施类 | 详见《计算机教室电子设施配置明细》 | | 1 | 项 |
| 7 | 资料室 资料柜 | IMG_302 | 1.尺寸：1850\*900\*390mm。 2.材质：整体采用≥0.6mm钢板制作而成，拆装式，方便移动和运输。 3.颜色：整体灰色。 4.要求：上边三层，玻璃对开门，玻璃厚度3.5mm，下边两层。中间隔板高度可以随意调节。应符合JY0001-2003的有关规定。 | 6 | 个 |
| 8 | 器材室 仪器柜 | IMG_303 | 1、规格1000\*500\*2000mm ，PP材质，蓝色。 2、柜体：侧板、顶板及底板均采用增强型PP材质，一次注塑成型 。表面做磨砂处理 ，结构紧密 ，耐腐蚀性强  3、上柜门：采用增强型PP材质一次注塑成型 ，外嵌4mm钢化烤漆玻璃,中间玻璃做镂空处理 ，透明可视  4、下柜门：采用增强型PP材质一次注塑成型  5、层板： 上部配两块活动层板 ，下部配一块活动层板 。层板为增强型PP材质一次注塑成型，层板中有两条 10mm\*20mm\*950钢板，注塑时预埋钢板 ，钢板增强了层板承重强度，也避免了后安装钢制横梁 ，避免腐蚀 。美观耐用 。层板可以抽取 ， 自由组合各层空间 。 6、门把手：采用增强型PP材质一次注塑成型 ，美观耐用  7、门铰链 ：用增强型PP材质一次注塑成型 ，内嵌隐藏安装方便 ，耐腐蚀。 | 6 | 个 |
| 9 | 空调 （72柜机） | IMG_304 | 1、规格:3匹柜机； 2、定频/变频:变频； 3、能效等级:1； 4、制冷量(W):≥7300； 5、制热量(W):≥9000； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 2 | 台 |
| 1 | **九：1#教学楼  文印广播室** | 办公桌 | IMG_305 | 1、规格尺寸：1200\*600\*750； 2、桌面采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3、封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 | 2 | 张 |
| 2 | 办公椅 | IMG_306 | 1、面料：采用透气网布制成，座面用高回弹海绵制成，椅座上部分采用新料塑料架制成，结实耐用； 2、座面海绵：高回弹海绵，久座不变形，长久保持座感的舒适； 3、五星脚：标准电镀，承压500KG以上。 | 2 | 把 |
| 3 | 文件柜 | IMG_307 | 1.尺寸：1850\*900\*390mm。 2.材质：整体采用≥0.6mm钢板制作而成，拆装式，方便移动和运输。 3.颜色：整体灰色。 4.要求：上边三层，玻璃对开门，玻璃厚度3.5mm，下边两层。中间隔板高度可以随意调节。应符合JY0001-2003的有关规定。 | 2 | 个 |
| 4 | 工作台 | IMG_308 | 1、规格：1.4m\*0.5m\*0.75m 2：材质：桌面采用 E1 优质环保实木颗粒板，封边：优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 3：脚架：金属型材焊接经酸洗后静电喷涂。 | 2 | 张 |
| 5 | 彩色喷墨一体机 | IMG_309 | 1、产品类型：彩色墨仓式多功能一体机； 2、基础功能：打印、复印、扫描； 3、连供墨水：独立四色 ； 4、显示屏：2.4英寸LCD液晶显示屏； 5、最大支持幅面：A4； 6、网络功能：支持无线网络打印； 7、连接方式：Wi-Fi ,有线， USB； 8、黑白打印速度：≥16页/分钟； 9、彩色打印速度：≥9页/分钟； 10、打印分辨率：≥4800\*1200dpi； 11、复印分辨率：≥600\*600dpi； 12、扫描分辨率：≥1200\*2400dpi； 13、纸盒容量：250页/A4； 14、输出容量：30页A4普通纸，20页高质量光泽照片纸。 | 1 | 台 |
| 6 | 空调 （50挂机） | IMG_310 | 1、规格：2匹挂机； 2、定频/变频：变频； 3、能效等级：1； 4、制冷量(W)：5050(500-7200)； 5、制热量(W)：7220(700-8640)； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 1 | 台 |
| 1 | **十：1#教学楼  、阅览室** | 图书室书架 | IMG_311 | 规格：每节W900\*D450\*H2000 外材料：优质复合材料制作，0.6mmPVC封边，确保不变形不开裂，耐划伤。 内材料：优质型材角钢制作，厚度达到≥2mm，承重达到180KG,可随意组合。 表面处理：优质环保烤漆，经过静电喷涂，达到环保、抗划伤效果，经久耐用。 | 24 | 节 |
