

新乡职业技术学院技能鉴定评价考试中心建设项目

招 标 文 件

采购编号：新乡政采招标采购-2025-146



王审核同意发布

祁亚

2026.1.6

采 购 人：新乡职业技术学院

采购代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

二零二六年一月编制



新乡职业技术学院技能鉴定评价考试中心建设项目

招 标 文 件

采购编号：新乡政采招标采购-2025-146



采 购 人：新乡职业技术学院

采购代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司

二零二六年一月编制

温馨提示：投标人投标特别注意事项

一、投标人注册

投标人首先通过“新乡市公共资源交易中心（www.xxggzy.cn）”网站进行注册，然后按网站首页（网上办事大厅-CA 服务）准备注册资料，最后到新乡市公共资源交易中心受理大厅（新乡市人民东路与小二街交叉口东北角市民中心四楼）CA 窗口办理CA数字证书，完成注册。

二、投标文件制作

1、投标人通过“新乡市公共资源交易中心（www.xxggzy.cn）”网站首页“网上办事大厅—资料下载—工具软件”栏目下载最新版本的“新点投标文件制作软件”，通过“新点投标文件制作软件”打开招标文件，制作电子投标文件。

2、投标人凭 CA 数字证书登陆中心网站并按网上提示自行下载投标项目所含格式（*.xxzf)的招标文件。

3、加密的电子投标文件是指通过“新乡市公共资源交易中心（www.xxggzy.cn）”网站提供的投标文件制作工具软件,制作生成的加密版投标文件（*.xxTF 格式）。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本（*.nxxTF 格式）。

4、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

（1）加密的电子投标文件（*.xxTF 格式），应在投标文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心（www.xxggzy.cn）”电子招投标交易平台上传；未加密的电子投标文件（*.nxxTF 格式）自行携带备用，要求内容完整并能正常读取数据。

5、投标人在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）；左侧栏目“投标正文”中的内容：投标文件商务标部分格式、技术标部分格式按格式要求电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章）。

6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

7、投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

8、投标人制作电子投标文件时，必须使用企业 CA 数字证书进行制作；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。

三、澄清与变更

采购人、集中采购机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。

四、因新乡市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

五、投标人中标后应及时网上自行下载中标通知书并在规定的时间期限内签订合同。

(本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准)

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标须知前附表	6
第三章 投标人须知	11
第四章 评标方法和标准	27
第五章 采购需求	37
第六章 政府采购合同	48
第七章 投标文件格式	51

第一章 招标公告

新乡职业技术学院技能鉴定评价考试中心建设项目公开招标公告

项目概况

新乡职业技术学院技能鉴定评价考试中心建设项目招标项目的潜在投标人应在新乡市公共资源交易中心网站（<http://www.xxggzy.cn/>）获取招标文件，并于2026年01月27日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：新乡政采招标采购-2025-146
- 2、项目名称：新乡职业技术学院技能鉴定评价考试中心建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3500000.00元
最高限价：3500000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	新乡政采招标采购-2025-146-1	新乡职业技术学院技能鉴定评价考试中心建设项目	3500000.00	3500000.00

5、采购需求：

5.1采购内容：云教学服务器9台、云服务器授权18颗、教师机云终端9套、学生机云终端450台、教学管理软件9套、入室交换机27台、汇聚交换机2台、服务器汇聚交换机1台、周边套件450套、桌椅450套、讲台9台、电子班牌9台、人脸识别门禁一体机9台、IP网络广播系统服务器1台、网络广播主控软件1套、前置放大器1台、播音麦克风2只、网络解码音箱9只、副音箱9只、2.4G接收模块9套、2.4G话筒9只、候考大厅无线话筒1套、综合布线约2项等，具体详见招标文件第五章采购需求；

5.2质量要求：符合国家及行业相关规范和标准；

5.3交货期：合同签订后90日历天；

5.4质量保证期：验收合格之日起三年；

5.5项目地点：采购人指定地点。

6、合同履行期限：90日历天

7、本项目（是/否）接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目落实支持创新、节能环保、扶贫、促进中小企业发展等政府采购政策，包括但不限于财政部、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）；财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）；

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”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、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；【信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

三、获取招标文件

1. 时间：2026年01月07日至2026年01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：新乡市公共资源交易中心网站（<http://www.xxggyzj.cn/>）。

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（<http://www.xxggyzj.cn>），点击“电子交易平台登录”进入电子招投标交易平台并按系统提示自行下载所含格式（*.xxzjf）的招标文件及资料。如项目为多标段，投标多个标段时，须每个标段都进行一次下载招标文件的操作。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026年01月27日09时00分（北京时间）。

2. 地点：各投标人应在投标截止时间前，通过新乡市电子招投标交易平台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”的确认回复后方为上传成功。请各投标人在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确。本项目采用“远程不见面”开标方式，智能不见面开标大厅网址为（www.xxggyzj.cn/BidOpening），投标人无需到新乡市公共资源交易中心现场参加开标会议。投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录智能不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行解密。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。

五、开标时间及地点

1. 时间：2026年01月27日09时00分（北京时间）。
2. 地点：新乡市公共资源交易中心第三开标室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》《中国政府采购网》《新乡市政府采购网》《新乡市公共资源交易中心网》上发布，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. 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”。

3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

4. 采购项目需要落实的政府采购政策：

4.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

4.2 《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）；

4.3 《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）。

5. 监督部门：新乡市财政局：0373-3688617

注：本次代理服务费为20000元，由成交供应商支付。

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：新乡职业技术学院

地址：新乡经济技术开发区经三路6号

联系人：祁贝贝

联系方式：18537317086

2. 采购代理机构信息

名称：河南省伟信招标管理咨询有限公司

地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔16楼

联系人：李冉、陈家沛

联系方式：0371-65837988

3. 项目联系方式

项目联系人：陈家沛

联系方式：0371-65837988

河南省伟信招标管理咨询有限公司

2026年01月06日

第二章 投标须知前附表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本前附表为准。

条款号	内 容
1.1	采购人：新乡职业技术学院 地址：新乡经济技术开发区经三路6号 联系人：祁贝贝 联系方式：18537317086
1.2	代理机构：河南省伟信招标管理咨询有限公司 地址：郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔16楼 联系人：李冉、陈家沛 联系方式：0371-65837988
1.3.4	合格投标人的其他资格要求：详见招标公告
1.3.5	是否为专门面向中小企业的预留份额的采购项目或者采购包： <input type="checkbox"/> 是（明确该项目或相关采购包，以及相关标的及预算金额） <input checked="" type="checkbox"/> 否（有关价格扣除比例或者价格分加分比例详见评标标准） 2. 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业； 3. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：云教学服务器、云服务器授权、教师机云终端、学生机云终端、入室交换机、汇聚交换机、服务器汇聚交换机、周边套件、桌椅、讲台、电子班牌、人脸识别门禁一体机、IP网络广播系统服务器、前置放大器、播音麦克风、网络解码音箱、副音箱、2.4G接收模块、2.4G话筒、候考大厅无线话筒，以上产品制造商所属行业为 工业 ；教学管理软件、网络广播主控软件、综合布线，以上产品制造商所属行业为 软件和信息技术服务 ；
1.4	是否允许联合体投标： <input type="checkbox"/> 是。以联合体形式参加的，联合协议中中小企业合同金额应当达到_____% <input checked="" type="checkbox"/> 否
1.4.7	联合体的其他资格要求：//
2.2	本项目预算金额：3500000.00元，投标报价超过此预算价的按无效投标处理。 (1) 投标报价：包括但不限于培训费、税务费、验收费、服务费等所有费用，不得另加任何其他费用。 (2) 相关费用：由中标人承担的费用，包括中标服务费、税费、售后服务等相关费用。
5.3	是否组织现场考察或者召开答疑会： <input checked="" type="checkbox"/> 否（是、否）

	<p>组织现场考察或者召开答疑会相关要求：□_____//</p> <p>□将在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人</p>
8.1	<p>中标候选人的确定：</p> <p>按综合评分分值从高到低排名顺序推荐前三名为中标候选人。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并列。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。</p>
9.1	<p>供应商资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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、本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、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；【信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】； <p>注：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（见附件），无需再提交上述第1-6项证明材料；但采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。</p> <ol style="list-style-type: none"> 7、本项目落实支持创新、节能环保、扶贫、促进中小企业发展等政府采购政策，包括但不限于财政部、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）；财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）；《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）。 8、本项目不接受联合体投标
11.1	<p>（1）投标报价：按照招标文件规定执行。</p> <p>报价应是最终用户验收合格后的总价以及招标文件规定的其它相关费用等。对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相关费用，也应包括在报价中。</p> <p>（2）相关费用：由中标人承担的费用，包括招标服务费等相关费用。</p>
12	<p>*投标保证金金额：本项目不收取投标保证金，按招标文件规定的格式提供承诺函</p>

13.1	<p>投标有效期：提交投标文件截止之日起60日历天</p> <p>交货期：合同签订后90日历天</p> <p>质量保证期：验收合格之日起三年</p>
14.1	<p>*投标截止时间前须递交的投标文件：</p> <p>(1) 加密电子投标文件 (*.xxTF格式) 在投标截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心网站 (http://www.xxggzy.cn/) ” 电子交易平台加密上传；</p> <p>(2) 加密电子投标文件为“新乡市公共资源交易中心 (http://www.xxggzy.cn/) ” 网站提供的“新乡投标文件制作工具及操作手册”软件制作生成的加密版投标文件；</p> <p>(3) 逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理；</p> <p>(4) 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到新乡市公共资源交易中心现场参加开标会议，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文件解密。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”。</p>
16.1	<p>投标截止时间：2026年01月27日09时00分（北京时间）</p>
17.1	<p>投标文件递交截止时间：同投标截止时间</p> <p>投标文件递交地点：新乡市公共资源交易中心电子交易平台远程开标大厅 (http://www.xxggzy.cn/BidOpening/)。</p>
18	<p>特别提示：</p> <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 (http://www.xxggzy.cn) 首页“网上办事大厅—资料下载—工具软件”栏目中下载最新版本的“新乡投标文件制作工具及操作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。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> <p>4、开标时，投标人必须携带本单位CA数字证书对加密投标文件进行解密。CA数字证书应保证在开标当日有效且能正常使用。</p> <p>5、投标人应保证未加密电子投标文件所使用的U盘无病毒感染、内容完整并能正常读</p>

