

新乡市红旗区北街小学(关牧村小学)电子阅览室  
设备采购及计算机云教室建设项目

# 招 标 文 件

项目编号：红旗招标采购-2025-24



已审核，同意发布  
[Signature]

采 购 人：新乡市红旗区关牧村小学  
采购代理机构：河南安合工程管理有限公司



新乡市红旗区北街小学(关牧村小学)电子阅览室  
设备采购及计算机云教室建设项目

# 招 标 文 件

项目编号：红旗招标采购-2025-24



采 购 人：新乡市红旗区关牧村小学

采购代理机构：河南安合工程管理有限公司

## 目 录

第一部分：招标公告	
第二部分：投标人须知前附表	
第三部分：投标人须知	
一、总则	
二、招标文件	
三、投标文件	
四、投标文件的递交	
五、开标	
六、评标步骤和要求	
七、签订合同	
八、中标服务费	
九、处罚、询问和质疑	
十、保密和披露	
十一、免责条款	
十二、河南省政府采购合同融资政策告知函	
第四部分：合同条款	
第五部分：招标项目采购需求及参数	
第六部分：评标程序和评标办法	
第七部分：投标文件格式	

**重要提示：**

**请投标人务必详细阅读本招标文件的全部条款，以减少不必要的失误。**

## 第一部分 招标公告

### 项目概况

新乡市红旗区北街小学(关牧村小学)电子阅览室设备采购及计算机云教室建设项目的潜在投标人应在新乡市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2025 年 12 月 26 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：红旗招标采购-2025-24
  - 2、项目名称：新乡市红旗区北街小学(关牧村小学)电子阅览室设备采购及计算机云教室建设项目
  - 3、采购方式：公开招标
  - 4、资金来源：财政资金
  - 5、预算金额：949400.00 元
- 最高限价：949400.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	红旗招标采购- 2025-24-1	新乡市红旗区北街小学(关牧村小学)电子阅览室设备采购及计算机云教室建设项目	949400.00	949400.00

#### 6、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）

新乡市红旗区关牧村小学电子阅览室设备采购及计算机云教室建设。具体内容详见招标项目需求及技术参数要求。

- 7、合同履行期限：15 日历天
- 8、交货地点：采购人指定地点。
- 9、质量要求：合格，满足采购人要求
- 10、本项目是否接受联合体投标：否
- 11、是否接受进口产品：否
- 12、是否专门面向中小企业：否

#### 二、申请人资格要求：

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.本项目落实节能产品、环境标志产品政府优先采购和强制采购，促进中小企业发展，支持监狱企业发展，促进残疾人就业，促进政府采购公平竞争优化营商环境等相关政府采购政策。
- 3.本项目的特定资格要求：

本项目投标截止日期前被“信用中国（中国执行信息公开网）”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未

届满的)，不得参与本项目的政府采购活动。

### 三、获取招标文件

1.时间：2025 年 12 月 05 日 0 时 0 分至 2025 年 12 月 11 日 23 时 59 分（北京时间）

2.地点：新乡市公共资源交易中心网站

3.方式：投标人请在上述时间内登录新乡市公共资源交易中心网站，点击“电子交易平台登录”进入电子招标投标交易平台并按系统提示自行下载所含格式(\*.xxzf)的招标文件及资料。

4.售价：0 元

### 四、投标截止时间及地点

1.时间：2025 年 12 月 26 日 09 点 00 分（北京时间）

2.开标地点：新乡市公共资源交易中心第一开标室

### 五、开标时间及地点

1.时间：2025 年 12 月 26 日 09 点 00 分（北京时间）

2.开标地点：新乡市公共资源交易中心第一开标室

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

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

### 七、其他补充事宜

1、加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，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；请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

2、在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。

### 3、监督单位：

新乡市红旗区财政局:0373-2048715

### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

#### 1. 采购人信息

名称：新乡市红旗区关牧村小学

地址：河南省新乡市红旗区平原路 180 号

联系人：燕胜飞

联系方式：17303806890

#### 2.采购代理机构信息

名称：河南安合工程管理有限公司

地址：新乡市振中路宜家花园 10 号楼二单元 1001 室

联系人：洪楠

联系方式：17719955655

3.项目联系方式

项目联系人：洪楠

联系方式：17719955655

河南安合工程管理有限公司

2025 年 12 月 04 日

第二部分 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称及编号	项目名称：新乡市红旗区北街小学(关牧村小学)电子阅览室设备采购及计算机云教室建设项目 项目编号：红旗招标采购-2025-24
2	采购人	名称：新乡市红旗区关牧村小学 地址：河南省新乡市红旗区平原路180号 联系人：燕胜飞 联系电话：17303806890
3	代理机构	名称：河南安合工程管理有限公司 地址：新乡市振中路宜家花园10号楼二单元1001室 项目负责人：洪楠 联系电话：17719955655
4	采购预算	<b>人民币：94.94万元</b> 注：投标报价超过本项目采购预算的作为无效投标处理。
5	资金来源	财政资金
6	采购范围	新乡市红旗区关牧村小学电子阅览室设备采购及计算机云教室建设，具体内容详见招标项目需求及技术参数要求
7	供应商资格条件	详见招标公告
8	是否允许联合体投标	本项目不接受联合体投标。
9	项目现场勘察	无
10	投标书有效期	60 天（ 日历日）从开标之日起计算，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效文件。
11	招标文件的澄清或者修改	提交投标文件截止时间 15 日前，招标采购单位如对已发出的招标文件进行 必要澄清或者修改的，将以变更公告方式向已获取招标文件的投标人发出，并发 布在本次招标公告的同一媒体上，投标人应实时关注并及时下载。该澄清或者修 改的内容为招标文件的组成部分。
12	交货（完工） 期/ 地点	交货（完工）期：15日历天 交货地点：采购人指定地点
13	投标文件 数 量及要求	1、本项目采用“远程不见面 ”开标方式，无需提供 2、所有要求投标人加盖电子签章的地方都须加盖投标人企业电子签章。 3、所有要求法定代表人或其委托代理人电子签章的地方都须加盖法定代表 人 或其委托代理人的个人电子签章。
14	履约保证金	无
15	中标结果公告 期限	1个工作日

16	验收要求	<p>采购人在收到中标人验收申请后5 个工作日内组织验收。采购人成立3人以上 验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、 中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。</p> <p>大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可 的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目， 采购人 必须委托国家认可的专业检测机构验收。</p>
17	有关节能产品问题	按照“财政部 发展改革委 生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知 ”（财库〔2019〕9号）执行
18	有关进口产品问题	除招标文件中特别约定可以投报进口产品外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品，包括 已进入中国境内的进口产品），投标人提供的产品（设备）必须是在中国境内生 产的产品，否则，将视为无效投标。
19	有关核心产品问题	非单一产品采购项目，采购人应当确定核心产品，核心产品将在招标文件第五部分“招标项目采购需求 ”中载明，投标人提供的核心产品品牌相同的，按照 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。
20	其他提示事项	根据国家有关信息安全产品实施政府采购的规定，本项目如涉及以下13类信 息安全产品的，投标人均应投报经国家认证的信息安全产品，13类信息安全产品 包括：防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换、安全路由 器、智能卡COS、数据备份与恢复、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件、 入侵检测系统、网络脆弱性扫描、安全审计、网站恢复等。
21	特别提示	<p>1、因新乡市公共资源交易中心平台在投标文件递交截止前具有保密性，投 标人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 的后果由投标人自负。</p> <p>2、本项目将实行电子开评标，请投标人在新乡市公共资源交易中心网站</p> <p>投标人需要制作加密电子投标文件（*.xxTF格式） 及非加密电子投标文件（*.nxxTF格式） 。制作及生成电子投标文件（*.xxTF格式和*.nxxTF格式）时， 只能用本单位的企业CA数字证书。</p> <p>3、招标公告同为本次招标文件的组成部分。</p>
22	有关政府采购合同融资政策告知内容	根据新乡市财政局《关于进一步推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（新财购【2020】10 号）要求，供应商在中标成交后可以持政府采购合同向融 资 机构申请贷款。融资渠道和方式可以通过河南省政府采购网或新乡市政府 采购网 “河南省政府采购合同融资平台 ” 获取。
23	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成： 5人；</p> <p>采购人代表1人，经济类、技术类专家4人，共5人组成；</p> <p>评标专家确定方式：由采购人在监督单位监督下在相关专家库中随机抽取。</p>
24	采购代理服务费用	代理费用收取方式及标准：具体参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招 标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002 号）中的货物招标收费标准 14000.00元，由中标人一次性支付给采购代理机构代理服务费用。



25	付款方式	双方签订合同后预支付合同总价款的30%，剩余款项在项目验收合格并开具发票后，一次性无息付清。
26	有关政府采购推广使用绿色包装	按照《财政部办公厅、生态环境部、国家邮政局办公室关于印发《〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）执行。
27	所属行业	本项目对应的中小企业划分标准所属行业为 <b>工业</b> ，残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业。详见附件1
28	其他	<p>1、执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（[财库〔2020〕46号]）；</p> <p>2、执行《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）；</p> <p>3、执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；</p> <p>4、执行《财政部、国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库[2004]185号）、《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的 意见》（财库[2006]90号）；和财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知【财库〔2019〕 9号】；</p> <p>5、执行关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>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，对于 非专门面向中小企业的项目，对符合本办法规定的小微企业报价给予20%的扣除， 用扣除后的价格参加评审。</p>
29	同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效	<p>（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号 和硬盘序列号等硬件信息相同的 ；</p> <p>（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传 ；</p> <p>（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印 ；</p> <p>（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的 ；</p> <p>（五）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致 ；</p> <p>（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的 ；</p> <p>（七）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手 ；</p> <p>（八）其它涉嫌串通的情形。</p>