| 2 | 阅览室阅览桌 | IMG_312 | 1、规格1400\*800\*750 2：材质：桌面采用 E1 优质环保实木颗粒板，封边：优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 3：脚架：金属型材焊接经酸洗后静电喷涂。 | 6 | 张 |
| 3 | 阅览室阅览椅 | IMG_313 | 1、材质：采用优质透气网布，钢制脚更加的稳固，承重力强，采用高标准的生产要求，所用的刚材均是加厚钢材；一切只为更强的承重力； 2、坐垫:采用高密度海绵坐垫，经过严格测试，不易破损、久坐不易变。 | 24 | 把 |
| 4 | 空调 （50挂机） | IMG_314 | 1、规格：2匹挂机； 2、定频/变频：变频； 3、能效等级：1； 4、制冷量(W)：>5000； 5、制热量(W)：>7000； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 2 | 台 |
| 1 | **十一：1#教学楼  大会议室  （88人）** | 主席桌 | IMG_315 | 1、规格：1400\*600\*760mm 2、桌面采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3、封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 | 4 | 张 |
| 2 | 主席椅 | IMG_316 | 1、海绵：采用高密发泡海棉、高回弹海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形； 2、脚架材质为铝合金，外表电镀； 3、 面料：采用优质环保皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软面富于韧性，厚度适中。 | 8 | 把 |
| 3 | 演讲台 | IMG_317 | 1、规格尺寸：600\*450\*1100； 2、桌面采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3、封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边。 | 1 | 个 |
| 4 | 会议条桌 | IMG_318 | 1、规格尺寸主：1200\*500\*750； 2、桌面采用 E1 优质环保实木颗粒板，甲醛释放量≤1.5mg/100g；密度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%，经高压、高温、防蛀处理，手感好、无色差，有良好的吸音和隔音性能，承重力好；  3、封边：采用2.0mm优质PVC封边条，使用高温封边机自动封边； 4、面板有可折叠功能；站脚采用钢制结构，配戴刹车滑轮移动方便，结实耐用。 | 40 | 张 |
| 5 | 会议椅 | IMG_319 | 1、基材：选用优质橡木实木框架，材质坚硬，钢性强，符合GB/T3324国际标准，防腐、防虫永不变形； 2、海绵：采用高密发泡海棉、高回弹海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形；海绵的形状既具现代美感又符合人体工学原理，坐感舒适； 3、面料：采用优质环保皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软面富于韧性，厚度适中，具有冬暖夏凉的效果。 | 80 | 把 |
| 6 | 空调 （72柜机） | IMG_320 | 1、规格:3匹柜机； 2、定频/变频:变频； 3、能效等级:1； 4、制冷量(W):≥7300； 5、制热量(W):≥9000； 6、额定电压/频率：220V～/50Hz。 | 2 | 台 |
| 1 | **十二：其它** | 1#教学楼 饮水机 | IMG_321 | 1:水胆容量：35L 2：额定功率：6KW 3:电源电压：380V3+N-50Hz 4:供应水量：开水60L/H;温水350L/H 5:外形尺寸：1860\*450\*1110mm 6：出水龙头：一开水五温水 7：使用人数：约200人 8：过滤系统：可内置PP棉+颗粒碳+压缩碳或五星RO反渗透+11G桶 | 2 | 台 |
| 2 | 消防设施 （微型消防站） | IMG_322 | 1.8米\*1.6米6人套餐： 灭火器、消防水带及水枪、强光照明灯、消防头盔、防护服、防滑靴、消防手套、安全腰带、对讲机、消防斧、消防扳手等。 | 2 | 套 |
| 3 | 安保设备 | IMG_323 | 检查8件套： 防暴头盔、防刺背心、防暴钢叉、防暴盾牌、防割手套、橡胶棍、强光手电、防爆脚叉等。 | 4 | 套 |
| 4 | 体育用品 | 详见《体育用品配置明细》 | | 1 | 项 |
| 5 | 其它学校 增补项目 | 详见《其它学校增补项目明细》 | | 1 | 项 |

