

南阳师范学院智慧教室更新建设项目

招标文件

采购编号：豫财招标采购-2025-262



采 购 人：南阳师范学院

集中采购机构：河南省公共资源交易中心

2025 年 6 月

目录

第一章 投标邀请	2
第二章 投标人须知前附表	6
第三章 投标人须知	14
第四章 资格证明文件格式	35
第五章 投标文件格式	44
第六章 项目需求及技术要求	62
第七章 评标方法和标准	101
第八章 政府采购合同	106
第九章 附件	124

第一章 投标邀请

南阳师范学院智慧教室更新建设项目-公开招标公告

项目概况

南阳师范学院智慧教室更新建设项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心网站(hnsggzyjy.henan.gov.cn)获取招标文件，并于2025年6月27日9时00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

1.项目编号：豫财招标采购-2025-262

2.项目名称：南阳师范学院智慧教室更新建设项目

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：4130000 元

最高限价：4130000 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	豫政采(1)20250100-1	南阳师范学院智慧教室更新建设项目包 1	2115000	2115000
2	豫政采(1)20250100-2	南阳师范学院智慧教室更新建设项目包 2	2015000	2015000

5.采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）采购内容：南阳师范学院智慧教室更新建设项目，共分 2 个包。

包 1：激光投影仪 10 台、98 寸智慧黑板 24 台、86 寸智慧黑板 18 台、台式电脑 10 台、推拉式黑板 10 台、耳屏 68 台、红外无线扩声主机 10 台、线阵列音柱 10 对、数字红外接收器 20 台、数字红外无线麦克风 10 个、有线麦克风 10 个、无线扩声主机 42 台、无线接收器 42 个、壁挂式音箱 42 对、无线手持麦克风 42 个，综合布线涉及 52 间。

包 2：激光投影仪 9 台、98 寸智慧黑板 29 台、86 寸智慧黑板 7 台、台式电脑 9 台、推拉式黑板 9 台、耳屏 76 台、红外无线扩声主机 9 台、线阵列音柱 9 对、数字红外接收器 18 台、数字红外无线麦克风 9 个、有线麦克风 9 个、无线扩声主机 36 台、无线接收器 36 个、壁挂式音箱 36 对、无线手持麦克风 36 个，综合布线涉及 45 间。

(2) 交货期：合同签订后 30 个日历日内完成本项目的供货、安装及调试。

(3) 交货地点：南阳师范学院（南阳市卧龙路 1638 号）

(4) 质量标准：合格，符合国家相关验收规范标准，满足采购人要求。

(5) 质量保证期：3 年，从验收合格之日起开始计算。

6.合同履行期限：同交货期

7.本项目是否接受联合体投标：否

8.是否允许采购进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策满足的资格要求：

无

3.本项目的特定资格要求：

无

三、获取招标文件

1.时间：2025 年 6 月 6 日至 2025 年 6 月 13 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：河南省公共资源交易中心网站（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）

3.方式：投标人使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心网站（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）”，并按网上提示下载投标项目所含格式(.hznf)的招标文件及资料。注册、登录、下载等具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”。

4.售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1.时间：2025 年 6 月 27 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：河南省公共资源交易中心网站（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）。

五、开标时间及地点

1.时间：2025 年 6 月 27 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：河南省公共资源交易中心远程开标室；“河南省公共资源交易中心”网站（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）——不见面开标大厅。

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》《河南省公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本项目落实节能环保、中小企业扶持、促进残疾人就业等相关政府采购政策。

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：南阳师范学院

地址：河南省南阳市卧龙区卧龙路 1638 号

联系人：赵老师

联系方式：0377-63513796

2.集中采购机构信息（如有）

名称：河南省公共资源交易中心

地址：郑州市经二路 12 号

联系人：郭老师 余老师

联系方式：0371-65915560

3.项目联系方式

项目联系人：赵禹

联系方式：0377-63513796

第二章 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内 容
1.2	采购项目：南阳师范学院智慧教室更新建设项目
1.3	采购编号：豫财招标采购-2025-262
1.4	采购项目简要说明 1.预算金额和最高限价：详见“第一章 投标邀请” 2.招标内容：南阳师范学院智慧教室更新建设项目，共分 2 个包。 包 1：激光投影仪 10 台、98 寸智慧黑板 24 台、86 寸智慧黑板 18 台、台式电脑 10 台、推拉式黑板 10 台、耳屏 68 台、红外无线扩声主机 10 台、线阵列音柱 10 对、数字红外接收器 20 台、数字红外无线麦克风 10 个、有线麦克风 10 个、无线扩声主机 42 台、无线接收器 42 个、壁挂式音箱 42 对、无线手持麦克风 42 个，综合布线涉及 52 间。 包 2：激光投影仪 9 台、98 寸智慧黑板 29 台、86 寸智慧黑板 7 台、台式电脑 9 台、推拉式黑板 9 台、耳屏 76 台、红外无线扩声主机 9 台、线阵列音柱 9 对、数字红外接收器 18 台、数字红外无线麦克风 9 个、有线麦克风 9 个、无线扩声主机 36 台、无线接收器 36 个、壁挂式音箱 36 对、无线手持麦克风 36 个，综合布线涉及 45 间。 3.交货期：合同签订后 30 个日历日内完成本项目的供货、安装及调试。 4.交货地点：南阳师范学院（南阳市卧龙路 1638 号） 5.质量标准：合格，符合国家相关验收规范标准，满足采购人要求。

条款号	内 容
	6.质量保证期：3 年，从验收合格之日起开始计算。
2.2	采购人：南阳师范学院 地址：河南省南阳市卧龙区卧龙路 1638 号 联系人：赵老师 联系方式：0377-63513796 邮箱：513820146@qq.com
2.3	集中采购机构：河南省公共资源交易中心 地址：郑州市经二路 12 号 联系人：郭老师 余老师 联系方式：0371-65915560 邮箱：hnggzyszfcg@163.com
2.6.1	是否为专门面向中小企业采购：否
2.6.2	是否允许采购进口产品：否
4	踏勘现场： ☒不组织，投标人可自行对项目现场和周围环境进行踏勘，踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。出现事故，责任由投标人自行承担。 ☐组织，踏勘时间：__ / __ 踏勘集中地点：__ / __
6.6	是否允许联合体投标：否
16	如投标人对多个分包进行投标，按照分包顺序可以中标： ☒ 一个包
17.2	资格审查内容：须上传到“资格审查材料”中。

条款号	内 容
18.3	(1) 投标报价：货物和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费等一切费用。 (2) 投标报价超过最高限价的按无效投标处理。
19	投标货币：人民币。
20	投标人资格证明文件： (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明； (2) 2024 年度财务审计报告扫描件（要求注册会计师签字并加盖会计师印章）； (3) 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供自 2025 年 1 月 1 日以来至少一个月的纳税证明和社保缴纳证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳）； (4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）； (5) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； (6) 投标人关联单位的说明。 （以上要求中，如有投标人成立时限不足要求时限的，由投标人根据自身成立时间提供证明资料。）
24.1	投标有效期： 从投标截止之日起 60 天
26.1	加密电子投标文件的上传： 加密电子投标文件须在投标截止时

条款号	内 容
	间 前 通 过 河 南 省 公 共 资 源 交 易 中 心 网 站 (hnsaggzyjy.henan.gov.cn) 电子交易平台加密上传。
27.1	投标截止时间：详见“第一章 投标邀请”
30.1	开标及解密方式：“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。在投标截止时间前，投标人登陆不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密。未在规定时间内解密投标文件的投标人，其投标文件不予接受并退回。
30.2	远程开标大厅网址：河南省公共资源交易中心网站 (hnsaggzyjy.henan.gov.cn) ——不见面开标大厅。
30.3	开标时间：详见“第一章 投标邀请” 开标地点：详见“第一章 投标邀请”
31.3	采购人依据以下标准对投标人的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，该投标人资格为不合格。 (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明符合招标文件规定； (2) 财务审计报告（2024 年度）等材料符合招标文件规定； (3) 依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的证明材料符合招标文件规定（自 2025 年 1 月 1 日以来至少一个月）； (4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力符合招标文件规定； (5) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录声明符合招标文件规定； (6) 信用查询记录符合招标文件规定；

条款号	内 容
	(7) 不同投标人单位负责人不是同一人或者未存在直接控股、管理关系； (8) 非联合体投标。
31.4	信用记录:根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)文的要求，采购人将在投标截止时间后在“信用中国”网站查询投标人“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”，在“中国政府采购网”站查询投标人“政府采购严重违法失信行为记录名单”；投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，其投标文件作为无效处理。 查询及记录方式：采购人将查询网页打印、存档备查。投标人信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为资格审查或评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查或评审依据。
32.1	评标委员会负责具体评标事务。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。
35.4	节能环保政策 (1) 本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，投标人须选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。 (2) 本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，对选用国家确定的认证机构认证的处于

条款号	内 容
	有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品的，在评标时予以优先采购。 （3）投标人应提供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。
35.5	投标人需承诺投报的计算机产品预装正版操作系统，投报的硬件产品内的预装软件为正版软件。
35.6	投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》，快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》的，在评标时优先采购。
36.1	中小企业扶持： 货物制造商全部为小型或微型企业的，对投标人报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型和微型企业的认定根据投标人提供的《中小企业声明函》（第五章 投标文件格式）进行。（投标人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）。 本采购项目所属行业：“第六章 项目需求及技术要求”
37.1	评标方法：综合评分法。 评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。
38	（1）根据评审后得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人 （2）评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐排列；评审得分且投标报价相同的并列； （3）中标的顺序按包 1、包 2 先后顺序确认，包 1 排名第一的

条款号	内 容
	中标候选人不再被推荐为包 2 的中标候选人。
41.1	中标结果公告媒介：《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》
44	数量追加范围：采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与投标人签订补充合同，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。
46	履约保证金：无。
48	招标代理费：免费。
49.2	投标人应在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑次数：一次
50	需要补充的其他内容
50.1	□（1）如果为单一产品采购项目，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，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 ▣（2）非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。 核心产品：包 1： <u>98 寸智慧黑板</u> 包 2： <u>98 寸智慧黑板</u>
50.2	“一号咨询”服务：市场主体拨打 0371-61335566 即可咨询河南省

条款号	内 容
	公共资源交易中心业务的相关问题。

第三章 投标人须知

一、说 明

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物。

1.2 采购项目：见“投标人须知前附表”。

1.3 采购编号：见“投标人须知前附表”。

1.4 采购项目简要说明：见“投标人须知前附表”。

2.定义

2.1 政府采购监督管理部门：河南省财政厅。

2.2 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知前附表。

2.3 集中采购机构：“投标人须知前附表”中所述的受采购人委托组织集中采购的代理机构。

2.4 集中采购：是指政府集中采购目录及限额标准规定的集中采购项目的采购活动。

2.5 投标人（供应商）：是指参加政府采购活动，向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.6 合格投标人：提供资格证明文件并通过资格审查的投标人。