## 附件 1:

## 统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满

**足所列指标中的一项即可。**

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 第三部分 投标人须知

### （一）总则

**1、本次招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述采购项目的 政府采购。**

**2. 定义：**

2.1 本办法所指代理机构包括代理机构和社会代理机构。

2.2 “采购人”见本招标文件“第一部分 招标公告”。

2.3 “招标货物”指本招标文件中第五部分所述所有货物及相关服务。

2.4 “投标人”指符合本文件规定并接受邀请参加投标的供应商。

2.5 “服务”指本次招标文件规定投标人应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同中规定投标人应承担的其它义务。

2.6 “中标人”指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的投标人。

2.7 “法定代表人”指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为个体经营者参加投标的，指个体工商户营业执照上注明的经营者。

**3. 合格投标人的条件：**

投标人应遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件：投标人应具有其它资格条件详见“第一部分 招标公告”。

**4. 资格审查时，投标人代表为法定代表人的应在投标文件中附法定代表人身份证扫描件；如投标人代表为授权代表的，应与《授权委托书》中的代表一致且须在投标文件中附身份证扫描件。**

**5. 投标费用：**

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### （二）招标文件

**6. 招标文件由招标文件目录所列内容组成，投标人应详细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求提交投标文件，并保证所提交的全部资料的真实性，不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。投标人请仔细检查所获取的招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。**

**7. 投标前招标文件的澄清、修改。**

7.1 任何已按本项目招标公告规定在新乡市公共资源交易中心获取了招标文件的投标人，对招标文件存有异议的，应在获取招标文件后 7 个工作日内，向采购人、代理机构提出质疑。否则，将视为对本招标文件无任何异议。

7.2 在投标截止期 15 日以前任何时候，代理机构无论出于何种原因，均可对招标文件用补充文件的方式进行澄清和修改。该文件为招标文件的组成部分，对所有获取了招标文件的潜在投标人均具有约束力。

7.3 对招标文件的澄清和修改，将以变更公告方式向已获取招标文件的投标人发出，并刊登在本次招标公告的媒体上，**在开标日期之前，投标人应实时关注中心网站和相关媒体并及时下载。**对

招标文件的澄清和修改，对所有投标人均具有约束力。

7.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改要求修正投标文件，代理机构可酌情决定是否推迟投标的截止日期和开标日期，在本次刊登招标公告的媒体上发布变更公告。此变更对所有潜在投标人均具有约束力，而无论是否已经实际收到该通知。代理机构和投标人的权利及义务将受到新的截止期的约束。

7.5 招标文件的约束力： 投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

### **（三）投标文件**

#### **8. 投标文件的语言和计量单位。**

8.1 投标人提交的全部及任何投标文件，包括技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及投标人与代理机构就有关采购的所有来往函电等，均应使用中文简体字。

8.2 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，但必须提供中文翻译文件，在解释投标文件时，以译文为准，必要时代理机构可以要求提供附有公证书的翻译文件。

8.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权不予认可。

8.4 所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

8.5 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

#### **9. 投标文件的组成及相关要求。**

9.1 投标文件分为四部分：资格标文件、商务标文件、技术标文件、其他部分。资格标文件指投标人提交的能证明符合本项目资格条件的文件；商务标文件指投标人提交的证明其有中标后有履行合同的文件；技术标文件是能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件，及完成本次采购项目所需的所有费用；其他部分是指投标人自行提供的认为必要的资料文件。

10. 本次招标，投标人应按第二部分投标人须知前附表及第七部分投标文件格式中有关规定提交资格标文件、商务标文件、技术标文件。

**11. 投标人技术标文件应按照招标文件规定的顺序编制。为方便评审，投标文件中的各项表格必须按照招标文件内容要求制作。**

#### **12. 投标报价**

12.1 投标人应在《开标一览表》、《投标报价明细表》中标明拟提供货物和服务的单价、总价以及分项报价。**请投标人认真测算所投全部货物（工程、服务）价款、安装调试、测试、验收、培训、税金、运输、售后服务以及其他有关的交付使用前所必需的所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用。投标报价应包括上述各项费用。一旦中标，合同签订后合同价格将不得变动。投标人应充分考虑合同履行期限内可能产生的物价变化、政策调整、市场经营风险等多种因素，慎重报价。**

报价应以人民币为结算货币，投标人只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，该报价应被视为已经包含了但并不限于各该项购买货物及其运送、安装、

调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税费，并且报价价格应该被视为已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。

12.2 投标人对投标报价若有说明应在《开标一览表》显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑，**代理机构不接受可选择的投标方案和报价**，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

12.3 投标人应按投标报价明细表的内容填写货物单价（包括货物报价，装箱、包装、包装物料、送货保险、税费等费用）、总价及其他事项，并由法定代表人或投标人授权委托人签署。

12.4 投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投报其中部分内容者，其投标书将被拒绝。但如果招标文件要求分标段投标的，则投标人可以有选择地只投其中一个或几个标段，也可以投全部标段但各标段应分别计算填写单价和总价。

### **13. 本项目最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。**

### **14. 投标内容填写说明**

14.1 投标人应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，包括但不限于投标人须知前附表第 1-2 条规定的内容，将可能导致投标被拒绝。

14.2 投标文件应严格按照招标文件规定的顺序编制，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到是投标人自身的责任。

14.3 投标文件应严格按照招标文件第七部分的要求提交相关附件表格。

14.4 开标一览表为在开标大会上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

14.5 投标人应对招标文件中的技术性能逐项做出实质性响应，否则该投标将可能被拒绝。

14.6 投标人的产品质量及服务承诺书应按不低于招标文件中的服务要求标准做出响应。

14.7 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受代理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求，采购人保留对中标候选人所有投标资料的真实性进行核实（包括进行实地考察）的权利。

### **15. 投标文件的有效期**

15.1 本项目投标文件的有效期详见投标人须知前附表**第 9 条**，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

15.2 在特殊情况下，代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。同意延长有效期的投标人除按照代理机构要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

### **16. 投标文件的签署及其他规定，组成投标文件的各项文件均应遵守本条。**

#### **16.1 投标人应按本须知前附表规定的份数提交投标文件。**

16.2 若因系统原因或不可抗力导致无法使用加密电子投标文件开评标，应采用未加密电子投标文件开评标。

16.3 投标文件制作要求见前附表。

16.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

17. 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为。

18. 投标人提供的电子投标文件中有关资格证明文件和证书、检验报告等应依原样扫描为电子文档。

#### **（四）投标文件的递交**

##### **19. 投标文件的递交**

19.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*. xxtf）。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

19.2 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与新乡市公共资源交易中心联系，联系电话：0373-3079562。

##### **20. 投标人有下列情况之一的，代理机构将拒绝接收投标人的投标文件：**

20.1 在招标文件规定的投标文件递交截止时间之后送达投标文件的。

注：投标文件须按照招标文件规定的投标时间、地点送达，在投标截止时间前代理机构收到的符合招标文件规定的投标文件少于三家（不含三家）的，代理机构或评标委员会有权宣布本次招标失败。

##### **21. 投标文件的补充、修改和撤回**

21.1 投标人可以在投标截止时间前，对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并通知代理机构。

21.2 投标人撤回投标的要求应由投标人法定代表人或投标人代表签署，补充、修改投标文件的材料，应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分，开标前送达代理机构。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得撤回投标。

#### **（五）开标**

##### **22. 开标**

22.1 代理机构按招标文件规定的时间、地点主持开标大会，采购人代表有关工作人员参加。

22.2 加密电子投标文件须在新乡市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，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；请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。

24.3 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站 - “智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。

22.4 开标时，代理机构将通过网上开标系统进行唱标，唱标内容包括投标人名称、投标价格，以及其它详细内容。

22.5 因加密电子投标文件未能成功上传、误传或因电子投标文件制作错误而导致的解密失败，

投标将被拒绝。

22.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应电子交易系统内提出询问或者回避申请。采购人、代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

22.7 对开标过程有疑义的，应当在开标结束后在规定时间内提出。未在规定时间内提出和评标结束后采购人及招标代理机构将不接受对开标事宜的任何疑义。

## （六）评标步骤和要求

### 23. 资格审查

23.1 开标后，依据法律法规和招标文件的规定，由**采购人委托授权代表对投标人的**投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

23.2 资格审查后，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

23.3 采购人对资格审查结果负责。

### 24. 组建评标委员会

24.1 评标委员会由采购人授权代表或从政府采购专家库中随机抽取的技术、经济专家若干名组成，人数为五人（或以上）单数。评标工作将在依法产生的评标委员会内部独立进行，评标委员会负责审议合格投标人的投标文件并按招标文件的要求确定中标候选人。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。评标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。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

24.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

24.2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

24.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

24.2.3 对投标文件进行比较和评价；

24.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

24.2.5 向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

24.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

24.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

24.3.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；评标委员会成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。

