

河北省政府采购“双盲”评审 项目招标文件示范文本 (2.0 版)

——非专门面向中小企业且采用综合评分法的
公开招标货物类项目

项 目 名 称：2026 年阜城县学校电脑、打印设备、
电子屏及广播设施购置项目二次

项 目 编 号：ZHFD-2026012

采 购 人：阜城县教育局

采购代理机构：中鸿飞达项目管理有限公司

日 期：2026 年 07 月

河北省政府采购“双盲”评审 项目招标文件示范文本 (2.0 版)

——非专门面向中小企业且采用综合评分法的 公开招标货物类项目

项 目 名 称：2026 年阜城县学校电脑、打印设备、
电子屏及广播设施购置项目二次

项 目 编 号：ZHFD-2026012

采 购 人：阜城县教育局

采购代理机构：中鸿飞达项目管理有限公司

日 期：2026 年 07 月

目 录

第一部分 投标邀请·····	
第二部分 供应商须知·····	
第三部分 资格审查·····	
第四部分 采购需求·····	
第五部分 评标标准和评标方法·····	
第六部分 政府采购合同·····	
第七部分 投标文件格式·····	

第一部分 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号: ZHFD-2026012

2. 项目名称: 2026 年阜城县学校电脑、打印设备、电子屏及广播设施购置项目
二次

3. 项目预算金额: 100.6859 万元, 项目最高限价 (如有): 100.6859 万元

4. 采购单位: 阜城县教育局

5. 采购需求:

为了满足部分学校教学及信息化需求。采购教学用电脑 86 台, 速印机 3 台, 彩色打印机 1 台, 小型打印机 1 台, 全自动切纸机 1 台, 胶装机 1 台, 电子屏 4 套, 校园广播系统 1 套, 具体详见招标文件第四部分采购需求。

6. 合同履行期限: 合同签订之日起 30 日历天内供货安装调试完成。

7. 本项目是否接受联合体投标: ☐是 ☒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. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

2.1 本项目非专门面向中小企业采购;

2.2 其他落实政府采购政策的资格要求 (如有): 满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2022】19 号)文件中规定的条件, 享受文件规定的扶持政策的投标单位。对满足以上条件的小、微企业的价格给予 10%的扣除。

2.3 通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 和中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 查询信用记录, 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供应商, 没有资格参加本项目的采购活动。

3. 本项目的特定资格要求: /

三、获取招标文件

1. 时间: 2026 年 07 月 31 日至 2026 年 08 月 06 日, 每天上午 0:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59 (北京时间, 法定节假日除外)。

2. 地点: 衡水市公共资源交易平台 (<http://hsggzy.hengshui.gov.cn/>)。

3. 方式： 其他 。

4. 售价： 0 元。

四、提交投标文件截止时间、方式、开标时间和地点

1. 投标截止时间、开标时间： 2026 年 08 月 21 日 09 时 00 分（北京时间）。

2. 地点： 网上开标（衡水市公共资源交易平台：<http://hsggzy.hengshui.gov.cn/>）。

3. 递交方式： 通过“衡水市公共资源交易平台（<http://hsggzy.hengshui.gov.cn/>）”网上递交。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、公告发布媒体

中国河北政府采购网（<http://www.ccgp-hebei.gov.cn/>）、衡水市公共资源交易平台（<http://hsggzy.hengshui.gov.cn/>）

七、其他补充事宜

1、依据《河北省财政厅河北省政务服务管理办公室关于印发〈政府采购公开招标项目全面实行“双盲”评审实施方案〉的通知》（冀财采〔2023〕14 号）相关要求，本项目采用“双盲”评审。供应商应按照招标文件要求对投标文件的商务标“明标”、技术标“暗标”分开制作，评标委员会按要求对商务标采取明标评审、对技术标采取暗标评审。

2、供应商登录衡水市公共资源交易平台（<http://hsggzy.hengshui.gov.cn/>）网站及时进行网上注册，注册信息填写完整后，按市场主体注册核验流程要求，完成注册登记、资料验审，采取网上在线验审方式，注册验审服务电话：0318-6991060。外地供应商可就近选择河北省内任意城市公共资源交易平台进行注册资料验审。

3、电子投标文件制作及开标解密需使用 CA 数字证书及电子签章，CA 签证实行网上在线办理，河北 CA 在线办理网址：<http://www.hebca.com/ggzyhs.html>，联系电话：4007073355。

4、投标方式：本项目实行远程不见面投标及开标解密，投标人无需到现场。请投标人在投标截止之前及时上传投标文件电子版，并及时解密投标文件，解密步骤详见《衡水市公共资源交易平台（<http://hsggzy.hengshui.gov.cn/>）电子投标文

件远程解密指南》。技术支持电话 0318-6991059，河北客服电话：0512-58188537。

5、依据《河北省财政厅关于规范政府采购保证金收取行为的通知》（冀财采[2021]7号），本项目不收取供应商投标保证金。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称： 阜城县教育局

地 址： 河北省衡水市阜城县阜城镇富强西路

联系方式： 王连瑞 0318-4622542

2. 采购代理机构信息

名 称： 中鸿飞达项目管理有限公司

地 址： 衡水市高新区新华西路 2999 号

联系方式： 谭蕾蕾 0318-5839609

3. 项目联系方式

项目负责人： 谭蕾蕾

项目负责人电话： 0318-5839609

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	是否接受进口产品	☐ 是 ☒ 否
2	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
3	核心产品	☐ 关于核心产品本项目__包不适用。 ☐ 本项目__包为单一产品采购项目。 ☒ 本项目____包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>教学用电脑</u> 。
4	评标方法	综合评分法
5	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，时间：____年____月____日____时____分， 地点：_____。
6	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，时间：____年____月____日____时____分 地点：_____。
7	询问方式	<u>电话询问</u> <u>联系人：阜城县教育局/中鸿飞达项目管理有限公司</u> <u>联系电话：0318-4622542/0318-5839609</u> 。
8	投标截止时间	<u>2026</u> 年 <u>08</u> 月 <u>21</u> 日 <u>09</u> 时 <u>00</u> 分
9	开标时间	<u>2026</u> 年 <u>08</u> 月 <u>21</u> 日 <u>09</u> 时 <u>00</u> 分
10	开标地点	<u>线上开标地点：衡水市公共资源交易平台（http://hsggzy.hengshui.gov.cn/）</u> <u>线下开标地点：阜城县公共资源交易中心。</u>
11	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 日历日
12	投标保证金	☒ 不收取 ☐ 收取_____

序号	内 容	说明与要求
13	政采贷	政府采购合同融资（简称“政采贷”）指参与政府采购活动的供应商，在获得政府采购中标通知书后，即可向开展“政采贷”业务的金融机构提出申请，金融机构依据政府采购中标通知书和政府采购合同，为中标供应商提供融资服务。 渠道和方式：<u>各潜在投标人如需低息、无抵押、无担保银行贷款，可通过“中国河北政府采购网”查找融资政策和贷款合作银行，并与意向合作银行联系。合作银行将按照《河北省省级政府采购支持供应商信用融资办法》（冀财采〔2015〕16号）规定给潜在供应商以贷款额度，中标后，凭政府采购合同给予贷款。</u>
14	履约保证金	☒ 不收取 ☐ 收取，_____
15	是否接受可选择或可调整的投标和报价	☐ 是 ☒ 否
16	是否提供样品	☒ 否 ☐ 是，具体要求如下：
17	是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成	☐ 是 ☒ 否
18	是否接受联合体投标	☒ 否 ☐ 是，应满足下列要求： 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。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。

序号	内 容	说明与要求
19	投标文件提交说明	供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交： 加密的电子投标文件，应在投标文件递交截止时间前通过电子交易系统上传。
20	质疑	书面形式提出。接收质疑的联系方式： 联系部门：<u>阜城县教育局</u> 联系电话：<u>0318-4622542</u> 通讯地址：<u>河北省衡水市阜城县阜城镇富强西路</u> 联系部门：<u>中鸿飞达项目管理有限公司</u> 联系电话：<u>0318-5839609</u> 通讯地址：<u>衡水市高新区新华西路 2999 号</u>
21	投诉	书面形式提出。受理投诉的联系方式： 联系部门：<u>阜城县财政局政府采购办公室</u> 联系电话：<u>0318-4629023</u> 通讯地址：<u>衡水市阜城县富强东路 362 号</u>
22	评标委员会组成	评标委员会由评审专家和采购人代表<u>5</u>人组成，其中评审专家<u>4</u>人，采购人代表<u>1</u>人。评标工作开始前评标委员会推荐 1 人担任评标组长。采购人代表不得担任评标组长。
23	确定中标供应商	☐ 采购人委托评标委员会直接确定。 ☒ 评标委员会推荐 3 名中标候选人，采购人按中标候选人顺序确定排名第一的为中标供应商。 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标供应商： 得分且投标报价均相同的，以<u>技术部分</u>得分高者为中标供应商。
24	采购标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：<u>数字校园管理平台属于软件和信息技术服务业，</u> <u>其余所有标的属于工业</u>

序号	内 容	说明与要求
		<u>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。</u> <u>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。</u>
25	标的名称	<u>教学用电脑、速印机、彩色打印机、全自动切纸机、胶装机、小型打印机、数字校园管理平台、会议室扩声-无线套包、会议室扩声-反馈抑制器、会议室扩声-模拟调音台等详见第四部分采购需求。</u>
26	中小企业预留份额	□是，“中小企业”预留份额：_____/_____%； 其中“小微企业”预留份额：_____/_____%。
27	实现预留的形式	☐ 分包形式 ☐ 联合体形式 注：中小企业预留份额项目不再享受价格折扣。
28	其他要求	1. 供应商应按照电子交易平台要求下载招标文件。 2. 供应商提供的资质和业绩等所有资料均须附在投标文件中。 3. 因本项目采用网上开标大厅交易方式，采购人特别说明如下：远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

序号	内 容	说明与要求
		4. 投标人须签署《政府采购投标（响应）供应商权利和义务告知书》，未提交视为投标文件不完整，作无效标处理。 （一）前期准备 由于本项目采用全电子的方式进行招标，供应商需从衡水市公共资源交易平台（http://hsggzy.hengshui.gov.cn/）下载投标文件制作工具及投标文件制作工具使用说明。编制投标文件需使用企业 CA，未办理 CA 的供应商，需进行企业 CA 办理。CA 办理有一定周期，请及时办理以免影响本项目投标。 （二）招标项目资料获取 登录衡水市公共资源交易平台（http://hsggzy.hengshui.gov.cn/）获取招标文件及查看有无澄清和修改，及时下载电子版各类澄清答疑，因查看不及时影响投标的，所造成的一切后果由供应商自负。 （三）投标文件制作 本项目采用电子招投标形式。电子投标文件需进行加密并按要求编制和提交。 1. 投标文件的制作 1.1 投标文件制作过程中需按招标文件规定的“投标文件格式”进行编写。 1.2 投标文件须使用“投标文件制作软件”制作。 1.3 本项目投标文件技术标部分采用暗标方式编制及评审，即供应商在编制投标文件技术标部分时屏蔽供应商名称等信息，评标委员会依照招标文件的规定对标投标文件技术标部分进行评审。 （四）投标文件的提交

序号	内 容	说明与要求
		1. 加密电子投标文件提交：供应商应在投标截止时间前登录衡水市公共资源交易平台（http://hsggzy.hengshui.gov.cn/）上传电子投标文件。 2. 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的投标文件不予退还。 （五）开标中加密电子投标文件的在线解密 供应商应在投标截止时间后“规定时间 30 分钟内”解密。 加密电子投标文件的在线解密：投标文件在线解密是开标的关键步骤。 注意：供应商按招标文件中规定的时间自行安排办理在线解密。 （六）本次招标的其他规定 1. 供应商在线解密时间规定为投标截止时间后 30 分钟内，供应商需使用 CA 在规定的时间内自行完成解密，因供应商原因造成投标文件未解密成功的，则视为开标阶段的无效投标。
29	违法行为的处理	如在采购各环节中出现供应商提供虚假材料谋取中标等违法行为，相关情形将被上报财政部门，并按政府采购相关规定处理处罚。 《中华人民共和国政府采购法》第七十七条，供应商有下列情形之一的，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，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任： （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；

序号	内 容	说明与要求
		（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的； （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的； （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的； （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的； （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。 供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