2.6.1 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人非中小企业，其投标将被认定为投标无效。

2.6.2 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人提供产品为进口产品，其投标文件将被认定为无效投标文件。

2.7 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

2.8 货物及相关服务：按项目需求及有关要求提供的全部货物及相关服务。

3.投标费用

投标人须自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人和集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.踏勘现场

4.1“投标人须知前附表”规定组织踏勘现场的，采购人按“投标人须知前附表”规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

4.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

4.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

5.知识产权

所有涉及知识产权的成果，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

6.联合体投标

6.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。

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，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。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。

6.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.4 联合体投标的，可以由联合体中的牵头人或者共同提交投标承诺函，以牵头人名义提交投标承诺函的，对联合体各方均具有约束力。

6.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6 是否允许联合体投标见投标人须知前附表。

7.保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

8.市场主体信息库

(1) 投标人应及时对入库信息进行补充、更新，若投标人提供虚假信息或未及时对入库信息进行补充、更新，由投标人承担全部责任。

(2) 投标人可将本项目评审涉及到的资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社保等信息补充到其市场主体信息库中。

9.采购信息的发布

与本次采购活动相关的信息，将在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上及时发布。

二、招标文件

10.招标文件的组成

10.1 招标文件共八章，构成如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 资格证明文件格式

第五章 投标文件格式

第六章 项目需求及技术要求

第七章 评标方法和标准

第八章 政府采购合同

第九章 附件

10.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标须知前表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

10.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标被认定为投标无效。

11.招标文件的澄清与修改

11.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人或集中采购机构提出。

11.2 采购人或集中采购机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清（更正）或修改。将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改招标文件，澄清（更正）或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间 15 日前，在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告），不足 15 日的将顺延递交投标文件的截止时间。

11.3 招标文件的澄清（更正）或修改在交易平台上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

11.4 对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分。通过“河南省政府采购网”（zfcg.henan.gov.cn）“河南省公共资源交易网”（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，各投标人重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制投标文件。

11.5《河南省公共资源交易中心》交易平台投标人信息在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复。

12.投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三、投标文件的编制

13.投标语言

投标文件以及投标人所有与采购人及集中采购机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

14.投标文件计量单位

除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

15.投标文件的组成

投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为投标无效。

16.招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元。投标人必须按各包分别编制各包的投标文件，并按各包分别提交相应

的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应，将承担其投标无效的风险。投标人可对招标文件中一个或几个分包进行投标，除投标人须知前附表中另有规定。

17.投标文件编制

17.1 投标文件应按招标文件要求的内容编制投标文件，应当对招标文件提出的实质性要求和条件做出响应。

17.2 投标人在编制投标文件时，涉及到投标人须知前附表中要求的资格审查证明文件，须上传到“资格审查材料”中。

18.投标报价

18.1 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为投标无效。

18.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价。

18.3 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

18.4 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

19.投标货币

除非“投标人须知前附表”另有规定，投标人提供的所有货物及相关服务用人民币报价。

20.投标人资格证明文件

依据“投标人须知前附表”中的要求按“第四章”的规定提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

21.投标人商务、技术证明文件

21.1 投标人应按招标文件要求提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。

21.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

22.投标函

22.1 投标人应按招标文件规定的格式和内容提交投标函。

22.2 下列任何情况发生时，按国家有关法律法规进行处理并按投标函的约定向采购人支付违约赔偿金：

（1）投标人在招标文件规定的投标有效期内实质上修改或撤回其投标；

（2）在投标文件中有意提供虚假材料；

（3）中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同。

23.投标保证金

本项目投标人无需提交投标保证金。

24.投标有效期

24.1 投标文件应自招标文件规定的投标截止日起，在“投标人须知前附表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的投标文件无效。

24.2 在特殊情况下，采购人可征求投标人同意延长投标文件的有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求，原有效期到期后其投标文件失效。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标文件，其投标文件相应延长到新的有效期。

25.投标文件形式和签署

25.1 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。

25.2 投标人可登录“河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）”网站查看公共服务—办事指南—新交易平台使用手册（培训资料）。

25.3 投标人在制作电子投标文件时，按格式内容要求进行电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章）。

25.4 投标人在制作电子投标文件时，开标一览表按照格式编辑，并作为电子开标系统上传的依据。

25.5 投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

25.6 其他形式的投标文件一律不接受。

四、投标文件的上传

26.投标文件的上传

26.1 加密电子投标文件的上传：见“投标人须知前附表”。

26.2 投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。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，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-65915501。

27.投标截止时间

27.1 投标人应在“投标人须知前附表”规定的投标截止时间前上传投标文件。

27.2 采购人和集中采购机构可以按本章第 12 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止时间。

28.迟交的投标文件

投标人在投标截止时间后上传的投标文件，将被拒绝。

29.投标文件的修改和撤回

29.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的投标文件。

29.2 在投标截止时间后，投标人不得修改或撤回其投标文件。

29.3 在招标文件规定的投标有效期内，投标人不得实质上修改或撤回其投标。

五、开标与评标

30.开标

30.1 开标及解密方式：见“投标人须知前附表”。

30.2 不见面开标大厅网址：见“投标人须知前附表”。

30.3 开标时间和开标地点：见“投标人须知前附表”。

30.4 开标时，集中采购机构将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格以及其它有关内容。

31.资格审查

31.1 开标结束后，采购人对投标人的资格进行审查。

31.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

31.3 资格审查标准见“投标人须知前附表”。

31.4 信用记录查询方法：见“投标人须知前附表”。

32.评标委员会

32.1 评标由评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数见“投标人须知前附表”。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评审专家由采购人从河南省财政厅政府采购专家库中提交抽取申请，有关人员评标委员会成员名单须严格保密。

32.2 与投标人有利害关系的人员不得进入评标委员会。

33.投标文件的澄清

33.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人提出澄清，请投标人澄清其投标内容。

33.2 澄清的答复应加盖投标人公章（或企业电子签章）或由法定代表人（或其委托代理人）签字或签章（或个人电子签章）。

33.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分。

33.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

34.投标文件的符合性审查

34.1 评标委员会将审查投标文件是否实质上响应招标文件。通过符合性审查的合格投标人不足 3 家的，项目废标。

34.2 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

34.3 在对投标文件进行详细评审之前，评标委员会将确定投标文件是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的实质性条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的采购需求、交货期、质量保证期、投标有效期、付款方式等产生重大或不可接受的偏差，或限制了集中采购机构、采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

34.4 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

34.5 实质上没有响应招标文件要求的投标文件无效，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

34.6 参与同一个标段（包）的投标人存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（1）不同投标人的电子投标（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；

（2）不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、加密或者上传；

（3）不同投标人的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(4) 不同投标人的投标（响应）文件的内容存在两处以上专有细节错误一致；

(5) 其它涉嫌串通的情形。

34.7 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(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或者联系人员为同一人；

(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) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

35.投标的评价

35.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）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；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(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；

(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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

35.2 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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其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。

35.3 评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

35.4 节能环保政策

根据财政部 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）要求：

（1）本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，投标人须选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。

（2）本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，对选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品的，在评标时予以优先采购。

（3）投标人应提供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。

（4）强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空

调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。

(5) 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本。

35.5 正版软件的要求

投标人需承诺投报的计算机产品预装正版操作系统，投报的硬件产品内的预装软件为正版软件。本项目如需落实正版软件要求，将在“投标人须知前附表”中载明。

35.6 商品包装和快递包装要求

本文件列出商品包装和快递包装要求的，投标人可填写商品包装和快递包装承诺函，承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》，快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》。本项目如需落实商品包装和快递包装要求，将在“投标人须知前附表”中载明。

36.评标价的确定

36.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，采购人在政府采购活动中支持中小企业发展：

(1) 采购项目或采购包预留采购份额专门面向中小企业采购；

(2) 未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业扶持政策：见“投标人须知前附表”。

(3) 中小企业划分标准见《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）。中标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

(4) 监狱企业视同小型、微型企业，投标人应提供省级及以上监狱管理局、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) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《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）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。中标人为残疾人福利性单位的，随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

36.2 评标价不作为中标价和合同签约价，中标价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

37.评标结果

37.1 评标委员会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审，综合比较与评价。

37.2 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值，评审得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

38.推荐中标候选人原则及标准

除非“投标人须知前附表”有特殊约定，否则评标委员会按评审后得分由高到低顺序排列。按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

39.保密及其它注意事项

39.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

39.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

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

39.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

39.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

39.6 评标结束后，概不退还投标文件。

六、确定中标

40.确定中标人

40.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，从评标报告提出的中标候选人中，根据评标委员会推荐排名顺序的中标候选人中，选定第一中标候选人为中标人；也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。

40.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

41.发布中标公告及发出中标通知书

41.1 采购人按规定确定中标人后，采购人或集中采购机构应将中标结果在“投标人须知前附表”规定的媒介上予以公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

41.2 发布中标公告同时向中标人发出中标通知书。

41.3 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

42.接受和拒绝任何或所有投标的权利

如出现重大变故，采购任务取消情况，集中采购机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权利，对受影响的投标人不承担任何责任。

七、授予合同

43.合同授予标准

除本章第 42 条、47 条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评审后综合得分最高的投标人。

44.合同授予时更改采购服务数量的权利

采购人在授予合同时有权在“投标人须知前附表”规定的范围内，对项目需求中规定的货物的数量予以增加，但不得对货物单价及伴随服务内容或其它实质性的条款和条件做任何改变。

45.签订合同

45.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 15 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。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。

45.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

45.3 如采购人对中标人拒签合同，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定承担相应的违约责任。

46.履约保证金

中标人应按招标文件的规定向采购人提交履约保证金，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式

提交。采购人不得以中标人事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件，并应在中标人履行完合同约定义务事项后及时退还。

47.如中标人不按本章第 45 条约定签订合同，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定承担相应的违约责任）。采购人可在按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

48.招标代理费

本项目是否由中标人向集中采购机构支付招标代理费，按照投标人须知前附表规定执行。

49.质疑的提出与接收

49.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的集中采购机构提出书面质疑。

49.2 质疑投标人应按照《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标人须知前附表的规定。

49.3 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向省级财政部门提起投诉。投诉人投诉时，请按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第 94 号令）的要求提交相关内容及材料。