	取数据，否则后果自负。
19.2	信用查询： 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）《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购（2016）15号）的规定，在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；如果投标供应商存在不良信用记录的，其投标文件将被作为 无效处理 。
19.3	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由5人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二，并按政府采购制度的规定从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。
20.5	核心产品：见第五章采购需求
23.2	评标方法： <u>采用综合评分法（附后）</u>
27.1	推荐中标候选人数量： <u>3名</u>
27.2	招标人是否委托评标委员会直接确定中标供应商： <u>否</u> （是、否）
31.1	是否提交履约保证金：否（是、否） 履约保证金金额： / 履约保证金形式： / 履约保证金递交时间： /
32.1	预付款： 1. 预付款比例为：无 2. 对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施：见合同
33	是否由中标供应商缴纳招标代理费： 是 （是、否） 招标代理费：本次代理服务费为：20000元，由成交供应商支付。 户名：河南省伟信招标管理咨询有限公司 账号：602760923 开户行：中国民生银行股份有限公司郑州经三路支行 注：代理服务费于中标公告后提交至河南省伟信招标管理咨询有限公司基本户。
34.1	本项目是否属于信用担保试点范围： <u>否</u> （是、否）
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数： <input checked="" type="checkbox"/> 一次性提出 <input type="checkbox"/> 多次提出
37.3	联系部门： <u>河南省伟信招标管理咨询有限公司</u> 地址： <u>郑州市郑东新区东风南路与创业路交叉口绿地中心北塔16楼</u> 联系方式： <u>0371-65837988</u>

38	<p>是否允许合同分包：</p> <p><input type="checkbox"/>是。合同分包时，分包意向协议中，中小企业合同金额应当达到_____%</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	
1	根据本项目特点，投标人应提交的其他资格证明文件：无
2	投标人应提交的其他文件：无
3	<p>政府采购强制采购产品（伴随服务的货物）：</p> <p>1. 如采购人所采购产品为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号“节能产品政府采购品目清单”中政府强制采购节能产品的，投标人应提供有效期内的节能认证证书（认证机构：应符合《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》[2019年第16号]的“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”），否则其投标将被认定为投标无效。</p> <p>2. 如采购人所采购产品属于信息安全产品的，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库[2010]48号和国家质量监督检验检疫总局、国家认证认可监督管理委员会《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》2009年第33号的规定，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。</p> <p>3. 投标产品已列入《市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告【2020年第18号】》的产品必须提供通过国家3C认证的有关证明材料。</p>
4	<p>有关政府采购合同融资政策告知内容：</p> <p>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。</p>

第三章 投标人须知

一、总则

1、采购人、采购代理机构及投标人

1.1 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须知前附表。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见投标须知前附表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求

1.3.5 若投标须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如投标须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件第一部分的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 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供应商

另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**

1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见**投标须知前附表**。

1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

2、资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见**投标须知前附表**。

2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

3、投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

4、适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、招标文件

5、招标文件构成

招标文件分为共七章，构成如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 评标方法和标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件格式

5.1 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，以投标须知前附表为准；投标须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

5.2 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，其投标将被认定为**投标无效**。

5.3 现场考察或者答疑会及相关事项见投标须知前附表。

6、招标文件的澄清与修改

6.1 采购人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或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

7、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

8、投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 投标人可对招标文件中一个或几个分包进行投标，除非在投标须知前附表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投服务及伴随的货物和工程均应符合国家强制性标准。

8.4 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。

9、投标文件组成

9.1 投标文件由“第一部分开标一览表及资格证明文件”和“第二部分商务及技术文件”组成。资格证明文件要求详见投标须知前附表。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**。

9.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在投标文件第一部分附公章授权书（格式自定）。

10、证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的响应文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

11、投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（除非在投标须知前附表中另有规定）。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项服务、伴随的货物和工程的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或委托代理人签署。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.4 投标人所报的各分项投标报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，将被认定为**投标无效**。

12、投标保证金

12.1 投标人应按“投标须知前附表”中的规定提交投标保证金。

12.2 投标保证金是为了保护采购人及采购代理机构避免因投标人的行为带来的损失。采购人及采购代理机构因投标人的行为受到损害时，可根据第 12.7 条的规定没收投标人的投标保证金。

12.3 投标保证金应以人民币计，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。

12.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非实质性响应的投标予以拒绝。

12.5 未中标的投标人的保证金，将在中标通知书发出后五（5）个工作日内无息退还，但投标人必须向采购代理机构交回提交投标保证金时开具的财务票据。中标公告发布后，未中标的投标人即可至采购代理机构退还投标保证金。

12.6 中标的投标人的投标保证金，在采购人和中标人签订合同后五（5）个工作日内无息退还，或按照招标文件的规定转为履约保证金，或扣除采购代理机构中标服务费后无息退还差

额。

12.7 下列任何一种情形发生时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 投标人在投标文件中故意提供虚假材料；
- (3) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订政府采购合同；
- (4) 中标人未能按招标文件规定提交履约保证金；
- (5) 中标人未按招标文件规定按时向采购代理机构交纳足额中标服务费。

13、投标有效期

13.1 投标应在投标须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13.3 投标截止时间至本项目发布中标公告为止撤销投标，应当向采购代理机构或采购人支付本项目预算金额（或最高限价）的2%的违约赔偿金。（如采购人未规定预算金额或最高限价，违约赔偿金为投标人投标报价的2%）

14、投标文件的制作

14.1 投标人应按投标须知前附表中的规定，准备电子投标文件，以上传交易系统的电子投标文件为准。

14.2 投标文件及所有文件由投标人或经正式授权的代表在相应处签字，授权代表必须将以书面形式出具的“法定代表人授权书”附在投标文件中。未按招标文件要求签署和盖章的投标文件，其投标将被认定为**投标无效**。

14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人签字人用姓或首字母在旁边签字或签章后有效。

四、投标文件的递交

15、投标文件的密封和标记

15.1 投标文件为电子投标文件。

(1) 加密的电子投标文件 (*.xxTF格式) 须在截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心 (<http://www.xxggzy.cn/>)”电子交易平台加密上传；

(2) 开标时，各投标人需持本单位 CA 锁（制作投标文件时所使用的 CA 锁）进行远程文

件解密工作；

15.2 逾期上传/或者未上传的投标文件，采购人**不予受理**。

16、投标截止

16.1 投标人应在投标须知前附表中规定的截止时间前，将投标文件上传到招标公告（文件）中规定的地点。

16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达投标文件。

17、投标文件的接收、修改与撤回

17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件，具体要求投标须知前附表。

17.2 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，采购人和采购代理机构将予以接受。

17.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.4 除投标人不足3家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

五、开标及评标

18、开标

18.1 采购人和采购代理机构将按投标须知前附表中规定的开标时间和地点组织开标，并邀请所有投标人代表参加。投标人授权代表开标时进行签到，递交投标文件的投标人不足3家的，不予开标。

18.2 开标前，代理机构将会同相关人员检查网上招标系统正常与否，确认无误后开标。开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件解密，代理机构解密所有投标文件。未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

18.3 投标人需在规定的时间内完成解密，由于自身原因在规定时间内解密不成功的，作无效投标处理。投标人下载采购文件成功后，如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，**将被拒绝**。

18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

19、资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其投标货物的资格证明文件进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。通过资格审查的投标人不

足三家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将按投标须知前附表中的规定查询投标人的信用记录。

19.2.1 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为**投标无效**。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。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依据。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

19.3 按照《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》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人及以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在1000万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为7人及以上单数。本项目评标委员会成员要求详见投标须知前附表。

20、投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其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的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 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。修正后的报价按照第 20.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。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。

20.4 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

20.4.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

20.4.2 如本项目使用综合评分法，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，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供应商推荐资格；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中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格；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。

20.5 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在**投标须知前附表中**载明核心产品，投标人提供的核心产品中只要有1个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品，按第20.4条规定处理。

20.6 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单或无线局域网产品清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第六章评标方法和标准。如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。如采购人所采购产品属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

21、投标偏离

投标文件中存在对招标文件负偏离的，按照评标办法中的规定执行。

22、投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上

响应的投标。**评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。**

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- (3) 不满足招标文件格式中的实质性规定的；
- (4) 投标人的报价超过了采购预算的或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，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (5) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (7) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；

23、比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在**投标须知前附表**中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第六章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，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。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，满足其中一项投标报价扣除10-20%后参与评审，不重复扣除。如为面向中小企业采购视同中小企业，具体办法详见招标文件第四章。

23.4 落实其他政府采购政策条款。具体办法详见招标文件第四章。

24、废标

出现下列情形之一，将导致项目**废标**：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算（或最高限价）；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

25、保密要求

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

六、确定中标

26、中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标供应商的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第四章。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第四章。

27、确定中标候选人和中标供应商

27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

27.2 按投标须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标供应商。

28、发出中标通知书

在投标有效期内，中标供应商确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在公告中标结果的同时，向中标供应商发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

29、告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标供应商本人的评审得分和排序。

30、签订合同

30.1 中标供应商应当自发出中标通知书之日起30日内或遵照当地政府采购监督管理部门的规定，与采购人签订合同。

30.2 招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 如中标供应商拒绝与采购人签订合同的，中标供应商须按投标保证金承诺书内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人作为中标供应商，也可以重新开展采购活动。