注：本表内容与供应商须知内容不一致的，以本表内容为准。

供应商须知

一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于本次政府采购活动。

2. 说明

2.1 基本定义

2.1.1 “货物”指本招标文件中第四部分所述的本次采购包含的所有货物。

2.1.2 “供应商”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.1.3 “采购代理机构”指受委托的采购代理机构。

2.2 本项目是否属于科研仪器设备采购见“供应商须知前附表”。

2.3 本项目是否组织现场考察见“供应商须知前附表”。

2.4 本项目是否召开开标前答疑会见“供应商须知前附表”。

2.5 本项目是否要求提供样品见“供应商须知前附表”。

2.6 本项目采购标的所属行业见“供应商须知前附表”。

2.7 本项目是否为中小企业预留份额及实现形式见“供应商须知前附表”。

3. 供应商资格要求

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.1.5 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：详见第一部分 投标邀请；

3.3 本项目的特定资格要求：详见第一部分 投标邀请；

3.4 具有法人资格且与其他法人具有控股关联关系的供应商的特别规定如下：

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。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应

商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

3.6 本次招标是否允许由两个以上供应商组成一个联合体以一个供应商身份共同投标，详见供应商须知前附表。如允许联合体投标，则联合体各方必须符合下列要求：

3.6.1 联合体的资质等级根据联合体分工和联合体各成员的资质等级认定。联合体成员承担同一专业工作的，按照联合体各方资质等级最低的认定其资质。

3.6.2 联合体各方须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务，并以联合体牵头人身份参加投标；联合体资质按照联合体协议约定分工认定，牵头人对招标范围内的工作总负责。联合体牵头人和联合体各成员共同就中标项目向采购人承担连带责任。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四部分采购需求。

4.1.3 招标文件未特别注明接受“进口产品”字样的，均必须采购国产产品。

进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）。

4.1.4 本国产品标准及相关政策

按照《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，落实《财政部 工业和信息化部关于贯彻落实〈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〉的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求。适用本国产品标准的货物，具体是指《政府采购品目

分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

政府采购活动中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。详见第五部分评标标准和评标方法（如涉及）。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业。但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。详见第五部分评标标准和评标方法。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。详见第五部分评标标准

和评标方法。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见第二部分供应商须知。

4.2.5 小微企业价格评审优惠的政策调整：详见第五部分评标标准和评标方法。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 根据《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）规定，财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府采购优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围中强制采购的，供应商须在投标文件中附所投产品的国家规定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件并加盖公章，否则**投标无效**。

4.3.3 采购人拟采购的产品属于品目清单范围中优先采购的，供应商须在投标文件中附所投产品的国家规定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境

标志产品认证证书扫描件并加盖公章，否则不享受环境标志产品、节能产品优先采购加分政策。

注意：环境标志产品政府采购品目清单详见《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）；节能产品政府采购品目清单详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；政府采购节能产品、环境标志产品认证机构详见《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）。

4.4 密码技术设备

密码技术设备要求：参与使用密码技术设备政务信息系统的投标、承建及运维服务政府采购项目的，国产密码技术设备必须为经国家密码检测部门检测合格的密码产品。

4.5 分支机构

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标和政府采购活动。分支机构参加投标或政府采购活动须具有其总公司（行）授权，分支机构资质按其总公司（行）授权范围认定或出具总公司的有关文件或制度等能够证明总公司授权其独立开展业务的证明。

4.6 信用记录

4.6.1 根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《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》（财库〔2016〕125号）第二条第三款规定，供应商是未被列入“信用中国”网（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等渠道的失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信名单的供应商。

供应商为联合体的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，将被拒绝参加政府采购活动。

查询渠道：通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等渠道。

4.6.2 在最高人民法院公布的失信被执行人名单库中的供应商给予政府采购领域联合惩戒。以联合体名义参与政府采购活动的供应商，有任一方被联合惩戒，则联合体被联合惩戒。对列入失信被执行人名单库或不符合《中华人民共和国政府采

购法》第二十二条的供应商，禁止其参加政府采购活动。

4.6.3 对人民法院裁定批准重整计划的破产企业，有及时在“信用中国”网站、国家企业信用信息公示系统、金融信用信息基础数据库中申请添加相关企业重整情况信息的，且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的，允许其参与政府采购项目。

4.7 商品包装或快递包装

涉及商品包装或快递包装的，按照《财政部办公厅 生态环境部办公厅 国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）要求执行。（如涉及）

4.8 支持乡村产业振兴管理

为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持乡村振兴工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第四部分 采购需求（如涉及）。

4.9 正版软件

各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局 信息产业部 财政部 国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。（如涉及）

4.10 网络安全专用产品

根据国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。

具备资格的机构是指列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构。

4.11 通用办公设备及家具

根据《河北省财政厅 河北省机关事务管理局关于印发〈河北省省级行政事业单

位通用办公设备及家具配置标准》的通知》（冀财资〔2022〕69号）（市、县从本地区规定）规定，省级行政事业单位通用办公设备及家具配置价格不得超过文件中的价格上限标准。（如涉及）

4.12 政府采购合同融资政策见第二部分供应商须知前附表。

4.13 其他政府采购政策。

5. 投标费用

供应商应当承担所有与准备和参加投标有关的费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担。

6. 其他说明

对与本项目有关的通知（含有关通知、更正公告等），采购代理机构将以在本次招标公告刊登的媒体上发布公告的形式向供应商发出。因登记有误、传真线路故障或其他任何意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法到达供应商，除非有适当的证据表明采购代理机构已经明知该项应当通知的事项并未实际有效到达，且采购代理机构认为仍有条件和必要及时地再次补发通知而故意拖延或不予补发通知，则采购代理机构因此不承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行。

7. 招标文件构成

7.1 招标文件由下列七部分内容组成：

第一部分 投标邀请

第二部分 供应商须知

第三部分 资格审查

第四部分 采购需求

第五部分 评标标准和评标方法

第六部分 政府采购合同

第七部分 投标文件格式

7.2 供应商应认真阅读招标文件的全部内容。供应商应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。（实质性响应指满足招标文件实质性要求的响应，实质性要求是指招标文件规定了“投标无效”的条款）。

8. 招标文件的澄清和修改

8.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或

者修改的内容可能影响投标文件编制的,将在招标文件要求提交投标文件截止时间至少 15 日前,在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

8.2 采购代理机构对已发出的招标文件进行的更正、变更。更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分,对所有供应商均具有约束作用。采购代理机构将通过网站“变更公告”和电子交易系统内部“变更文件”告知供应商。

8.3 采购代理机构将视情况确定是否有必要召开标前会。如果召开标前会,采购代理机构将向所有已领取了招标文件的供应商发出通知。

二、投标文件的编制

9. 投标文件的语言和计量单位

9.1 供应商提交的投标文件(包括商务及技术文件和资料、图纸中的说明)以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

9.2 投标文件所使用的计量单位,必须使用国家法定计量单位。

10. 投标文件的组成及相关要求

10.1 投标文件由商务标和技术标两部分组成。

其中,商务标应包括:投标函、投标报价、资质证明、业绩(如有)、人员技术力量等相关材料(如有);

技术标应包括:项目技术方案(含服务方案)、偏离程度等不显示投标供应商名称、标识的相关材料。投标文件应严格按照政府采购法律法规和招标文件要求,分开编制商务标和技术标,对能明显区分投标供应商的内容,应放入商务标;技术标中不能出现涉及投标供应商名称及相关提示内容的任何信息。

供应商应按供应商须知前附表的规定提交商务、技术部分内容和需要供应商自行编写的其他文件,其中加*项目为必须做出明确响应的实质性条款,否则作无效投标处理。具体填写要求及格式详见本招标文件第七部分。

10.2 技术标(暗标)文件制作要求:

10.2.1 版面要求: A4 纸张大小。

10.2.2 颜色要求: 所有文字、图、表均为黑色。

10.2.3 字体要求: 标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字;所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。

10.2.4 排版要求: 页边距要求上边距 2.5 厘米,其余均为 2 厘米;不得设置封面、目录;正文行间距为固定值 30 磅;文字内容(含正文标题、正文)统一设为左

对齐；首行缩进 2 字符；段落前后不设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；

10.2.5 图、表要求：图内的字体、字号不作要求。表内文字均采用“宋体”四号“常规”字，均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记；表内文字设为上下居中、左对齐，特殊格式（首行缩进）为无。图、表整体对齐形式统一设为居中对齐，不得将表格以图片格式插入技术标（暗标）文件。

10.2.6 页数要求（可选项）：不超过 100 页。

10.2.7 其他：除满足上述各项要求外，构成投标文件的“技术暗标”的正文中均不得出现供应商的名称和其他可识别供应商身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被辨别出供应商身份的任何标记。

10.3 保证金

10.3.1 供应商按供应商须知前附表要求提交投标保证金。

10.3.2 中标供应商按供应商须知前附表要求提交履约保证金。

10.3.3 未中标供应商的投标保证金将于中标通知书发出后 5 个工作日内予以退还。

10.3.4 中标供应商的投标保证金，在中标供应商与采购人签订合同后 5 个工作日内退还。

10.3.5 如供应商发生下列情况之一时，投标保证金将不予退还：

10.3.5.1 供应商在投标有效期内撤回其投标文件。

10.3.5.2 除因不可抗力以外，中标供应商未能在规定期限内签订政府采购合同。

10.3.5.3 供应商中标后，经核实发现中标供应商投标过程中有欺瞒或虚假行为的。

10.3.5.4 中标供应商与其他供应商恶意串通的。

10.4 投标报价

10.4.1 所有投标报价均以人民币为计算单位。要求只投报一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价均被视为已经包含了但并不限于完成本项目全部货物的费用。

在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其它任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

10.4.2 如项目分包、供应商投报多包的，应对每包分别报价并分别填报开标一览表。但报价不得超出该包预算。

10.4.3 本次招标是否接受可选择或可调整的投标和报价，详见供应商须知前附表。

10.4.4 供应商要按投标总报价分项明细表的格式填写投标总价包含的报价项目的明细情况，并由法定代表人或供应商委托代理人签署。

10.4.5 供应商对投标报价若有说明或优惠承诺应在开标一览表显著位置注明，只有开标时唱出的报价优惠承诺才会在评标时予以考虑。

10.4.6 投标的报价优惠承诺应与开标一览表、投标总报价分项明细表有关报价项目相对应。除报价优惠承诺外，任何超出招标文件要求而额外赠送的软件、硬件设备、免费培训等其他形式的优惠，在评标时将不作为价格折算的必备条件。

10.5 本项目是否允许供应商将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成详见供应商须知前附表。

11. 投标内容填写说明

11.1 供应商应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整性的响应。

11.2 供应商未根据投标产品情况明确作出响应，照搬照抄招标文件技术、商务要求，并未提供技术资料或提供资料不详的，评标委员会有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。该供应商在规定时间内未作出解释、做出的解释不合理或不能提供证明材料的，评标委员会有权作无效投标处理。

11.3 投标文件应按照招标文件第七部分的要求提交，并按规定的格式逐项填写；无相应内容可不填写或填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

11.4 开标一览表为在开标过程中唱标的内容，要求按格式统一填写。

11.5 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

12. 投标文件的有效期限

本项目投标文件的有效期限见供应商须知前附表，有效期短于该规定期限的投标文件将被拒绝。

13. 投标文件的签署及其他规定

13.1 组成投标文件的各种文件均应遵守本款规定。

13.2 招标文件中所要求加盖的供应商公章是指在投标文件中使用CA数字认证证

书加盖与供应商名称全称相一致的电子签章，或上传加盖单位行政公章的扫描件，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；人员签字或盖章是指电子签名章或电子印章，或者上传人员签字或名章的扫描件。**不符合本条规定的盖章和签字为无效投标。**

13.3 供应商应按照招标文件要求，在投标文件的商务标封面下方以及其他本招标文件要求的位置填写供应商全称并加盖公章，未按要求盖章者为无效投标。联合体投标时，由联合体牵头人负责投标文件的签章工作。

13.4 供应商须注意：为提倡诚实信用的投标行为，特别要求供应商应本着诚信的原则，在本次投标文件的偏离表和其他偏离文件中，以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。

13.5 因投标文件字迹潦草、提交资料不清晰或表达不清楚所引起的不利后果由供应商承担。

13.6 供应商应按照第一部分投标邀请的要求在交易系统指定位置上传电子投标文件。

三、投标文件的递交

14. 投标文件的递交时间、地点

14.1 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到电子交易系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