八、需要补充的其他内容

50.需要补充的其他内容：见“投标人须知前附表”。

51.本文件中的“以上”、“以下”、“以内”、“届满”，包括本数；所称的“不满”“不足”、“超过”、“以外”，不包括本数。

第四章 资格证明文件格式

南阳师范学院智慧教室更 新建设项目

资格证明文件

采购编号：豫财招标采购-2025-262

包号：

投标人（企业电子签章）：

目 录

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

五、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明

六、投标人关联单位的说明

七、其他资格证明文件

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

- 说明：1.提供有效的营业执照等证明文件原件或复印件扫描件。
- 2.投标人为自然人的，应提供身份证明的原件或复印件扫描件。
- 3.联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

说明：

提供投标人 2024 年度经审计的财务报告，要求注册会计师签字并加盖会计师印章；如截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，须提供其开户银行出具的资信证明。

三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

说明：

1.具有依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供自 2025 年 1 月 1 日以来至少一个月的纳税证明和社保缴纳证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳）。

2.如果是联合体投标，联合体各方均需提供相关材料。

四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

致：南阳师范学院

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加采购项目编号为豫财招标采购-2025-262的南阳师范学院智慧教室更新建设项目（包号：_____）的投标,并做出如下承诺：

我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此声明！

投标人（企业电子签章）：

日期：_____年____月____日

五、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法

记录的声明

致：南阳师范学院

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加采购项目编号为豫财招标采购-2025-262的南阳师范学院智慧教室更新建设项目（包号：__）的投标,并做出如下承诺：

我公司信誉良好，参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此声明！

投标人（企业电子签章）：

日期：____年__月__日

说明：

- 1.投标人应按照相关法规规定如实做出说明。
2. 按照招标文件的规定加盖企业电子签章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
- 3.如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

六、投标人关联单位的说明

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

我单位参加本次招标采购活动，_____（填写“存在”或“不存在”）与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的投标活动行为。

说明：投标人应当如实披露与本单位存在关联关系的单位名称。

投标人（企业电子签章）：_____

日 期：_____

七、其他资格证明文件

说明：

- 1.应提供要求的其他资格证明文件。
- 2.原件或复印件扫描件上应加盖企业电子签章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
- 3.如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

第五章 投标文件格式

南阳师范学院智慧教室更新建设 项目

投标文件

采购编号：豫财招标采购-2025-262

包号：

投标人（企业电子签章）：

目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明书
- 三、投标报价表格
- 四、企业声明函
- 五、商务条款偏离表
- 六、技术规格偏离表
- 七、服务规格偏离表
- 八、综合证明文件
- 九、产品适用政府采购政策情况表（节能、环保）
- 十、其他文件

一、投标函

致： 南阳师范学院

我们收到了采购编号为 豫财招标采购-2025-262 的 南阳师范学院智慧教室更新建设项目（包号：_____） 采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）_____元人民币，（小写）¥：_____元），投标有效期 60 天。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意本招标文件中有关投标有效期的规定。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我们已经详细审核了全部采购文件，如有需要澄清的问题，我们同意按采购文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

(7) 我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(8) 如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

(9)我公司公平竞争参加本次招标活动。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。

(10)我公司独立参加投标，未组成联合体参加投标。

(11)除不可抗力外，我公司如果发生以下行为，将在行为发生的10个工作日内，向贵方支付本招标文件公布的最高限价的2%作为违约赔偿金。

①在招标文件规定的投标有效期内实质上修改或撤回投标；

②中标后不依法与采购人签订合同；

③在投标文件中提供虚假材料。

(12) _____（其他补充说明）。

与本投标有关的正式通讯地址：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明书

致：南阳师范学院

_____（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任
（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人（企业电子签章）：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

传 真：_____

电 话：_____

法定代表人身份证（人像面）	法定代表人身份证（国徽面）
---------------	---------------

注：自然人投标的无需提供。

三、投标报价表格

1. 投标主要内容汇总表

采购编号：豫财招标采购-2025-262

金额单位：元人民币

包号：_____

采购项目	南阳师范学院智慧教室更新建设项目
投标人名称	
投标总报价 (大写)	
投标总报价 (小写)	
交货期	
交货地点	南阳师范学院（南阳市卧龙路 1638 号）
质量标准	
质量保证期	____年，从验收合格之日起开始计算
投标保证金	0 元
投标有效期	从投标截止之日起 60 天
付款方式	满足招标文件要求
合同条款	满足招标文件要求
其他声明	

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

2. 投标分项报价表

采购编号：豫财招标采购-2025-262

金额单位：元人民币

包号：_____

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商（服务商）名称	单价	总价	备注
1	货物名称								
2	备品备件								
3	专用工具								
4	运输（含保险）								
5	安装、调试、检验								
6	培训								
7	技术服务								
8									
总价：									

法定代表人（个人电子签章）：

投标人（企业电子签章）：

注： 格式可自拟。

四、企业声明函

中小企业声明函（货物）

（属于小型、微型企业的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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）参加南阳师范学院的南阳师范学院智慧教室更新建设项目（包号： ）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。

投标人（企业电子签章）：_____

日 期：_____

说明：

（1）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。

（2）中小企业划型标准见文件末附件。

投标人监狱企业声明函

（投标人属于监狱企业的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接投标人，提供本企业（单位）服务。本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本企业（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（企业电子签章）：_____

日 期：_____

残疾人福利性单位声明函（投标人）

（投标人属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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，本单位为项目采购活动提供本单位制造的货物（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（企业电子签章）：_____

日 期：_____

备注：

1、中标人为代理商且为残疾人福利性单位的，随中标、成交结果同时公告制造商的《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2、中标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

残疾人福利性单位声明函（制造商）

（制造商属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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，本单位为_____项目采购活动提供本单位制造的货物（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。

制造商（企业电子签章）：_____

日 期：_____

备注：

1、中标人为代理商且为残疾人福利性单位的，随中标、成交结果同时公告制造商的《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2、投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

商品包装和快递包装承诺书

致：南阳师范学院

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加采购项目编号为豫财招标采购-2025-262的南阳师范学院智慧教室更新建设项目（包号：_____）的投标,并做出如下承诺：

为助力打好污染防治攻坚战,推广使用绿色包装,我公司响应《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准》（试行）(财办库〔2020〕123号文)的有关规定。承诺严格按照《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）》的条款执行。

我公司对以上承诺书内容的真实性负责，并承担相应的法律责任。

投标人（企业电子签章）：_____

日 期：_____

五、商务条款偏离表

采购编号：豫财招标采购-2025-262

包号：_____

[illegible]

投标人（企业电子签章）：_____

六、技术规格偏离表

采购编号：豫财招标采购-2025-262

包号: _____

[illegible]

投标人（企业电子签章）：_____

七、服务规格偏离表

采购编号：豫财招标采购-2025-262

包号: _____

[illegible]

投标人（企业电子签章）：_____

八、综合证明文件

1.综合实力

根据招标文件要求，提供投标人认证等证书。（提供认证扫描件，扫描不清晰的不得分，招标文件未要求的不需要提供）

2.类似项目业绩

附表：相关项目业绩一览表

项目名称	简要描述	项目金额 (万元)	项目单位 联系电话

注：（1）投标人可按上述的格式自行编制，后附扫描件。

（2）业绩扫描不清楚或合同总金额不明确的不予认可，虚假业绩将自行承担相关责任。

（3）招标文件未要求提供业绩证明文件的，投标人可不提供。

九、产品适用政府采购政策情况表（节能、环保）

节能产 品	1、优先采购 产品名称	品牌、型 号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)
	优先采购节能产品金额总计(元)						
	2、强制采购 产品名称	品牌、型 号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)
	强制采购节能产品金额总计(元)						
环境标 志产品	产品名称	品牌、型 号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)
	环境标志产品金额总计(元)						

(后附相关认证证书)

填报要求:

1、请根据招标文件“第六章项目需求及技术要求”要求的节能产品类型、环境标志产品类型，填写本表。

2、本表的产品名称和品牌、型号、金额应与《投标分项报价表》一致。

3、请投标人正确填写本表，所填内容和后附的证明资料将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。未填写或未正确填写本表的，所提供的对应节能、环保证明资料不予认可。

4、无适用政府采购政策产品，可不填。

十、其他文件

第六章 项目需求及技术要求

一、需求清单

包 1 采购产品一览表								
序号	仪器设备名称	是否为核心产品	计量单位	数量	是否进口	所属行业	节能产品类型	环境标志产品类型
1	激光投影仪	否	台	10	否	工业	优先节能	优先环保
2	推拉式黑板	否	台	10	否	工业	/	/
3	台式电脑	否	台	10	否	工业	强制节能	优先环保
4	红外无线扩声主机	否	台	10	否	工业	/	/
5	线阵列音柱	否	对	10	否	工业	/	/
6	数字红外接收器	否	台	20	否	工业	/	/
7	数字红外无线麦克风	否	个	10	否	工业	/	/
8	有线麦克风	否	个	10	否	工业	/	/
9	98 寸智慧黑板	是	台	24	否	工业	强制节能	优先环保
10	86 寸智慧黑板	否	台	18	否	工业	强制节能	优先环保

11	耳屏（电视机）	否	台	68	否	工业	强制节能	优先环保
12	无线扩声主机	否	台	42	否	工业	/	/
13	无线接收器	否	个	42	否	工业	/	/
14	壁挂式音箱	否	对	42	否	工业	/	/
15	无线手持麦克风	否	个	42	否	工业	/	/
16	综合布线	否	间	52	/	/	/	/

包 2 采购产品一览表

序号	仪器设备名称	是否为核心产品	计量单位	数量	是否进口	所属行业	节能产品类型	环境标志产品类型
1	激光投影仪	否	台	9	否	工业	优先节能	优先环保
2	推拉式黑板	否	台	9	否	工业	/	/
3	台式电脑	否	台	9	否	工业	强制节能	优先环保
4	红外无线扩声主机	否	台	9	否	工业	/	/
5	线阵列音柱	否	对	9	否	工业	/	/
6	数字红外接收器	否	台	18	否	工业	/	/

7	数字红外无线麦克风	否	个	9	否	工业	/	/
8	有线麦克风	否	个	9	否	工业	/	/
9	98 寸智慧黑板	是	台	29	否	工业	强制节能	优先环保
10	86 寸智慧黑板	否	台	7	否	工业	强制节能	优先环保
11	耳屏（电视机）	否	台	76	否	工业	强制节能	优先环保
12	无线扩声主机	否	台	36	否	工业	/	/
13	无线接收器	否	个	36	否	工业	/	/
14	壁挂式音箱	否	对	36	否	工业	/	/
15	无线手持麦克风	否	个	36	否	工业	/	/
16	综合布线	否	间	45	/	/	/	/