30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31、履约保证金

31.1 如果需要履约保证金，中标供应商应按照投标须知前附表规定向采购人履约保证金保函（如格式见本章附件1）。经采购人同意，中标供应商也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式

31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1 规定的情形外，中标供应商也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件2）。

31.3 如果中标供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标供应商须按投标保证金承诺书的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展采购活动。

32、预付款

32.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标供应商预先支付部分合同款项，预付款比例按照投标须知前附表规定执行。

32.2 如采购人要求，中标供应商在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标供应商向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

33、招标代理费

本项目是否由中标供应商向采购代理机构支付招标代理费，按照投标须知前附表规定执行。

34、政府采购信用担保

34.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标须知前附表。

34.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。

34.2.1 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

34.2.2 中标供应商可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

35、廉洁自律规定

35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

36、人员回避

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

37、质疑的提出与接收

37.1 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》和《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采购代理机构提出质疑。

37.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《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须知前附表的规定。超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

37.3 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标须知前附表。

38、合同分包

38.1 经采购人同意，中标人是否可以依法采取分包方式履行合同，详见投标须知前附表。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

38.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

38.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包给大型、中型企业，中型企业不得分包给大型企业。

39、合同转包

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

附件1：履约保证金保函（格式）

（如果需要中标后开具）

致：（买方名称）

_____号合同履约保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于____年____月____日就_____项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的____%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。

2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。

4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：_____

签字人姓名和职务：_____

签字人签名：_____

公章：_____

附件2：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时使用）

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

_____（采购单位名称）：

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

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

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

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

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

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

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

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

三、承担保证责任的程序

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

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检

测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

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

四、保证责任的终止

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

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

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

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

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

第四章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件第一章及本章的规定进行评标工作，采购代理机构负责评标的组织工作。

一、评标依据

- 1、《中华人民共和国政府采购法》；
- 2、《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）；
- 4、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
- 5、《评标委员和评标方法暂行规定》；
- 6、其他相关的法律法规规定；
- 7、本项目招标文件。

二、评标原则

- 1、公平、公正、科学合理评标；
- 2、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在1000万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。评标委员会由招标采购单位从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；
- 3、参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；
- 4、根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
- 5、评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
- 6、评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件的要求。对于实质上未响应招标文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝。对于报价特别异常的，由评委依法认定。
- 7、评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
- 8、投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三、评审顺序

1、开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）规定由采购人或代理机构对投标人的资格性进行审查，详见附件。

2、评标准备工作

- 2.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2.2 宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
- 2.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 2.4 组织评标委员会推选评标组长；

3、符合性审查工作

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应，填写“符合性审查表”详见附件。

4、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明

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。

5、对投标文件进行比较和评价

5.1 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按投标报价从低到高顺序确定中标候选人。

5.2 除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

5.3 如本项目评标方法为综合评分法，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。

5.4 评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后一位，第二位四舍五入。

6、确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标供应商。

7、核对评标结果。

四、评审标准中应考虑下列因素

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，对于经主管预算单位统筹后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，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10-20%（工程项目为3-5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的5%作为其价格分。（详见评分标准）。

2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%（工程项目为2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。（详见评分标准）。

3、根据《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商需提供关于符合本国产品标准的声明函或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

4、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并于近日相继颁布《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）、《市场监管总局关于

发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局2019年4月3日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）（以下简称“环保清单”）。

根据要求，投标产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现（详见评标标准）。

采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评分标准）。

5、投标人所投产品列入无线局域网产品清单，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评分标准）。

6、根据“关于信息安全产品实施政府采购的通知财库[2010]48号”要求，如采购人所采购产品属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国网络安全审查技术与认证中心（中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为无效投标。

7、其他政府采购政策要求：无。

8、中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：由采购人确定；

如采用综合评标法，则：根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐中标候选人（如最得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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）。

五、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分。具体评分标准如下：

评分标准

一、商务部分 (33分)	1. 企业实力 (7分)	<p>1、投标人具备“ISO9001 质量管理体系认证证书”“ISO14001 环境管理体系认证证书”“ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书”，每提供一个有效期内的认证证书得1分，最高得3分。</p> <p>(以上体系认证证书需在有效期内， 同时应提供全国认证认可信息公共服务平台网站查询管理体系认证证书公众查询结果的截图，且查询结果的内容状态显示有效为准，否则不得分。)</p> <p>2、为保障服务质量，所投云教学服务器、考试云终端制造商均须通过符合GB/T27922标准的售后服务完善程度认证，10星级及以上得2分，7-9星级得1.5分，5-6星级得1分，其余不得分；提供证书复印件、全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图（截图需体现证书名称、查询官网名称），加盖投标人公章。</p> <p>3、为减少使用中紧急突发事件带来的考试和教学影响，所投产品包括云教学服务器、学生机云终端制造商均须具备应急管理能力，提供应急预案管理能力评价认证证书复印件、全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图（截图需体现证书名称）并加盖投标人公章得2分，不提供不得分。</p>
	2. 相关业绩 (6分)	<p>供应商提供自2023年1月1日以来类似项目有效完整业绩合同证明文件。其完整的业绩证明文件：中标（成交）通知书+中标公示截图+完整合同（含设备清单）+设备销售发票+验收报告或使用评价报告；提供以上业绩合同证明文件扫描件。否则不计为有效业绩，每份有效业绩2分，最多得6分。</p>
	3. 设备选型、供货运输、安装调试集成方案 (6分)	<p>方案需专门针对本项目，契合本项目用户的实际需求。投标人的设备选型、供货运输、安装调试集成方案涵盖以下方面：</p> <p>(1) 设备选型论证充分：从可行性与适应性、实用性与经济性、先进性与成熟性、可靠性与稳定性、兼容性与易维护性等多个维度，对选型策略展开深入论证，明确提出兼顾现有设备利用以及未来三至五年扩展的具体技术路径和指标；</p> <p>(2) 时间计划完整清晰：提供包含运输、交货、安装调试、联调、初验、试运行等所有关键节点的详细时间计划表，各项任务逻辑关系明确，时间估算合理；</p> <p>(3) 安装调试方案详尽：包含详细的安装调试计划、具体的现场环境调查方案、规范的流程说明（到货验收标准与流程、安装调试步骤、系统联调方案、遵循的标准规范清单）、全面的保证与应急措施（风险管控预案、针对节假日/恶劣天气等的具体应对方案、过程监控方法）；</p> <p>(4) 响应深度：方案并非笼统的概念性描述，而是提供了具体的技术实现手段、步骤和方法，有详尽的说明文件支撑，可操作性强。供应商应根据项目需求并结合自身产品特点制定技术方案，磋商小组依据供应商制定的项目技术方案的完整性、合理性、可行性等方面进行评审。</p> <p>具体的评分标准详细规定如下：</p> <p>1. 内容详实充分，方案设计科学合理，考虑因素全面周密，实施措施具体到位，针对性极强，完全符合甚至超出招标需求的各项要求，方案内容不仅覆盖了所有关键点，且深度剖析了项目背景、目标及潜在风险，提出了切实可行的解决路径，充分体现了对招标文件的深刻理解和专业能力；属于优秀方案可获得6分；</p>

		<p>2. 内容完整无缺，方案设计基本科学合理，考虑因素较为周全，措施安排基本到位，具备较强的针对性，虽能够基本满足招标需求，但存在个别细节需要进一步优化或提升；方案整体框架合理，核心要素齐全，但在某些具体执行步骤或资源分配上可能略显不足，需要微调以提升整体协调性和效率，属于中等方案可获得3分。</p> <p>3. 内容完整无遗漏，方案设计基本科学合理，能够基本符合招标需求，方案虽无重大缺失，但可能缺乏深度和创新性，仅达到最低要求，在细节处理、风险评估或可持续性方面有待加强，属于基础合格但需改进的方案可获得1分。</p> <p>若未提供任何方案内容，则不予计分。</p>
	<p>4. 实施方案 (6分)</p>	<p>1. 供应商提供的项目实施方案（包括项目时间进度安排计划、人员部署方案、人员实施方案、质量保证措施、安全保障方案、系统运行管理方案、验收）内容详实充分，方案设计科学合理，考虑因素全面周密，实施措施具体到位，针对性极强，完全符合甚至超出招标需求的各项要求，方案内容不仅覆盖了所有关键点，且深度剖析了项目背景、目标及潜在风险，提出了切实可行的解决路径，充分体现了对招标文件的深刻理解和专业能力；属于优秀方案可获得6分；</p> <p>2. 供应商提供的项目实施方案（包括项目时间进度安排计划、人员部署方案、人员实施方案、质量保证措施、安全保障方案、系统运行管理方案、验收）内容完整无缺，方案设计基本科学合理，考虑因素较为周全，措施安排基本到位，具备较强的针对性，虽能够基本满足招标需求，但存在个别细节需要进一步优化或提升；方案整体框架合理，核心要素齐全，但在某些具体执行步骤或资源分配上可能略显不足，需要微调以提升整体协调性和效率，属于中等方案得3分；</p> <p>3. 供应商提供的项目实施方案（包括项目时间进度安排计划、人员部署方案、人员实施方案、质量保证措施、安全保障方案、系统运行管理方案、验收）内容完整无遗漏，方案设计基本科学合理，能够基本符合招标需求，方案虽无重大缺失，但可能缺乏深度和创新性，仅达到最低要求，在细节处理、风险评估或可持续性方面有待加强，属于基础合格但需改进的方案得1分；</p> <p>未提供不得分</p>
	<p>5. 售后服务方案 (4分)</p>	<p>根据供应商制定的售后服务方案（服务内容承诺、服务体系、售后服务机构信息、响应方式、响应时间、服务质量、备机服务、质量保证体系及风险控制体系等）的完整性、可靠性以及服务承诺的合理性、可行性等进行综合评价，按以下标准进行打分：</p> <p>1. 内容详实充分，方案设计科学合理，考虑因素全面周密，实施措施具体到位，针对性极强，完全符合甚至超出招标需求的各项要求，方案内容不仅覆盖了所有关键点，且深度剖析了项目背景、目标及潜在风险，提出了切实可行的解决路径，充分体现了对招标文件的深刻理解和专业能力；属于优秀方案，得4分。</p> <p>2. 内容完整无缺，方案设计基本科学合理，考虑因素较为周全，措施安排基本到位，具备较强的针对性，虽能够基本满足招标需求，但存在个别细节需要进一步优化或提升；方案整体框架合理，核心要素齐全，但在某些具体执行步骤或资源分配上可能略显不足，需要微调以提升整体协调性和效率，属于中等方案，得2分。</p> <p>3. 内容完整无遗漏，方案设计基本科学合理，能够基本符合招标需求，方案虽无重大缺失，但可能缺乏深度和创新性，仅达到最低要求，在细节处理、风险评估或可持续性方面有待加强，属于基础合格</p>