14.2 供应商因电子交易系统问题无法上传电子投标文件时，请联系电子交易平台技术，联系电话：0512-58188537(河北专区)、0318-6991059。

15. 投标截止时间

投标文件须按照招标文件及时间场地信息文件规定的投标时间、地点递交。在投标截止时间后递交的投标文件，将会被拒绝。

16. 投标文件的补充、修改和撤回

16.1 供应商可以在投标截止时间前，对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

16.2 在招标文件要求的投标文件提交截止时间之后，供应商不得对其投标文件进行补充、修改，**否则为无效投标。**

16.3 因电子交易系统在开标前具有保密性，供应商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，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

17. 投标文件投标流程

17.1 供应商通过电子交易平台下载“投标文件制作软件”。

17.2 供应商登录电子交易系统下载所参加项目的招标文件。

17.3 供应商应使用投标文件编制工具编制投标文件。并使用数字证书（CA）对投标文件进行加密。电子交易系统不接收潜在供应商未按规定使用数字证书（CA）加密的投标文件。潜在供应商在投标截止时间前可以对投标文件进行补充、修改或者撤回。

17.4 供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子投标文件为电子交易平台制作生成的加密版投标文件。

17.5 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。

17.6 供应商编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用 CA 密钥进行签章制作。

四、开标

18. 开标及其有关事项

本项目开标时间、地点详见第一部分投标邀请。开标时通过开标大厅系统完成远程解密、答疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人不足 3 家的，不得开标。

为保证本项目远程开标会议顺利进行，现作出如下提醒：

18.1 本项目通过电子交易平台递交投标文件，各供应商务必在投标文件递交截止时间前仔细确认投标文件已成功递交到系统内，若因供应商原因导致递交失败，后果由供应商自负。

18.2 进入电子交易平台后，请将 CA 密钥插入电脑并做好解密准备，供应商在规定时间内完成解密。请供应商务必确保电脑、操作系统、浏览器等满足远程开标的使用要求、具备高速畅通的网络，并确保 CA 密钥不出故障。若因供应商自身的网络及软硬件问题导致在解密截止时间仍然未解密，投标文件将会被打回，不能参与后续评标，责任由供应商自行承担。

五、评标程序和要求

19. 组建评标委员会

19.1 采购人、采购代理机构根据政府采购有关法律法规和本招标文件的规定，结合本招标项目的特点组建评标委员会，评标委员会组成见供应商须知前附表。评标专家从政府采购专家库中随机抽取并经抽取系统自动通知；采购人代表由采购人出具授权函授权参加评标。

19.2 采购人不得以专家身份参与评标，采购代理机构工作人员不得参加该项目评审。

20. 评审程序

详见第五部分 评标标准和评标方法。

六、中标和签订合同

21. 中标结果公告与中标通知书

21.1 采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见供应商须知前附表。中标候选人并列的，按照供应商须知前附表要求确定中标人。

21.2 采购人或者采购代理机构在中标供应商确定后应在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果，中标结果公告内容按政府采购规定执行，公告期限为 1 个工作日。

21.3 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

21.4 中标通知书是合同的组成部分。

21.5 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

22. 签订合同

22.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

22.2 中标供应商应在接到中标通知书后，在投标文件的有效期内凭中标通知书，

按供应商须知前附表要求缴纳履约保证金，并按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订政府采购合同，否则中标成交无效。

22.3 中标供应商应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

22.4 在合同履行中，采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，中标供应商可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

22.5 中标供应商中标后不得将合同转包，否则按相关规定追究法律责任。

22.6 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

七、代理服务费

100 万元以内按中标金额 1.5%计取，超过 100 万元部分按 1.1%计取。

八、保密和披露

23. 保密

供应商自领取招标文件之日起，须承担本招标项目的保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人传播。

24. 披露

24.1 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

24.2 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求供应商/中标供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商/中标供应商的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商/中标供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

九、询问和质疑

25. 供应商有权就招标事宜提出询问和质疑

25.1 政府采购程序受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，

并受到严格的内部监督，以确保授予合同过程的公平公正。

25.2 采购人可以对已发出招标文件澄清修改，供应商有异议的可以通过询问或质疑程序提出。

25.3 供应商对采购事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

25.4 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

25.5 质疑应当以书面形式向采购人、采购代理机构提出，供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

25.6 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

25.7 质疑书应当包括以下主要内容：

25.7.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

25.7.2 质疑项目的名称、编号；

25.7.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

25.7.4 事实依据；

25.7.5 必要的法律依据；

25.7.6 提出质疑的日期。

25.8 依据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定，质疑时应当提供相关证明材料。质疑材料应为简体中文，一式二份。质疑时供应商应在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

25.9 经审查，供应商质疑有下列情形之一的，采购人或采购代理机构书面告知供应商：

25.9.1 供应商不是参与所质疑项目采购活动的供应商或依法获取可质疑采购文件的潜在供应商；

25.9.2 潜在供应商所质疑事项均为采购文件以外的事项；

25.9.3 供应商提交质疑的时间已超过规定期限（质疑函通过邮寄送达的，按交邮时间计算）。

25.10 采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

25.11 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意以及未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人所属预算级次政府采购监管部门进行投诉。

十、需要补充的其他内容

无

第三部分 资格审查

一、资格审核程序

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对供应商进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实性格式”文件。

3. 供应商《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

4. 资格审查合格的供应商不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	评审因素	评审内容	备注
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定		
1-1	营业执照等证明文件	(1) 根据供应商企业性质提供相应证明文件。 (2) 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证。 (3) 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件。	提供有效证件的扫描件
1-2	供应商资格承诺函	提供了符合招标文件要求的《供应商资格承诺函》。	
2	落实政府采购政策需满足的资格要求		
2-1	信用记录	(1) 供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（信用中国）。 (2) 供应商未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（中国政府采购网）。	由采购人或采购代理机构查询。
3	本项目的特定资格要求		
3-1	/	/	
审查结果			

第四部分 采购需求

一、商务标内容

（一）商务要求

1、投标报价：

本项目预算为 100.6859 万元，供应商投标报价超过预算的为无效投标。供应商投标报价包含本次采购的货物本身价、投标包含的备件、辅材报价、货物运输到指定地点的运输费用、保险费用、安装调试费、集成服务费、培训费及各项税金等。

2、交货地点：

采购人指定地点_____。

3、付款方式：

供货完成并验收合格后按合同总价格一次性全额支付_____。

4、项目验收要求

项目交付后由采购人依据《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）制定的合同订立安排与合同管理安排中有关履约验收的内容，以及招标文件、投标文件组织验收。

5、技术文档的提交要求

（1）供货时一并提供产品合格证、产品说明书、保修卡等随机文件。

6、其他

（1）质量标准：达到国家现行行业合格标准。

注：上述商务要求全部为实质性商务要求，投标响应低于招标文件规定要求的其投标无效。

（二）同类业绩及其他要求

1、同类业绩：

供应商投标文件中附本单位自___/___年___/___月以来与最终用户签订的同类项目的合同扫描件，未提供者不作为无效投标，但在相应评分标准中不予计分。

2、其他要求：

注：招标文件中的扫描件的含义：对相关证明材料进行扫描或拍照后生成的电子件。

二、技术标内容

(一) 招标货物名称、数量

1. 电脑及文印设备：

序号	标的名称	数量
1	教学用电脑	86 台
2	速印机	3 台
3	彩色打印机	1 台
4	全自动切纸机	1 台
5	胶装机	1 台
6	小型打印机	1 台
7	数字校园管理平台	1 项

2. 阜城县第一小学：

序号	标的名称	数量
一、会议室扩声		
1	无线套包	1 台
2	反馈抑制器	1 台
3	模拟调音台	1 台
4	8 路电源时序器	1 台
5	双通道 A 系列专业功放	1 台
6	8 寸专业音箱	2 台
二、会议室全彩屏		
1	LCD 全彩屏	4 台
2	视频 矩阵	1 台

3. 阜城县第三小学：

序号	标的名称	数量
一、机房设备		
1	广播管理主机	1 台
2	电源时序器	2 台
3	广播校时模块	1 台
4	数字调谐器	1 台
5	DVD 播放器	1 台
6	前置放大器	1 台
7	网络消防报警矩阵	1 台
8	7 寸音频采集器	1 台
9	7 寸寻呼话筒	1 台
10	机柜	1 台
11	返听音箱	1 台
12	交换机	1 台
二、教室广播		
1	网络解码器	1 台
2	前置放大器	1 台
3	主备功率切换器	1 台
4	1000W 纯后级功放 H 类	2 台
5	10W 壁挂音箱	45 台
三、操场广播		
1	网络音频解码器	1 台
2	无线套包	2 台
3	信号放大周期天线	1 台
4	前置放大器	1 台
5	1000W 纯后级功放 H 类	1 台
6	90W 室外防水音柱	2 台
7	室外 AP	1 台

4. 阜城县第六小学：

序号	标的名称	数量
一、阜城六小（教学楼升旗位置）		
1	LED 全彩屏	35.62 平方米
2	LED 处理器	1 台
3	播放盒	1 台
4	配电柜	1 台
5	空调	1 台

5. 阜城县码头镇中心小学：

序号	标的名称	数量
一、教学楼门头条屏		
1	LED 屏	3.05 平方米
2	LED 控制卡	1 台
二、学校大门条屏		
1	LED 屏	5.81 平方米
2	LED 控制卡	1 台

（二）招标货物技术要求

1. 电脑及文印设备：

标的名称	技术参数	数量
教学用电脑	CPU 型号: CPU 符合安全可靠测评要求, 核数≥ 8, 主频$\geq 2.7\text{GHz}$, 线程数≥ 8 内存: $\geq 8\text{GB}$ 支持类型: 支持 DDR4 内存, 内存等效频率不低于 3200MHz。 ▲内存插槽数量≥ 4; 固态硬盘: $\geq 512\text{GB}$; 显卡: 集成显卡; ▲主板具备不少于 4 个 PCIe 扩展槽, 其中至少 1 路全速 PCIe x16; ▲具备 M.2 高速固态接口、不少于 4 路 SATA3.0; 自带至少 1 路 RS232 串口、PS/2 接口; 板载多路视频输出, 包含 VGA、HDMI、DP; 前后置均配备音频输入输出接口, 满足音频采集播放需求 ▲整机 USB 接口总数不少于 10 个, 其中高速 USB3.2 接口不少于 4 个, 其余为 USB2.0, 前后置分区布置, 满足外设扩展使用。 1 组音频接口 (1*耳机接口、1*麦克接口、1*音频输入) / 1 个 PS2 接口; 电源: 支持 200W/300W; 显示器: 屏幕尺寸: ≥ 23.8 英寸, 接口: VGA+HDMI, 分辨率: 不低于 1920x1080, 刷新频率: 不低于 75Hz; 键盘鼠标: 配套; 操作系统: 支持统信 UOS / 麒麟 KOS 等国产操作系统; CPU 和操作系统等关键部件符合安全可靠测评要求。免费服务周期(含换件和维修)3 年。	86 台
速印机	A3 扫描、B4 印刷, 分辨率: 扫描 600×600 dpi; 印刷 $\geq 300 \times 600$ dpi (穿孔 600×600 dpi), 制版时间: A4 长边进纸≤ 16 秒, 开启快速制版≤ 14 秒, 废版容量: ≥ 100 张 印刷速度: 印刷速度多档可调, 最高印刷速度≥ 130 张/分钟 印刷面积: 最大不低于 251mm×357mm 用纸规格: 支持最小纸张不大于 100×148mm, 最大纸张不小于 310×430mm; 重量 46g/m² - 157g/m²	3 台
彩色打印机	1、彩色数码打印机, 支持最大 A3 幅面打印、复印、扫描;	1 台