**四、商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 合同履行期限 | 签订合同之日起45日历天内完成。 |
| 质保期 | 符合国家相关要求且不低于1年（整机或配件技术要求技术参数中对质保期有要求的，按技术参数要求)。 |
| 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%，对于中小微企业，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）。 |
| 合同签订日期 | 中标通知书发出之日起1个工作日内。 |
| 质量要求 | 合格。 |
| 采购人对项目的特殊要求及说明 | 1、包括供应商特殊资格等要求:无  2、是否收取履约保证金:否  3、是否接受联合体参加投标:否  4、是否授权评标委员会直接确定中标人和中标候选人: 否  5、是否专门面向中小企业采购: 否  6、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库 (2020] 46号)的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 |

汝南县教育局

2025年10月14日

**第三章 投标人须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容、要求 | | |
| 1 | 1.1 项目名称：汝南县教育局采购刘屯等学校教学设备项目  1.2 采购人名称：汝南县教育局  1.3 项目内容：刘屯等学校教学设备项目  1.4 项目编号：汝公开[2025]50 | | |
| 2 | 合格投标人：具备招标公告第2项规定的条件。 | | |
| 3 | 投标报价及费用：  3.1 本项目投标以人民币报价。  3.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。 | | |
| 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。投标人根据需要可以自行现场踏勘。 | | |
| 5 | 投标文件组成：加密的电子投标文件壹份。 | | |
| 6 | 投标截止时间及地点：详见招标公告。 | | |
| 7 | 开标时间及地点：详见招标公告。 | | |
| 8 | 评标办法（含中标人和中标候选投标人数量，不超过3个）。本项目采用综合评分法。 | | |
| 9 | 中标公告及中标通知书：评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，集中采购机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标人。采购人确定中标人后，集中采购机构第一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中标公告，同时向中标人发出中标通知书。 | | |
| 10 | 投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金 | | |
| 11 | 签订合同：详见第二章招标需求（第四项商务要求）。 | | |
| 12 | 履约保证金的收取及退还: 本项目不收取履约保证金。 | | |
| 13 | 采购资金来源：财政资金 | | |
| 14 | 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%，对于中小微企业，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）. | | |
| 15 | 中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。 | | |
| 16 | 投标文件有效期：投标截止期结束后90日。中标人的投标文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。 | | |
| 17 | 开标结束后，采购人将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入失信被执行人、税收违法违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。 | | |
| 18 | 解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。  按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或集中采购机构）负责解释。 | | |
| 19 | | 质疑和投诉：投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或集中采购机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理,投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑,请向汝南县公共资源交易中心提出；关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑，请向采购人提出。投标人对采购人或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。投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件（.zmdtf 格式）, 应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传，逾期上传投标将被拒绝。** |
| 21 | | **投标人注册:**  投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。 |
| 22 | | **招标文件下载:**  凡有意参加投标者，登录“交易平台网站”（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/），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://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/）免费下载招标文件，登录“交易平台网站”（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/），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://ggzy.zhumadian.gov.cn/RNTPFront/）下载招标文件， |
| 23 | | **投标文件制作:**  1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。  2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格 式)。  3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交:加密的电子投标文件壹份（\*.zmdtf 格式，在会员系统指定位置上传）。   1. 加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。   5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“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招标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。  6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。  7、投标文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。  8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。  9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002） |
| 24 | | **投标文件上传:**各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.zmdtf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。 |
| 25 | | **招标文件的澄清与变更:**  **1、**采购人、代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。  2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标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，因投标人未及时查看而造成的后果自负。 |
| 26 | | **开标：**  **1、**开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心不见面开标大厅（https://ggzy.zhumadian.  gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。  2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的CA 密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。  3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。  4、**特别提醒：**  因驻马店市公共资源不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：  （1）网络要求：网络带宽4M以上。  （2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。  （3）人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址：  （https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005） |
| 27 | | 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**

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

**2.定义**

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “集中采购机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的投标人。