	<p>6. 技术培训方案（4分）</p>	<p>但需改进的方案，得1分 未提供不得分。</p> <p>投标人需根据采购需求制定本项目的相关教师进行培训，验收服务以及协助采购人完成本项目等实施方案，包括但不限于以下内容：需针对本项目采购货物（含设备、系统及配套组件）提供分层级培训服务；培训对象包括但不限于：操作人员（掌握设备正常启停、参数设置及日常操作流程）、技术维护人员（掌握设备安装调试、定期维护）、管理人员（掌握设备安全管理规范）。采用“现场实操 + 理论授课 + 视频指导”结合模式，其中现场实操时长不低于总培训时长的 60%。</p> <p>（1）所提交的培训服务方案需具备系统性、全面性、科学性和实用性，能够充分满足各项培训需求，同时必须配备充足的保障措施，确保方案在实际操作中能够顺利落地执行，满足相关标准与要求，此类方案可获得4分。</p> <p>（2）若培训服务方案较为全面、科学且具有一定的实用性，但在保障措施和方案的可操作性方面表现一般，存在部分环节不够完善或实施难度略高的情况，此类方案可获得2分。</p> <p>（3）若培训服务方案内容明显欠缺，未能全面覆盖培训需求，同时保障措施薄弱，方案的可操作性较差，难以有效实施，仅可获得1分。</p> <p>如完全未提供相关方案，则不予得分。</p>
<p>二、技术部分（37分）</p>	<p>1. 产品技术指标（37分）</p>	<p>1) 所投产品各项技术参数要求均满足招标文件要求的得37分；</p> <p>2) 云服务器授权技术参数第9条，学生机云终端技术参数第3、4、6、9、11条，教学管理软件技术参数第2、3、4、9条，以上参数为产品主要指标参数；需提供国家认可的检测机构出具的证明材料（检测报告、检验报告、检测证书任一项均可），每缺一个证明材料扣3分；对于未提供证明材料或证明文件不符合招标要求的做扣分处理；</p> <p>3) 其他技术参数被评标委员会认定为不满足招标文件需求的每项扣1分，扣完为止。</p>
<p>三、价格部分（30分）</p>		<p>价格分统一采用低价优先法计算，价格分计算公式： 最终报价得分 = (评标基准价/最终报价) × 30</p> <p>说明：</p> <p>1. 评标基准价：实质性响应磋商文件要求的所有有效供应商中的最低投标报价。</p> <p>2. 根据《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，对符合规定的小型 and 微型企业产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小微企业必须按要求提供《中小企业声明函》，否则评审时不予认可。（监狱、残疾人福利性企业视同小微企业，价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。）。</p> <p>3. 根据《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商需提供关于符合</p>

	<p>本国产品标准的声明函或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。</p> <p>4. 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；供应商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>
--	---

附件一、资格审查办法

序号	审查因素	资格审查内容及要求
1	独立承担民事责任能力	法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明
2	信用承诺函	投标人按招标文件格式要求提供新乡市政府采购供应商信用承诺函
3	资格声明函	投标人按招标文件格式要求提供资格声明函
4	其他资格证明文件	投标须知前附表要求的其他资格证明文件

采购人或者采购代理机构按资格审查办法前附表规定的资格审查标准对供应商的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，则资格审查不合格，其投标将被否决。通过资格审查的供应商不足3家的，不得评标，应予废标。采购人或者采购代理机构应提交书面资格审查报告，列明通过资格审查的供应商。

附件二、符合性审查

序号	本项目要求	评审标准
1	签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章的
2	商务和技术条款	满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求
3	招标文件格式	满足招标文件格式中的实质性规定的
4	投标报价	投标人的报价未超过了采购预算的或未被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
5	其他投标无效情形	不属于招标文件规定的其他投标无效情形
6	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的
7	其他实质性要求	符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的

第五章 采购需求

序号	名称	技术参数及配置要求	单位	数量
技能鉴定评价考试中心云桌面				
1	云教学服务器	<p>1. 机架式服务器≥2U;CPU: 实配企业级处理器≥2颗, 每颗CPU≥48核心96线程, 主频≥2.6Ghz;内存: 实配内存容量≥512G, 服务器提供内存插槽≥32个;硬盘: 实配SSD容量≥960GB (≥480G*2块); 实配HDD硬盘容量≥12T (≥4T*3块); 网口: 提供万兆网口≥2个, 提供千兆网口≥4个; 电源: 提供2个电源模块, 单块功率≥2000W; 为保障所投设备质量优异, 可靠性高, 要求所投设备平均故障间隔时间 (MTBF) ≥100000小时。</p> <p>2. GPU卡: 为了保证性能效果, 要求单张显卡单精浮点计算能力 (FP32) ≥ 10TFLOPs (不接受使用Tensor核心/混合精度的数据); GPU卡: 配置≥5张企业级物理显卡, 要求单张显卡提供显存容量≥10G (GDDR6), 单台服务器最大可以使用显卡数量不少于5张, 支持GPU虚拟化, 单张物理显卡至少可以为12个桌面提供GPU资源, 以官网截图为准。</p> <p>3. 为便于统一管理, 充分利用资源, 实现云桌面资源共享, 所投云教学服务器、云服务器授权、教师机云终端、学生机云终端, 能与学校现有的智能教学云平台的云服务器、云终端无缝融合, 构建统一教学桌面云平台, 实现现有学校现有的智能教学云系统所有功能, 投标人需对上述对接内容的提供承诺函, 同时加盖投标人公章。</p>	台	9
2	云服务器授权	<p>1. 管理平台采用B/S (Browser/Server)架构, 支持中文图形化操作界面, 同一管理界面中可实现对计算、存储、网络等功能的配置和操作。</p> <p>2. 要求采用超融合基础架构, 在同一管理平台内至少包含计算资源、存储资源、网络资源等功能管理模块。所有功能模块需要通过一个厂家的一套软件实现超融合部署, 不可以使用多套软件或产品叠加实现。</p> <p>3. 为提供强大的横向扩展能力, 需支持在集群中添加、移除服务器主机节点。</p> <p>4. 支持将服务器主机节点添加为计算集群, 为上层业务平台提供统一的计算、存储、网络资源调度, 形成基础计算平台支撑。</p> <p>5. 采用分布式存储架构, 可以将服务器集群中多个节点的本地磁盘融合为统一存储资源空间; 具备在线横向扩展能力, 任一节点故障, 都不会影响数据的正常访问。</p> <p>6. 支持按需创建多个存储池, 支持配置每个存储池所需使用的冗余策略, 每个存储池的容量盘可从服务器集群中任意几个节点中的一块或多块磁盘中选择。</p> <p>7. 存储池可以设置的冗余策略至少包括: 单副本、2副本、3副本、纠删码等冗余策略, 纠删码可以按照2数据1校验的方案部署并实际使用, 磁盘空间的利用率≥66%, 提供实际界面截图证明。</p> <p>8. 支持多级缓存技术, 可以智能化地预先将热点数据从机械盘缓存到SSD和内存中, 从而让这些热点数据的IO更加高效。</p> <p>9. 为保证云桌面的使用体验, 要求三节点集群模式下4KB块大小全随机100%读IOPS>170万。</p> <p>10. 在硬盘故障维修等需要交出硬盘的场景, 为避免用户数据外泄, 要求分布式存储采用块虚拟化技术。</p> <p>11. 支持创建虚拟交换机, 可创建虚拟机交换机≥64个。</p> <p>12. 支持查询系统管理员的操作日志, 日志包括: 管理员账号、IP地址、操作时间、操作内容等。</p>	颗	18