24.3.3 评标结果汇总完成后，任何人不得修改评标结果，但经采购人或代理机构复核后发现



分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；

24.3.4 对评标情况、评标过程以及投标人的商业秘密保密；

24.3.5 编写评标报告。

24.3.6 评标委员会要在采购项目招标失败时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项；

24.3.7 参与政府采购活动的供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或代理机构可以组织原评标委员会协助处理质疑事项，并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

## **25. 评标委员会对合格投标人的投标文件进行符合性审查。**

25.1 符合性审查：

依据招标文件的规定，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，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

投标文件内容是否齐全，格式是否按招标文件要求填写；

以上符合性审查中内容只要有一条不满足，则投标文件即为无效文件。

25.2 实质上响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离（负偏离）或保留。

25.3 所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响，重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。出现下述情况之一的评标委员会将视为重大负偏离或非实质上响应，包括但不限于：

25.3.1 投标文件未按招标文件规定签署、进行企业电子签章或个人电子签章的；

25.3.2 投标有效期不足的；

25.3.3 投标货物数量、交货时间等不满足招标文件中要求的；

25.3.4 未按照招标文件规定报价的；

25.3.5 不符合招标文件中有关分标段规定的。

25.3.6 投标人以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的,有下列情形之一的,视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人使用同一台计算机编制投标文件或开标（报价）一览表的；

25.3.7 投标人投标报价超出项目采购预算金额或最高限价的；

25.3.8 投标人所提交的报价明细表中某项产品单价出现两个报价或总价出现两个报价的；

25.3.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

25.3.10 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

25.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

25.5 审查中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理：

25.5.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；

25.5.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，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；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；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。

25.6 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

## **26. 投标文件的澄清**

26.1 评标委员会有权要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。

26.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间做出答复，该答复将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

26.3 如评标委员会认为某个投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料。若已要求，而在规定时间内该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。

26.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

## **27. 对投标文件的详细评审**

27.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行；具体评审原则、方法详见招标文件第六部分“评标程序和评标办法”。

27.2 评标严格按照招标文件规定和评标原则、方法进行，投标人可对擅自改变本招标文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。

## **28. 确定中标人**

评标委员会将根据评标办法之要求确定 1-3 名中标候选人。采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，应在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购

人在收到评标报告 5 个工作日内未确定中标人且不提出异议的，视为确定排名第一的中标候选人为中标人。中标结果将在中标人确定后，在河南省政府采购网、新乡市公共资源交易中心网等媒体上进行公告。

## 29. 评标过程保密

29.1 采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

29.2 在评标期间，投标人企图影响代理机构或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

## 30. 招标采购中出现下列情形之一的，应予废标：

30.1 对招标文件作实质上响应的投标人不足三家的；

30.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

30.3 投标人的报价均超出采购预算金额或最高限价，采购人不能支付的。

31. 因重大变故采购任务取消的，采购人或者代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

## （七）签订合同

### 32. 中标通知

32.1 在公告中标结果的同时，代理机构将向中标人签发中标（成交）通知书，并向中标人发放。中标（成交）通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标（成交）通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。中标人应于公告期满后及时网上自行下载中标（成交）通知书。

32.2 中标（成交）通知书、招标文件、投标文件、质疑（澄清）均是合同的重要组成部分。

### 34. 履约保证金：无

### 34. 签订合同

34.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

34.2 中标人未按照规定的时间、地点与采购人签订中标合同的，给采购人和代理机构造成损失的，投标人应承担赔偿责任。

34.3 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

34.4 采购人如需追加与合同标的相同的货物，须经设区的市，自治州以上的人民政府采购监督部门的批准，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充

合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

34.5 投标人一旦中标及签订合同后不得对采购项目转标段、分标段，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。

34.6 中标人应当与采购人签订合同，采购人应在政府采购网上公示合同。

## **（八）中标服务费**

**35. 中标服务费：见投标人须知前附表**

## **（九）处罚、询问和质疑**

### **36、询问和质疑**

36.1 投标人对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人或代理机构提出询问。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

36.2 若投标人认为其投标未获公平评审或采购文件、采购过程和中标或者成交结果使自己的合法权益受到损害，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，向采购人、代理机构提出质疑。应知其权益受到损害之日是指：

- （1）对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或招标文件公告期限届满之日。
- （2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。
- （3）对中标、成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

36.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提起质疑的日期。

36.4 质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及招标文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，投标人必须提供正常的信息来源或有效证据，投标人不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的，视为以非法手段取得证明材料；

质疑函应提供充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；

质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

36.5 投标人质疑实行实名制并须在质疑书上署名。投标人不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。

36.6 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者

其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字并加盖单位公章。

36.7 质疑书提交方式。投标人或者其委托代理人应当当面提交质疑书及相关证明材料。提交质疑书时，投标人应同时提交本人身份证，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证。

36.8 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

36.9 采购人或代理机构将在收到符合上述条件的质疑后7个工作日内审查质疑事项，采购人做出答复或相关处理决定，并通知质疑投标人和其他有关供应商。

36.10 依法提出质疑的投标人对采购人或代理机构的答复不满意、以及采购人或代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投诉。

## **（十）保密和披露**

37. 代理机构有权将投标人提供的所有资料依法向有关政府监督部门或有权参与评审工作的有关人员披露。

38. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人/中标人、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人/中标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

39. 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

40. 投标人不得向采购人、评标委员会成员、代理机构进行商业贿赂或者采取其他不正当手段谋取中标。即使在签订合同后，如果有证据表明投标人有此行为的将按照《政府采购法》有关规定处理。

41. 招标文件和有关法律法规要求不一致的，以有关法律法规为准。

## **（十一）免责条款**

42. 由于网络和电子化系统原因对招标（采购）活动造成的影响公共资源交易管理中心将不承担任何责任。

## **（十二）河南省政府采购合同融资政策告知函**

### 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中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（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。

第四部分 合同条款

新乡市政府采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

供方（成交供应商全称）：\_\_\_\_\_

需方（采购人全称）：\_\_\_\_\_

供方持签发的中标/成交通知书 [项目编号：新交采\_\_\_\_\_号]，根据项目采购文件、供方的投标/响应文件，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法规，与需方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：\_\_\_\_\_。

二、本合同总价为人民币（大写）\_\_\_\_\_元。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

货物名称	规格型号	技术参数 (详细配置)	单位	单价	数量	合计	质保期
总价	小写：¥						
	大写：						

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合采购文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：

2. 解决问题时间：

3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：

4. 其他服务承诺：

五、合同履行地点及进度： 合同生效后，供方应于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前按需方要求在\_\_\_\_（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：\_\_\_\_\_；培训时间：\_\_\_\_\_；

培训方式：\_\_\_\_\_；

#### 八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后3个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在30万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3. 验收合格后10日内，需方出具《新乡市市直政府采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. \_\_\_\_\_

#### 十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值\_\_\_\_%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的\_\_\_\_%违约金。

需方无正当理由拒收设备、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额\_\_\_\_%的违约



金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额\_\_\_\_%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

十二、因货物质量问题发生争议，由新乡市法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。

十三、本项目采购文件及其修改和澄清，询价记录及供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标或响应文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托人：

授权委托人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间：        年    月    日

签约地址：    需方所在地

## 第五部分 招标项目采购需求及参数

序号	货物名称	参数	单位	数量
1	桌面云终端 (核心产品)	<p>★1. 硬件要求：CPU要求：ARM架构4核4线程1.6GHz，内存≥2GB，硬盘容量≥8GB，接口≥1千兆电口，接口类型≥1*HDMI+1*VGA，USB口数量≥5*USB2.0+1USB3.0。</p> <p>2. 为保证整体学生机房运行稳定性和兼容性，要求云终端与云桌面平台软件、服务器为统一品牌。</p> <p>3. 在瘦终端的管理方面，需支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端，支持配置定时开关机计划及加电自启动功能，支持自定义开机画面、支持联动关机功能、配置自动登录和保存密码。</p> <p>4. 为了简化管理，要求云终端支持远程唤醒，管理员可以使用云桌面平台或者教学软件，例如极域等，远程开机瘦终端。</p> <p>5. 支持虚拟桌面与云终端联动关机，学生可以跟使用传统电脑一样，打开操作系统“开始”菜单、点击“关机”按钮，云终端和操作系统将会一体化关闭，没有多余的操作步骤。</p> <p>6. 提供不少于3年产品质保。</p>	台	56
2	桌面云超融合服务器	<p>1. 标准2U机架式服务器。</p> <p>★2. CPU：配置不少于2颗服务器X86架构处理器，每颗CPU≥48核心，主频不小于2.6GHz。</p> <p>3. 内存：配置≥16*32GB DDR4 3200；</p> <p>4. 硬盘：标配盘位数：≥12，系统盘：≥2*480GB SATA SSD，缓存盘：≥2*1.92TB SSD盘，数据盘：≥4*8TB SATA。</p> <p>5. 网口：提供≥4千兆电口，≥2万兆光口（含4个万兆多模光模块）。</p> <p>6. 电源：白金，冗余电源。</p> <p>7. 本项目要求服务器与云终端、桌面云软件同一品牌，桌面云服务器出厂时必须预装各类桌面云软件（含服务器虚拟化、存储虚拟化等），不允许提供裸机设备。</p> <p>8. 支持虚拟机集中备份与恢复，可按需选择多个虚拟机或全部虚拟机备份至外置服务器（NAS、FTP、CIFS等），支持设置备份策略，实现全自动化备份。</p> <p>9. 支持数据冗余副本技术，每份数据同时写入多台服务器，每次数据变化时自动实时同步，确保磁盘或服务器故障，数据不丢失。</p> <p>10. 支持磁盘故障自动重建技术、支持磁盘横向/纵向扩展。</p> <p>11. 提供不少于3年产品质保。</p>	台	2
3	桌面云超融合服务器虚拟化	<p>1. 虚拟化软件非OEM或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性，要求配置≥4个CPU的服务器虚拟化授权，通过虚拟化技术将物理服务器虚拟化为一个逻辑计算资源池，开通后具备对虚拟机全生命周期管理的能力。</p> <p>2. 为避免数据中心断电导致核心业务中断，造成较大损失，需要支持平台与不间断电源联动，可在市电断电时通过不间断电源临时供应电量，当不间断电源电量过低时，按照虚拟机优先级先将不重要的虚拟机进行软关机。</p> <p>3. 物理硬件容易发生内存故障，要求超融合软件层面支持内存ECC自动纠错机制，当内存条出现可纠正错误和不可纠正错误时，能够将对内存空间进行隔离并告警故障内存条的槽位，减少内存问题</p>	套	1