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

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

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

2.6 “投标文件有效期” 系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

**3.资金来源、采购预算及最高限价**

资金来源：财政资金；

采购预算：13291546.00元；

**4、投标人应提交的证明文件**

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。（格式见第六章附件12）

(一)具有独立法人资格能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本项目的特定资格要求

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（原件的扫描件）、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，投标人在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1、4.2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），以供评标过程中采购人查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。**

**5.投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**6.联合体投标**

6.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

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

6.3联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议原件连同投标文件一并提交集中采购机构。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体参加投标。

**7.关联企业投标**

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

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

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

**8.转包与分包**

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2本项目不允许采取分包方式履行合同（或：本项目经采购人同意，可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，本项目“主体和关键性工作”是指： 〔根据项目具体情况确定〕。接受分包的投标人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。中标投标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的投标人就分包项目承担连带责任）。

**9.特别说明：**

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

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《政府采购法》第二十二条第五款“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”，“重大违法记录”是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

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

**10.质疑和投诉**

10.1投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或集中采购机构提出质疑，逾期不再受理；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。投标人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个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

**11.投标人的风险**

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

**二 招标文件**

**12.招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：**

12.1 招标公告

12.2 招标需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

**13.招标文件的澄清与修改**

13.1 集中采购机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件发售时间、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。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

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

13.4 招标代理机构可以视招标具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间3日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

**三 投标文件的编制**

**14.要求**

14.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标

文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术要求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14.2 投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺书》，不得增减或修改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

**15.投标文件的语言和计量单位**

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

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

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

**16.投标文件的组成**。**投标文件应包括下列部分：**

附件1 投标书（格式）

附件2 开标一览表（格式）

附件3 投标报价明细表（格式）

附件4 技术响应表（格式）

附件5 商务响应表（格式）

附件6 法定代表人身份证明（格式）

附件7 法定代表人授权书（格式）

附件8 证明文件

附件9综合评分证明文件

附件10中小企业声明函（格式）

附件11投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

附件12 汝南县政府采购供应商信用承诺函

附件13其他资料

**17.投标有效期**

17.1 投标文件从招标公告所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2特殊情况下集中采购机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在集中采购机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

**18.投标报价**

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

18.2 投标人要按开标一览表的内容填写。

18.3 投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

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

18.5 集中采购机构不接受可选择的投标报价。

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

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

**19.投标保证金（如有）**

19.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一，用于保护本次招标活动免受因投标人的行为而引起的风险。

19.2 投标人应按照招标公告和投标人须知前附表第10项的要求交纳和退还投标保证金。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力，本项目不接受以任何形式的联合体投标，此说明书作为响应性文件的组成部分。

19.3 发生以下情况之一的，投标保证金将不予退还：**（如收取）**

19.3.1 投标人串通投标的。

19.3.2 投标人提供虚假材料谋取中标的。

19.3.3 投标人递交投标文件后，在唱标后私自退出的。

19.3.4 投标人在投标截止期后、投标有效期内撤回投标的。

19.3.5中标人未按规定领取中标通知书的。

19.3.6 中标人未按规定签订采购合同的。

19.3.7 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假的。

19.3.8 投标人影响或干预评审活动的。

19.3.9 投标人存在其他违法违规行为和其他不予退还投标保证金的情形。上述不予退还投标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。

**20.投标文件的式样和签署**

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

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

20.3投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA秘钥和企业CA秘钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA秘钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.4不接受电报、电传和传真的投标文件。

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

20.6电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）

**四 投标文件的上传、递交**

21.投标文件的加密、标记

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

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

**22.投标文件的上传、递交**

22.1投标人应在招标公告中规定的递交投标文件截止日期和时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

22.2 集中采购机构应在接受投标文件时核查投标保证金（如有）。

**23.投标文件的修改和撤回**

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知集中采购机构。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，并作为投标文件的组成部分。

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

**五 开标**

**24.开标、唱标**

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由集中采购机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

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

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

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

24.6投标人在投标时有下列情形之一的，集中采购机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未提交投标保证金的（若收取）。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

**六 评标**

**25.组建评标委员会**

25.1集中采购机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员为7人，人数应当 7人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。（采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：（一）采购预算金额在1000万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。）采购人可委派两名代表进入评标委员会，但不得担任组长。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做合理的建议。