	2、内存容量不低于 1G 3、打印速度 A4 黑白彩色打印不低于 24 页/分钟； 4、设备预热时间少于 44 秒；黑白首页输出时间≤8.6 秒，彩色首页输出时间≤10.8 秒，输出速度更优产品均视为合格。 5、▲扫描性能：单面黑白扫描速度不低于 30 页/分钟、单面彩色扫描速度不低于 28 页/分钟；支持双面同步扫描，双面黑白扫描速度不低于 60 页/分钟、双面彩色扫描速度不低于 50 页/分钟。 6、打印分辨率：有效打印分辨率不低于 1200*2400dpi ； 7、▲网络功能：支持有线网络打印 8、无线功能：支持 WIFI 无线打印、无线设备互联打印； 9、本地接口：标配 USB 打印接口，支持本地直连打印； 10、▲便捷交互：支持 NFC 近场感应互联、扫码快捷打印等便捷交互功能；配备不小于 7 英寸彩色触控显示屏，支持滑动操作、菜单触控设置。 10、机器寿命-月均值-月峰值：240k/5 年-4k-34k ； 11、系统适配：全面兼容统信、麒麟等国产操作系统，同时兼容主流 Windows 操作系统，适配国产化办公环境。	
全自动切纸机	推纸方式： 自动 裁切精度（mm）：±0.3 最大裁切尺寸(MM)：≥490 最小裁切尺寸(MM)：≥40 压纸方式：自动 显示方式： 触控液晶屏 裁切厚度(MM)：不低于 80 电 源：220v/110v±10%；50Hz（60Hz）	1 台
胶装机	装订幅面（mm）： A3 使用耗材： 热熔胶 最大装订长度： 不低于 460mm 最大装订厚度(mm)：不低于 63 适用封面厚度： 400g 以内 装订速度： 不低于 300 本/小时 溶胶时间：≤30 分钟 铣刀方式：配备自动铣槽铣刀结构，具备深度开槽铣削功能（双铣刀结构优先） 显示方式： 不小于 7 寸彩色触控液晶 胶轮：配备双涂胶轮，支持侧胶均匀上胶功能 电源： 220v±10%；50Hz±10% 功率： 不低于 1500W	1 台

	自动测厚、数字方圆角	
小型打印机	▲1、打印速度：单面 A4 不低于 35 页/每分钟，单面 A5 横向不低于 60 页/每分钟；双面 A4 不低于 32 页/每分钟； 2、最大分辨率：不低于 1200*1200dpi； 3、处理器主频：≥750MHz； 4、SOC 主控芯片：国产自主可控 SOC 主控芯片； ▲5、首页打印时间：≤4.5 秒； 6、内存：≥256MB； ▲8、月打印负荷：≥80000 页； 9、纸盒容量：标准纸盒≥260 页*1； 10、纸张克重支持：60-128g/m²，手送支持 60-162g/m²； 11、支持纸张尺寸范围：A4, A5, A6, B5-ISO, B5-JIS, B6-JIS, Executive, Letter, 16K, HLT, Legal, 银行纸等 12、接口类型：USB 2.0, IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx； 13、支持操作系统：XP/Win7/Win8/Win8.1/Win10/win11（32/64 位），统信/麒麟/中科方德/鸿蒙/Loongnix/Deepin, Ubuntu/DebianAstra Linux/Redhat/Centos； 14、耗材类型：鼓粉分离，随机粉盒容量≥3000 页，随机硒鼓容量≥15000 页；	1 台
数字校园管理平台	1. 提供固定资产的类型分类功能，资产管理人员可录入分类名称、分类编码、父级分类等信息，方便对资产的管理。2. 面向学校提供固定资产的信息化登记入库管理功能，资产管理人员可以录入包括资产名称、资产编码、资产类别、来源、入库时间、型号等信息。	1 项

2. 阜城县第一小学：

序号	标的名称	常规技术参数	数量
一、会议室扩声			
1	无线套包	设备类型：1 拖 4 无线 UHF 手持话筒套包 1. 手持话筒参数： 1.1. 麦克风类型：动圈式 1.2. 背光是 LCD 支持组号、通道、电池寿命、锁定状态显示； 1.3. 支持红外对频； 1.4. UHF 通讯距离：无遮挡≥ 50 米； 1.5. 供电方式：2 节 5 号电池 1.6. 续航时间：≥ 7 小时。 2. 接收机参数： 2.1. 机架式 UHF 接收机。 2.2. 背光式 LED 支持 RF 和 AF 信号强度，频率，频率组/频道显示。 2.3. 信道数量支持≥ 200 路，信道间隔支持≤ 300KHZ。2.4. 输出接口：卡农输出*4，6.5mm 输出*4 2.5. 天线形式：外置式棒状天线 2.6. 信噪比≥ 100dB, 动态范围≥ 100dB，失真$\leq 0.5\%$。 2.7. 供电电压：DC12V ≥ 1A	1 台
2	反馈抑制器	设备类型：2 通道反馈抑制器 1. 支持路数：不低于 2 路自动扫描啸叫点并抑制 2. 接口形式：输入多功能 combo 输入口 输出 3 芯 XLR 公插座/6.3 插座 3. 国产 DSP：国产化的 DSP 芯片或同等性能主流数字处理芯片 4. 限波器：搭载 AI 智能算法的自动陷波器，可实现啸叫点的精准识别与动态抑制，支持 24 个自动抑制啸叫点。 5. 记录功能：断电保存功能 6. 免调试：一键全自动开启抑制啸叫功能 7. 采样率：≥ 24BIT，48khz 8. 噪声门：支持。 9. 信噪比：≥ 105dB(A) 10. 工作电压：100-240V$\sim$ 50/60Hz 11. 工作温湿度：$-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$/40%$\sim$60%	1 台
3	模拟调音台	设备类型：不低于 8 路模拟调音台 1. 输入接口：4 路卡农（支持幻象供电）或 6.5mm 兼容输入口； 2 路 6.5mm 或 RCA 输入口； 2 路 USB 或 RCA 输入口。	1 台

		2. 输出接口：2 路卡农或 6.5mm 主输出口；2 路 6.5mm 编组输出口；2 路 6.5mm 辅助输出口；一路 6.5mm 本地耳机监听口。 3. 输入通道配置：（1-2 路）带可控制的 48V 幻象电源、三段频率均衡、低切滤波器；（3-6 路）带有压限器（Comp）、（1-2 路/3-4 路）带编组开关、监听开关、静音开关。 4. 输出通道配置：图示频率均衡（GEQ）、电平监测指示灯。 5. 显示屏：不低于 3.2 寸 lcd 液晶显示屏，实时提供 DSP 效果器参数和 USB Media 播音 6. 效果器：内置 1 路专业 DSP 效果器，支持 14 种效果类型，120 种的效果预置 7. 媒体类型：支持 U 盘接入播放，支持 MP3、AAC、WAV、AIFF、APE 或 FLAC 文件格式；支持外部 U 盘录音。 8. 配置蓝牙功能，可以连接手机等蓝牙设备，实现无线音乐播放 9. 供电：220V~50HZ，35W 10. 安装方式：支持机柜安装	
4	8 路电源时序器	设备类型：不低于 8 路电源时序器 1. 电源控制：8 通道独立控制的时序通道，8 通道独立常开控制 2. 延时开关机：可自行设置更改，开机延时为 1 至 999 秒，关机延时为 1 至 999 秒 3. 定时开关机：内置万年历，可以对设备进行日、周设备定时，可设置定时开关机 4. 保护：限流保护和短路保护 5. 通道能力：单路额定输出电流 13A，额定总输出电流 30A 6. 通道分配：8 路，外加 2 路输出辅助通道（辅助通道机器上电即通电，不受时序器控制） 7. 供电方式：220V~50HZ，自带定制 3 芯单相电缆 8. 安装方式：19 英寸机架式安装	1 台
5	双通道 A 系列专业功放	设备类型：2 通道 H 类功放（300W） 1. 输出功率：立体声道模式 8Ω：2×300W 2. 效率：≥90%。 3. 阻抗自适应：负载阻抗 8Ω-4Ω。 4. 声道模式：支持立体声，并接，桥接模式。 5. 电压增益：37dB 6. 电源设计：PFC 全桥超宽带开关电源，满足 90V-260VAC 范围电网使用。 7. 频率响应：20Hz-20KHz，±1dB 8. 总谐波失真 THD：20Hz-20KHZ，<1%。 9. 输入阻抗：平衡 20KΩ / 非平衡 10KΩ	1 台

		10. 信噪比（A 记权）：>100dB 11. 风扇：无极变速电路搭配低噪高速风扇, 低温时没有风机噪声。 12. 接口：XLR 两路输入，XLR 两路连接输出，SPEAKON 两路输出，接线柱两路输出 13. 保护：超温保护，直流保护，短路保护，信号过载保护，设备软启动保护，电源过电流保护，温度压限保护。 14. 供电：AC220V~50HZ 15. 功耗：≤850W 16. 安装方式：19 英寸 2U 机架式安装	
6	8 寸专业音箱	设备类型:8 寸点源音箱 1. 扬声器设计：高低音组合。 2. 扬声器数量：8 寸低音≥1 个+3.5 寸高音≥1 个。 3. 扬声器单元：铁氧体永磁驱动器。 4. 类型：8Ω 定阻。 5. 分频设计：内置精密分频器。 6. 额定功率：150W 7. 覆盖角度：水平覆盖角度≥80°，垂直覆盖角度≥50°。 8. 连续声压级:118dB 9. 接口：2 芯端子 10. 材质：多层实木或同类材质。 11. 安装方式：吊挂或壁挂 12. 配套音箱壁挂/吊挂安装支架，适配标准 19 英寸设备机柜；	2 台

二、会议室显示屏

1	LCD 显示屏	面板尺寸≥55 寸、工业级一体化整机 拼缝≤ 3.5mm，水平/垂直视角≥178° 支持白平衡调整， 内置图像拼接显示功能 支持画面边框像素级补偿校正功能 支持屏幕防灼，图像翻转 支持白平衡调整 支持红外控制和 RS232 环接控制 支持面板工作时长记录及显示 支持快速设置拼接单元 ID， 支持倍帧功能 支持通电后延时启动功能	4 台
2	视频 矩阵	1、输入分辨率：最高支持输入分辨率不低于 1920×1200，刷新率≥60Hz	1 台

		2、带载与网口：最大带载像素 ≥ 390 万，配备不少于 6 路千兆网口输出 3、输出像素：水平最大输出像素 ≥ 8192 点，垂直最大输出像素 ≥ 4096 点 4、信号输入：至少具备 4 路信号输入接口，包含 ≥ 1 路 HDMI1.4、 ≥ 2 路 DVI、 ≥ 1 路 SDI 输入接口	
--	--	---	--

3. 阜城县第三小学：

序号	标的名称	常规技术参数	数量
一、机房设备			
1	广播管理主机	1、铝合金面板 2、机箱可抗接触式 $\geq 4\text{KV}$ 强电磁干扰；AC 100-240V 宽压输入 3、支持 MINI-ITX、Micro-ATX、ATX 等全系列工业板卡 4、高扩展性支持 6/7/8/9 代 LGA1150 针脚的全系列处理器 5、10 点工规电容触摸屏，A+规工业级液晶屏，抽拉一体化键鼠 EDP 直接点屏无需转接高清稳定显示输出 6、主机自带不低于 6 个串口、支持多路外接设备 7、ESD 接触式 4Kv，气隙电磁干扰 $\geq 6\text{Kv}$ 8、高可靠性网络连接双网口 9、扩展槽总数 ≥ 7 个，具备至少 1 路 PCIe x16 高速插槽，剩余插槽可搭配 PCIe x4/x1 或 PCI 插槽；扩展卡总承载能力满足多路音频、采集卡扩展需求即可，插槽数量配比不作硬性固定。 10、宽压 AC 100-240V ATX300W 11、标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由 12、频响范围（-3 dB）：20Hz-20KHz 13、信噪比：LINE： $\geq 70\text{dB}$ ，MIC： $\geq 70\text{dB}$ 14、实时广播：支持，定时广播：支持； 15、处理器类型：基础主频 $\geq 3.2\text{GHz}$ 四核四线程 16、内存大小：运行内存 $\geq 8\text{GB}$ 、存储内存 $\geq 256\text{G}$ （固态硬盘） 17、网络协议：TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 18、网络：10/100/1000Mbps 19、USB：USB3.0 ≥ 4 路，USB2.0 ≥ 4 路 20、RS232：6*RS232 (COM3, COM4 可选 RS232/485) 21、屏幕：17.3 寸电容式(十点触控)触控屏 22、整机接口：1*VGA，1*DVI，1*HDMI；2* LAN，支持 10/100/1000Mbps； 标配 6*RS232 (COM3, COM4 可选 RS232/485)；8*USB (4*USB3.0, 4*USB2.0) 1*MIC in, 1*Line out, 1* Line in, 1*金属带灯开关，1*PS/2	1 台