		<p>对业务的影响。</p> <p>4. 为避免主机假死导致系列问题发生，支持识别假死主机并标签化为亚健康主机，通过邮件或短信告警提醒用户进行处理，并限制重要业务在亚健康主机上运行，规避风险。</p> <p>5. 为了方便业务运维，超融合平台应该支持虚拟机在运行状态将磁盘分配模式从精简改为预分配，不需要重启即可立即生效。</p> <p>6. 支持对虚拟机的故障检测敏感度进行设置，包括高、中、低等检测敏感度的设置，支持对故障类型的设置，包括对业务口故障进行HA开关设置、虚拟机所在存储故障启用HA设置。</p> <p>★7. 支持物理机上的USB映射给虚拟机使用，且虚拟机迁移或故障迁移到其他主机上也能自动映射USB设备。</p> <p>8. 支持点击还原按钮，还原回收站列表指定项，可设置回收站文件保留天数，可以查看回收站列表项信息，包括名称、描述、存储和删除时间和保留时间。</p> <p>9. 提供不少于3年软件升级服务。</p>		
4	桌面云超融合服务器存储虚拟化	<p>1. 产品完全自研，非OEM，要求配置≥4个CPU的存储虚拟化授权，采用分布式的软件定义存储架构，无需独立的元数据及控制器节点，扩容过程保证业务零中断。</p> <p>2. 为保证磁盘健康，支持坏道扫描功能，可以在定时坏道扫描界面设置执行时间并执行坏道扫描任务，由用户设置扫描的扫描时间段定期对集群的硬盘进行扫描，及时发现潜藏的坏道。并支持发现坏道后，主动修复坏道区域数据。</p> <p>3. 支持多种硬盘状态检测监控及告警，不同状态的硬盘在UI上呈现不同的特征或告警，让用户能够区分处理。</p> <p>★4. 硬件故障对平台影响较大，也会影响数据安全，为保障业务在硬件故障后尽快恢复冗余数据保障，重建过程中可以查看数据重建任务列表信息，包括对象名称、对象类型、数据量和优先级等；支持点击操作中的优先级对数据重建进行优先重建。</p> <p>5. 支持快照功能。快照类型支持存储快照、磁盘快照。支持静默快照功能。</p> <p>6. 由于磁盘卡慢盘可能拖累平台性能导致业务卡顿，需针对卡慢磁盘进行自动隔离并重建数据，恢复业务性能，并在界面提示告警信息及磁盘隔离原因。</p> <p>7. 支持磁盘坏道预测，在界面可以查看磁盘坏道预测页面信息、包括坏道预测、坏道扫描和坏道数据修复。可以查到磁盘坏道列表项信息，包括硬盘名称、坏道预测、最近7天坏道扫描、坏道数据修复和硬盘风险状态。</p> <p>8. 支持条带化功能，并且支持以虚拟磁盘为单位设置不同的条带数。</p> <p>9. 提供不少于3年软件升级服务。</p>	套	1
5	云桌面平台软件	<p>1. 本项目要求提供不少于56个并发用户连接授权，支持发布专有桌面、还原桌面（包括池化桌面）、共享桌面、远程应用和TCI终端至少6种桌面资源，满足不同场景的应用需求。</p> <p>2. 支持集群冗余技术，集群中各主机互为监控，一旦发现某个主机故障，HA机制就会自动触发虚机迁移动作，在另一正常服务器快速拉起、确保VM继续可用。支持SSD缓存加速；支持故障自动切换；支持全局热备盘技术。</p> <p>3. 本项目要求每台服务器需提供配套云化桌面软件，要求产品包括云化桌面管理平台、虚拟桌面虚拟化、桌面存储虚拟化、运维管理平台等软件，实现虚拟桌面的全生命周期管理和统一管理。</p>	套	1

		<p>4. 管理中台需支持虚拟桌面快速部署功能，根据虚拟机模板规格、域控信息、权限信息、开关机计划、关联策略组等内容快速发布桌面。</p> <p>5. 为了实现大规模部署，支持跨多个虚拟化资源池基于单个模板创建桌面资源组，桌面资源组支持跨资源池的统一更新、统一管理。</p> <p>6. 在教学场景中，要求云化桌面软件支持智能识别当下高频使用软件并开展进程加速，或管理员通过自定义方式进行应用加速，以保障学生的使用体验，保障学习软件使用体验。</p> <p>7. 为保证教学云化桌面的安全管理，平台需支持管理记录所有用户的登录记录信息，包括登录账号、终端IP地址、MAC地址、终端型号、登录登出时间等，并支持信息导出，方便后期统一审计和管理。</p> <p>★8. 为了保障课堂中的教学质量，要求支持在管理组件中内置应用管控技术，实现全方位云桌面管控，支持应用与进程的黑名单与白名单管控，控制桌面云内的应用进程运行；应用控制规则需支持多个维度，包括但不限于应用进程名称、特征码、产品名称、发布者名称；可选择自定义的规则库，也可以选择已经存在的应用规则库。</p> <p>9. 为了快速满足学校对桌面资源的使用需求，平台需支持用户自助申请虚拟机配置更新，由平台管理员审核，审核通过后，更新后的配置会自动变更到桌面虚拟机上。并且审批权力可以直接指定下发给学院网络管理员审批，既符合规定又提高效率。</p> <p>10. 为保障老师上课前课件拷贝需求，要求所投产品需支持U盘、移动硬盘等移动存储设备，在千兆网络环境中的移动存储传输速度不低于50MB/s。</p> <p>11. 为确保业务连续性，平台需支持平滑升级，支持群集不停机情况下的服务器逐台升级，升级时将自动迁移虚拟机至其他主机，不影响虚拟桌面。</p> <p>12. 提供不少于3年软件升级服务。</p>		
6	云桌面 运维平台	<p>1. 为了提升我校的云终端与虚拟桌面的管理运维效率，要求提供1套智能监控与运维平台，为了保障运维效果，要求与桌面云软件及管理平台同品牌。</p> <p>★2. 为保证平台平稳运行，避免部门因云平台资源不足或异常影响业务开展，平台应可依据虚拟机/服务器/集群当前的资源占用和调度情况，量化出每个虚拟机/服务器/集群的体验和风险的综合评分，且支持查看评分趋势变化图，帮助管理员及时识别相关问题。并且给出处置建议引导管理员解决，如虚机配置不足提示扩容，服务器负载过高建议迁移部分虚机等。</p> <p>3. 为提高桌面云平台问题的处置效率，帮助管理员快速定位问题根因，降低管理员的运维负担。运维平台应可持续性检测并发现虚拟机、主机、集群相关的软硬件问题（如虚机卡慢问题），检测出的问题按照严重程度做分级，并支持结合内置AI智能诊断库，进行自动化问题诊断，可直接在平台上以图文形式直接展示问题分析说明、问题举证分析、问题处置建议，管理员根据处置建议操作即可。</p> <p>4. 运维平台需支持虚拟机、主机、虚拟化集群、应用程序资源监控与故障分析功能，能够基于对象进行健康状态评分，分析资源使用情况，如CPU、内存、磁盘IO等。</p> <p>★5. 支持空闲虚拟机识别，通过算法分析识别一段时间内的空闲和僵尸虚拟机，并能导出统计报告，用于管理员做统计报表和分析，避免不必要的资源开销。</p>	套	1