投标人（供应商）选用节能、环保产品进行投标（响应）的，应提供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。

二、技术参数

包 1 技术参数		
序号	名称	主要技术参数或功能
1	激光投影仪	★1、亮度≥6200 流明；分辨率≥1920*1200，支持 4K 信号输入；对比度≥2000000：1；投影机端口：HDMI≥2、RS-232C≥1、RJ-45≥1、VGA 输入≥1。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检

		验检测报告或承诺书) 2、为适应各种环境，投影仪具有水平、垂直校正、四角校正、弧形校正功能；具备色调、饱和度、亮度调节功能；支持无线投影功能；光源寿命≥ 20000小时；
2	推 拉 式 黑 板	1、整体尺寸$\geq 7000*1800\text{mm}$，中间为不小于 150 寸高清投影幕布，1080P 以上分辨率，两侧为上下推拉书写板，书写板尺寸$\geq 2000*800\text{mm}$。 2、采用环保教学专用墨绿色面板，厚度$\geq 0.2\text{mm}$。背板采用镀锌钢板板面平整，镀层牢固，光滑而均匀，整板无拼接。边框和升降框架采用铝型材，左、右升降导轨整体成型。采用高强度钢丝绳或高强度链条传动。隐形安装，正面无可见传动装置和安装件
3	台 式 电 脑	技术参数详见：表 3 台式电脑技术参数。
4	红 外 无 线 扩 声 主 机	1、数字红外无线教学扩声系统；可同时工作 2 个或以上无线麦克风；面板具备 RJ45 接口，用于连接数字接收器或者分路器或网络； 2、音频接口不少于：1 个 C 型或其他 USB 接口；2 路线路输入；2 路线路输出；1 个录音输出。 3、控制接口不少于：1 个 RS-232 连接串口，用于连接中控系统，可实现集中控制；总谐波失真：$< 0.06\%$；频率响应$\geq 50\text{ Hz} \sim 20\text{ kHz}$；信噪比：$\geq 90\text{dBA}$；动态范围：$\geq 85\text{dB}$；内置数字功放，具有不少于 4 个扬声器接口。
5	线 阵 列 音 柱	1、专业级线阵列音柱，内置不低于 4 个 3 英寸全频扬声器单元；箱体具有防尘功能； 2、高性能，宽频响：功率$\geq 60\text{W}$ (6Ω)，最低频率可低至 80Hz；最大声压级：$\geq 107\text{dB}$，灵敏度($2.45\text{ V}@1\text{ m}$) 90dB。
6	数 字 红 外 接 收 器	1、不受高频驱动光源干扰，可正常工作于阳光下的环境；≥ 1 个 RJ45 接口传输数字红外信号；双频，支持不少于 2 支无线麦克风同时工作；接收距离≥ 23 米,覆盖面积：约 80-100 m^2；与“4.红外无线扩声主机”同一品牌；

7	数字 红外 无线 麦克风	1.红外麦克风在不同教室之间使用，无需对频，即开即用；具有音频输入接口，可接入领夹麦、MP3、手机、笔记本电脑等； 2.可充电锂电池，电池容量$\geq 2300\text{mAh}$，电池可持续使用不少于 7 个小时；具有 BAT 指示灯带电量提示功能；支持 Type-C 充电接口充电； 3、麦克风支持手持和挂颈佩戴方式；支持话筒频点设定；支持 PPT 翻页功能；当发言者在设定时间内无发言时，支持自动关闭红外信号发射；信噪比$\geq 85\text{ dBA}$；总谐波失真$\leq 0.06\%$；
8	有线 麦克风	1、充电座与鹅颈麦二合一设计，无线话筒即充即用；话筒杆可拆卸设计，标配 60cm 话筒杆；具有充电卡槽对数字无线麦克风进行充电； 2、含无线话筒电子锁，支持中控、微信扫码解锁或提供三年内丢失免费补送承诺函； 3、鹅颈话筒发言开关带指示灯；与数字无线麦克风同一品牌。
9	98 寸 智慧 黑板	一、整机系统技术要求 ★1、整机嵌入式系统配置支持 Android，内存$\geq 2\text{GB}$，存储空间$\geq 8\text{GB}$。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） ★2、≥ 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12\text{m}$。整机内置不低于 2.0 声道扬声器，额定总功率$\geq 40\text{W}$。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） 3、整机具备至少 6 个前置或侧置按键。支持通过按键进行开关机、音量、设置等操作。 ★4、整机支持蓝牙标准不低于 Bluetooth 5.0，具备 Wi-Fi 功能。整机内置的高清摄像头，可拍摄≥ 1300 万像素数的照片，支持远程巡课。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承

	诺书) 二、模块 OPS 电脑要求 1、搭载的 CPU≥ 6 核，主频$\geq 2.5\text{GHz}$，线程≥ 12；内存不低于 16GB，硬盘不低于 512GB。 2、PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI，具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 3 路 USB。 三、触摸屏功能 1、采用电容触控技术，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 30 点或以上触控。 2、全贴合技术：整机显示屏幕贴合方式采用全贴合工艺，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。整机屏幕保护玻璃与显示液晶屏组件，在结构上通过光学胶完全贴合在一起，中间贴合层无空气介质。 四、外观尺寸 1、采用三拼接结构，整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1300\text{mm}$，中间液晶屏幕整机不低于 98 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率$\geq 3840 \times 2160$。采用全物理钢化玻璃。液晶屏幕支持护眼模式。 五、备授课教学软件参数 1、能够为教师提供云存储空间，教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。 2、支持 PPT 的解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 3、为保证用户合法权益，投标商所投软件应无侵权行为。 六、设备运维管理软件系统参数 1、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。包含录播设备、班牌设备、校园屏显设备。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，批量将软件发送至设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。 3、弹窗 AI 拦截：支持一键开启全校设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。
10	86 寸智慧黑板	★1、整机嵌入式系统,性能配置支持 Android ，内存$\geq 2\text{GB}$，存储空间$\geq 8\text{GB}$。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） ★2、整机内置不低于 2.0 声道扬声器，额定总功率$\geq 40\text{W}$。整机内置非独立外扩展的麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12\text{m}$（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） 3、整机具备至少 5 个前置按键。支持通过前置按键进行开关机、音量、设置等操作。 ★4、整机支持蓝牙标准不低于 Bluetooth 5.0，在 Android 和 Windows 系统下，支持 WiFi 无线上网连接、AP 无线热点发射。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） 5、整机内置高清摄像头，可拍摄≥ 1300万像素的照片。支持课堂远程巡课、本地画面预览。 6、整机支持 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi 直联方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。 二、模块 OPS 电脑要求 1、搭载的 CPU≥ 6核，主频$\geq 2.5\text{GHz}$，线程≥ 12；内存不低于 16GB ，硬盘不低于 512GB。PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。

	2、和整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。 3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI，具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 3 路 USB。 三、触摸屏功能 1、采用电容触控技术，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。 2、全贴合技术：整机显示屏幕贴合方式采用全贴合工艺，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。 四、外观尺寸 1、采用三拼接，整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，中间液晶屏幕整机不低于 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率$\geq 3840*2160$。采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面。 五、备授课教学软件参数 1、能够为教师提供云存储空间，教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。 2、支持 PPT 的解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 六、设备运维管理软件系统参数 1、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。包含录播设备、班牌设备、校园屏显设备。软件静默安装：支持用户上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。 3、弹窗 AI 拦截：支持一键开启设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。
--	--

11	耳屏 (电视机)	1、屏幕尺寸: ≥ 65 英寸; 屏幕分辨率: $\geq 3840 \times 2160$; CPU: $\geq$ 四核处理器; 操作系统: 支持安卓操作系统, 运行内存: $\geq 2\text{G}$, 存储内存 $\geq 16\text{G}$; 有线\天线输入 ≥ 1 , USB2.0 ≥ 2 , HDMI2.0 ≥ 2 , 网口 ≥ 1 ;
12	无线扩声主机	1、数字红外无线扩声系统; 频率响应: $50\text{ Hz} \sim 20\text{ kHz}$; 信噪比: $\geq 90\text{ dBA}$; 总谐波失真: $< 0.06\%$; 动态范围 $\geq 85\text{ dB}$; 内置功放, 具备 2 个扬声器接口, 功率: $\geq 30\text{ W} \times 2$ 只 ($8\ \Omega$); 具备 1 路音频输入及物理调节旋钮; 不少于 1 路音频输出; 具备低音、高音及总音量物理调节旋钮; 对接中控系统, 实现集中控制; 具备不少于 1 路数字多功能音频接口, 连接到电脑, 可配合红外无线麦克风实现 PPT 翻页功能; 具备 RJ45 数字接收器接口。
13	无线接收器	1、接收范围: 直视距离 ≥ 25 米; 覆盖面积 ≥ 80 平米; 红外线波长 $\geq 870\text{mm}$
14	壁挂式音箱	1、两路扬声系统; 可垂直安装或者水平安装; 频率响应 $\geq 65\text{ Hz} \sim 20\text{ kHz}$; 定阻输入: $8\ \Omega$; 额定功率 $\geq 30\text{ W}$; 灵敏度 $\geq 86\text{ dB}$;
15	无线手持麦克风	1、无需对频, 即开即用, 具有音频输入接口; 锂电池可持续使用 7 个小时或以上; 具有电量提示, 支持 Micro USB 口或者 Type-C 口充电 (兼容手机充电器); 具备触点式充电接口, 支持放入配套的充电底座进行充电; 支持话筒频点设定, 频点不少于 4 个; 支持 PPT 翻页功能; 发言者在设定时间内无发言时, 自动关闭红外信号发射; 信噪比 $\geq 85\text{ dBA}$; 总谐波失真 $\leq 0.06\%$ 。配置充电底座。
16	综合布线	该项目包含原有旧设备的保护性拆除, 并运送到指定地点; 新设备的安装, 符合学校要求的线材、配件、安装工艺等