		23、功耗：≤300W	
2	电源时序器	1. 电源控制：不低于 8 通道独立控制的时序通道，8 通道独立常开控制 2. 延时开关机：可自行设置更改. 安装方式：19 英寸机架式安装	2 台
3	广播校时模块	1、支持 GPS、北斗、GLONASS、QZSS 多种星座 2、内部集成高精度授时 GNSS 卫星接收机 3、以太网支持 10/100M，全双工、半双工，支持自动协商机制 4、并发访问：每秒可处理授时访问请求≥6000 次 5、局域网同步授时精度：0.5-2ms 6、支持 MD5 信息验证 7、支持 SERVER 和 BROADCAST 工作模式 8、支持用户自定义 MAC 地址 9、NMEA0183 通过 TCP 协议传输 10、结构小巧，安装方便，超低功耗，稳定可靠 11、移动网络：RJ45 连接器，10/100M 自适应。 12、指示灯：1*电源指示灯，1*PW 灯，1*NTP 灯 13、供电方式：6-24V 直流输入，默认 12V 14、额定功率：1W 15、安装方式：桌面、轨道	1 台
4	数字调谐器	1、采用石英锁相环路频率合成器式调节回路，接收频率精确稳定； 2、设有高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒眼；支持调频、调幅（FM/AM） 3、立体声二波段接收选择，电台频率记忆存储不低于 80 个； 4、两组接收天线输入：AM 接收天线输入，FM 接收天线 70 Ω 输入； 5、具有电台频率自搜索存储功能，且有断电记忆功能；2 路音频信号左右声道输出； 6、设有轻触式按键操作，可直接输入频率电台播放； 7、2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 8、频率响应：20-20KHZ (≤±3dB)； 9、信噪比：≥75dB 10、谐波失真：≤1%； 11、工作温度：5℃-45℃ 12、工作湿度：20%-80%相对湿度，无结露 13、功耗：<15W 14、电源电压范围：AC220V 50Hz，适配国标市电；	1 台
5	DVD 播放器	1、具备纠错功能。 2、支持视频输出。	1 台

		3、带 FM 收音调音功能，带蓝牙连接播放。 4、既有 CD/DVD 部分，蓝牙 USB-MP3、FM 调频音频可以独立输出，也有音频混合输出接口。 5、配有遥控器，可以用遥控操作播放。 6、带有 1 个混合输出，总音量电位器 7、灵敏度：250~450mv 8、工作电源：AC110~220V/50Hz (正负 5%波动)； 9、功耗：<15W； 10、安装方式：机柜安装	
6	前置放大器	1、标准 (2U) 机柜式设计 2、具有不低于 5 路话筒 (MIC) 输入，第 1 路话筒 (MIC1) 具有优先级。 3、3 路线路 AUX 输入、2 路 EMC 应急 RCA 线路输入、2 路 EMC 应急话筒输入 4、MIC1 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关选择。 5、MIC2、3、4、5 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出。 6、话筒 (MIC) 输入和线路 (AUX 输入可独立调节，设有总音量调节，高低音调节，具有默音调节和 EMC 输入增益调节。 7、信噪比：≥75dB 8、总谐波失真 THD：≤1%； 9、频率响应：20Hz-20KHz 10、工作电源：220V~50Hz F1AL250V； 11、电源功耗：15W	1 台
7	网络消防报警矩阵	1、采用 32 位高速处理器，性能强劲、速度快。 2、支持 TCP/IP 和 RS485 两种通讯方式，可独立通讯也可冗余备份通讯，通讯数据加密处理，更安全。 3、支持 20 路报警输入 (IO)，具有防短、防剪功能。 4、支持丰富多样的联动功能，如 I/O 联动，事件联动。 5、内置 RTC，支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能。 6、具有备用电池设计，外部供电断开时可不间断切换蓄电池供电。（蓄电池需另配） 7、支持在线升级功能。 8、支持看门狗检测功能，保障长期稳定运行。	1 台
8	7 寸音频采集器	1、前面板支持不低于 7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率：不低于 1024 × 600 2、支持对指定的分区或终端进行实时广播 3、可选择一个或者多个终端,支持自定义不少于 6 组终端快捷广播分组，配备实体快捷功能按键 4、1 路 4 段式 3.5mm 输入、2 路 6.5mm 音频输入接口、1	1 台

		路 RCA 输入接口、蓝牙输入 5、1 路本地扬声器输出， 1 路 3.5mm 输出 6、支持参数配置、系统维护等操作 7、支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话 8、支持通过手机蓝牙广播 9、支持通过遥控器进行远程操作快捷广播 10、音频采集指向性 全指向 11、音频采集指向性频响范围 100 Hz-10 KHz 12、音频采集指向性灵敏度 -32 dB±3 dB 13、音频采集指向性信噪比 ≥68 dB 14、音频采集指向性总谐波失真 THD ≤1% (94 dB SPL@1 KHz) 15、音频编码及码率 广播：MP3 128 Kbps 16、对讲：G.711U 17、回声消除 支持 18、阻抗 4 Ω 19、额定功率 ≥3 W 20、系统兼容性 支持嵌入式操作系统 21、支持国标公共广播通用协议、主流标准音视频对接协议，可对接主流 IP 终端设备 22、蓝牙 支持蓝牙 BT5.0 及以上 23、本地存储 支持 TF 卡 24、显示屏 IPS，不低于 7 英寸，分辨率不低于 1024 × 600，支持触摸 25、按键类型 支持实体按键+触摸按键 26、供电方式 DC 12 V；功耗：24 W 27、工作温度和湿度 -10 °C ~ +50 °C。10%~90%	
9	7 寸寻呼话筒	1、前面板 7 寸彩色 IPS 触摸屏，分辨率不低于 1024 × 600 2、支持对指定的分区或终端进行实时广播 3、快捷广播：支持不少于 6 组自定义广播快捷按键 4、音频输入：至少配置 1 路鹅颈话筒输入、内置拾音麦克风、1 路四段式 3.5mm 音频输入，配备本地扬声器输出； 5、支持参数配置、系统维护等操作 6、支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话 7、音频采集指向性 鹅颈麦：单指向；内置麦：全指向 8、音频采集频响范围 鹅颈麦：50 Hz~16 KHz 内置麦：100 Hz-10 KHz	1 台

		9、音频采集灵敏度 鹅颈麦：-42 dB±2 dB (0db=1V/Pa at 1 KHz) 内置麦：-32 dB±3 dB 10、音频采集信噪比 鹅颈麦：≥78 dB 内置麦：≥68 dB 11、音频采集总谐波失真 THD ≤1% (94 dB SPL@1 KHz) 12、音频编码及码率 广播：MP3 128 Kbps 13、对讲：G.711U 14、回声消除 支持 15、阻抗 4 Ω 16、额定功率 ≥3 W 17、系统兼容性 支持嵌入式操作系统 18、支持通用 IP 音频对接协议，可兼容主流 IP 广播终端； 19、本地存储 支持 TF 卡 20、网络 至少配备 1 个有线网口 21、本地存储 支持 TF 卡 22、按键类型 实体按键+触摸按键 23、供电方式 DC 12 V；功耗：≤24 W 24、工作温度和湿度 -10 °C ~ +50 °C，10%~90%	
10	机柜	19 寸标准机柜，1200*600*600mm（高*宽*深）	1 台
11	返听音箱	1、一体化壁挂式终端，内置不小于 5.25 英寸全频扬声器单元，支持功放、解码、喇叭集成一体。 2、采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份 3、支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯 4、支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm 音频输入）播放，适配各类场景应用 5、支持实时和定时任务、隔天续播，定时任务不少于 150 组，本地存储空间不小于 1GB，可存储音频素材不少于 1000 个。 6、支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省安装布线成本 7、支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 8、支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双	1 台

		声可选 9、支持国标通用 IP 广播 SIP 协议，可对接市面主流第三方广播管理平台；如需对接海康系平台，兼容 ISUP、ISAPI、萤石协议优先，不强制原生全部支持。 10、支持广播混音、优先级灵活配置 11、支持监听与对讲（需搭配一体机或者智慧广播平台使用） 12、麦克风类型：MEMS 13、阵列数量：2 14、频率响应：100 Hz ~ 20 kHz 15、灵敏度：-42 dBV/Pa 16、采样率：48 kHz 17、量化位数：16 bit 18、额定功率：≥20 W 19、扬声器单元：全频 5.25" × 1 20、灵敏度（1 m, 1 W）：≥90 dB 21、最大声压级（1 m）：≥98 dB SPL 22、频率响应：100 Hz-20 kHz 23、信噪比：≥83 dB 24、音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 25、音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 采样位宽支持 16bits 26、通信方式：支持有线网络通信 -G 型号：支持 4G 27、网口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 28、音频输入：3.5 mm 音频接口 × 1 定压输入 × 1，COM 100 V 29、音频输出：定阻输出 × 1，凤凰端子，COM 8 Ω 30、指示灯：绿灯常亮：设备正常 绿灯闪烁：设备对讲 红灯常亮：设备启动或断网 红灯闪烁：设备升级 31、复位：支持 32、音量旋钮：支持 33、电源：直流供电 DC24V，输出电流≥2.5A。	
13	交换机	三层 千兆接入交换机 24 个 10/100/1000M 自适应电口，支持不低于 4 个 1G/10G SFP+光口	1 台
二、教室广播			
1	网络解码器	1、2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1 秒； 2、支持将网络音频解码成模拟音源，解码完成后可通过外接的功放进行扩音	1 台

		3、带本地音频输入功能，至少配备 1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频，各音频通道均有独立的音量调节； 4、设备具有音量指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节网络通道的输出音量； 5、支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 6、支持通过 6.5 mm、莲花头输入进行实时广播； 7、内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 8、支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 9、支持网络输入和本地音频输入进行混音 10、支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 11、内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 12、支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 13、具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 14、标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。	
2	前置放大器	1、标准 (2U) 机柜式设计 2、具有不低于 5 路话筒 (MIC) 输入，第 1 路话筒 (MIC1) 具有优先级。 3、3 路 AUX 线路输入，2 路 EMC 应急 RCA 线路输入，2 路 EMC 应急话筒输入。 4、MIC1 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关选择。 5、MIC2、3、4、5 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出。 6、话筒 (MIC) 输入和线路 (AUX 输入可独立调节，设有总音量调节，高低音调节，具有默音调节和 EMC 输入增益调节。 7、信噪比：≥75dB 8、总谐波失真 THD：≤1%； 9、频率响应：20Hz-20KHz 10、工作电源：220V~50Hz F1AL250V； 11、电源功耗：≤15W	1 台
3	主备功率切换器	1、标准 (2U) 机柜式设计 2、轻触式按键操作，LED 指示灯显示工作状态 3、具有不低于 4 路完全相同的独立切换通道，供 4 台主功放和 4 台备用功放通道切换。 4、自动检测声频功放故障并在主功放和备功放之间自动切换，自动切换时间小于 0.1S。	1 台

		5、可手动切换主功放和备功放。有 4 组功率信号输出端子，接扬声器。 6、输入电源：AC 220V $\pm$ 10% 50-60Hz 7、输出通道：四组 CH1~CH4 8、音频输出：主功放输出口：MAIN1、MAIN2、MAIN3、MAIN4 9、备用功放输出口：SUB1、SUB2、SUB3、SUB4 10、功耗：12-15W 11、信号输入口参数：0.775V (0dB) , 非平衡 12、巡回检测周期：500MS, 巡回检测 6 次 13、安装方式：机柜安装	
4	1000W 纯后级功放 H 类	1、标准机柜式设计(3U) 2、AUX1 不平衡 TRS 输入，AUX2 不平衡 TRS 输入，可作为级联输出。 3、AUX1 不平衡 XLR 输入，AUX2 不平衡 XLR 输入，可作为级联输出。 4、功率输出方式:输出 4-16 Ω ，70V，110V; 5、保护功能:峰值限幅，过载，直流，短路，过热，软启动.VHF(高频). 开机延时. 关机快断，开机淡入。 6、信噪比： $\geq$ 95dB; 7、灵敏度 (1 m, 1 W) : 0dB 8、额定功率：不低于 1000W; 9、总谐波失真 THD： $\leq$ 0.1% 10、输出通道功能：定压 110V 输出 ; 11、输入电源：220V $\sim$ 50Hz 15A 12、频率响应：80Hz-16KHz; 13、工作温度和湿度：-10 $\sim$ 40 $^{\circ}$ C；20% $\sim$ 80%相对湿度 14、存储湿度：20% $\sim$ 80%相对湿度	2 台
5	10W 壁挂音箱	1、壁挂式设计，带 3 档音量调节 2、最大功率 $\geq$ 10W	45 台
三、操场广播			
1	网络音频解码器	1、2U 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 $\leq$ 1 秒； 2、内置网络音频解码模块，集成定压功率放大输出，同时可输出模拟音频信号外接外部功放扩音 3、带本地音频输入功能，1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频， 各音频通道均有独立的音量调节； 4、设备具有音量指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节网络通道的输出音量； 5、支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进	1 台