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

**26.投标文件的初审**

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

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

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

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

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

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

26.3.4总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

26.3.5对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标公告第2项和招标文件第三章4.投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查,以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全,其投标将被作为无效投标。在审查过程中，采购人或集中采购机构有权要求投标人按招标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。投标人应在规定的时限内提供。投标人拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足3家的，不得评标。

26.4.3符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

(1)投标文件未按规定签字、盖章的。

(2)投标人代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

(3)投标有效期、服务期限等不满足招标文件要求的。

(4)缺少1项必要功能，或缺少辅助功能3项（含）以上的。

(5)任何1项主要技术指标低于招标需求，或次要技术指标低于招标需求 3 项（含）以上的。

(6)未按招标文件规定报价的。

(7) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

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

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

（10）不符合招标文件中规定的其它实质性条款。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

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

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

26.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

26.5.4不同投标人的投标文件相互混装；

26.5.5不同投标人的投标保证金（如有）从同一单位或者个人的账户转出（若收取）。

26.5.6 有证据证明投标人串通投标的其他情形的。

26.5.7 评标委员会认定的其他串通投标情形。

**27.投标文件的澄清**

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

**28.比较与评价**

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

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

28.3评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**29.评标过程及保密原则**

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

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

**30.评标异议登记**

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

**七 定标**

**31.定标原则**

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人（或中标人）：

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

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标优劣均相同的，通过随机抽取产生。

**32.推荐中标人和中标候选投标人**

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

**33.中标通知书及中标公告**

33.1 采购人确定中标人后，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中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

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

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

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

**34.集中采购机构宣布废标的权利**

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

34.1.1出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

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

34.2 .1招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、集中采购机构改正后依法重新招标；

34.2 .2招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

**八 合同授予**

**35.合同签订**

35.1采购人、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《投标人须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

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

35.3 中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

35.4 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:

各投标人：

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投标人融资难、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投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

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

**第四章 评标办法及评分标准**

**综合评分法**

评标办法制定依据

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(中华人民共和国财政部长令第87号)的规定，结合招标文件及本次采购项目的具体情况，制定本评标办法。

**一、总则**

总分为100分。其中价格分30分，技术分47分 ，商务分23分。按投标人须知第31项的规定排列中标资格。排名第一的投标人为中标人（如果需要确定中标候选投标人，排名第二的投标人为中标候选投标人，其他投标人中标候选资格依此类推）。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

**二、评标内容及标准**

**1.价格分（30分）**

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

价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

　　投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100×价格权值

**价格调整要素及价格折扣幅度列表：**

|  |  |
| --- | --- |
| 评标价格要素 | 价格折扣幅度 |
| 节能产品 | 3% |
| 环境标志产品 | 3% |
| 投标产品出自中小企业（含中型、小型、[微型企业](https://baike.so.com/doc/3107079.html" \t "_blank)）。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 | 20%；联合体投标的，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。 |
| …… | 所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。 |