包 2 技术参数

序号	名称	主要技术参数或功能
1	激光投影仪	★1、亮度≥ 6200 流明；分辨率$\geq 1920*1200$，支持 4K 信号输入；对比度$\geq 2000000:1$；投影机端口：HDMI≥ 2、RS-232C≥ 1、RJ-45≥ 1、VGA 输入≥ 1。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） 2、为适应各种环境，投影仪具有水平、垂直校正、四角校正、弧形校正功能；具备色调、饱和度、亮度调节功能；支持无线投影功能；光源寿命≥ 20000 小时；
2	推拉式黑板	1、整体尺寸$\geq 7000*1800\text{mm}$，中间为不小于 150 寸高清投影幕布，1080P 以上分辨率，两侧为上下推拉书写板，书写板尺寸$\geq 2000*800\text{mm}$。 2、采用环保教学专用墨绿色面板，厚度$\geq 0.2\text{mm}$。背板采用镀锌钢板板面平整，镀层牢固，光滑而均匀，整板无拼接。边框和升降框架采用铝型材，左、右升降导轨整体成型。采用高强度钢丝绳或高强度链条传动。隐形安装，正面无可见传动装置和安装件
3	台式电脑	技术参数详见：表 3 台式电脑技术参数。
4	红外无线扩声主机	1、数字红外无线教学扩声系统；可同时工作 2 个或以上无线麦克风；面板具备 RJ45 接口，用于连接数字接收器或者分路器或网络； 2、音频接口不少于：1 个 C 型或其他 USB 接口；2 路线路输入；2 路线路输出；1 个录音输出。 3、控制接口不少于：1 个 RS-232 连接串口，用于连接中控系统，可实现集中控制；总谐波失真：$< 0.06\%$；频率响应$\geq 50\text{ Hz} \sim 20\text{ kHz}$；信噪比：$\geq 90\text{dBA}$；动态范围：$\geq 85\text{dB}$；内置数字功放，具有不少于 4 个扬声器接口。
5	线阵列音	2、专业级线阵列音柱，内置不低于 4 个 3 英寸全频扬声器单元；箱体具有防尘功能；

	柱	2、高性能，宽频响：功率 $\geq 60W$ （ 6Ω ），最低频率可低至80Hz；最大声压级： $\geq 107dB$ ，灵敏度($2.45 V@1 m$) 90dB。
6	数字红外接收器	1、不受高频驱动光源干扰，可正常工作于阳光下的环境； ≥ 1 个RJ45接口传输数字红外信号；双频，支持不少于2支无线麦克风同时工作；接收距离 ≥ 23 米,覆盖面积：约80-100m ² ；与“4.红外无线扩声主机”同一品牌；
7	数字红外无线麦克风	1.红外麦克风在不同教室之间使用，无需对频，即开即用；具有音频输入接口，可接入领夹麦、MP3、手机、笔记本电脑等； 2.可充电锂电池，电池容量 $\geq 2300mAh$ ，电池可持续使用不少于7个小时；具有BAT指示灯带电量提示功能；支持Type-C充电接口充电； 3、麦克风支持手持和挂颈佩戴方式；支持话筒频点设定；支持PPT翻页功能；当发言者在设定时间内无发言时，支持自动关闭红外信号发射；信噪比 $\geq 85 dBA$ ；总谐波失真 $\leq 0.06\%$ ；
8	有线麦克风	1、充电座与鹅颈麦二合一设计，无线话筒即充即用；话筒杆可拆卸设计，标配60cm话筒杆；具有充电卡槽对数字无线麦克风进行充电； 2、含无线话筒电子锁，支持中控、微信扫码解锁或提供三年内丢失免费补送承诺函； 3、鹅颈话筒发言开关带指示灯；与数字无线麦克风同一品牌。
9	98寸智慧黑板	一、整机系统技术要求 ★1、整机嵌入式系统配置支持Android性能配置，内存 $\geq 2GB$ ，存储空间 $\geq 8GB$ 。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） ★2、 ≥ 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 $\geq 12m$ 。整机内置不低于2.0声道扬声器，额定总功率 $\geq 40W$ 。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可

	的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书) 3、整机具备至少 6 个前置或侧置按键。支持通过按键进行开关机、音量、设置等操作。 ★4、整机支持蓝牙标准不低于 Bluetooth 5.0，具备 Wi-Fi 功能。整机内置的高清摄像头，可拍摄≥ 1300万像素数的照片，支持远程巡课。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） 二、模块 OPS 电脑要求 1、搭载的 CPU≥ 6 核，主频$\geq 2.5\text{GHz}$，线程≥ 12；内存不低于 16GB，硬盘不低于 512GB。 2、PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI，具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 3 路 USB。 三、触摸屏功能 1、采用电容触控技术，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 30 点或以上触控。 2、全贴合技术：整机显示屏幕贴合方式采用全贴合工艺，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。整机屏幕保护玻璃与显示液晶屏组件，在结构上通过光学胶完全贴合在一起，中间贴合层无空气介质。 四、外观尺寸 1、采用三拼接结构，整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1300\text{mm}$，中间液晶屏幕整机不低于 98 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率$\geq 3840*2160$。采用全物理钢化玻璃。液晶屏幕支持护眼模式。 五、备授课教学软件参数 1、能够为教师提供云存储空间，教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。 2、支持 PPT 的解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留
--	---

		pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 3、为保证用户合法权益，投标商所投软件应无侵权行为。 六、设备运维管理软件系统参数 1、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。包含录播设备、班牌设备、校园屏显设备。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，批量将软件发送至设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。 3、弹窗 AI 拦截：支持一键开启全校设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。
10	86 寸智慧黑板	★1、整机嵌入式系统,性能配置≥Android 11.0，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） ★2、整机内置不低于 2.0 声道扬声器，额定总功率≥40W。整机内置非独立外扩展的麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） 3、整机具备至少 5 个前置按键。支持通过前置按键进行开关机、音量、设置等操作。 ★4、整机支持蓝牙标准不低于 Bluetooth 5.0，在 Android 和 Windows 系统下，支持 WiFi 无线上网连接、AP 无线热点发射。（提供产品彩页或产品官网信息截图或国家认可的检测机构出具的有效检验检测报告或承诺书） 5、整机内置高清摄像头，可拍摄≥1300 万像素的照片。支持课堂远程巡课、本地画面预览。 6、整机支持 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi 直联方式与手机进行握手连接，实现文件传输功

	能。 二、模块 OPS 电脑要求 1、搭载的 CPU≥ 6 核，主频$\geq 2.5\text{GHz}$，线程≥ 12；内存不低于 16GB，硬盘不低于 512GB。PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 2、和整机的连接采用万兆级接口，传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。 3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI，具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 3 路 USB。 三、触摸屏功能 1、采用电容触控技术，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。 2、全贴合技术：整机显示屏幕贴合方式采用全贴合工艺，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。 四、外观尺寸 1、采用三拼接，整体外观尺寸：宽$\geq 4200\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，中间液晶屏幕整机不低于 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率$\geq 3840*2160$。采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面。 五、备授课教学软件参数 1、能够为教师提供云存储空间，教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。 2、支持 PPT 的解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。 六、设备运维管理软件系统参数 1、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。包含录播设备、
--	---

		班牌设备、校园屏显设备。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，批量将软件发送至设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。 3、弹窗 AI 拦截：支持一键开启设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。
11	耳屏 (电视机)	1、屏幕尺寸：≥ 65 英寸；屏幕分辨率：$\geq 3840 \times 2160$；CPU：$\geq$四核处理器；操作系统：支持安卓操作系统，运行内存：$\geq 2G$，存储内存$\geq 16G$；有线\天线输入≥ 1，USB2.0≥ 2，HDMI2.0≥ 2，网口≥ 1；
12	无线扩声主机	2、数字红外无线扩声系统；频率响应：$50 \text{ Hz} \sim 20 \text{ kHz}$；信噪比：$\geq 90 \text{ dBA}$；总谐波失真：$< 0.06\%$；动态范围 $\geq 85 \text{ dB}$；内置功放，具备 2 个扬声器接口，功率：$\geq 30 \text{ W} \times 2$ 只 (8Ω)；具备 1 路音频输入及物理调节旋钮；不少于 1 路音频输出；具备低音、高音及总音量物理调节旋钮；对接中控系统，实现集中控制；具备不少于 1 路数字多功能音频接口，连接到电脑，可配合红外无线麦克风实现 PPT 翻页功能；具备 RJ45 数字接收器接口。
13	无线接收器	1、接收范围：直视距离≥ 25 米；覆盖面积≥ 80 平米；红外线波长$\geq 870 \text{ mm}$
14	壁挂式音箱	1、两路扬声系统；可垂直安装或者水平安装；频率响应$\geq 65 \text{ Hz} \sim 20 \text{ kHz}$；定阻输入：$8 \Omega$；额定功率$\geq 30 \text{ W}$；灵敏度$\geq 86 \text{ dB}$；
15	无线手持麦克风	1、无需对频，即开即用，具有音频输入接口；锂电池可持续使用 7 个小时或以上；具有电量提示，支持 Micro USB 口或者 Type-C 口充电（兼容手机充电器）；具备触点式充电接口，支持放入配套的充电底座进行充电；支持话筒频点设定，频点不少于 4 个；支持 PPT 翻页功能；发言者在设定时间内无发言时，自动关闭红外信号发射；信噪比$\geq 85 \text{ dBA}$；总谐波失真$\leq 0.06\%$。配置充电底座。

16	综 合 布线	该项目包含原有旧设备的保护性拆除，并运送到指定地点；新设备的安装，符合学校要求的线材、配件、安装工艺等
----	-----------	---

表 3：包 1 和包 2 台式电脑技术参数

是否 实质 性响 应	序 号	指标分 类	一级指 标 1	二级指 标 1	是否 可以 作为 评分 因素	指标要求	是否 提供 证明 材料
▲	1	产品规格	*CPU 规格	*CPU 信息	否	供应商给出 CPU 信息，包含 CPU 型号、物理核心数、主频、末级缓存容量、线程数、热设计功耗及内存的最高速率、通道数和位宽	否
▲	2	产品规格	*内存规格	*内存配置容量	否	≥16GB	否
▲	3	产品规格		*内存类型	否	支持 DDR4 及以上内存类型	否
▲	4	产品规格		*内存条配置数量（板载内存不涉及）	否	≥1	否
▲	5	产品规格	*主板规格	*主板集成模块	否	集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现	否
▲	6	产品规格		*主板支持的 CPU 和内存情	否	供应商给出主板支持的 CPU 和内存型号和数量	否

				况			
	7	产品规格		主板内置 PCIe 插槽数量	否	/	/
	8	产品规格		特殊孔位及接口	否	/	/
▲	9	产品规格		*主板其他内置接口	否	供应商给出相关 SATA、M.2、USB 接口数量及占用状态	否
▲	10	产品规格		*单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）	否	≥16GB	否
▲	11	产品规格		*内存插槽满配时提供的最高内存总容量	否	≥32GB	否
▲	12	产品规格	*存储设备规格	*固态硬盘数量	否	≥1 个	否
▲	13	产品规格		*固态存储容量	否	≥512GB	否
	14	产品规格		*机械硬盘数量	否	/	/
	15	产品规格		*机械硬盘总容量	否	/	/