		行广播； 6、支持通过 6.5 mm、莲花头输入进行实时广播； 7、内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 8、支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 9、支持网络输入和本地音频输入进行混音 10、支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 11、内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 12、支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作； 13、具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 14、标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。	
2	无线套包	设备类型：1 拖 4 无线 UHF 手持话筒套包 1. 手持话筒参数： 1.1. 麦克风类型：动圈式 1.2. 背光是 LCD 支持组号、通道、电池寿命、锁定状态显示； 1.3. 支持红外对频； 1.4. UHF 通讯距离：无遮挡≥ 50 米； 1.5. 供电方式：2 节 5 号电池 1.6. 续航时间：≥ 7 小时。 2. 接收机参数： 2. 接收机参数： 2.1. 机架式 UHF 接收机。 2.2. 背光式 LED 支持 RF 和 AF 信号强度，频率，频率组/频道显示。 2.3. 信道数量支持≥ 200 路，信道间隔支持≤ 300KHZ。 2.4. 输出接口：卡农输出口*4，6.5mm 输出口*4 2.5. 天线形式：外置式棒状天线 2.6. 信噪比≥ 100dB, 动态范围≥ 100dB，失真$\leq 0.5\%$。 2.7. 供电电压：DC12V ≥ 1A	2 台
3	信号放大周期天线	设备类型：天线放大系统 1. 2 路 UHF 信号接收, 8 路 UHF 放大信号输出, 2 路 UHF 级联信号输出。 2. 天线端子：BNC 插座，阻抗 50 欧姆 3. 配置 2 片有源对数周期定向天线，确保使用方向信号稳定接收。	1 台

		4. 有源对数周期天线配置板载放大器，为用户提供 3 dB/10 dB 可调增益，增益具备两个 LED 指示灯。 5. 天线输入端口可通过天线馈线对有源对数周期天线提供 12 V 直流供电。 6. 供电：DC 12V/5A 7. 功耗：≤6W 8. 安装方式：19 英寸 1U 机架式 9. 装箱清单：主机*1，周期对数天线板*2，3 米馈线*2，50cm 馈线*10，DC12V 5A 适配器*1。	
4	前置放大器	1、标准 (2U) 机柜式设计 2、具有 5 路话筒 (MIC) 输入，第 1 路话筒 (MIC1) 具有优先级。 3、3 线路标准信号 (AUX 输入。2 路 EMC 线路 RCA 输入，2 路 EMC 话筒 MIC 输入。 4、MIC1 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关选择。 5、MIC2、3、4、5 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出。 6、话筒 (MIC) 输入和线路 (AUX 输入可独立调节，设有总音量调节，高低音调节，具有静音调节和 EMC 输入增益调节。 7、信噪比：≥75dB 8、总谐波失真 THD：≤1%； 9、频率响应：20Hz-20KHz 10、工作电源：220V~50Hz F1AL250V； 11、整机额定功耗≤15W	1 台
5	1000W 纯后级功放 H 类	1、标准机柜式设计 (3U) 2、AUX1 不平衡 TRS 输入，AUX2 不平衡 TRS 输入，可做为级联输出。 3、AUX1 不平衡 XLR 输入，AUX2 不平衡 XLR 输入，可做为级联输出。 4、功率输出方式:输出 4-16Ω，70V，110V； 5、保护功能:峰值限幅，过载，直流，短路，过热，软启动.VHF (高频). 开机延时. 关机快断，开机淡入。 6、信噪比：≥95dB； 7、灵敏度 (1 m, 1 W)：0dB 8、额定功率：不低于 1000W； 9、总谐波失真 THD：≤0.1% 10、输出通道功能：定压 110V 输出； 11、输入电源：220V~ 50Hz 15A 12、频率响应：80Hz-16KHz； 13、工作温度和湿度：-10~ 40℃；20%~ 80%相对湿度	1 台

		14、存储湿度：20%~ 80%相对湿度	
6	90W 室外防水音柱	1、防水音柱低音单元总数不少于 4 只，单只低音尺寸 ≥ 5 寸，高音驱动芯径 $\geq 25\text{mm}$ 2、额定功率（PHC）不低于 90W 3、额定电压 100V	2 台
7	室外 AP	1、1775M 双频千兆室外 Wi-Fi6 AP，配备不少于 2 个千兆 LAN 口上联，内置全向天线；支持 2.4GHz/5GHz 双频，兼容 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax 无线协议。 2、支持 AP、路由两种工作模式，支持二层无缝漫游；支持设备间智能 Mesh 自组网，无需独立控制器即可零配置批量上线。 3、支持手机移动端 APP、WEB 页面、云平台多方式本地 / 远程统一管理运维。 4、同时支持标准 PoE 以太网供电、本地直流电源双供电模式。	1 台

4. 阜城县第六小学：

序号	标的名称	常规技术参数	数量
一、阜城六小（教学楼升旗位置）			
1	LED 全彩屏	屏体尺寸：高 4.52 米*宽 7.88 米 显示尺寸：高 4.32 米*宽 7.68 米 1、像素点间距： $\leq 3.076\text{mm}$ 2、单元板分辨率： ≥ 5408 Dots 3、刷新率： $\geq 3840\text{Hz}$ ，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成：1R、1G、1B 5、封装方式：支持 SMD 表贴三合一，铜线封装 6、驱动方式：支持恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护 7、整屏平整度 $\leq 0.05\text{mm}$ ；模组平整度 $\leq 0.03\text{mm}$ 8、白平衡亮度：0-6000cd/m ² 可调，亮度调节：0-100%亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能，亮度均匀性 $\geq 98\%$ 9、色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K $\pm 5\%$ ；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差 $\leq 100\text{K}$ 10、对比度 $\geq 9500:1$ ；水平视角 $\geq 170^\circ$ ；垂	35.62 平方米

		直视角度$\geq 170^\circ$ 11、具备图像动态补偿算法，可消除视频重复播放产生的画面衰减、拖尾、重影问题 12、灰度等级$\geq 14\text{bit}$，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级，采用精细多阶 PWM 脉宽调制算法，大幅提升低亮度画面灰度层次，消除低灰断层、偏色，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置 13、供电电源：在 $4.2 * (1 \pm 10\%) \text{VDC} \sim 4.5 * (1 \pm 10\%) \text{VDC}$ 范围内能正常工作；峰值功耗$\leq 550\text{W}/\text{m}^2$；平均功耗$\leq 150\text{W}/\text{m}^2$ 14、在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 $3\text{kV}/50\text{Hz}$，保持 1min，不应出现飞弧和击穿现象，产品能正常工作；在 5000 米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在 96-264VAC，支持窄压输入在 200-240VAC，在该范围内能正常工作 15、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP65 16、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善	
2	LED 处理器	1. 最大不低于 1920X1200@60Hz 输入分辨率 2. 最大带载不低于 390 万像素，6 路千兆网口输出 3. 最宽 8192 像素点或最高 4096 像素点 4. 支持不低于 4 路信号输入：1xHDMI1.4, 2xDVI, 1xSDI 5. 支持单机或双机冗余备份 6. 支持 1 路独立音频输入，1 路独立音频输出 7. 支持 3 画面显示，位置、大小可自由调节 8. 支持视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放 9. 支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示 10. 设备直接通过 USB2.0 级联，USB 级联传输速率不低于 60Mb/s，支持不少于 16 台同时调	1 台

		节亮度、色温、设备之间同步性，符合大型高标准活动现场低延时要求；多级联扩展后，整系统最大输出宽度 ≥ 262144 像素，最大输出高度 ≥ 131072 像素。	
3	播放盒	1. 支持不低于 1 路 HDMI 输出，最大不低于 1920X1200@60Hz 分辨率 2. 支持不低于 1 路独立音频输出 3. 支持云分级管理和多角色节目发布 4. 处理性能强大，支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放 5. 支持 U 盘即插即播，U 盘更新播放节目列表 6. 支持多节目页播放，节目页面数量不少于 32 个 7. 支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放 8. 支持多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置 9. 支持多终端远程管控，可通过电脑管理软件、手机、平板电脑 APP 实现设备远程控制、节目下发。 10. 支持 WiFi 2.4G 频段、WiFi 热点模式或 WiFi 客户端模式 11. 支持 LAN 口控制，支持 DHCP 模式和静态模式 12. 4G 通讯，支持 4G 网络，GPS 定位 13. 提供 json, modbus 等各种协议接口，可以基于设备做二次开发，也可以基于服务器做二次开发，满足客户二次开发需求； 14. 在线时长统计，通过云服务器，可以查看播放盒指定时段内累计在线时长和关开机次数；	1 台
4	配电柜	不低于 40KW 2、安装方式:放在显示屏内固定壁挂式，室内环境 3、手动控制方式:屏体一键启停 4、具有电源状态指示灯，工作状态指示灯 5、具有检修插座不低于 1 路、常带电空开不低于 1 路。 6、具有分布延时启动功能，延时 1 次上电 7、远程控制方式:可选配	1 台

		8、输入接线方式:国标 3 相 5 线 9、输入电压(V): 3 相 380V 10、输入频率(HZ):50/60Hz 11、输出接线方式:单相, 3 线输出, L (火)、N (零)、PE (地) 12、输出路数:显示屏不低于 9 路输出 (9 火、9 零、9 地) 13、输出电压: 220V 14、单路输出功率(KW): 每路 4.5 KW(MAX), 须均匀接入显示屏 15、执行标准:GB/T7251.12-2013、GB/TI9001-2016/ISO9001 16、工作温度(° c): -20-60 17、工作湿度(%):10--90 无凝结	
5	空调	壁挂式冷暖挂机, 额定制冷量 $\geq 3200W$, 额定制热量 $\geq 5000W$; 制冷额定输入功率不大于 800W, 制热额定输入功率不大于 1250W	1 台

5. 阜城县码头镇中心小学:

序号	标的名称	常规技术参数	数量
一、教学楼门头条屏			
1	LED 屏	屏体尺寸: 高 0.5 米*宽 6.1 米 显示尺寸: 高 0.48 米*宽 6.08 米 1、像素点间距 $\leq 10mm$ 2、刷新率 $\geq 60Hz$ 3、像素构成: 1R 4、驱动方式: 恒流驱动 5、控制方式: 同步控制系统、异步控制系统 6、维护方式: 前后双向维护 7、整屏平整度 ≤ 0.07 ; 模组平整度 ≤ 0.04 8、反光率 $\leq 1\%$; 白平衡亮度 $\geq 1600cd/m^2$; 亮度调节: 0-100%亮度可调, 屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能, 亮度均匀性 $\geq 97\%$ 9、对比度 $\geq 6000: 1$; 灰度等级 $\geq 8bit$; 水平视角 $\geq 160^\circ$, 垂直视角 $\geq 160^\circ$ 10、为了所投 LED 显示屏产品的安全性和适应性, 屏体内部所用排线需符合耐高温实验、耐压测试、折弯参数测试要求, 耐燃等级符合	3.05 平方米

		VW-1/UL94V-0	
2	LED 控制卡	1. HUB75 输出总通道数量不少于 12 路,支持多卡堆叠级联扩展 2. 单卡最大带载 192×1024 像素,最多支持 24 组并行数据 3. 支持 8bit 色深视频源输入输出,单色灰阶为 256,可搭配出 16777216 种混合色彩。 4. 支持自适应帧率技术,支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率、输出显示 120/240Hz 高帧率画面,大幅提升画面流畅度、减少拖影。 5. 支持色温、饱和度独立调节,提升画面色彩表现力 6. 支持低亮高灰 7. 支持亮色度逐点校正,能有效消除灯点色差,保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性,提升整体显示效果 8. 支持箱体标定和快速标序 9. 支持画面旋转,单个箱体画面以 90° /180° /270° 角度进行旋转,配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示 10. 支持数据偏移,支持误码侦测 11. 支持环路备份,支持固件备份	1 台