		<p>6. 支持虚拟机扩容和减配识别，由于实际业务的复杂性，每个用户对虚拟机的性能需求有差异，为了更好地平衡体验和资源利用效率，监控平台需要能够智能识别虚拟机是否需要扩容以满足用户体验，还需要识别哪些虚拟机性能过剩，建议管理员做智能降配，以达到主机资源最大利用率。</p> <p>7. 具备智能运维图谱能力，可以通过分析上下游集群、主机、进程之间的关联关系，展示问题传播链路，帮助管理员全面了解平台运行情况，快速定位故障根因，快速解决故障虚拟机，效率显著提升。</p> <p>8. 提供不少于3年软件升级服务。</p>		
7	电子教室软件	<p>1. 纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便，全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式；本项目要求配备56个软件授权，满足学生机房的部署需求，所提供的软件必须能够兼容本次采购的云终端平台。</p> <p>2. 支持屏幕和视频广播，广播画面不需要经过学生后台虚拟机，可从教师机直接推送到学生云终端，这样不仅能够提供更流畅的屏幕广播和学生演示效果，而且能够有效节省广播流量。</p> <p>3. 共享白板：教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，提供学生也可以单独完成。</p> <p>4. U盘限制：对U盘访问权限的设定（完全开放、只读、只写、完全限制），有效控制学生使用U盘，防止资料的流失和病毒的引入。</p> <p>5. 学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>6. 分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>7. 分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>8. 文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>9. 作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>10. 签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。</p> <p>11. 班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。</p> <p>12. 提供不少于3年软件升级服务。</p>	套	1
8	接入交换机	<p>1. 性能：整机交换容量 <math>\geq 672\text{Gbps}</math>；转发性能 <math>\geq 166\text{Mpps}</math>。</p> <p>2. 端口：<math>\geq 48</math>个千兆电口，<math>\geq 4</math>个千兆光口。</p> <p>3. 固化单电源，固定风扇设计。</p> <p>4. IPv4路由表容量<math>\geq 512</math>，MAC地址表<math>\geq 16\text{K}</math>，ARP表项<math>\geq 1\text{K}</math>。</p> <p>5. 实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>6. 支持横向虚拟化，最大可堆叠设备<math>\geq 9</math>台。</p>	台	2

		7. 支持802.3ad链路聚合基本功能。 8. 支持STP/RSTP/MSTP等环网技术，支持G. 8032以太网环保护协议ERPS，环网故障恢复时间≤50ms。 9. 支持802.3x流控及半双工背压流控。 10. 支持包过滤功能，可以实现基于端口的限速、基于流的重定向、基于时间端的流量控制能力。 11. 基于安全设计，支持用户分级管理和口径保护，支持AAA/Radius/802.1X/MAC等多种认账方式，支持终端管理能力。		
9	显示器	≥23.8英寸窄边液晶显示器，分辨率≥1920*1080，对比度≥3000:1，显示色彩≥16.7M,支持VGA+HDMI接口，支持VESA标准安装孔。	台	56
10	鼠键套装	标准鼠键套装。	套	56
11	千兆路由器	1. 推荐带机量：≥250，适用带宽：≥1Gbps。 2. WAN以太口：≥2*GE（1个WAN口支持切换为LAN），LAN以太口：≥3*GE（2个LAN口支持切换为WAN），≥1*USB2.0,内存：≥256MB。 3. IPSec加密性能：≥300Mbps，IPSec VPN隧道数：≥100。 4. NAT会话数：≥8万，NAT映射表项：≥100。 5. 支持内置AC功能，可对无线AP的统一管理、配置和升级,可管理MINI AP数量：≥200。 6. WAN接入：支持固定IP地址、DHCP自动获取地址、PPPoE拨号等多种方式，支持链路状态检测功能，支持ICMP、DNS、NTP等检测方式，支持静态路由和策略路由。 7. LAN:支持端口划分VLAN，MAC地址学习、广播风暴抑制、流量镜像功能。 8. 企业级VPN功能:支持IPSec VPN，支持多种加密算法，方便企业通过Internet构建虚拟私有网络,支持L2TP VPN，同时支持LNS和LAC模式。 9. 云管：配合网络管理平台，用户无需自己搭建专业的管理服务器和软件，即可享用专业的网络管理和运维服务，极大降低用户网络管理的投资成本，同时提高网络运维管理体验，移动端APP管理。	台	1
12	稳压电源	1. 过压保护、过流保护、开机延时、手动旁路、多功能数字表显示。 2. 输入:AC150V-250V AC120V-250V（超低压）；输出：AC220V±3%。 3. ≥10KVA，净重≤26公斤。	台	1
13	UPS电源	单进单出塔式高频在线式6KVA/5.4W主机。 输入输出模式：单进单出。 输入电压范围：110 -300VAC 于 50% 负载；160 -280 VAC 于 100% 负载。 输入频率适应范围：46~54 Hz 或 56~64 Hz。 输出功率因数：≥0.9。 输出额定电压（市电模式）：208/220/230/240VAC±2%。 谐波失真：≤3% THD（线性负载）；≤5% THD（非线性负载）。 直流电压：≥192V（内置不低于12V7AH*16只）。 充电电流：1A/2A。 过载能力：105%-125%：10min，125%-150%：30s，>150%：500ms。 显示：点阵式LCD屏+LED与键盘结合。	台	1

		<p>通信方式：标配USB、RS232。</p> <p>尺寸（宽*深*高mm）：≤200*370*690。</p> <p>重量：≤52kg。</p>		
14	智慧黑板	<p>一、屏体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机屏幕采用UHD超高清A规LED液晶屏，屏幕显示尺寸≥86英寸，显示比例16:9，屏幕图像分辨率≥3840*2160。</li> <li>2. 液晶显示层与钢化玻璃层采用零贴合或全贴合设计。</li> <li>3. 整机采用内置摄像头、麦克风，支持无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，不占用整机外部物理接口。</li> <li>4. 整机需支持前置物理接口不少于5个，所有接口均采用非转接方式，包含1路HDMI接口、2路双通道USB3.0接口(Windows和 Android系统均能被识别)、1路Type-C接口（支持全功能PD 65W）、1路USB-Type-B接口（Touch）。</li> <li>5. 整机后置物理接口需不少于10个，包含≥2路HDMI2.0、≥2路USB2.0、≥1路RS232、≥1路RJ45、≥1路TOUCH USB(触控输出接口)、≥1路mic in3.5mm、≥1路LINE out 3.5mm、≥1路HDMI OUT。</li> <li>6. 整机自带Android操作系统，系统版本Android 14，八核处理器，内存4GB，存储空间32GB。</li> <li>7. 整机内置非独立外扩展麦克风阵列，麦克风数量8，可用于对教室环境音频进行采集，整机高清拾音距离≥12m，拾音角度180°。</li> <li>8. 整机需内置 2.2 声道扬声器，位于设备下边框出音，20W全频扬声器≥2个，15W高音扬声器≥2个，额定总功率≥70W，语言清晰度（STI-PA）≥0.8。</li> <li>9. 喇叭声音具有“标准”、“会议”、“影音”、“教室”“AI音效”、“自定义音效”六种声音模式切换，适应各个教学场景。</li> <li>10. 整机扬声器需支持在100%音量下，1米处声压级≥90db，10米处声压级≥85dB，1米到10米距离内响度差距≤5dB。</li> <li>11. 整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力≥100Mpa。</li> <li>★12. 整机需具备智能书写护眼模式，可做到屏幕书写过程中逐步降低整机背光亮度至50%，符合D65标准光源色温值，降低色温≤6500K。</li> <li>13. 支持通过前置面板物理按键一键启动录课功能，录制屏幕及整机半径12米内课堂现场音频。</li> <li>14. Wi-Fi和AP热点工作距离≥12m。</li> <li>15. 整机内置蓝牙模块，支持蓝牙Bluetooth 5.4标准。整机内置高清广角摄像头，结构采用非独立设计。</li> <li>16. 摄像头像素≥4800万像素，对角视场角≥135°，水平视场角≥120°，垂直视场角≥80°。</li> <li>★17. 整机高清摄像头，可AI识别人像，人像识别距离10米，摄像头具备下倾设计，下倾角度10°，拍摄画面全面。</li> <li>18. 整机大屏系统触控支持40点触控，触摸分辨率≥32768×32768。</li> <li>19. 触控方式为电容，支持手指或书写笔等非透明物体，支持多点触摸。</li> <li>20. 触控精度≤±1mm，触控体最小识别直径≤3mm，触摸响应时间≤5ms，帧率≥200Hz。</li> </ol> <p>二、OPS要求</p>	台	1