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

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

单项评标价=投标人单项报价×（1-∑价格折扣幅度）

评标价=∑单项评标价+∑不进行价格调整产品单项报价

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

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

（3）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（格式见第六章附件9.14）

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

（5）根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见第六章附件9.15）

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

**二、评分内容及标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分项及分值** | | |
| **1、价格部分（30分）** | 报价分  （满分30分） | 评标基准价指的是满足招标文件要求且最低的参与评审的价格。  参与评审的价格为评标基准价的其价格得分得满分30分。  其他供应商价格得分按照下列公式计算：  价格得分=（评标基准价/各供应商参与评审的价格）×30。  注：1、投标报价超过对应最高限价的作无效标处理。  2、价格得分小数点后保留2位小数，第3位小数四舍五入。 |
| **2、商务部分（23分）** | 类似业绩（6分） | 投标人自2022年1月1日以来，承接过类似业绩（提供合同中包含与核心产品类似的产品），每提供一个业绩案例得3分，最高得6分，未提供不得分。  注：时间以合同签订时间为准。 |
| 履约能力（4分） | 根据技术部分中“交货期计划”，交货期承诺每少1天得0.4分，最多得4分，未提供不得分。 |
| 售后服务（13分） | （1）投标人应提供售后服务人员安排情况、服务内容、保障措施承诺：承诺提供的人员数量不少于3人且工作安排合理、服务内容全面、保障措施、可实施性强及其他相关服务全面、科学、合理分配得2分，一般得1分，描述内容少项、错项、漏项得0分；  （2）详细说明售后服务(售后服务的内容、形式、免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、地点)全面、详细、可行的得2分，基本全面、详细、可行的得1分；描述内容少项、错项、漏项得0分；  （3）对保修期限内的承诺（质保期、服务内容等），全面、详细、可行的得2分；基本全面、详细、可行的得1分；描述内容少项、错项、漏项得0分；  (4)对保修期限外的承诺（质保期、服务内容等），全面、详细、可行的得2分；基本全面、详细、可行的得1分；描述内容少项、错项、漏项得0分；  (5)投标人详细说明机构设置、人员配备情况、备品备件供应情况，全面、详细、可行的得2分；基本全面、详细、可行的得1分；描述内容少项、错项、漏项得0分；  （6）投标人能提供教学一体机产品制造商售后服务承诺函的得3分，没有不得分。（复印件加盖公章）。 |
| **3、技术部分（47分）** | 技术方案（6分） | 根据投标人所提供的项目整体设计技术方案（包括总体设计、系统架构、部署方式、系统对接等）内容由评标委员会进行综合评分：  （1）项目整体设计技术方案完整合理、内容详尽、符合采购人实际业务需求、针对性强、操作性强的得6分；  （2）项目整体设计技术方案较为完整合理、内容较为详尽、基本符合采购人实际业务需求、针对性强、操作性强的得4分；  （3）项目整体设计技术方案内容简单、部分满足采购人实际业务需求的得2分；  （4）不提供或方案完全偏离采购实际业务需求不得分。 |
| 技术参数（24分） | 1、投标产品主要参数、功能和其他重要性能指标及要求全部满足招标文件要求给基本分12分，技术参数有偏离的，每项扣1分，扣完为止。  2、投标人针对采购清单中的器材及设备提供相应的工艺图纸及用料清单，每提供1项合理完整的工艺图纸及用料清单得2分（工艺图纸1分，用料清单1分），最高6分。  3、 投标人需针对采购项目提供相应的现场教室（功能室）平面布置方案图，每提供1份合理完整的平面布置方案图得1分，最高6分。 |
| 实施方案（6分） | 根据投标人投标文件中提供的项目实施方案（包括项目管理、团队配置、进度管理、质量管理等）内容由评标委员会进行综合评分：  （1）项目实施方案完整合理、内容详尽、符合采购人实际业务需求、针对性强、操作性强的得6分；  （2）项目实施方案较为完整合理、内容较为详尽、基本符合采购人实际业务需求、针对性强、操作性强的得4分；  （3）项目实施方案内容简单、部分满足采购人实际业务需求的得2分；  （4）不提供或方案完全偏离采购实际业务需求不得分。 |
| 交货期计划（6分） | 交货期计划包括但不限于①时间节点安排、②应急预案、③备货计划、④供货方案、⑤安装标准、⑥项目验收方案等。  （1）交货期计划完整合理、内容详尽、符合采购人实际业务需求、针对性强、操作性强的得6分；  （2）交货期计划较为完整合理、内容较为详尽、基本符合采购人实际业务需求、针对性强、操作性强的得4分；  （3）交货期计划内容简单、部分满足采购人实际业务需求的得2分；  （4）不提供或交货期计划完全偏离采购实际业务需求不得分。 |
| 培训方案（5分） | 根据招标文件中采购需求，投标人投标文件中提供的培训方案（包括培训目标、培训计划、培训内容、培训课程、培训方式等），由评标委员会进行综合评审：  （1）培训方案符合采购人实际业务需求有针对性、科学、合理、详尽得5分；  （2）培训方案基本符合采购人实际业务需求、较为合理、内容较为详尽得3分；  （3）培训方案部分符合采购人实际业务需求、内容简单得1分。  （4）不提供或方案完全偏离采购实际业务需求不得分。 |

**三、得分的计算**

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

本次评标采用综合评分法。在全部满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照规定的评分标准进行综合评分，得分最高的投标人确定为中标候选人，若最高得分相同，按得分计算法相同得分的，报价较低者确定为中标候选人。

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

**第五章 政府采购合同（主要条款）（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：（中标人）

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 （招标编号）的招标结果签订本合同。

**1.货物内容**

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

**2.合同金额**

本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_元）。

**3.技术资料**

3.1乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

**4.知识产权**

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**5.产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