3	教师机云终端	<p>1. 为保证云桌面软件系统的兼容效果和稳定运行，所有终端均需采用x86架构，且为国内自主品牌。</p> <p>2. 配置CPU性能不低于Intel第十三代i7十核十六线程处理器；内存容量≥ 16GB，本地存储≥512 GB SSD；USB接口数量≥8个（其中USB 3.0接口≥4个，USB 2.0接口≥4个），千兆网口≥1个，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个，音频输入输出接口≥1个，支持4段式耳机音频输入及输出；配置内存槽位≥2个，配置M.2 SSD槽位≥2个，2.5英寸硬盘位≥1个；为保障所投设备质量优异、可靠性高，要求所投设备平均故障间隔时间（MTBF）≥ 100000小时。</p> <p>3. 实配终端授权数满足本次项目需求。</p>	台	9
4	学生机云终端	<p>1、ARM架构软硬件一体化设备云终端，内置嵌入式操作系统和软件。</p> <p>2、配置CPU不少于四核，主频不低于2.0GHz；内存容量≥2GB DDR4，本地存储≥8GB 内置存储空间，USB接口≥6个（其中USB 3.0接口≥2个），千兆网口≥1个，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个，音频输入输出接口≥1对。</p> <p>3、为防止触电，终端产品要满足的抗电强度要求（1）电源初级与地之间施加AC1500V产品无击穿现象；（2）电源初级与次级之间施加AC3000V产品无击穿现象；（3）电源初级与机壳之间施加AC3000V产品无击穿现象。</p> <p>4、夏季多高温炎热多雨季节，常常会出现潮热环境，为防止类似天气对设备造成损害，要求所投设备在温度≤50℃、湿度≤95%RH的潮热环境下不会受损。</p> <p>5、为了方便管理和使用，管理平台要包括镜像管理、教室管理、用户管理等关键功能模块。</p> <p>6、为了方便后期的扩展性，单台服务器即可支持对VDI、IDV、TCI三类终端的统一纳管。</p> <p>7、支持镜像模版链接分享功能，管理员可将编辑镜像模版的链接分享给任课老师，在浏览器中直接输入链接地址即可对镜像模板进行编辑，支持分享链接的失效期、分享验证码设置。</p> <p>8、为了方便后期的扩展性，要求同一虚拟教室的学生机可以按需工作在IDV、TCI、VDI任意一种模式下，提供实际界面截图证明。</p> <p>9、为了管理的便捷性，支持管理员通过服务器集群的web管理平台唤醒远程不同网段的终端，中间无需使用跳板机转发，提供实际界面截图证明。</p> <p>10、为确保英语听说软件兼容性，要求提供和市面主流语音听说市场厂家互测认证报告（至少包括讯飞启明、中科卓软等厂家）。</p> <p>11、为保障教室的实施部署质量，云终端控制器统一管理界面的体检项目至少包含：云主机型号检测、云主机SN号检测、云主机BIOS版本检测、云主机内存型号检测、云主机内存SN号检测、云主机内存大小检测、云主机硬盘类型检测、云主机硬盘大小检测、云主机硬盘固件版本检测、云终端类型检测、云终端系统版本检测、云桌面网络设置检测、产品网络部署模式检测、授权证书加载检测；支持体检完成后自动修复常见问题。</p>	台	450
5	教学管理软件	<p>1. 提供多种教学模式以匹配不同的教学需求，支持老师通过教学管理软件对学生一键切换教学镜像；切换镜像时，云终端硬件无需重新启动。</p> <p>2. 支持通过教学管理软件一键开启所有云终端，终端启动后进入对应的课程镜像桌面。</p> <p>3. 为简化教学、方便上课前的学生点名，教学管理软件远程终端编号功能，并与云桌面编号一一对应。</p> <p>4. 为保证正常教学使用，在教师机可以实现屏幕广播；学生可以调整老师广播屏幕大小；老师可以选择是否广播声音给学生；以上功</p>	套	9

		<p>能提供产品功能截图证明。</p> <p>5. 教学管理软件默认提供作业布置、批改、管理和成绩统计功能组件，提供学生作业的归档和下载；支持老师在作业空间为多个或单个班级的学生布置作业，布置内容可支持word等文件格式；支持老师对作业上交截止时间进行设置。</p> <p>6. 支持老师在线打开学生作业；支持txt、图片等学生作业格式。在线查看学生作业后，可以在个人空间中打分。</p> <p>7. 支持老师对学生分组功能；支持根据学生姓名手动分组或随机分组；支持老师和组长对组名重命名功能；支持小组总得分记录、支持各学生组员对小组贡献值记录；支持组内文件互传功能。</p> <p>8. 支持自主注册账号、支持管理员统一账号导入；老师账号仅支持密码登陆个人空间；学生账号支持密码登陆和无密码登陆。</p> <p>9. 支持老师对选中文件的分发和回收；支持老师对文件分发学生范围设置，支持老师根据姓名、小组、班级全员进行分发；支持考试对单独文件或文件夹形式分发；支持老师设置文件回收截至时间；支持老师设置回收后的文件存储位置；支持学生一键文件提交。</p> <p>10. 个人空间内置网盘功能，学生可通过作业空间账号直接登录，学生没有做完的作业或文件，可以上传到在作业空间中独立的存储空间中，方便下次上课使用，网盘文件支持上传和下载。</p> <p>11. 互动游戏：为促进课堂互动效果，提升课堂活跃度，需提供实用课堂互动小游戏。</p> <p>12. 为简化班级管理维护工作，支持通过标识码邀请方式来创建班级，即老师通过唯一的标识码邀请学生加入。</p> <p>13. 随堂测试：为方便老师快速出题，支持老师通过教师端导入word、pdf、txt等题库文件，也可以通过截屏方式快速出题。老师可以通过全班答题、抢答、随机答题多种方式发起测试，发起测试时为防止作弊老师可选择全屏答题或窗口答题。</p>		
6	入室交换机	<p>1、配置10/100/1000M以太网电口≥ 24，1000M/2.5G SFP千兆光接口≥ 4个。</p> <p>2、交换容量$\geq 430\text{Gbps}$，包转发率$\geq 100\text{Mpps}$。</p> <p>3、支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>4、绿色节能，支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果。</p> <p>5、支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。</p> <p>6、产品端口浪涌抗扰度$\geq 10\text{KV}$（即具备10KV的防雷能力），以官网截图为准。</p> <p>7、单台配置千兆单模光模块≥ 2块。</p>	台	27
7	汇聚交换机	<p>1、配置10/100/1000M以太网端口≥ 24个，配置10G/1G SFP+光接口≥ 4个。</p> <p>2、交换容量$\geq 670\text{Gbps}$，包转发率$\geq 120\text{Mpps}$。</p> <p>3、为满足工作场所的耐高温要求，设备具备0~50°的宽温设计。</p> <p>4、支持特有的CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。</p> <p>5、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行</p>	台	2

		<p>丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。</p> <p>6、支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象，以官网截图为准。</p> <p>7、单台配置万兆多模光模块≥ 2块，万兆单模光模块≥ 2块。</p>		
8	服务器汇聚交换机	<p>1、配置10G/1G SFP+接口数≥ 20个，25G/10G SFP28接口数量≥ 4个，40G QSFP+接口数≥ 2个。</p> <p>2、交换容量≥ 2.5Tbps；包转发率≥ 570Mpps。</p> <p>3、支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间最快50ms。</p> <p>4、支持硬件层级双boot，采用两个FLASH芯片存储boot软件（系统引导程序），实现硬件级boot冗余备份，避免因FLASH芯片故障导致交换机无法启动，以官网截图为准。</p> <p>5、设备支持故障隔离技术，用于监测光模块状态，一旦出现故障，可马上识别、并将故障模块隔离，确保不影响其它端口和整机的正常运行，更换模块后该端口也可马上恢复正常工作，以官网截图为准。</p> <p>6、支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>7、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行，以官网截图为准。</p> <p>8、支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机。</p> <p>9、单台配置电源模块≥ 2块、40个万兆光模块。</p>	台	1
9	周边套件	<p>1. 显示器：</p> <p>(1)屏幕尺寸(对角)：≥ 21.5"W；</p> <p>(2)可视尺寸(对角)：≥ 54.7cm；</p> <p>(3)屏幕宽高比：$\geq 16:9$；</p> <p>(4)面板类型：VA技术；</p> <p>(5)点距：≥ 0.24825(H)X0.24825(V)mm；</p> <p>(6)画面尺寸：≥ 476.64(H)x268.11(V)mm；</p> <p>(7)亮度(典型值)：≥ 250 cd/m²；</p> <p>(8)对比度(典型值/最小值)：$\geq 3000:1/2000:1$；</p> <p>(9)动态对比度(典型值)：$\geq 20000000:1$；</p> <p>(10)响应时间(典型值)：≤ 4ms GtG[*]；</p> <p>(11)可视角度(水平/垂直)(典型值)：$\geq 178^\circ / 178^\circ$ (CR>10)；</p> <p>(12)扫描频率：水平：$\geq 30k - 85$kHz；垂直：$\geq 48 - 75$Hz；</p> <p>(13)最大分辨率：$\geq 1920 \times 1080 @ 60$Hz (D-SUB)；$\geq 1920 \times 1080 @ 75$Hz (HDMI)；</p> <p>(14)显示颜色：≥ 16.7M；</p> <p>(15)HDCP功能：有；</p> <p>(16)接口：D-Sub, HDMI, 音频输出。</p> <p>2. 有线键鼠： USB接口，人体工学设计，磨砂防滑材质，键盘鼠标套装。</p> <p>3. 摄像头： $\geq 1/2.8$英寸 CMOS传感器，最大支持$\geq 1080P30$fps视频输出，最大视角$\geq 84.5^\circ$，视频接口$\geq 1 \times$USB 2.0，垂直范围$\geq -13^\circ \sim +20^\circ$； 内置麦克风阵列，拾音距离$\geq 3$米</p>	套	450
10	桌椅	<p>1、桌子规格：$\geq 700 \times 600 \times 750$mm</p> <p>2、桌面基材采用$\geq 25$mm, E1级高密度三聚氰胺饰面实木颗粒板材，环保三聚氰胺贴面；要求板面光滑平整，防划伤、高强耐磨，</p>	套	450