		<p>1. 整机架构:为降低电脑模块维护成本, 接口需严格遵循Intel相关规范, 针脚数为行业通用<math>\geq 80\text{Pin}</math>, 与大屏无单独接线。</p> <p>2. 整机OPS电脑安装结构需支持按压式卡扣或螺丝固定模式, 插拔式抽屉安装, 无需工具就可拆卸电脑模块。</p> <p>3. 需支持英特尔等处理器: <math>\geq 8</math>核12线程, 主频<math>\geq 2\text{GHz}</math>, 内存<math>\geq 8\text{G}</math>, 硬盘<math>\geq 256\text{G}</math> SSD。</p> <p>4. USB接口要求不少于6个: <math>\geq 4</math>个双通道USB Type-A接口, <math>\geq 2</math>个USB Type-A接口。</p> <p>5. 需支持Wi-Fi 6, 蓝牙Bluetooth 4.2。</p> <p>三、教学应用系统</p> <p>1. 支持一键开机后即刻进入教学应用系统界面, 无需额外点击操作运行应用系统; 支持教师通过二维码扫码、账密输入、人脸识别登录方式进入教学应用系统。</p> <p>2. 教学应用系统需支持如下功能: 教学桌面支持教学常用的功能, 包括电子白板、文件管理、电子课本、视频展台、授课助手; 需提供Windows桌面应用入口, 无需切换到Windows系统桌面即可点击运行已安装的第三方应用。</p> <p>3. 需提供罗盘工具, 需支持五指点击屏幕调出罗盘工具栏, 需支持在屏幕任意位置停留或左右侧边隐藏; 需提供用于教学的便捷工具, 包括选择、画笔、板擦、撤销、回退。</p> <p>4. 在系统界面下, 内置侧边栏快捷菜单, 支持<math>\geq 5</math>种快捷入口, 包括课本、白板、展台、讲评、智能笔等; 需支持在系统界面下实现上课/下课, 并自动登录/退出教师账号, 登录后自动进入上次授课班级及教学进度。</p> <p>5. 需支持<math>\geq 5</math>种智能手势操作, 如调用系统菜单、召唤全局工具栏、窗口最小化、多窗口管理、亮/息屏、降半屏手势操作功能。</p> <p>6. 录课功能: 需支持录课功能, 需支持<math>\geq 2</math>种调取方式, 如前置物理按键一键调取或罗盘工具调取; 支持对微课内容进行关键视频切片提取; 支持分发到微信或微博, 至少支持2种发送方式如链接、二维码; 需支持分享至教师、班级、校本微课库。</p> <p>7. 各授课同步: 需支持通过云端将备课的资源同步至电子化教材对应章节目录, 无需拷贝。需支持新建自定义备课本, 满足复习备考等各类不同课型的备课应用。</p> <p>8. 需覆盖小初高学段的电子版本教材, 其中语文、英语、音乐学科提供点读功能, 支持分句、段、篇章进行点读; 需给每个教师账号提供至少10本电子课本下载权限, 并支持教师课本上课时, 一键云同步获取备课资源, 并下载至课本中。授课过程中, 支持对课本进行文本批注、画笔标注、擦除、聚焦、翻页操作。</p> <p>9. 需支持制作课件时可插入教学互动活动, 如分类、连线、选词填空、翻翻卡课堂活动、支持插入素材资源、课件资源、试题资源; 需支持直接引用与课程相关的云端、校本资源库、个人资源库资源。</p> <p>10. 电子白板需支持提供书写工具, 以实现教学过程中选择内容、书写、擦除操作; 需支持多人书写功能, 不低于20条同步书写轨迹。</p>		
15	智能笔	<p>1. 外观: 笔身造型需采用圆润一体化笔型设计, 握笔处需采用人机工程学设计, 方便用户握笔书写, 表面采用手感漆工艺。</p> <p>2. 笔身配置需不少于五个按键, 包括上翻页键、下翻页键、语音键、书写颜色切换键、无线鼠标(飞鼠/空鼠)。</p> <p>3. 在配套整机运行环境下, 在任意通道下智能笔需支持一键扩音功</p>	只	1



		能，扩音延迟 $\leq 25\text{ms}$ ，满足教师移动教学需要。 4. 采用语音识别和语义理解等相关技术，需支持用户语音控制功能，包括控制操作系统、应用软件。		
16	视频展台	1. 采用 $\geq 1300$ 万像素摄像头，拍摄幅面 $\geq A4$ ，最高分辨率 $\geq 3264*2448$ 。 2. 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。 3. 整机采用ABS材质，圆弧式设计无锐角；托板采用单板结构，托板尺寸不小于 A4 规格，托板平整无缝，承托稳定。 4. 托板及挂墙部分采用金属加强处理，可承重 5kg 以上，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。	套	1
17	电子阅览终端	★1. CPU：不低于Intel I5-13500H或其他品牌同性能处理器。 2. 内存：不低于16G内存，最大支持64GB。 3. 硬盘：不低于512G SSD。 4. 网卡：集成10/100/1000M自适应网卡。 5. 侧面接口：1×USB2.0 Type-c（支持快充）、2×USB3.2 Gen1、1个耳机/麦克风combo插孔。背面接口：2×USB3.2 Gen1、2×USB2.0、1×HDMI-out、1×RJ-45、1×串口，1个耳机插孔，1个麦克风插孔。 6. 键盘/鼠标：同品牌USB抗菌防泼溅键盘，USB光电鼠标。 7. 其他：不小于23.8寸屏幕，窄边框设计；分辨率不低于1920×1080。	台	65
18	护眼灯	1. LED教室灯尺寸长宽1200*300 $\pm 10\text{mm}$ ；为一体式侧发光微晶防眩面板灯，采用长短边结合的棱锥体防眩微晶防眩设计，防眩效果好，长时间使用不变形，采用高性能光学板材辊压成型；至少有3种光学材料组成，包含反射纸，导光板，和微晶防眩板等，灯体表面发光均匀，无暗影。 2. LED教室灯铝基板光源模组采用插槽方式固定于灯体，灯条和散热体均匀接触，保证灯体更好散热，延长使用寿命；吊架固定在灯体边框上面，单个支架的固定点 $\geq 4$ 个，长时间使用无掉落的安全隐患。 3. LED教室灯色温（或相关色温）4300-5300K，显色指数 $R_a \geq 95$ 、 $R_9 \geq 90$ ，色容差 $\leq 5$ SDCM。 4. LED教室灯蓝光危害等级为RG0（或0类危险）。 5. 为确保灯具性能优势稳定，以提高其发光效率和降低灯具光衰，LED教室灯至少依据《QB/T 5533》标准通过教室照明灯具性能认证，且额定功率 $\leq 40\text{W}$ ，单颗光源功率 $\geq 1\text{W}$ ，光源额定总功率是灯具额定功率的3.5倍或以上， $t_a \geq 50^\circ\text{C}$ 。 6. 为确保灯具使用寿命，LED教室灯至少依据《GB/T33721》标准满足光通维持寿命 $\geq 50000$ 小时。 7. 为确保灯具工作稳定，寿命可靠，LED教室灯环境适应性满足防护等级 $\geq \text{IP40}$ ， $t_a \geq 50^\circ\text{C}$ ， $t_q \geq 50^\circ\text{C}$ ，符合《LED灯具可靠性试验方法》第6章电源开关试验要求。	盏	12
19	3P空调	1. 能效等级： $\geq 2$ 级。 2. 制冷功率： $\geq 2000\text{W}$ 。 3. 制热功率： $\geq 2650\text{W}$ 。 4. 制冷量： $\geq 7300\text{W}$ 。 5. 制热量： $\geq 9500\text{W}$ 。	台	2

		6. 循环风量：≥1150m³/h。 7. 室内机噪音：≤48dB。 8. 室外机噪音：≤59dB。 9. 电压/频率：220V/50Hz。		
20	教师电脑桌椅	教师电脑桌： 1. 钢木结构，尺寸根据现场定制，尺寸≥1400*600*750mm。 2. 桌面基材为≥25mm厚环保实木颗粒板，三聚氰胺饰面，同色加厚PVC封边，封边倒圆弧处理。 3. 桌面有直径≥50mm穿线孔。 4. 钢架主管为≥15*50*1.2mm国标无缝钢管，钢板为≥0.8mm厚冷轧板，二氧化碳保护焊接，表面经喷砂除锈、静电喷塑处理，底部有可调节脚。 5. 桌面下有钢制线槽，方便布线和检修，桌下可配备三抽屉移动柜子，方便储物，安全美观。 教师椅 1. 升降电脑椅，高强度尼龙框架，框架采用尼龙加纤料，不易老化。一体曲线扶手，贴合手臂，舒适承托。 2. 饰面：清爽透气的交织网布、耐磨性好。 3. 座包：海绵。 4. 框架：工程PP框架，用材环保、经久耐用。 5. 底盘：≥2MM安全防爆底盘，加厚钢板、稳固结实。 6. 气压杆：SGS认证气压杆，加厚管壁、安全耐用。 7. 承重脚：高承重椅脚，可以选择钢制脚、弓形脚、尼龙椅脚。 8. 滑轮：静音低噪，升级PU轮，防滑耐磨。 9. 总高113.5-120cm, 座高65-71.5cm, 座宽约50cm, 底盘宽约70cm。	套	1
21	学生电脑桌凳	学生电脑桌： 1. 钢木结构，尺寸根据现场定制和组合，单人尺寸≥700*550*750mm。 2. 桌面基材为≥25mm厚环保实木颗粒板，三聚氰胺饰面，同色加厚PVC封边，封边倒圆弧处理。 3. 桌面有直径≥50mm穿线孔。 4. 钢架主管为≥15*50*1.2mm国标无缝钢管，钢板为≥0.8mm厚冷轧板，二氧化碳保护焊接，表面经喷砂除锈、静电喷塑处理，底部有可调节脚。 5. 桌面下有钢制线槽，方便布线和检修，桌面上每位加装≥500*250*16mm厚木质挡板，金属挡板夹，安全美观。 配套方凳： 1. 钢木结构，尺寸：≥L330mm*W240mm*H440mm, 凳面板材采用优质三聚氰胺板饰面板，板材厚度≥25mm，环保等级E1级, 凳面采用加长螺丝钉固定。钢架为≥25*25mm方管焊接，经喷砂除锈、酸洗磷化、静电喷塑三道工序处理，地脚为硬质塑料。	位	55
22	服务器机柜	1米网络机柜。	个	1
23	网线	国标六类网线。	箱	5
24	线路改造	配电箱配备3路供电系统，根据用途采用国标1.5-4平方铜线进行改造，一路教室照明专用供电；一路提供云机房教学设备供电，一路空调供电。电源开关、风扇开关更新并对无法使用的老电路进行撤除。	m²	87
25	防静电地板	1. 架高高度：≥150mm。 2. 地板规格：≥600×600×40mm。	m²	87