	16	产品规格		*机械硬盘转速	否	/	/
	17	产品规格		机械硬盘接口协议	否	/	/
	18	产品规格		*机械硬盘形态	否	/	/
	19	产品规格		固态存储接口协议	否	/	/
▲	20	产品规格		*固态存储形态	否	采用插卡或板载等形态, 可选用符合 M.2 或 2.5 寸 SATA 或 mSATA 等标准的插卡形态	否
	21	产品规格		存储设备扩展盘位	否	/	/
▲	22	产品规格		*存储设备其他参数要求	否	a)固态盘应符合 SJ/T11654 相关规定; b)机械硬盘准备时间应不大于 30s; 侧面固定螺丝孔数量可为 4 孔或 6 孔; 工作状态环境温度应满足 5℃~55℃;其它参数应符合 GB/T12628 相关规定	否
▲	23	产品规格	*显卡规格	*显卡类型	否	集成显卡	否
	24	产品规格		*独立显卡显存类型	否	/	/
	25	产品规格		*独立显卡显存	否	/	/

				位宽			
	26	产品规格		*独立显卡显存容量	否	/	/
	27	产品规格		独立显卡接口协议	否	/	/
▲	28	产品规格		*显示屏屏占比	否	≥80%	否
▲	29	产品规格		*显示屏分辨率	否	≥1920x1080	否
	30	产品规格		显示屏像素密度	否	/	/
	31	产品规格		显示屏可视角度	否	/	/
▲	32	产品规格		*显示屏尺寸	否	≥23.8 英寸	否
▲	33	产品规格		*显示屏屏幕比例	否	16:9	否
▲	34	产品规格		*显示器外观颜色	否	黑色	否
▲	35	产品规格		*显示屏防蓝光	否	支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）	否
▲	36	产品规格		*显示屏低频闪	否	显示屏应支持低频闪≤-35dB	否
▲	37	产品规格		*显示屏	否	显示屏镜面反射率	否

		格		防炫目		≤10%	
	38	产品规格	*外设规格	传声器数量	否	/	/
	39	产品规格		扬声器数量	否	/	/
▲	40	产品规格		*鼠标数量	否	≥1 个	否
▲	41	产品规格		*键盘数量	否	≥1 个	否
	42	产品规格		摄像头数量	否	/	/
	43	产品规格		光驱数量	否	/	/
▲	44	产品规格		*键盘按键数目	否	≥104 键	否
	45	产品规格		摄像头像素	否	/	/
	46	产品规格		摄像头分辨率	否	/	/
	47	产品规格		扬声器功率	否	/	/
	48	产品规格		扬声器频率范围	否	/	/
	49	产品规格		扬声器总谐波失真	否	/	/
	50	产品规格		扬声器最大声压级	否	/	/
▲	51	产品规格		*键盘连	否	有线	否

		格		接方式			
▲	52	产品规格		*键盘键程	否	2.3mm~4.0mm	否
▲	53	产品规格		*键盘按键压力	否	按键压力应在 0.54N±0.14N	否
▲	54	产品规格		*有线键盘连接线	否	≥1.5 米	否
▲	55	产品规格		*键盘颜色	否	黑色	否
	56	产品规格		键盘其他要求	否	/	/
▲	57	产品规格		*鼠标连接方式	否	有线	否
▲	58	产品规格		*有线鼠标连接线	否	≥1.5 米	否
▲	59	产品规格		*鼠标DPI 分辨率	否	800~1600	否
▲	60	产品规格		*鼠标颜色	否	黑色	否
▲	61	产品规格		*鼠标其他要求	否	其它参数应符合 GB/T26245的相关规定	否
	62	产品规格		内置光驱	否	/	/
▲	63	产品规格	*网络设备规格	*有线网卡数量	否	≥1	否
	64	产品规格		无线网卡及天线数量	否	/	/

	65	产品规格		单无线网卡天线数量	否	/	/
▲	66	产品规格	*外部接口规格	*USB 接口数量	否	机箱前面板提供不少于 3 个 USB 接口 (含 2 个 USB3.0 及以上接口)	否
	67	产品规格		USB 母座接口要求	否	/	/
▲	68	产品规格		*视频接口数量	否	≥1	否
▲	69	产品规格		*音频接口数量	否	≥1	否
	70	产品规格		存储卡接口数量	否	/	/
▲	71	产品规格	*整机基础规格	*整机外观	否	a)产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀, 不应起泡、龟裂、脱落和磨损, 金属零部件无锈蚀及其它机械损伤; b)产品表面说明功能的文字、符号、标志, 应清晰、端正、牢固	否
▲	72	产品规格		*状态指示灯	否	在产品显著位置提供状态指示功能, 如运行状态, 并由供应商提供详细参数	否
▲	73	产品规格		*整机结构	否	a)机箱应符合 GB/T4208、GB/T26246 的相关规定;	否

					b)产品内部结构应符合通用部件的安装需求； c)所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准； d)产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用； e)所有 I/O 连接器及需插接线缆的部位应预留采购人操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆； f)可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间； g)拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全； h)整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸； i)如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理； j)各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作； k)各主要部件拆装无障	
--	--	--	--	--	--	--

						碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求； l)各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰； m)对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留； n)其它要求应符合 GB/T9813.1 的相关规定	
▲	74	产品规格		*机箱防护要求	否	机箱应符合 GB/T4208 中 IP20 防护要求	否
▲	75	产品规格		*整机噪音	否	产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过 4.5Bel	否
▲	76	产品规格		*整机散热	否	在环境温度 25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合如下要求： a)出风口在机箱后面板情况下，出风口温度不高于 55℃； b)可触及面温度不高于 45℃； c)显示器表面温度：显示屏不高于 38℃,显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于 40℃,出风口温度不高于 45℃	否
▲	77	产品规格		*整机能效限定	否	产品能效限定值应达到 GB28380-2012 标准	否

				值		中能效等级 2 级及以上	
▲	78	产品规格		*机身材质	否	金属	否
▲	79	产品规格		*机身颜色	否	黑色	否
▲	80	产品规格		*机箱尺寸容量	否	机箱体积应不大于 30L	否
▲	81	性能要求		*CPU 物理核数	否	≥14	否
▲	82	性能要求		*CPU 主频	否	≥2.4GHz	否
▲	83	性能要求	*CPU 性能	*CPU 末级缓存容量	否	≥2MB	否
▲	84	性能要求		*CPU 支持的内存最高速率	否	≥3200MT/s	否
▲	85	性能要求	*内存性能	*内存读写速率	否	≥3200MT/s	否
▲	86	性能要求		*显示分辨率	否	≥1920x1080	否
▲	87	性能要求	*显卡性能	*显卡显示芯片核心频率	否	≥300MHz	否
▲	88	性能要求		*显存等效频率	否	≥1000MT/s	否
▲	89	性能要求		*显卡可支持多屏同时显示数	否	显卡应支持 2 块屏幕同时显示，分辨率应不低于 1920×1080	否

				量			
▲	90	性能要求	*显示设备性能	*显示屏刷新率	否	≥75Hz	否
▲	91	性能要求		*显示屏位深	否	≥8 位	否
▲	92	性能要求		*显示屏色域	否	≥99%sRGB	否
▲	93	性能要求		*显示屏色准	否	ΔE≤4	否
▲	94	性能要求		*显示屏响应时间	否	≤8ms	否
▲	95	性能要求		*显示屏亮度	否	≥250 尼特	否
▲	96	性能要求		*显示屏亮度一致性	否	≥70%	否
▲	97	性能要求		*显示屏对比度	否	≥500: 1	否
▲	98	性能要求		*显示屏其他参数	否	其它参数应符合 SJ/T11292 的相关规定	否
▲	99	性能要求	*网络设备性能	*有线网卡速率	否	最高速率应不低于 1000Mbps, 应支持 10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应	否
	100	性能要求		支持无线网络通信技术协议	否	/	/
	101	性能要求		无线网	否	/	/

		求		卡频宽			
▲	102	功能要求	*主板功能	*内存扩展接口 (板载内存不涉及)	否	≥2 个	否
	103	功能要求		存储扩展接口 (板载存储不涉及)	否	/	/
▲	104	功能要求		*主板 USB 瞬间过流保护	否	支持有瞬间过流保护功能	否
▲	105	功能要求		*主板防静电保护	否	支持防静电保护功能	否
▲	106	功能要求		*I/O 接口功能	否	提供基于标准 USB 接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于 PCIe 接口板卡扩展功能、基于 HDMI 或 VGA 或 Type-C 或 DVI 或 DP 等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行增容功能等。产品 I/O 接口，应具备外接标准 USB 设备、显示器、音频设备等内外部设备能力	否
▲	107	功能要求	*显卡功能	*显卡外接显示接口	否	显卡至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接	否

						口，并与显示器接口相匹配	
	108	功能要求		独立显卡数量	否	/	/
▲	109	功能要求	*显示设备功能	*显示器接口	否	显示器应与显卡外接显示接口匹配	否
▲	110	功能要求		*显示器支架	否	显示器应提供显示器支架，根据采购人需求支持屏幕旋转、升降等	否
▲	111	功能要求		*显示器参数调节	否	a)提供 OSD 选单按钮用于调节色彩、模式等； b)支持色温、亮度、对比度调节	否
	112	功能要求	外设功能	摄像头物理隐私保护开关	否	/	/
	113	功能要求		传声器降噪	否	/	/
	114	功能要求		键盘背光	否	/	/
	115	功能要求		光驱功能	否	/	/
▲	116	功能要求	*存储功能	*存储功能	否	通过 PCIe 固态存储等存储部件提供存储功能	否
	117	功能要求		内置控制器固态硬盘加密	否	/	/
▲	118	功能要求	*网络设备功能	*网络功能	否	a)支持网络连接、网络开启/关闭功能；	否

						b)支持访问网络和数据交换功能	
	119			无线网卡频段	否	/	/
	120	功能要求		物理开关	否	/	/
▲	121	功能要求		*数据传输	否	支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能	否
	122	功能要求		蓝牙协议	否	/	/
▲	123	功能要求		*有线网卡接口类型	否	支持 RJ45 接口	否
	124	功能要求		无线网卡标准	否	/	/
▲	125	功能要求		*网络设备拆装	否	网络设备支持物理拆装	否
▲	126	功能要求	*外部接口功能	*音频接口类型	否	支持 3.5mm 孔径 3 段式或 4 段式接口	否
▲	127	功能要求		*视频接口类型	否	至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口	否
▲	128	功能要求		*HDMI、DP、Type-C 显示接口要求	否	若提供 HDMI 或 DP 或 Type-C 作为显示接口，应支持音频和视频同步输出	否
	129	功能要求		其他接口	否	/	/
	130	功能要求		存储卡接口类	否	/	/