		<p>集中耐高温200℃以上。板材截面采用同色PVC封边条经全自动封边机高温粘贴；修边光滑平整，无棱角，且经过抛光处理，桌面三面配备≥16mm厚，高度≥300mm挡板。</p> <p>3、钢架部分：桌架主体采用优质冷轧钢材，数控机床磨具冲压，避免焊缝开裂；管壁厚度不低于1.0mm，焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位；焊接后要经打磨处理。各钢件经酸洗、磷化、防锈4、处理采用高压静电喷涂而成，聚酯环氧粉末喷塑等符合国家环保标准规。</p> <p>5、方凳：钢木结合；规格≥330*240*420mm；架体部分采用≥25*25mm方管焊接，厚度不低于1.0mm，经酸洗、磷化、防锈处理采用高压静电喷涂而成；凳面采用同色≥15mm厚度三聚氰胺贴面板</p>		
11	讲台	<p>1、讲桌采用钢木结合构造。桌体上部分采用圆弧设计。讲台整体设计符合人体力学原理，提供左右实木扶手，供使用者扶用。工艺：脱脂、磷化、静电喷塑、溜平固化，重点部位须采用一次冲压成型技术；所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖角倒圆角不小于R3，保证使用者和维护者不划伤。盖门采取翻转方式，更加人性化的设计，解决了以往盖门沉重，女教师及年老教师开门比较困难的问题。讲台关闭尺寸：≥1100*780*1000mm。</p> <p>2、合理的尺寸设计，合理的设备安排，国标19英寸机架，后背门设有带锁检修门，真正做到防盗功能。</p> <p>3、钢木结合材料一体成型；实木扶手；桌面为12mm木质耐划台面；全封闭式结构，保障了多媒体设备的安全性。</p> <p>4、整个讲台只使用一副滑轨，减少故障几率。</p> <p>5、液晶显示器采用反转设计，显示器角度随意调节，可使视线和显示器接近垂直，可安装17-24寸显示器（要求显示器后面有壁挂孔），关闭后所有设备都隐藏在讲台内；讲台操作由一把锁控制；显示器，键盘、鼠标、中控盒通过内置连环结构控制且互不影响独立操作。</p> <p>6、整体采用分体式结构，上下两部分采用分体组装。</p> <p>7、键盘采用翻转式操作，显示器、中央控制系统、键盘互不影响独立操作。</p> <p>8、右侧采用隐藏抽拉式设计，承重不少于6公斤，可安装视频展示台、高拍仪等。</p> <p>9、桌体下层内部采用标准机柜设计，带层板，所有设备可整齐固定。</p> <p>10、讲台内可放设备：教学终端、中控、实物展示台、键盘、显示器、电脑主机、功放、音响等教学设备；</p> <p>11、讲台具备防盗、防火、防尘、散热强等功能：关闭时所有设备不外露，必须借助钥匙才能开启。</p> <p>12、置物架：定制，专用于考场入口处，供考生临时存放个人物品（如书包、手机袋、资料、水杯等）；要求结构稳固，存取方便，空间利用率高，无尖锐棱角，确保使用安全。外观应简洁、整齐，与考场环境相协调。</p>	台	9
12	电子班牌	<p>1、外观采用钢化玻璃面盖，铝合金边框，钣金后盖；≥21.5寸16:9 LED宽视角液晶屏，分辨率：≥1920x1080，亮度：250 cd/m2以上。</p> <p>2、支持嵌入式、壁挂式、吊挂式安装；支持横屏和竖屏安装等安装方式。</p> <p>3、主板配置不低于CPU:4核，主频≥1GHz；≥1G内存；≥8G存储；安卓7.1系统及以上。</p> <p>4、接口有不限于：RJ45 10M/100M，WIFI 802.11 b/g/n，可通过USB接口外扩设备。</p> <p>5、支持外部TF卡存储。</p>	台	9

		<p>6、内置双声道8Ω，≥2W喇叭，RTC实时时钟模块</p> <p>7、整机最大功耗：≤40W</p> <p>8、电源输入：交流220V, 60Hz。</p> <p>9、信息发布前端显示软件，可通过后台信息发布板块设计，发布界面。</p> <p>10、可通过节目的方式制作页面，节目内含多种适用于宣传展示的控件，包括时钟、图片、文档、视频、网页、天气、静态文本、动态文本、字体等。</p> <p>11、支持轮播、插播两种播放模式，可分时段按序轮播节目，也可临时插播节目。</p> <p>12、支持开机自启动。开启设备，自动打开APK。</p> <p>13、支持定时开关机，非工作时间，自动关闭，节省资源，工作时间，提前开机，提高效率。</p> <p>14、支持自定义节目分辨率，无论硬件载体屏幕参数，都可以完美呈现信息发布效果。</p> <p>15、支持节目后台预下载，不影响正在播出的节目，当下一档节目时间到达前，开启独立线程后台下载，确保到达时间后顺利切换节目展示。</p> <p>16、支持远程控制，需要硬件支持，包括开机、关机、重启、截屏、抓取日志、控制音量等</p> <p>17、支持后台管理系统在线统一自动升级，全区统一管理，多级权限。</p> <p>18、支持内嵌第三方网页，帮助客户轻松集成第三方系统页面。</p> <p>19、支持孤岛模式运行，支持U盘对本地节目进行升级。</p> <p>20、自动修复功能：出现软件故障等异常情况时，可自行复位，避免操作不当导致系统无法使用。</p>		
13	人脸识别门禁一体机	<p>1. 网络：有线网络≥10M/100M 自适应；支持wifi 802.11b/g/n, 支持2.4G</p> <p>2. CPU：ARM处理器</p> <p>3. 补光：支持白色补光和红外补光</p> <p>4. NPU：≥1.0 TOPS</p> <p>5. 存储：ROM≥8G</p> <p>6. 人脸底库：≥2000人</p> <p>7. 操作系统：Linux</p> <p>8. 离线记录：≥5000(带图)或10万(不带图)</p> <p>9. 显示屏：≥2.8英寸触摸屏，分辨率≥240*320 识别距离≥0.3-1.5m</p> <p>10. 摄像头：双摄≥100万 识别速度<0.3s</p> <p>11. 含磁吸门禁，闭门器</p>	台	9
14	综合布线	设备安装调试，室内强弱电改造，电源线/六类网线布线，含线槽等辅材。	项	1
技能鉴定评价考试中心广播系统				
15	IP网络广播系统服务器	<p>1、≥15.6吋全高清触摸屏幕。</p> <p>2、不少于5个COM接口；不少于4路MIC输入接口；不少于 8路USB接口；不少于6路线路输入接口；不少于2个RJ45接口；不少于1路VGA接口和1路DVI-D视频接口；不少于1路PS/2接口。（提供设备实物接口图）</p> <p>3、6×4音频矩阵功能：6路线路输入接口，每一路线路输入有两个编组按键发送到任意编组混音。</p> <p>4、线路输入和话筒输入均带音量和音调调节，不少于9个音量调节旋钮，不少于9组（18个）高低音调节旋钮。（提供设备实物接口图）</p> <p>5、面板带1个可以编程的紧急按键。</p>	套	1

	<p>6、带2组线路输出接口。</p> <p>7、内置监听功能，监听音量可以单独调整。</p> <p>8、具有一路短路触发开机运行接口，用于外部设备定时驱动开机运行。</p> <p>辅助大屏显示装置：</p> <p>1、整机采用一体化设计，整机包含红外触控显示面板、智能中控、电脑主机、功放、音箱、一体化绿板等功能，集成在整个框架内。</p> <p>2、主屏采用红外触摸技术，显示屏可视尺寸及可触控尺寸≥ 100英寸，两侧均无快捷键，不占用书写面积，显示比例 16: 9，支持20点触控。</p> <p>3、主屏表面配备抗光硬屏膜，抗光膜颜色为深灰色，屏幕材质采用高分子塑料+铝合金。</p> <p>4、抗光膜亮度系数增益≥ 0.8、实际检测结果≥ 1.5，环境光遮蔽率$\geq 85\%$。</p> <p>5、音响置于主屏上方，出音口正前方设计，采用格栅阵列缝隙发声技术，配备4*10W高保真扬声器。</p> <p>6、采用电容触摸物理按键+亚克力面板，系统按键包括开关机，静音，音量加减，windows/安卓系统切换至少5个按键；开关键带红蓝双色指示灯，开机蓝灯，待机红灯；所有按键触摸时均带蜂鸣器提示音；</p> <p>7、整机前置接口至少包含 Type c、TOUCH USB，HDMI IN，≥ 3 路 USB3.0，且所有按键及接口需位于黑板屏幕下侧，不占用显示面积，提供完整的显示及书写板面。</p> <p>8、前置接口前采用铝合金翻转盖板，有效遮挡粉尘、灰尘侵袭。接口旁设计移动硬盘放置盒，支持老师在教学过程中，放置移动硬盘使用。</p> <p>9、后置接口包含：\geqUSB2.0*1，\geqTOUCH USB*1，\geqHDMI IN*1，\geqHDMI OUT*1，\geqRJ45*1，\geqTF CARD*1，\geqRS232 IN*1，\geqRS232 OUT*1，\geqAC IN*1，\geq耳机*1，\geqMIC IN*1；</p> <p>10、内置安卓系统要求：\geq安卓系统12.0、\geq内存2GB、存储$\geq 8G$；</p> <p>11、设备双侧具备虚拟按键，双系统都可调用虚拟按键并执行相应操作，虚拟按键功能包括但不限于返回，首页，任务，输入源，设置，音量加减，白板，批注，截屏，童锁，开关机键；</p> <p>12、具有悬浮菜单功能，双系统均可实现快速进入，并且能够随意拖动，可在任意通道下打开悬浮菜单，菜单内容和项目可以根据老师需要自主添加和移除，可以实现包括内置windows/安卓双系统切换、白板软件，下移等快速进入的功能；</p> <p>13、为适应不同身高操作人员的需求，在不采用任何物理升降结构的前提下，可实现全通道一键下移功能，并不影响正常使用触摸，且为保证系统兼容性和稳定性不支持第三方应用程序方式实现屏幕下移功能；</p> <p>14、在任意界面下，通过手势从底部上划，即可调出快捷菜单，菜单至少包含首页、任务、输入源、设置、音量+、音量-、白板、批注、截屏、童锁等按键方便用户使用。</p> <p>15、在OPS电脑通道显示界面下，无需切换到安卓系统，即可调用安卓系统悬浮球、双边虚拟快捷键等功能方便使用。</p> <p>16、插拔式OPS微型PC设计，采用Intel十代或以上 I5CPU、8GB内存、256G固态硬盘；开放式可插接INTEL规范接口（OPS接口），双面合计80针。内置≥ 1300万像素摄像头及≥ 6阵列麦克风；</p> <p>17、要求采用3LCD显示技术，纯激光光源，液晶面板尺寸≥ 0.62英寸含微透镜，显示单元整体要求亮度$\geq 350cd/m^2$，对比度：\geq</p>		
--	--	--	--