		3. 贴面表面质量：表面颜色无明显色差、无破损、耐磨、防火、防水、高承载、寿命长、易清洁、色泽均匀、接缝美观；采用防静电、耐磨、防潮耐酸陶瓷贴面。		
26	踢脚线	定制不锈钢踢脚线，高度 $\geq 8\text{cm}$ 。	m	38
27	乳胶漆	屋顶、墙面粉刷乳胶漆。	m <sup>2</sup>	190
28	朔钢窗户	定制成品塑钢窗户，安装双层中空玻璃。	m <sup>2</sup>	21
29	窗帘	定制棉麻类落地遮光窗帘。	套	4
30	其他	根据现场情况拆除老旧设备、静电地板、维修污损墙砖、材料上楼、卫生保洁等。	项	1
31	施工与辅材	施工所需插排、盖板、水晶头等辅材及安装调试等。	项	1

注：1. 本表中序号相同的单项产品必须投报同一品牌、型号的产品，不得拆项投报，否则，评委会将不予推荐；

2. 本表中如列示有参考品牌的仅供投标供应商在选择投标货物时作参考，不具有限制性，评审以货物技术参数、质量、功能和性能为主。

3. 本项目核心产品为“桌面云终端”，投标人所投核心产品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，由采购人或者采购人委托评标委员会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。

第六部分 评审程序和评标办法

(一) 评标原则

- 1. 按照“公平、公正”的原则对待所有投标人。
- 2. 按照招标文件的相关规定进行资格审查、评标、定标。

(二) 资格审查：

开标结束后，依据法律法规和招标文件的规定，由**采购人对投标人的**投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

序号	评审内容	评审标准
1	授权委托书	符合招标文件内容要求
2	新乡市政府采购供应商信用承诺函	符合招标文件内容要求
3	营业执照	符合招标文件内容要求
以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格供应商才能进入下一步评标程序。		
特别注意：按照新乡市财政局<<关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）>>新财购〔2021〕13号的要求，供应商在投标（响应时），按照规定提供信用承诺函，无需再提交下述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供以下相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。		
1	具有独立承担民事责任的能力（投标时无需提供）	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（投标时无需提供）	
3	开标时间前纳税期限内的完税或缴税凭证或税务机关出具的依法缴纳税收的证明材料（投标时无需提供）	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标时无需提供）	
5	有依法缴纳社会保障资金的良好记录（投标时无需提供）	
6	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（投标时无需提供）	
7	信用记录查询（投标时无需提供）	

以上内容在投标文件中按要求提供，要求提供扫描件的应清晰可辨，否则将认定为不合格。只有通过资格性检查的投标人才能进入下一步评标程序。

(三) 评标办法

- 1. 本项目采用综合评分法，总分为 100 分。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。

2. 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会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。

4. 本招标文件如载明有核心产品的，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。

5. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术部分得分顺序排列。以上得分因素均相同的，抽签决定。

6. 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### （四）评标程序

##### 1、符合性审查

**评标委员会依据招标文件规定，对合格投标人投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。**

序号	评审内容	评审标准
1	★投标函	符合“第七部分”内容要求
2	★采购项目承诺书	符合“第七部分”内容要求
3	★反商业贿赂承诺书	符合“第七部分”内容要求
4	★服务承诺	符合“第七部分”内容要求
5	★开标一览表	符合“第七部分”内容要求
6	★投标报价明细表	符合“第七部分”内容要求
7	★投标货物技术偏离表	符合“第七部分”内容要求

**对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。****2、详细评审（100 分）**

评审内容	评分因素	分值	评分细则
商务部分 (31分)	政府采购 节能/环保 认证	1分	<p>1、投标货物中每提供一款属于《节能产品政府采购品目清单》内节能产品的（属于强制采购的产品除外）得0.5分，最多得0.5分。</p> <p>2、投标货物中每提供一款属于《环境标志产品政府采购品目清单》内环境标志产品的得0.5分，最多得0.5分。</p> <p>注：产品是指所投货物的成品，投标人必须在投标文件中提供相关产品在有效期内的节能、环境认证证书的扫描件，否则，评委会将有权不予认可。</p>
	综合实力	6分	<p>1、为保证所投桌面云超融合服务器产品质量，要求所投产品厂商具有云服务能力，并提供IAAS私有云云服务ITSS云计算服务能力评估证书；一级认证得2分，二级及以下等级得1分，不提供不得分。</p> <p>2、为保障所投云桌面平台软件的底层代码安全，要求软件开发符合SDL全开发流程，同时要求所投产品厂商提供中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心(CCRC)授权的信息安全服务资质（软件安全开发），一级认证得2分，二级及以下等级得1分，不提供不得分。</p> <p>3、为保障所投云桌面平台软件产品的服务效果，要求所投产品厂商提供中国信息安全测评中心授权国测信息安全服务资质（云计算安全类一级）证书，满足要求得2分，不提供不得分。</p> <p>注：以上证书或证明材料需在投标文件中附加加盖公章的原件或复印件的扫描件，否则不得分。</p>
	服务承诺	24分	<p>投标人须提供针对本项目的详细培训计划、售后服务方案、合理化建议与措施以及售后保障体系等服务方案。</p> <p>（1）培训方案：投标人提供的培训方案，内容包括但不限于培训目标、培训对象、培训内容、培训计划等。</p> <p>第一档：所投培训方案内容全面、详尽、合理，完全适应项目需求的得6分；</p> <p>第二档：所投培训方案内容较全面、较详尽、较合理，可以适应项目需求的得4分；</p> <p>第三档：所投培训方案内容不够全面、详尽、合理，但基本适应项目需求的得2分；</p> <p>第四档：未提供不得分。</p> <p>（2）售后服务方案：投标人提供的售后服务、质保期内外服务方案，内容包括但不限于响应时间、质保期内外服务、应急措施等。</p> <p>第一档：所投售后服务方案内容全面、详尽、合理，完全适应项目需求的得6分；</p> <p>第二档：所投售后服务内容较全面、较详尽、较合理，可以适应项目需求的得4分；</p> <p>第三档：所投售后服务方案内容不够全面、详尽、合理，但基本适应项目需求的得2分；</p> <p>第四档：未提供不得分。</p> <p>（3）合理化建议与措施：投标人针对本项目后期使用、维护等方面提出的切实可行的合理化建议与措施等。</p> <p>第一档：所投合理化建议与措施方案内容全面、详尽、合理，完全适应项目需求的得6分；</p> <p>第二档：所投合理化建议与措施方案内容较全面、较详尽、较合理，可以适应项目需求的得4分；</p>

			<p>第三档：所投合理化建议与措施方案内容不够全面、详尽、合理，但基本适应项目需求的得2分；</p> <p>第四档：未提供不得分。</p> <p>（4）售后保障体系：投标人提供的售后服务安排、问题处理的反应速度及投标产品的配件、备品备件的准备和保障措施情况等。</p> <p>第一档：所投售后保障体系方案内容全面、详尽、合理，完全适应项目需求的得6分；</p> <p>第二档：所投售后保障体系方案内容较全面、较详尽、较合理，可以适应项目需求的得4分；</p> <p>第三档：所投售后保障体系方案内容不够全面、详尽、合理，但基本适应项目需求的得2分；</p> <p>第四档：未提供不得分。</p>
技术部分 (39分)	技术方案	16分	<p>投标人须提供针对本项目的实施方案质量保障措施、安装技术服务措施、组织管理措施以及进度计划及控制措施等服务方案。</p> <p>1、实施方案质量保障措施：投标人提供的针对本项目的质量控制措施是否具体、明确，成品提交措施是否得当、可靠等。</p> <p>第一档：所投质量控制措施具体、明确，成品提交措施得当、可靠，完全适应项目需求的得4分；</p> <p>第二档：所投质量控制措施比较具体、明确，成品提交措施比较得当、可靠，可以适应项目需求的得2分；</p> <p>第三档：所投质量控制措施不够具体、明确，成品提交措施不够得当、可靠，但基本适应项目需求的得1分；</p> <p>第四档：未提供不得分。</p> <p>2、安装技术服务措施：投标人提供的针对本项目的技术措施及风险控制措施是否得当、可靠，安装方案措施是否具体、明确等。</p> <p>第一档：所投技术措施及风险控制措施得当、可靠，安装方案措施具体、明确，完全适应项目需求的得4分；</p> <p>第二档：所投技术措施及风险控制措施比较得当、可靠，安装方案措施比较具体、明确，可以适应项目需求的得2分；</p> <p>第三档：所投技术措施及风险控制措施不够得当、可靠，安装方案措施不够具体、明确，但基本适应项目需求的得1分；</p> <p>第四档：未提供不得分。</p> <p>3、组织管理措施：投标人提供的针对本项目的组织管理架构措施是否得当、可靠，所配备的人员专业是否齐全、合理等。</p> <p>第一档：所投组织管理架构措施得当、可靠，所配备的人员专业齐全、合理，完全适应项目需求的得4分；</p> <p>第二档：所投组织管理架构措施比较得当、可靠，所配备的人员专业比较齐全、合理，可以适应项目需求的得2分；</p> <p>第三档：所投组织管理架构措施不够得当、可靠，所配备的人员专业不够齐全、合理，但基本适应项目需求的得1分；</p> <p>第四档：未提供不得分。</p> <p>4、进度计划及控制措施：投标人提供的针对本项目的各阶段进度计划时间节点工作安排是否合理，货物组织控制措施是否具体、明确等。</p> <p>第一档：所投各阶段进度计划时间节点工作安排合理，货物组织控制措施具体、明确，完全适应项目需求的得4分；</p> <p>第二档：所投各阶段进度计划时间节点工作安排比较合理，货物组织控制措施比较具体、明确，可以适应项目需求的得2分；</p> <p>第三档：所投各阶段进度计划时间节点工作安排不够合理，货物组织控制措施不够具体、明确，但基本适应项目需求的得1分；</p> <p>第四档：未提供不得分。</p>
	技术指标	23分	<p>所有技术指标均满足招标文件要求的，得23分；加“★”项为重要技术指标，每有一项负偏离的，在23分的基础上扣2分，扣完为止；未加“★”项技术指标每有一项负偏离，在23分的基础上扣</p>