		求		型			
▲	131	功能要求	*电源功能	*电源线适配能力	否	电源适配器电线组件应符合 GB/T 15934 的要求，可拆线的插头和连接器可以不做要求	否
▲	132	功能要求	*操作系统及软件功能	*中文信息处理要求	否	符合 GB18030 的相关规定	否
▲	133	功能要求		*操作系统备份及还原功能	否	支持操作系统备份及还原功能	否
▲	134	功能要求		*固件备份还原能力	否	支持备份及还原固件的功能	否
▲	135	功能要求		*操作系统及驱动升级	否	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级	否
▲	136	功能要求		*固件升级	否	支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级	否
▲	137	功能要求		*BIOS 支持关闭通讯接口	否	支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口	否
▲	138	功能要求		*固件查看信息	否	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能	否
▲	139	功能要求		*固件设置启动顺序	否	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动	否
▲	140	功能要求		*固件设	否	支持设置口令、修改口	否

		求		置口令		令、验证口令功能	
▲	141	功能要求		*固件设置网络引导	否	支持网络引导启动和关闭功能	否
	142	功能要求		指纹识别	否	/	/
	143	功能要求	生物识别功能	人脸识别	否	/	/
	144	功能要求		静脉识别	否	/	/
	145	功能要求		NPU/GPU 等 AI 加速模块	否	/	/
	146	功能要求	硬件加速功能	视频编解码加速模块	否	/	/
	147	功能要求		影像处理加速模块	否	/	/
▲	148	可靠性要求	*存储设备可靠性	*固态存储寿命	否	TBW≥80TB（条件：240GB 硬盘容量）	否
▲	149	可靠性要求		*机械硬盘寿命	否	通电时间≥5 万小时	否
▲	150	可靠性要求	*显示设备可靠性	*显示屏屏幕失效点	否	符合 GB/T9813.2 的要求	否
▲	151	可靠性要求		*键盘按键寿命	否	≥1000 万次	否
▲	152	可靠性要求	*外设可靠性	*鼠标按键寿命	否	≥500 万次	否
▲	153	可靠性		*键盘鼠	否	键盘鼠标所用线材经	否

		要求		标线材 寿命		±60°弯折不低于 3000 次，功能、外观完好	
▲	154	可靠性 要求		*风扇寿 命	否	≥4 万小时	否
▲	155	可靠性 要求		*电磁兼 容性要 求的抗 扰度	否	符合 GB/T9254.2 的规 定	否
▲	156	可靠性 要求		*环境条 件要求 的气候 环境适 应性	否	符合 GB/T9813.1 中规 定	否
▲	157	可靠性 要求		*环境条 件要求 的振动 适应性	否	符合 GB/T9813.1 中规 定	否
▲	158	可靠性 要求	*整机可 靠性要 求	*环境条 件要求 的冲击 适应性	否	符合 GB/T9813.1 中规 定	否
▲	159	可靠性 要求		*环境条 件要求 的碰撞 适应性	否	符合 GB/T9813.1 中规 定	否
▲	160	可靠性 要求		*环境条 件要求 的运输 包装件 跌落适 应性	否	符合 GB/T9813.1 中规 定	否
▲	161	可靠性 要求		*MTBF 测试	否	MTBF(m1)≥3 万小时	否

▲	162	兼容要求	*兼容要求	*常用软件兼容	否	支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件采购人端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件	否
▲	163	兼容要求		*数据库兼容	否	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品	否
▲	164	兼容要求		*中间件兼容	否	兼容 3 个及以上厂商中间件产品	否
▲	165	兼容要求		*平台软件兼容	否	兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台	否
▲	166	包装及运输要求	*包装及运输要求	*标志、包装、运输和贮存	否	符合 GB/T9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定	否
▲	167	服务要求	*服务要求	*配置检查工具	否	供应商提供自检测试工具	否
▲	168	服务要求		*服务响应	否	a)供应商提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式的服务； b)供应商提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备或更换设备； c)建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务； d)服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务	否

▲	169	服务要求		*服务周期	否	a)设备停产后应继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于6年； b)产品停止服务时间应提前1年告知； c)应明确产品发布日期	否
▲	170	服务要求		*预装操作系统	否	预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统	否
▲	171	服务要求		*培训服务	否	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容	否
▲	172	服务要求		*典型问题解决手册	否	供应商提供典型问题解决说明文档或视频	否
▲	173	服务要求		*厂家升级软件与扩容服务	否	供应商提供上门升级部件/软件与扩容的增值服务	否
▲	174	服务要求		*整机质量服务要求	否	免费服务周期（含换件和维修）应不小于3年	否
▲	175	服务要求		*合格证书要求	否	供应商提供产品合格证	否
▲	176	服务要求		*开箱组装/使用指导要求	否	供应商提供开箱组装/使用指导	否
▲	177	服务要求		*驱动下载服务要求	否	供应商提供驱动光盘或下载方式	否

▲	178	服务要求		*兼容适配软件下载服务要求	否	供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）	否
	179	服务要求		跨架构平台应用兼容	否	/	/
▲	180	供应保障要求	*供应链合规性	*产品部件保障	否	供应商保障产品主要部件，提供 6 年的备件服务能力（自购买之日起），或提供可兼容原设备的升级换代产品	否
▲	181	供应保障要求	*供应链质量	*抗干扰性	否	当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障	否
▲	182	供应保障要求		*供应能力证明	否	供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货	否
	183	安全要求	*关键部件安全要求	*关键部件安全要求 3	否	/	/
	184	安全要求	*整机安全性要求	*密码算法实现	否	/	/
	185	安全要求		USB 端口管控	否	/	/
	186	安全要求		安全物理锁	否	/	/

▲	187	安全要求		*信息安全基本要求	否	a)产品应符合 GB/T39276 的 5.2 的规定; b)生产厂商应建立漏洞跟踪表,保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看; c)产品不得包含已知的恶意代码或漏洞,不存在未声明的指令、功能、接口	否
▲	188	安全要求		*固件安全启动	否	支持固件安全启动功能,固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动	否
▲	189	安全要求		*限用物质的限量要求	否	符合 GB/T26572 中规定	否

二、项目相关要求:

1. 投标人可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。
2. 检测的标准依据国家有关规定执行。
3. 所投货物必须生产厂家在中国设有技术服务机构。
4. 除招标文件要求提供的货物备件、专用工具和消耗品外,所有备件必须符合国家标准及行业要求。
5. 本次采购货物中如果某些技术标准与国家所要求的标准不统一或有不兼容的地方,均以国家强制性标准或最新出台的标准为准。
6. 如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的,则投标人可给予补充说明。
7. 质量保证: 3 年,从验收合格之日起开始计算。

8、售后服务及保修

在建设项目中，提供如下服务承诺：

①项目验收结束后，提供 3 年免费服务，提供软件的免费升级更新

②免费提供完整的产品资料，包括系统安装使用手册、系统功能模块说明书、用户使用手册、帮助文档等；

③提供 7×24 小时响应服务；

④对所反映的任何问题在 2 小时之内得到及时响应，在远程不能解决问题的情况下，应确保 24 小时之内赶到现场以求实地解决问题；

⑤保证所推荐设备之间有良好的互联性及兼容性；

在保修期内，投标方负责免费对全部货物进行维护和软件维护、升级。投标方在保修期内每一季度一次巡检。

9.合同签订后 30 个日历日内完成本项目的供货、安装及调试。本次采购项目为交钥匙工程，所需的一切货物、材料、安装、税金等相关费用，应全部包含在投标报价之中。

10.采购内容及技术规格要求中，所描述的技术参数，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照。投标人所投产品应等同或相当于或高于采购文件所描述的技术要求。

11.本项目为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，所有商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求的，投标人应提供相关承诺函予以响应。

12.根据投标人选择产品的节能环保情况，投标人应在投标文件中提供产品节能环保的证明文件；

13.投标人根据本项目特点及采购人实际情况，在投标文件中制定完善的项目实施方案。项目实施方案应包括但不限于：安装计划、组织机构、安全保障措施、

安装调试规划、安装人员组成、质量保证措施等内容。

14.投标人针对本项目特点，应在投标文件中制定人员培训方案。方案应包括但不限于：培训的时间、地点、目标方式、内容、对象和措施。

15.投标人针对本项目特点，应在投标文件中制定售后服务方案，包含售后服务的内容、形式、含免费维修响应时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、本地化售后服务等。

16.供应商与原有系统兼容所产生相关费用包含在投标报价中。同时供应商应免费对南阳师范学院开放集成端口和软件对接端口，支持学校后续同类采购项目的数据对接。

三、履约验收

验收组织方式：☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体：南阳师范学院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收：☒ 是 ☐ 否

是否邀请服务对象参加验收：☒ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否进行抽查检测：☒ 是，抽查比例：10% ☐ 否

是否存在破坏性检测：☐ 是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒ 否

验收组织的其他事项：仪器设备验收工作由相关专业校内专家、教务处共同参与，成员不少于5人，审计处进行监督，仪器设备供应商在现场配合验收。

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起10个工作日内组织验收

（3）履约验收方式：☒ 一次性验收

☐ 分期/分项验收：分四阶段进行验收：方案验收、到货验收、联调测试、项目终验

(4) 履约验收程序：①到货验收。到货后， 检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、 变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录， 并拍照留据。

②开箱(实物及数量参数)验收。到货后开箱检查仪器设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单 进行核对， 做好货物(设备)验收清单记录。

③质量验收。按照合同条款、货物(设备) 使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、 调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方(或政府主管部门)进行验收， 所需费用由乙方承担。验收时对照货物(设备)使用说明书，进行各种技术参数测试，检查仪 器的技术指标和性能是否达到要求，做好质量验收记录， 验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知中标人。

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：合格，符合国家相关验收规范标准，满足采购人要求。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒ 否

(8) 履约验收其他事项：无。

第七章 评标方法和标准

一、评标方法

采用综合评分法，总分值 100 分。评标委员会对各投标人的投标文件进行符合性审查、详细评审后，按评审得分由高到低顺序推荐排名。如评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐排列；评审得分且投标报价相同的并列。

投标人可以投多个包，但最多只能中一个包。中标的顺序按包 1、包 2 先后顺序确认，包 1 排名第一的中标候选人不再被推荐为包 2 的中标候选人。

二、符合性审查

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

- 1.投标文件不存在雷同性（评标系统内投标文件雷同性分析，包括文件制作机器码或文件创建标识码）。
- 2.签字盖章签章符合招标文件要求；
- 3.投标有效期符合招标文件要求；
- 4.投标报价未超出最高限价；
- 5.投标文件无重大或不可接受的偏差；
- 6.带“▲”代表实质性指标，不满足或未响应该指标项将导致投标被拒绝；
- 7.投标文件未附有采购人不能接受的条件；
- 8.招标文件及法律法规规定的其他情形。