		<p>2500000:1, 物理分辨率: $\geq 1920 \times 1080$, 镜头投射比: ≤ 0.25; 1, 镜头具备数字变焦: 1.35倍, 光源寿命 ≥ 25000小时; 18、标配接口 $\geq \text{HDMI} \times 3$、$\geq \text{VGA} \times 2$、$\geq \text{RS-232C} \times 1$, $\geq \text{RJ45} \times 1$, $\geq \text{USB Type A} \times 1$, $\geq \text{USB Type A (5V 2A供电)} \times 1$, $\geq \text{USB Type B} \times 1$; 19、设备具有内置四画面分割投屏功能(即单台激光显示单元能同时并列显示四个画面)功能; 20、支持快速四角调节, 梯形、弧形等几何校正功能;</p>		
16	网络广播主控软件	<p>1、网络广播系统控制的核心软件。 2、无需互联网静态IP地址即可与IP广播管理平台主控软件互联。 3、注册方式以USB加密狗硬件注册方式。 4、系统服务器软件, 支持双向通讯设备的权限分配, 网络冗余、即时性音频应急保障备份、推送备份和定压备份设定。 5、自动音乐打铃; 作息时间表季节调整; 自动预开电源, 播放结束自动关闭。 6、支持单点播放: 可以对任意单点、组群、分区或全部广播。 7、领导网上讲话: 远程对全区、分区、分组讲话; 8、语音实时采播: 能够将自用电台、录音机卡座、CD播放器、MP3播放器、麦克风等节目实时采播实时压缩成高音质数据流存储到服务器, 并可按要求同时转播到指定的广播终端, 用于播放外接设备广播及广播通知等, 能与电源时序器联动, 实现在定时或实时采播任务中打开十六路电源时序器的任意一路或数路受控电源口。 9、支持独立考试模式, 与应急保障主机配合实现双重保障; (提供“考试模式”软件截图) 10、结合网络报警主机接收报警信号, 在服务器软件上预先设置报警模式, 即可进行报警联动功能。 11、支持LED显示推送: 以手动或自动的方式实时、定时发布文本信息。 12、支持同时监控 ≥ 5个视频终端的画面, 支持对任意指定视频终端的视频录制、存储。(提供省级或以上电子检测机构出具的检测报告) 13、具备声光指示及报警模式: 支持常规任务、特殊任务及报警任务以声光同步的方式输出。满足特殊教育等多种特殊场合使用。不同的任务可以指定不同的灯光。 14、具备自动增益功能: 内置自主算法、自主技术的DSP处理模式, 能自动识别和区分终端环境噪声和正常的广播内容, 自动根据环境噪声自动增减广播增益。同时保证声音的清晰度和强度。 15、具备一键巡检功能, 可以在30秒内快速检查所有网络音箱的声音品质是否符合播音要求, 自动以警示图标形式显示故障终端, 可保存所有终端的检测数据, 作为核查依据。(提供体现终端设备检测到的低音、中音、高音百分比以及警示图标显示故障终端的软件功能截图。</p>	套	1
17	前置放大器	<p>1、≥ 13路输入通道: 包括常规话筒输入: $\geq \text{TRS6} .35 \times 5$, 紧急话筒输入: $\geq \text{TRS6} .35 \times 2$, 消防信号输入: $\geq \text{TRS6} .35 \times 1$, 双声道标准线路输入: $\geq \text{RCA} \times 5$, 消防控制接口: \geq工业接线端子 $\times 2$; 输出通道: $\geq \text{TRS6} .35 \times 3$、$\text{RCA} \times 1$。 2、消防信号输入具有最高优先级, 两路短路或两路DC24V任意一路均可将输出强切为消防信号。 3、紧急话筒输入为第二级优先; 话筒1 (MIC1) 具有默音可调功能, 具有第三级优先; 话筒 (MIC2、3、4、5) 与线路 (AUX1、2、3) 输入为第四级; 5路话筒 (MIC) 输入每一路都带48V幻象功能, 由拨码开关单独控制。 4、具有20个音调调节旋钮, 分别调节5路线路输入, 5路话筒输入</p>	台	1

		的高音和低音。(提供实物接口图) 5、带钟声提示功能,且钟声音量可调。		
18	播音 麦克 风	1、全金属设计,可有效屏蔽射频干扰; 2、带音乐前奏音功能; 3、轻触式开关; 4、咪杆具有红色工作状态指示光环灯; 技术参数: 1、换能方式: 电容式; 2、指 向 性: 心型指向; 3、频率响应: 40Hz-18KHz; 4、输出阻抗: 600Ω±30%; 5、MIC灵敏度: -39dB±3dB; 6、供电电压: DC12V(外置电源)或9V(层叠电池)。	只	2
19	网络 解码 音箱	1、专业一体化壁挂式设计,木质箱体。 2、带两路受控的24V输出接口,可以实现声光同步输出,可用于特殊教育学校。 3、内置D类数字功放,带2 x 1 5 W功率输出(8欧定阻)输出,完美音质,发热小,功效更高; 4、带本地线路输入一路,音量可调;话筒输入一路,音量、高低音可调; 5、带信息推送功能,系统崩溃或网络瘫痪后,也可以独立执行定时任务,保证系统的平稳运行(选配)。 6、预留2 . 4 G天线接口,可选配2 . 4 G接收模块,可实现本地语音扩声。 7、带1 0 0 V定压保障接口,可以选配定压保障模块,实现定压保障功能。 8、带音频应急保障功能,和1 0 0 V定压保障功能一起组成网络信号的双重保障功能。(提供设备应急输入接口实物图) 9、灵敏度: 9 0 d B±3 d B 10、网络接入口: R J 4 5×1 11、内置数字功放: ≥2×1 5 W / 8Ω 12、单元规格: 4 . 5吋宽频扬声器单元×1; 2 . 7 5吋高音扬声器单元×1	只	9
20	副音 箱	1、额定功率: ≥15W 2、灵敏度: 90dB±3dB 3、阻抗: 8Ω; 4、频响: 不劣于110Hz-17KHz(±15%) 5、单元规格: LF:4吋, HF: 2吋	只	9
21	2.4G 接收 模块	2.4G接收模块,采样率为48K/16bit,专用射频技术和数字编码手段,使其具备噪音小,无串音,通信稳定,传输距离远等优势。	套	9
22	2.4G 话筒	1、多功能蓝牙无线麦克风, 2.4G频率,采样率为48K。 2、采用彩色屏,可全面显示各种工作信息,包括:信号强度,电量,音量,工作 频道,对频方式,PPT 连接状态。 3、具有 2.4G、LOCK、IR 三种对频方式。 4、采用内置驻极体拾音器,设计独立拾音腔体,能有效抑制啸叫,提高拾音距离,腔体内置声学海绵垫,最大程度减少杂音。 5、支持音量调节:可调节麦克风音量的大小,并具有记忆功能;支持一键静音功能。 6、支持EQ 设置:低音、中低、平衡、中高、高音调节 7、支持内置麦克风和外置麦克风。 8、支持激光笔教鞭。 9、支持 PPT 翻页和一键黑屏/恢复功能,PPT 翻页模块支持热插	只	9

		拔，无需装驱动软件。 10、支持 3.5MM 音频输入和麦克风输入。 11、全新噪声消除电路设计，可杜绝开关机冲击声。 12、 内置可充式高性能 3.7V 聚合物锂电池。电池容量：340mAh，带保护电路，安全可靠， TYPE C 接口充电，2 小时充足电可持续续航时间≥8h。 13、智能低能耗设计，无信号输入、断连一段时间后自动关机，节能环保。		
23	候考大厅无线话筒	1、使用EIA标准金属机箱，采用天线分集式接收线路、CPU控制选讯+导频识别功能，理想使用距离可达80米以上； 2、频率调节采用无互调干扰群组预设、用户自定义调节等方式，单机≥2000个频率可供客户调节； 3、4.6寸LCD显示器可实时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等信息； 4、各通道支持SQ(降噪)六档独立调节； 5、接收机内置开关电源，由AC 220V市电直接供电，并支持电源环出功能； 6、接收机天线座提供偏置电压，可连接有源对数周期天线提升接收距离和信号质量。并支持射频级联功能，无需天线分配器即可实现≤8套叠机使用； 7、具有3个XLR平衡输出、1个TS非平衡输出、4个TNC-K天线端口，MIC/LINE输出切换开关； 8、通道数量：两通道、接收频率范围：UHF530.000-690.000MHz（常规 640.000MHz-690.000MHz）、频率间隔：25kHz、音频频率响应：65Hz-15kHz、总谐波失真（THD+N）：≤0.5%（10mV@1kHz）、音频灵敏度：-48±3dB、最大频偏：±45kHz、最大输出电平：≥+10dBV、动态范围：≥100dBA、指向性频响曲线：300-2000Hz≤-8dB； 9、发射器采用动圈式拾音头、指向性：超心形、载波功率：两档可调、显示方式：TFT显示、电源：2×AA碱性电池、连续工作时间：约8小时；	套	1
24	综合布线	音响信号线、电源线，六类网线，线槽、线管等辅材及安装	项	1