			1 分，扣完为止。
价格部分 (30分)	投标报价	30分	<p>1、价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分30分。</p> <p>2、其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：            投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注：（1）价格分计算保留小数点后两位。</p> <p>（2）为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库[2020]46号、新财购[2022]5号的规定，给予小型和微型企业产品价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业产品投标报价=小微企业产品报价×（1-20%）。中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）。</p> <p>（3）为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141号号、新财购[2022]5号的规定，给予残疾人福利性单位价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-20%）。</p> <p>（4）根据财库〔2014〕68号《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》、新财购[2022]5号的规定，监狱企业视同小微企业。评审中享受价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，监狱企业产品投标报价=监狱企业产品报价×（1-20%）。监狱企业参加投标活动时，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。</p> <p>（5）残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格20%的扣除。</p> <p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>

**说明：招标文件中所要求的各类证书、证件，投标文件中须相关资料的扫描件。**



## 第七部分 投标文件格式

新乡市红旗区北街小学(关牧村小学)电子阅览室设备采购及计算机云教室建设项目

# 投 标 文 件

投标人全称（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

### 第一部分、资格标文件

- 一、授权委托书
- 二、信用承诺函
- 三、资格声明函

### 第二部分、商务标文件

- 一、投标函
- 二、采购项目承诺书
- 三、反商业贿赂承诺书
- 四、服务承诺
- 五、中小企业声明函（如果有）
- 六、残疾人福利性单位声明函（如果有）

### 第三部分、技术标文件

- 一、开标一览表
- 二、投标报价明细表
- 三、投标货物技术偏离表
- 四、政府采购节能、环保产品汇总表
- 五、使用绿色包装承诺书

### 第四部分、其他部分（投标人认为需要提供的其他资料）

## 资 格 标 文 件（资格审查资料）

### 一、授权委托书

致：新乡市红旗区关牧村小学

唯一授权委托人姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 联系方式（手机）：\_\_\_\_\_

兹委托上述授权委托人代表我（我单位）参加代理机构组织的本项目招投标事宜并授权其全权办理以下事宜：

1. 参加投标活动；
2. 参加开标会议，提交投标文件，答复评委会的质询，向评委会出示有关证明资料；
3. 签订与中标事宜有关的合同；
4. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认，受托人无转委托权。

附件：1. 法定代表人身份证扫描件（扫描正、反两面）

2. 授权委托人身份证扫描件（扫描正、反两面）

**法定代表人（个人电子签章）：** \_\_\_\_\_

**投标人名称：（企业电子签章）** \_\_\_\_\_

**特别提示：如投标人委托本单位法定代表人参加投标活动的，也必须提供授权委托书，否则，将不能通过资格检查。**

## 二、新乡市政府采购供应商信用承诺函

致\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、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，依法诚信经营。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》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、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，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商（电子章）：

日期：            年            月            日

注：投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

### 三、资格声明函

我方愿参加贵方组织的(项目名称)\_\_\_\_\_ (项目编号)\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 招标活动，并声明如下：

1、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚采购文件的要求及有关文件规定。

2、我方承诺本公司信誉良好，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。具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

3、我方承诺本公司是在法律、财务和运作上独立的供应商，我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何行政或经济关联。

4、我方承诺独立参加本次投标，本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目的其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他参加投标供应商不存在直接控股、管理关系。

5、我方承诺未对本次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。

6、我方保证上述信息的真实和准确，绝不提供虚假的、不合法的投标资料。在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，我方愿意承担所由此引起的一切法律后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

特此声明！

投标人名称：（企业电子签章）\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

# 商 务 标 文 件

## 一、投标函

**致：**新乡市红旗区关牧村小学

我方愿参加贵方组织的(项目名称)\_\_\_\_\_ (项目编号) \_\_\_\_\_ 投标活动，并对此项目进行投标。我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 60 天内（ 日历日）遵守本投标文件中的承 诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

2. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》 中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；

**3. 我方是在法律、财务和运作上独立的投标人，我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。**

4. 我方承诺提供的投标文件均为我方真实意思表示。

5、我方按招标文件要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价以《开标一览表》中的投标总价为准。

6. 我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。我方承诺接受招标文件中“第四部分 合同条款”的全部条款且无任何异议。

7. 如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

8. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

9. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

**10. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。**

**11. 我方在投标之前已经与贵方或采购人进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。**

**12. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。**

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_ 投标人代表联系电话（手机）：\_\_\_\_\_

投标人名称(企业电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 二、采购项目承诺书

**致：新乡市红旗区关牧村小学**

本承诺书作为我方参加政府采购项目投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重做出如下承诺：

1. 我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象。
2. 我方将严格履行采购文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提供货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合采购文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；保证所供软件、视频等数字资源均具有合法授权或自主知识产权，如需要我方可提供授权或版权相关文件；
3. 如无法按我方承诺期限如期供货，我方愿接受采购人扣除本项目履约保证金的处理, 对采购人造成损失的, 我方愿承担相应赔偿责任；
4. 采购人验收时如发现我方所供产品与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造成交货期超出我方承诺期限的，我方接受采购人扣除履约保证金的处理，同时愿承担合同约定的违约责任；
5. 我方提供的产品如不能满足采购文件要求的，采购人有权拒绝接收；
6. 如评标委员会确定我方为本项目的中标（成交）候选人或中标人，在公示期内或下载中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃中标（成交）候选人资格或中标资格，我方愿接受财政部门做出的相关处理；
7. 我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

投标人名称(企业电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人名称(企业电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 四、服务承诺

我方保证按以下承诺内容认真履行合同，如有违反，我方愿意接受相应处罚或承担相应违约责任：

序号	售后服务条款	具体承诺内容	补充说明
1	接用户报修后响应时间（本项目要求____小时到现场），解决质量问题承诺时间（到现场____小时内）。		
2	提供服务机构名称、详细地址、联系人及联系电话。		
3	服务方式：提供每周____天、每天____小时服务		
4	是否提供定期检测、故障排查服务。		
5	质保期以后的维修、维护（升级）内容及服务方式、范围和收费等情况。		
6	可向用户提供的优惠条件程度		
7	1、投标人必须承诺保证提供的软件产品为正版软件，并可提供有关软件版本的证明材料（包括设备中自带的软件产品）。 2、投标人必须承诺保证提供的软件产品都具有在中国境内的合法使用权。		

以上内容必须如实、详细填写，如表格不足可自行添加。

投标人名称(企业电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、中小企业声明函（货物）（如果有）

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 1, 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 1, 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。

说明：该声明函是针对小微企业的，非小型、微型企业不用提供该声明函。

## 六、残疾人福利性单位声明函（如果有）

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。

投标人名称(企业电章)：\_\_\_\_\_：

日 期：

说明：该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位不用提供该声明函。

# 技术标文件

## 一、开标一览表

标题	内容
投标单位名称	
项目名称	
项目编号	
报价金额（小写）：	
报价金额（大写）：	
交货及完工期	

投标人名称(企业电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

填写说明：

开标一览表中的“投标总价”应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容，包括货物（服务）价格、培训、运费、验收、安装、调试、维护、税金等相关所有费用；

二、投标报价明细表

价格单位：人民币/元

序号	投标货物名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	小计	免费质保期
1								
投标总价		人民币大写： _____ 小写： _____						

投标人名称(企业电子签章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

- 注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；
2. “投标报价明细表”中的“投标总价”应当与“开标一览表”中的“投标总价”一致；
3. 投标人应按招标文件中《招标采购的货物清单》所列货物填写本表。
4. 对于质保期未填写部分，视同投标人承诺完全满足招标文件要求。

三、投标货物技术偏离表

序号	产品名称	招标文件技术要求（列明技术配置）	投标文件技术响应情况（列明所投产品的技术配置）	偏差描述（描述技术是否具有正、负偏差）

投标人名称(企业电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：1. 投标人必须按要求规范填写所有投报产品的技术偏差表。  
2. 投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，技术标部分将视为 0 分。



四、政府采购节能、环保产品汇总表

序号	投报产品名称	制造商	品牌	型号	节能产品		环境标志产品 认证证书编号
					是否属于强制采 购产品	节能标志 认证证书号	
说明							

投标人名称(企业电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 本表只填写属于政府采购节能或环保产品的投标产品，无相应产品的本表可以不填。  
2. 按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（财库〔2019〕9号）执行。

## 五、使用绿色包装承诺书

我方承诺：

根据关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号）在政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，参考包装需求标准，我方保证做到按照要求使用绿色包装。

特此承诺！

投标人名称(企业电子签章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 其 他 部 分

(投标人认为需要提供的其他资料)