1. **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。

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

13.5 验收时乙方必须在现场，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风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方方应按合同第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 日内或买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别行确定。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 在甲方根据上述笫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 | 合同履约时间、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。

**第六章 附件--投标文件格式**

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

**目 录**

附件1 投标书（格式）

附件2 开标一览表（格式）

附件3 投标报价明细表（格式）

附件4 技术响应表（格式）

附件5 商务响应表（格式）

附件6 法定代表人身份证明（格式）

附件7 法定代表人授权书（格式）

附件8 证明文件

附件9综合评分证明文件

附件10中小企业声明函（格式）

附件11投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

附件12 汝南县政府采购供应商信用承诺函

附件13其他资料

**投标文件封面**（格式）

**政府采购项目**

**投 标 文 件**

**项 目 名 称：**

**项 目 编 号：**

**投标人名称 ：** （全称并加盖公章）

**法定代表人或委托代理人**（签字）**：**

**日 期 ：**

**附件1 投 标 书**（格式）

致： （集中采购机构名称）：

(投标人名称）现委托 （姓名）为我方代理人，参加贵方组织的 项目（项目编号： ）的投标。现正式提交加密版电子响应性文件。

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

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

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

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

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

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

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

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

9、如果发生投标人须知第19.3项所述情况，同意贵方不予退还我方投标保证金（如有）。

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

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

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

13、如果被确定为中标人，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

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

15、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

。

16、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

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

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人代表签字：

投标人： （全称并加盖公章）

年 月 日

**附件2 开标一览表**

项目编号： 货币单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格 | 数量 | 投标报价 | 交货期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价(大写)： ￥ | | | | | | |

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

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

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

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、凡认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件。

6、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字：

投标人： （全称并加盖公章）

年 月 日

**附件3 投标报价明细表**

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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |  |
|  | 运输费、安装调试费、其他 | | | |  |  |  |
| 投标总价(大写)： | | | | | | | ￥ |

投标人代表签字：

投标人： （全称并加盖公章）

年 月 日

**附件4 技术响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
| 1 |  |  |  |  |
| … | ……. | …… | …… | ……. |

1、投标人应根据投标的性能指标、对照招标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、投标企业应按招标文件第二章技术参数要求逐项填写，否则为无效投标。

投标人代表签字：

投标人： （全称并加盖公章）

年 月 日

**附件5 商务响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人代表签字：

投标人： （全称并加盖公章）

年 月 日

**附件6 法定代表人身份证明**（格式）

投标人名称：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： ，性别 ，年龄： ，职务： 系

（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

|  |
| --- |
| 此处请粘贴法定代表人身份证复印件 |

投标人： （全称并加盖公章）

年 月 日

**附件7 法定代表人授权书**（格式）

致： （集中采购机构名称）：

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

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

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名： 法定代表人签名：

职务： 职务：

委托代理人身份证号码：

|  |
| --- |
| 此处请粘贴委托代理人身份证复印件 |

投标人： （全称并加盖公章）

年 月 日

**附件8 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9 综合评标证明文件**

投标人应根据综合评分法评分标准提供相关证明文件

**附件10** **中小企业声明函**

**10.1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 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

10.2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，投标人签字并加盖公章）

10.3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。

投标人： （全称并加盖公章）

10.4投标人信用评估等级证明材料

（如是，格式自拟，投标人签字并加盖公章）

（河南省投标人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。外省投标人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11 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书**（格式）

致： （代理机构名称）：

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

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、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，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

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

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

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

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

投标人代表签字：

投标人： （全称并加盖公章）

年 月 日

**附件12 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、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位(本人)郑重承诺，我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

(一)具有独立法人资格能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，如由投权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

**附件13 其他资料**

（格式自拟，投标人代表签字并加盖公章）

**联合体协议书（只需符合条件的投标人提供）**

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。联合体未中标，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（只需符合条件的投标人提供）**

编号：

（采购人）：

鉴于你方与 （以下简称投标人）于 年 月 日签定编号为 的《 政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在 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。应投标人的申请，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）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

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

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投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后 日内。

如果投标人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。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人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.你方与投标人修改主合同，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；你方与投标人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投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2．依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3． 因不可抗力造成投标人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(只需符合条件的投标人提供)**

**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