三、详细评审

1. 澄清有关问题

1.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

1.2 投标人的澄清、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。

1.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

2. 综合比较与评价

2.1 评标委员会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审，综合比较与评价。

2.2 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分，由评标委员会推荐 3 名中标候选人。

2.3 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值，评审得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

2.4 评标委员会完成评标后，应当出具书面评标报告。

2.5 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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及理由，否则视为同意评标报告。

四、评分标准

适用于包 1、包 2:

评分因素	评分内容	评分标准	分值
价格部分 (30 分)	投标报价	实质性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）×30，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价得分。	30
技术部分 (35 分)	技术参数	评标委员会根据投标文件和要求提供的相关技术证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投产品是否满足招标文件的要求，投标人可提供技术参数满足或优于招标文件要求的产品： 1.带▲的技术参数为实质技术指标，投标产品应符合或优于该指标要求，不满足的投标文件无效；技术参数指标中“/”表示为该条技术指标不作要求。 2.带★号的技术参数及功能要求为关键技术指标 7 项，共 14 分，每有一项不满足扣 2 分；（如需提供证明文件的，需按照招标文件要求提供相关证明文件） 3.非“★”“▲”号的技术参数及功能要求为一般技术参数，共 21 分，每有 1 项不满足扣 0.5 分，超过 42 条不满足视为投标文件有重大或不可接受的偏差，投标文件无效。 注：凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号。	35

综合部分 (35 分)	节能环保	本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，对选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品给予加分，每个证书 0.5 分，最多得 3 分。投标人应提供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。	3
	快递包装	投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》，得 2 分。	2
	供货方案	投标人提供按时供货的详细措施方案（包括备货、供货、运输、验货等内容），根据供货方案是否科学合理、是否完整详尽等情况综合打分。 投标人对每项内容论述详细,完全贴合项目采购需求的得 7 分;投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述,或内容未包括具体细节的得 4 分;投标人提供的内容不完整存在明显缺陷的得 1 分;未提供应相关内容的得 0 分。	7
	实施方案	投标人根据本项目特点及采购人实际情况，制定完善的项目实施方案。项目实施方案应包括但不限于：安装计划、组织机构、安全保障措施、安装调试规划、安装人员组成、质量保证措施等内容。 投标人对每项内容论述详细,完全贴合项目采购需求的得 7 分;投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述,或内容未包括具体细节的得 4 分;投标人提供的内容不完整存在明显缺陷的得 1 分;未提供应相关内容的得 0 分。	7
	培训方案	投标人针对本项目特点，制定人员培训方案。方案应包括但不限于：培训的时间、地点、目标方式、内容、对象和措施。	7

		投标人对每项内容论述详细,完全贴合项目采购需求的得 7 分;投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述,或内容未包括具体细节的得 4 分;投标人提供的内容不完整存在明显缺陷的得 1 分;未提供应相关内容的得 0 分。	
	售后服务方案	根据投标人提供售后服务方案,方案应包括但不限于:售后服务内容、形式、含免费维修响应时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、售后服务地点等。 投标人对每项内容论述详细,完全贴合项目采购需求的得 7 分;投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述,或内容未包括具体细节的得 4 分;投标人提供的内容不完整存在明显缺陷的得 1 分;未提供应相关内容的得 0 分。	7
	业绩	提供投标人自 2022 年 1 月 1 日以来签订的类似项目业绩,每份计 1 分,最多计 2 分。(提供完整合同及验收报告扫描件,未按要求提供的不计分)。	2

第八章 政府采购合同

政府采购货物买卖合同

项目名称： 南阳师范学院智慧教室更新建设项目

合同编号：

甲 方： 南阳师范学院

乙 方：

签订时间：

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): _____ (采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)

乙方1(全称): _____ (供应商或中标人)

乙方2(全称): _____ (联合体成员供应商或其他合同主体)(如有)

乙方3(全称): _____ (联合体成员供应商或其他合同主体)(如有)

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规,以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标(响应)文件》及《中标(成交)通知书》,甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: _____ 南阳师范学院智慧教室更新建设项目

采购项目编号: _____ 豫财招标采购-2025-262

(2) 采购计划编号: _____

(3) 项目内容:

采购标的及数量(台/套/个/架/组等): _____

品牌: _____ 规格型号: _____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称: _____

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

关键部件: _____ 品牌: _____ 型号: _____

(注:关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件,如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购,请填写是否属于新能源汽车:

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 数量: _____ 金额: _____

☐否

(4) 政府采购组织形式: ☒政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注:在框架协议采购的第二阶段,可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额 (如有) 小写 : _____

大写 : _____

(注 : 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的 , 可以勾选多项) :

☐ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他 _____

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写) :

☒ 全额付款 : _____ 本合同签订后 , 货物 (系统) 交货 (完工) 验收合格并正常运行后需方向供方支付全部合同货款的 100%。

☐ 分期付款 : _____ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件 , 各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩) , 其中涉及预付款的 : _____ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐ 成本补偿 : _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐ 绩效激励 : _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期 : _____ 年 _____ 月 _____ 日 , 完成日期 : _____ 年 _____ 月 _____ 日。

(2) 履约地点 : _____

(3) 履约担保 : 是否收取履约保证金 : ☐ 是 ☒ 否

收取履约保证金形式 : _____

收取履约保证金金额 : _____

履约担保期限 : _____

(4) 分期履行要求 : _____

(5) 风险处置措施和替代方案 : _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式 : ☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体 : _____ 南阳师范学院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收 : ☐ 是 ☐ 否

是否邀请专家参加验收 : ☒ 是 ☐ 否

是否邀请服务对象参加验收 : ☒ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收 : ☐ 是 ☒ 否

是否进行抽查检测 : ☒ 是 , 抽查比例 : 10% ☐ 否

是否存在破坏性检测 : ☐ 是 , (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒ 否

验收组织的其他事项 : _____

(2) 履约验收时间 : _____ (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收)

(3) 履约验收方式 : ☒ 一次性验收

□分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：①到货验收。到货后，检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。

②开箱(实物及数量参数)验收。到货后开箱检查仪器设备及配件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单进行核对，做好货物(设备)验收清单记录。

③质量验收。按照合同条款、货物(设备)使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方(或政府主管部门)进行验收，所需费用由乙方承担。验收时对照货物(设备)使用说明书，进行各种技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求，做好质量验收记录，验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知中标人。

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是 ☒ 否

（8）履约验收其他事项：无（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。合同价款具体要求见【**政府采购合同专用条款**】

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】指定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密

的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。

甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第一节 第 4（4）项	履约验收程序	①到货验收。到货后，检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与运输单据填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。 ②开箱(实物及数量参数)验收。到货后开箱检查仪器设备及其附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。以装箱单为依据，逐件核对检查主机、附件的规格、型号、配置及数量。以供货合同为依据与装箱单 进行核对，做好货物(设备)验收清单记录。 ③质量验收。按照合同条款、货物(设备) 使用说明书及操作手册的规定和程序进行安装、调试后进行质量验收，乙方技术人员参加，必要时可委托有资质的第三方(或政府主管部门)进行验收，所需费用由乙方承担。验收时对照货物(设备)使用说明书，进行各种技术参数测试，检查仪 器的技术指标和性能是否达到要求，做好质量验收记录，验收结束出具验收报告。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知供应商。
第一节 第 4（5）项	履约验收的内容	合同、投标文件、招标文件货物数量、技术规格以及商务服务要求。
第一节 第 4（6）项	履约验收标准	满足国家有关规定，符合合同、投标文件、招标文件货物数量、技术规格以及商务服务要求，满足采购人要求。
第二节 第 1.2（2）项	合同价款具体要求	本合同价格包括设备金额及运输，财产及第三方损害赔偿保险，设备装卸、安装、调试、及安装位置调整布置、各项货物、零件部件、配件及资料的更、换、补、退、使用环境形成或恢复等费用，货物交付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用，以及依约在交付后、最终验收完成前、进入质保期内所需承担的维修、保养等售后服务价格费用，项目验收检测费等费用，且为完税后价格。
第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	本项目不接受联合体投标。
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	无。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	乙方提出验收申请之日起 10 个工作日内。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	（1）按照合同规定的方式和期限向乙方支付相应的费用。 （2）向乙方提供必要的支持。 （3）保证提供的信息和资料真实、准确、完整。

		(4) 保护乙方的商业秘密。 (5) 其他经双方协商一致的义务。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	(1) 按照合同规定的方式和期限提供产品和/或服务。 (2) 对所提供的产品和/或服务，要求其符合国家相关法律法规的要求。 (3) 保证所提供的信息和资料真实、准确、完整。 (4) 保护甲方的商业秘密。 (5) 不侵犯甲方的知识产权。 (6) 其他经双方协商一致的义务。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无。
	指定现场	南阳市卧龙路 1638 号南阳师范学院
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无。
第二节 第 7.3 款	保险要求	无。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	3 年，从验收合格之日起开始计算。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	同采购需求内要求
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	<u>支付方式：本合同签订后，货物（系统）交货（完工）验收合格并正常运行后需方向供方支付全部合同货款的 100%。</u>
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无

第二节 第 13.3 款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	3 年，从验收合格之日起开始计算。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无。
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	到货后，如产品有缺陷、缺损、功能缺失或与合同规定和招标文件要求不符的，采购人有权要求中标人进行更换或补充发货。对于存在质疑的技术指标，采购人有权要求中标人提供测试证明，如测试结果不能达到投标文件的响应的技术需求，采购人有权要求中标人免费更换成满足技术指标需求的货物，不足部分由乙方承担。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	1 乙方未按合同规定时间完成供货、设备安装调试、系统集成达到验收条件，乙方每逾期一天，须按照合同总额 5‰的标准向甲方交纳违约金，累计不超过合同总额的 5 %。 2.未能按期完成，经乙方提出逾期情况说明，甲方同意延期，不视为乙方违约。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方存在逾期付款，每日以逾期付款额的 2‰的标准向乙方交纳违约金，累计不超过逾期付款额的 4 %。 因财政部门资金拨付的原因造成逾期付款的，不视为甲方违约。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 <u>（2）</u> 种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； （2）向 <u>甲方所在地</u> 人民法院起诉。

第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无。
-----------------	--------	----

第九章 附件

附件1：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。

附件2：中小企业划型标准规定

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，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、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。