二、学校大门条屏

1	LED 屏	屏体尺寸: 高 0.58 米*宽 10.2 米 显示尺寸: 高 0.48 米*宽 9.92 米 1、像素点间距≤10mm 2、刷新率≥60Hz 3、像素构成: 1R 4、驱动方式: 恒流驱动 5、控制方式: 同步控制系统、异步控制系统 6、维护方式: 前后双向维护 7、整屏平整度≤0.07; 模组平整度≤0.04; 8、反光率≤1%; 白平衡亮度≥1600cd/m ² ; 亮度调节: 0-100%亮度可调,屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能,亮度均匀性≥97% 9、对比度≥6000: 1; 灰度等级≥8bit; 水平视角≥160°, 垂直视角≥160°	5.81 平方米
---	-------	---	----------

		10、为了所投 LED 显示屏产品的安全性和适应性，屏体内部所用排线需符合耐高温实验、耐压测试、折弯参数测试要求，耐燃等级符合 VW-1/UL94V-0	
2	LED 控制卡	1. HUB75 输出总通道数量不少于 12 路，支持多卡堆叠级联扩展 2. 单卡最大带载尺寸不低于 192×1024 像素，并行数据输出组数不少于 24 组 3. 支持 8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩。 4. 支持自适应帧率技术，支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率、输出显示 120/240Hz 高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。 5. 支持色温、饱和度独立调节，提升画面色彩表现力 6. 支持低亮高灰 7. 支持亮色度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果 8. 支持箱体标定和快速标序 9. 支持画面旋转，单个箱体画面以 90° /180° /270° 角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示 10. 支持数据偏移，支持误码侦测 11. 支持环路备份，支持固件备份	1 台

注：以上技术参数、指标为实质性参数、指标，供应商投标内容低于招标文件要求的其投标无效。

（三）其他

1、合同履行期限：

合同签订之日起 30 日历天内供货安装调试完成。

2、售后服务基本要求：

（1）免费售后服务期限：招标文件有要求的按招标文件，招标文件无要求的，执行国家标准。

（2）售后服务机构及服务团队构成：在服务期限内，有专门售后团队负责售后

服务支持，售后服务技术人员不少于 2 人。

(3) 售后服务响应时间及维护承诺：提供 7×24 小时售后服务和技术支持响应，针对用户提出的运行维护、技术咨询等每一个问题进行分析，并迅速做出反应提出解决方案。如需提供现场服务的，在接到用户售后服务要求的通知后，供应商应在 30 分钟内给予答复，必须委派合格的维修人员在 24 小时内到用户现场进行售后服务；

无需更换零配件的，24 小时内保证货物能够正常使用；需要更换零配件的，最晚不得超过 72 小时保证货物能够正常使用。货物硬件在免费质保期内，投标人应负责免费更换部件；货物系统在免费售后服务期内，投标人应提供免费的升级、维护等服务。

(4) 免费售后服务期外维护收费标准：免费质保期过后，采购人需要继续由原供应商提供售后服务的，供应商应同样提供免费电话咨询服务，供应商应以优惠价格提供售后服务，并应承诺提供产品上门维护服务，保修期外收取零配件费，不收维修费。

(5) 其他：供应商需储备充足的备品备件，备品备件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

3、培训要求

供应商应根据采购需求，结合项目实际，提供针对本项目制定的培训方案。

注：以上内容为实质性要求，供应商投标内容低于招标文件要求的其投标无效。

第五部分 评标标准和评标方法

一、评标原则

评标委员会在评标时，依据投标报价和各项技术、商务因素对供应商及投标项目内容以及有关的服务进行综合评价，包括但不限于以下各项因素：

1. 投标报价及优惠承诺、相关费用；
2. 投标技术参数、指标及方案的合理性；
3. 投标内容与招标文件规定要求的偏离；
4. 付款条件；

5. 实施交付和配送能力的承诺，包括实施完工时间等，应在招标文件规定的时间范围内实施并交付完毕，实施交付时间超过采购人可接受的时间范围的投标将视为非实质响应投标；

6. 售后服务和质保期满后服务条件及承诺（在保修期内所需的费用如果是单独报价的话，评标时应计入评标价；在保修期满后的服务费用应在投标文件中列明，但不包含在评标价中）以及其他有附加值的服务承诺；

7. 供应商提供的其他内容和条件。

二、评标方法

本次招标采用综合评分法。

三、评审程序

1. 符合性审查

1.1 评标委员会应当对符合资格的供应商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。

1.1.1 实质上响应的投标是指与招标文件的主要条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。

1.1.2 重大偏离或保留系指投标内容等明显不能满足招标文件的要求，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

1.1.3 重大偏离不允许在开标后修正，但评标委员会有权允许修正投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应招标文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

- 1.1.4 如果投标文件没有明确响应招标文件的要求，供应商投标无效且不得再对

投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.1.5 投标文件的细微偏差是指在实质上响应招标文件要求,但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况,并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

2. 无效投标

2.1 未按照招标文件要求上传投标文件的;

2.2 在系统规定的时间内未成功解密投标文件的;

2.3 未按招标文件要求签署、盖章的;

2.4 投标有效期不足的;

2.5 不符合招标文件中有关分包、转包规定的;

2.6 未按招标文件要求提交投标保证金的;

2.7 不具备招标文件中规定的资格要求的;

2.8 未通过符合性审查的(招标文件中所有带*条款均为实质性响应条款,必须做出明确响应);

2.9 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

2.10 投标文件不按“技术标(暗标)文件制作要求”制作的;

2.11 供应商被列入“信用中国”网(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等渠道的失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信名单的;

2.12 本项目采购产品被财政部、国家发展改革委等列入“节能产品品目清单”强制采购范围,而供应商所投产品不在强制采购范围内的(所投产品如属于政府强制采购节能产品品目清单范围内,投标文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的该节能产品认证证书扫描件);

2.13 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供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,且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,并在评审报告中记录审查相关情况;

2.14 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

2.15 其他法律法规及本招标文件规定的属于无效投标的情形。

3. 视为供应商串通投标的情形:

3.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;

- 3.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - 3.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - 3.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；
 - 3.5 不同供应商的投标文件相互混装；
 - 3.6 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
 - 3.7 事先约定由某一特定供应商中标、成交；
 - 3.8 不同投标人从同一 IP 地址上传投标（响应）文件且不能提供合理说明；
 - 3.9 不同供应商软件加密锁号、MAC 地址、CPU 码和硬盘序列号等硬件信息相同，不同供应商的投标资料制作出自同一份 U 盘文件等，由评标委员会综合考量是否存在串标嫌疑；
 - 3.10 供应商之间存在高度契合，如供应商注册地址、办公地址、文件接收地址等相同，且不能提供合理说明的；
 - 3.11 其他涉嫌串通投标的情形。
4. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：
- 4.1 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；
 - 4.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
 - 4.3 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；
 - 4.4 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；
 - 4.5 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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。
5. 投标的澄清
- 5.1 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供应商作出必要的澄清、说明或者补正。
 - 5.2 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字或盖章。供应商的澄清、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。

5.3 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。

5.3.1 评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

(1) 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65 % (50%—65%) 的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times \underline{65} \% (50\%—65\%)$ ；

(2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 65 % (50%—65%) 的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times \underline{65} \% (50\%—65\%)$ ；

(3) 投标报价低于采购项目最高限价 65 % (45%—65%) 的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times \underline{65} \% (45\%—65\%)$ ；

(4) 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

5.3.2 评标委员会启动异常低价投标审查后，属于 5.3.1 第 (1) 项至第 (4) 项情形的，相关供应商应当在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间 30 (≥ 30) 分钟。其中，属于 5.3.1 第 (3) 项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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。

采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，

并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

6. 比较与评价

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

6.1 评标委员会根据招标文件对有效供应商投标文件技术部分、商务部分分别进行评审打分，评委打分表作为招标归档资料保存。

6.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》中有关规定，非中小企业预留份额项目供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受办法规定的中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

中小企业认定时，须按照声明函格式及内容要求提供中小企业声明函，否则不予认可。

非中小企业预留份额项目对符合办法规定的小微企业报价给予 10 %（10%—20%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；联合体参与投标的，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，对联合体或者大中型企业的报价给予 / %（4%—6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。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。

中小企业认定时，须按照声明函格式及内容要求提供中小企业声明函，否则不予认可。

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。

6.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业

的，不重复享受政策。

残疾人福利性单位认定时，须提供“残疾人福利性单位声明函”，否则不予认可。

6.4 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

若是监狱企业则需提供上述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，若不是则不需要提供。

6.5 关于本国产品报价扣除比例说明

政府采购活动中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。提供符合本国产品标准的产品，投标人应出具《关于符合本国产品标准的声明函》。当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供《关于本国产品比例的声明函》。

6.6 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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。

注：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商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采取随机抽取方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

6.7 评标委员会成员评审时不协商，独立完成。

7. 编写评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始记录和评标结果编写评标报告，并由全体评标成员共同签字确认。

根据《财政部关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）规定，评审委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

8. 确定中标供应商

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评标报告送交采购人。采购人应当按供应商须知前附表规定的方式确定中标供应商。

中标供应商无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

9. 评标过程保密

开标之后，直到授予中标供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向供应商或其他与评标无关的人员透露。

10. 采购项目废标

10.1 在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

10.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商数量不足3家的；

10.1.2 供应商的报价均超过采购预算的或因部分供应商的报价超过预算，导致合格供应商数量不足3家的；

10.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

10.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

10.2 废标后，采购代理机构应当将废标原因通知所有供应商，并依法重新组织采购活动。

附表 1. 商务部分

序号	评审因素	评审标准
1	授权委托书	按招标文件要求提供有效的授权委托书；
2	投标完整性	完全响应采购项目/采购包中的全部内容；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期；
6	实质性条款 响应	投标文件满足招标文件中*号条款的要求；
7	报价合理性	报价合理，或供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
8	报价的修正 (如有)	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认；(如有)
9	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时，供应商所投产品不含进口产品；
10	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他法律法规视为供应商串通投标的情形： (一) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制； (二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜； (三) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； (四) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异； (五) 不同供应商的投标文件相互混装； (六) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

		（七）事先约定由某一特定供应商中标、成交； （八）不同投标人从同一 IP 地址上传投标文件且不能提供合理说明的； （九）不同供应商软件加密锁号、MAC 地址、CPU 码和硬盘序列号等硬件信息相同，不同供应商的投标资料制作出自同一份 U 盘文件等，由评标委员会综合考量是否存在串标嫌疑； （十）供应商之间存在高度契合，如供应商注册地址、办公地址、文件接收地址等相同，且不能提供合理说明的； （十一）其他涉嫌串通投标的情形。
11	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
12	其他无效投标情形	供应商、投标文件不存在不符合法律法规和招标文件规定的其他无效投标情形。
审查结果		

附表 2. 技术部分

序号	评审因素	评审标准
1	技术标编制	符合招标文件要求
审查结果		

四、评定内容及标准

（一）报价部分

类别	评审项目	标准分	评分标准
报价	报价分	30	供应商报价得分 = (评标基准价 / 该供应商报价) × 30 注：评标基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。（货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%）。 非中小企业预留份额项目对符合办法规定的小微企业报价给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（二）商务部分（明标）

商务部分	技术参数响应情况	20	供应商所投标产品性能、参数及其他要求完全满足招标文件要求可得 10 分，以此为基础，标▲提供相关证明材料，每提供 1 个且符合项目要求得 1 分，满分 10 分。（优于技术指标要求指产品参数高于招标文件要求产品参数最低标准） 注：不能满足招标文件实质性技术参数的为无效投标。
商务部分	售后服务方案	10	根据供应商提供的（1）售后服务人员、售后服务网点、服务电话等（2）售后服务安排；（3）维修的反应速度（4）备品备件及售后服务措施等进行综合评审。 每缺少一项扣 2.5 分，每有一处内容不完整或有缺陷或与项目不匹配至少扣 1 分，扣完为止。（内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、内容错误、涉及的规范及标准错误、套用其他项目方案、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）

	合计	30	
--	----	----	--

(三) 技术部分 (暗标)