本表中“云教学服务器”为核心产品；投标供应商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。

项目整体要求：

1. 免费质保期内投标人需承诺提供重大活动保障服务并提供免费服务承诺函，设备提供方需要在学校使用机房举办重大活动（如竞赛、考试等）前对整个系统进行巡检，并在活动举办期间安排专人现场值守进行技术保障，确保相关重大活动顺利开展。

2. 质保期外，投标人对本项目所有设备提供终身上门维修服务并提供免费服务承诺函，只收材料成本费，其余服务费用均不得收取。

3. 项目中未列明的建设所需（包括但不限于）：国标网线、国标3芯电源线、新国标插

座、机柜、PVC线槽、不锈钢线槽等辅助材料以及所有机房布线、设备上楼（没有电梯）、设备安装调试等人工费用；供应商在报价时应给予充分考虑，所有相关费用需自行承担；本项目为交钥匙工程，所有机房完工试运行一段时间后整体交付。

4. 供应商须在投标文件中如实响应上述要求，并对投标文件技术参数及所提供的证明材料真实性负责，如存在编制虚假材料等情况，采购人将有权按照政府采购相关规定上报上级管理部门。

5. 供应商须在投标文件中如实响应上述要求，对材料真实性负责，如学校在项目实施或验收过程中发现所供产品参数、技术指标与投标内容不符且经校内专家认定对后期使用有重大影响的，学校有权要求立即终止合同，供应商需承担由此造成的所有损失。投标人需在响应文件中针对以上要求提供满足承诺函并加盖投标人公章，格式自拟。

第六章 政府采购合同

仅供参考（以实际签订为准）

合同编号：_____

供方（中标人全称）：_____

需方（采购人全称）：_____

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：_____]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：_____。

二、本合同总价为人民币_____元（大写：_____）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币元

名称	品牌/规格/型号	技术参数 (详细配置)	单位	单价	数量	合计
总价（人民币）	小写：					
	大写： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分					

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，同时符合招标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：

1、供方自本项目采购合同签订之日起_____日（日历天）完成。

2、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5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。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. 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：经验收合格后付至设备总价的 100%。；

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货物、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招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、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，但不能违反招标文件及供方的投标或报价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、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

3. 本合同一式 份，供需双方各持 份

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或

法定代表人或

授权委托人（签字）：

授权委托人（签字）：

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：项目所在地

注：本合同仅供参考，采购人有权修改此合同。

第七章 投标文件格式

《封面》

（项目名称）

投 标 文 件

标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

年 月 日

第一部分 开标一览表及相关证明文件

- 1、开标一览表
- 2、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明
- 3、法定代表人（单位负责人）身份证明书
- 4、法定代表人（单位负责人）授权委托书
- 5、新乡市政府采购供应商信用承诺函
- 6、资格声明函
- 7、投标保证金承诺函
- 8、招标代理服务费承诺函
- 9、反商业贿赂承诺书
- 10、投标须知前附表要求的其他资格证明文件

1、开标一览表

投标人（企业电子签章）：

金额单位：元人民币

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）：	
交货期	

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

说明：

- 1、本表投标总价应与投标文件中报价表的总报价一致，否则投标人承担被拒标的风险。
- 2、与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、投标价折扣声明、其他采购人认为应该宣读的内容等。

2、法人或者非法人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扫描件。
2. 投标人为自然人的，应提供身份证明扫描件。
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。

3、法定代表人（单位负责人）身份证明书

致（采购代理机构名称）：

_____（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。

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

投标人（签章）：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话：_____

4、法定代表人（单位负责人）授权委托书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证（正面）	法定代表人身份证（反面）
--------------	--------------

被授权人身份证（正面）	被授权人身份证身份证（反面）
-------------	----------------

投标人（签章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话：_____

注：如投标人委托本单位法定代表人参加投标活动的，也必须提供法定代表人（单位负责人）授权委托书。

5、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。

6、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

7. 投标保证金承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的响应人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

二、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

三、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，响应人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

响应人（企业电子签章或盖章）：

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：

年 月 日

8、招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：____，采购编号：____）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

地址：

电话：

传真：

电子邮件：

邮编：

日期：

10、投标须知前附表要求的其他资格证明文件

说明：

1. 应提供投标须知前附表要求的其他资格证明文件。
2. 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。

第二部分 商务及技术文件

- 1、投标书
- 2、分项报价一览表
- 3、技术偏差表
- 4、商务条款偏离表
- 5、投标人简介
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交
 - 6.1 《投标人企业（单位）类型声明函》
 - 6.2 《投标人监狱企业声明函》
 - 6.3 《残疾人福利性单位声明函》
- 7、关于符合本国产品标准的声明函
- 8、采购项目承诺书
- 9、符合评分标准要求的商务文件
- 10、招标文件要求的的所有技术文件
- 11、投标须知前附表要求的其他文件
- 12、供应商提供产品适用政府采购政策情况表

1、投标书

致：_____（采购代理机构名称）_____

我们收到了采购编号为_____的_____（项目名称）_____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：

根据贵方（项目名称）项目的投标邀请（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（名称、地址）提交投标文件。

据此，签字代表宣布同意如下：

（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，项目交货期为_____。

（2）本投标有效期为自投标截止之日起_____个日历天。

（3）联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者非法人组织，与联合体中的小型、微型企业之间_____（存在、不存在）投资关系（如果是联合体的话）。

（4）已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。

（5）我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

（6）按照招标文件的规定，在中标后向贵方一次性支付招标代理费。

（7）按照贵方可能的要求，提供与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（8）按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

（9）完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

传真：

固定电话：

移动电话：

电子邮箱：

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

投标人开户银行（全称）：

投标人银行帐号：

日期：

3、技术偏差表

项目名称：

招标编号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏差描述	备注
1					
2					
3					
4					
5			

注：

(1)、“偏差”栏中详细注明所投参数与招标文件中要求有何不同，并说明其符合性。投标单位应逐项填制本表，页数不够时请自行复印或按格式添加。

(2)、如所投参数与“第五章采购需求”中要求一致的部分，仍需在本表填列“与本项目技术（规格）要求一致”样，并加盖公章。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

4、商务条款偏离表

项目名称：

招标编号：

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明
1	交货期			
2	付款方式			
3	投标有效期			
4				
...	...			
	其他			

注：除上表中列出的商务偏差表偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。（其中商务偏差指工期（若有）、质保期（若有）、质量标准（若有）是否偏差）若无偏差，在表格中写“无”或划“/”即可。

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（个人电子签章）：

5、投标人简介

投标人可以参考以下内容（仅供参考）：

1. 投标人简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况；
2. 具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术（服务）能力的相关材料；
3. 具有完成本项目优势的详细说明
4. 业绩及目前正在执行合同的情况；
5. 其他投标人认为需要提供的。

6、投标人企业（单位）类型声明函

6.1 中小企业声明函（货物）

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

注：1、中标人的声明函随中标结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。

（提醒：如果投标人不符合小型、微型企业认定标准的，则不需要提供《中小企业声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

2、供应商需对应采购项目需求，对标的是否属于中小企业需逐条响应，否则视为不满足中小企业标准，不予认可为中小企业。

6.2 投标人监狱企业声明函

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。

（1）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。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_。

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。

企业名称（企业电子签章）：

日期：

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。

6.3 残疾人福利性单位声明函

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。

企业名称（企业电子签章）：

日期：

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

7、

7、关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例） 3。（产品名称1）的（关键组件） 4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序） 5在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

8、采购项目承诺书

致：采购人

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、我公司愿意按照招标文件的一切要求，提供包括完成该项工作所需的人工、材料、机械、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2、如果我方投标文件被接受，我将严格履行招标文件中规定的每一项要求，严格履行合同的责任和义务，保证按期、按质履行合同，完成全部工作。

3、我愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料，也同意向贵方提供贵方可能另外要求的与其招标有关的任何证据或资料。

4、我承诺投标文件在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。我同意中标后若不履行招标文件的内容要求和各项承诺及义务的即被视为违约，其中标资格将被取消。

5、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。

6、如确定我方为本项目的中标人，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织工作、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标人资格，我方愿接受财政部门做出的相应处罚；

7、保证不将我方的有关资格、资质证书转借他人投标，不与他人进行串标、围标，不将本项目进行转包或分包。

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

9、评审所需要的其他商务文件

(格式自拟)

10、招标文件要求的所有技术文件

(格式自拟)

评分办法中的技术要求打分项可以在此处体现。

11、投标须知前附表要求的其他文件

12、供应商提供产品适用政府采购政策情况表

12.1 强制采购通过相关认证的清单产品（如有）

投标产品中强制采购通过节能认证的产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	备注
1					
2					
3					
...	
投标产品中强制采购经国家认证的信息安全产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	
1					
2					
3					
...	
投标产品中通过3C认证的产品					
1					
2					
3					
...	

说明：

1. 如采购人所采购产品为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号“节能产品政府采购品目清单”中政府强制采购节能产品的（标记“★”产品），投标人应提供有效期内的节能认证证书（**认证机构**：应符合《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》〔2019年第16号〕的“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”），否则其投标将被认定为**投标无效**。

2. 如采购人所采购产品属于信息安全产品的，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号和国家质量监督检验检疫总局、国家认证认可监督管理委员会《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》2009年第33号的规定，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认

证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

3. 投标产品已列入《市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告》【2020年第18号】的产品必须提供通过国家3C认证的有关证明材料。否则其投标将被认定为**投标无效**。

12.2 政府采购优先采购的清单产品（如有）

投标产品中通过节能认证的产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	备注
1					
2					
3					
...	
投标产品中通过环境标志认证的产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	
1					
2					
3					
...	
投标产品中无线局域网产品					
1					
2					
3					
...	

说明：

1. 对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现（详见评标标准）。

2. 采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的环境标志产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评标标准）。

3. 投标人所投产品列入“财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知财库〔2005〕366号”无线局域网产品清单的，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评标标准）。