类别	评审项目	标准分	评分标准
技术部分	供货方案	20	根据供应商提供的 (1) 供货方案; (2) 运输方案; (3) 组织验收方案; (4) 应急预案; (5) 内部控制管理制度等进行综合评审。 每缺少一项扣 4 分, 每有一处内容不完整或有缺陷或与项目不匹配至少扣 2 分, 扣完为止。(内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指: 非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、内容错误、涉及的规范及标准错误、套用其他项目方案、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。)
技术部分	产品质量保证措施	10	根据供应商提供的 (1) 质量目标; (2) 人员理制度保障; (3) 管理制度保障; (4) 质量保证措施等进行综合评审。 每缺少一项扣 2.5 分, 每有一处内容不完整或有缺陷或与项目不匹配至少扣 1 分, 扣完为止。(内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指: 非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、内容错误、涉及的规范及标准错误、套用其他项目方案、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。)
技术部分	培训方案	10	根据供应商提供的培训方案 (包括 (1) 培训组织机构、(2) 培训方式、(3) 培训内容、(4) 培训计划等) 进行综合评审。 每缺少一项扣 2.5 分, 每有一处内容不完整或有缺陷或与项目不匹配至少扣 1 分, 扣完为止。(内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指: 非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、内容错误、涉及的规范及标准错误、套用其他项目方案、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。)
	合计	40	

注：为提高评审效率，建议供应商在投标文件中提供商务部分的评审因素响应索引或目录（格式自拟），逐项列明所在页数。

第六部分 政府采购合同（参考格式）

政府采购货物买卖合同
(试行)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

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）

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：_____

采购项目编号：_____

（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。

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：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐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：_____

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：_____ ☐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_____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：_____

(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：_____ (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、联合体协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 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

(略)

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
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	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	

第二节 第 12.2 款	合同价款支付 时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不 予退还的情形	
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	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约 定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其 他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重做、更 换相关具体规 定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿 费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
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__ 种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲 裁，仲裁地点为_____；

		(2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	针对甲方因政策变化、规范调整而不履行合同约定，造成乙方合法利益受损的情形，甲方应当视情况给予一定补偿救济。

第七部分 投标文件格式

封面

投标文件

商务标部分（明标）

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：

日期：

目 录

一、投标函.....	()
二、开标一览表.....	()
三、投标总报价分项明细表	()
四、法定代表人授权委托书.....	()
五、供应商情况简介.....	()
六、供应商资格资料内容.....	()
七、节能环保资料等内容.....	()
八、《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.....	()
九、同类业绩及其他要求.....	()
十、商务要求响应情况.....	()
十一、其他必要的商务资料.....	()

（注：供应商可根据投标文件制作需要调整此目录内容、增减目录条款。）

*一、投标函

致：（采购人或采购代理机构）：

_____（供应商全称）授权 _____（供应商法定代表人或委托代理人姓名）为我方代表，参加贵方组织的_____（写明项目名称、项目编号）的招标活动，并对以上项目进行投标。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的投标截止日起的有效期_____日历日内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的全部条件。

3、提供投标须知规定的全部投标文件。

4、按招标文件要求提供和交付的货物的投标报价详见开标一览表。

5、我方承诺：完全理解投标报价超过预算金额时，投标将被拒绝。

6、保证严格地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7、承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。

8、保证遵守招标文件的所有规定。

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

10、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

11、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

12、我方承诺：本次投标文件中的所有资质、业绩、证明文件等资料都是真实、准确的，如有虚假导致的一切后果，完全由我方负责。

13、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被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，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、交易中心工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 未经监管同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

有关本投标的一切往来联系方式为：

地址： 邮编：

电话： 传真：

供应商委托代理人姓名：

供应商委托代理人联系电话： (办公) (移动)

E-mail：

供应商（公章）：

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：

日 期：

*二、开标一览表

项目名称： _____

项目编号： _____

供应商名称： _____（加盖供应商公章）

单位：元（人民币）

货物名称	品牌	规格型号	产地及厂家	数量（台/套）	单价	合计
投标总价（¥）：						
投标总价（大写）： 人民币						

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：

日期：

*三、投标总报价分项明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

供应商名称：_____（加盖供应商公章）

单位：元（人民币）

序号	报价项目	单价	数量	小计	报价项目包含小项	报价项目包含小项价格	品牌型号	生产厂家	备注
1									
2									
3									
投标总价		(元)			总价大写				

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：

日期：

注：1、报价项目应完整、细化，以保证合同签订和履约验收的顺利进行。

2、报价项目应与开标一览表报价项目对应，表格不足可续填，但不可缺项（备注除外）。

3、（1）小计=单价×数量；（2）每个报价项目的小计=每个报价项目包含小项价格累加；（3）小计累加=投标总价

4、报价项目不分单价的只需注明小计，报价项目分单价但不分小项的只注明单价、小计。

***四、法定代表人授权委托书**

致：（采购人或采购代理机构）

本授权委托书声明：注册于_____（供应商住址）的_____
（供应商名称）法定代表人_____（法定代表人姓名、职务、
身份证号）代表本公司授权在下面签字的_____（供应商委托代
理人姓名、职务、身份证号）为本公司的合法代理人，就贵方组织的____
项目，项目编号：_____，以本公司名义处理一切与之
有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：_____

供应商委托代理人签字：_____

供应商全称（供应商公章）：_____

注：附法定代表人及委托代理人身份证正反两面扫描件并加盖供应
商单位公章。如法定代表人直接投标无需提供法定代表人授权委托书，
只提供法定代表人身份证正反两面扫描件并加盖供应商单位公章。

五、供应商情况简介

***六、供应商资格资料内容**

说明：1、根据供应商企业性质提供相应证明文件；供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证；分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；

2、供应商资格承诺函

_____(采购人)_____：

我公司参加_____（项目名称）_____采购活动，并承诺：我公司具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

6. 我公司不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形；

7. 我公司不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位参加同一合同项下的政府采购活动；

8. 法律、行政法规规定的其他条件。

我公司保证承诺的内容真实、可靠，如有虚假或隐瞒，自愿接受投标被拒绝，并接受按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标的”进行的处罚，若给采购人造成损失的，我方自愿承担赔偿责任。

特此声明！

单位名称（盖公章）：

年 月 日

3、本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体投标，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目，供应商应当具备特定行业法定准入要求。） 针对采购项目实际具体情况设定此项内容，如不涉及请删除此项内容。

七、节能环保资料等内容

若是节能产品、环境标志产品的，须按照招标文件前附表中规定附节能环保资料，若不是则不需提供。

**八、《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**

出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见附件）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件的，该产品视为本国产品。

九、同类业绩及其他要求

附相关证明材料。

十、商务要求响应情况

说明：包含供应商对商务条款要求内容逐条做出的应答及承诺。

十一、技术要求响应情况

(1) 技术偏离表

对本项目技术标内容的偏离情况（请进行勾选）： ☐ 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可） ☐ 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明）					
序号	招标文件 条款号	招标文件的 技术要求	投标文件的 响应内容	偏离情况（优 于、低于）	备注（简要注明偏离的原 因）

注：表格不足可续填。投标文件对应参数、指标应按实际情况填写。

(2) 供应商认为有必要提供的其他技术资料

十二、其他必要的商务资料

衡水市政府采购投标(响应) 供应商权利和义务 告知书

告知单位：阜城县教育局、中鸿飞达项目管理有限公司

项目编号：ZHFD-2026012

项目名称：2026年阜城县学校电脑、打印设备、电子屏及广播设施购置项目

为规范本次政府采购活动，保障投标（响应）供应商的合法权益，明确供应商权利义务，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》等相关法律法规，现就本次采购活动中供应商享有的权利、应履行的义务郑重告知如下：

一、投标（响应）供应商享有的权利

1. 有权平等获取本次政府采购项目的采购文件、采购需求、评审标准等应予知悉的全部信息，不受任何单位或个人的差别待遇、歧视性限制，依法享有公平竞争的机会。

2. 有权清晰知晓本次采购的采购方式、评审标准、合同条款、质疑投诉渠道及联系方式等关键信息，对采购文件中不明确的内容可按规定提出澄清要求或询问。

3. 有权在采购文件规定的范围内，自主编制投标（响应）文件，自主确定报价及服务方案，不受任何非法干预。

4. 对采购文件、采购过程、中标（成交）结果有异议的，可在法定时限内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑；对质疑答复不满意或未在规定时间内作出答复的，可在法定期限内向具有管辖权的财政部门提起投诉。

5. 在政府采购活动中，认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以申请其回避。（相关人员包括招标采购中评标委员会的组成人员，竞争性谈判/磋商采购中谈判/磋商小组的组成人员，询价采购中询价小组的组成人员等。）

6. 有权要求采购人、采购代理机构及评审人员等相关知情人对其提供的商业秘密予以保密，不得非法泄露。

7. 中标（成交）后，有权要求采购人依法依规签订采购合同，有权拒绝采购文件内容之外的附加条款，按合同约定支付款项，不得无故拖延、克扣。

8. 法律法规规定的其他权利。

二、投标（响应）供应商应履行的义务

1. 严格遵守政府采购法律法规及本项目采购文件的各项规定，投标（响应）文件内容真实、完整、有效，不得存在串通投标、弄虚作假等违法违规行为。

按照采购文件要求提交投标（响应）文件，编制内容真实、数据准确、格式合规的投标（响应）文件，按时递交至指定地点或线上递交，确保文件符合格式、密封、签署等规范性要求。

若存在法定资格条件、项目履约能力、信用记录等方面存在不符合法律法规要求的情形，主动放弃投标（响应）资格，不得隐瞒。

2. 对在投标（响应）及履约过程中接触到的国家秘密、商业秘密等未公开信息，严格履行保密责任，不得泄露、传播、篡改。

电子化采购的，应妥善保管平台账号、密码、数字证书及电子密钥，不得转借、泄露、冒用；对线上获取的未公开采购信息、评审数据、商业秘密，严格履行保密责任，不传播、不篡改、不泄露。

中标（成交）后，仍需对合同履行过程中的涉密信息持续保密，直至项目验收及相关信息依法依规公开，采购合同另有规定的从其规定。

3. 中标（成交）后，按照采购文件确定的事项与采购人在规定期间内签订合同。严格按合同约定履行义务，按时、保质、保量完成采购任务，不得擅自变更、终止（中止）政府采购合同，不得擅自转包或违法分包项目。

自觉接受相关监督检查，如实反映项目情况，配合完成项目验收、审计等工作。

4. 遵守政府采购活动纪律，不得扰乱正常评审秩序、干扰评审专家独立评审，不得向采购人、采购代理机构、评标委员会（谈判/磋商小组、询价小组）成员行贿或提供其不正当利益。

5. 承担因操作失误、资质不符、违规失信、虚假应标等自身行为造成的全部损失及相应法律责任。

6. 法律法规规定的其他义务。

三、重要告知事项

本告知书作为本次采购项目采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。供应商提交投标（响应）文件即视为已完全理解并遵守本告知书的全部内容，依法行使权利、履行义务。

供应商若违反本告知书所列义务，或存在其他违法违规行为，将按法律法规及采购文件规定承担相应责任，包括取消投标（响应）资格、中标（成交）资格、列入政府采购不良行为记录名单、禁止一定期限内参与衡水市政府采购活动等；情节严重的，依法追究法律责任。

本次政府采购活动质疑、投诉渠道：

质疑联系方式

联系人：谭蕾蕾

联系电话：0318-5839609

联系地址：衡水市高新区新华西路2999号

投诉联系方式

阜城县财政局政府采购办公室

联系电话：0318-4629023

联系地址：衡水市阜城县富强东路362号

供应商确认栏

本人(本单位)已仔细阅读并完全理解以上《衡水市政府采购投标(响应)供应商权利和义务告知书》的全部内容，确认知晓并遵守相关权利义务内容，承担相应法律责任。

供应商(单位盖章)：

法定代表人/授权代理人(签字)：

日期：[XXXX 年 XX 月 XX 日]

附件二

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

附件三

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。

单位名称（盖章）：

日期：

说明：若是残疾人福利性单位则需提供上述“残疾人福利性单位声明函”，若不是残疾人福利性单位则不需要提供。

附件四

监狱企业证明文件

说明：若是监狱企业则需提供上述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，若不是则不需要提供。

附件五

拟分包情况说明及分包意向协议

说明：本项目如允许分包，供应商拟分包时，需提供：

- （1）投标文件中须提供**拟分包情况说明**，否则**投标无效**；
- （2）供应商及分包供应商均应为符合招标文件要求的中小企业，投标文件须提供**分包意向协议载明分包内容**，否则**投标无效**；

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）
1		小/微企业			
2		小/微企业			
...					
合计：					

供 应 商：_____（加盖公章）

_____年____月____日

注：（1）供应商如未提供**拟分包情况说明**，或提供了**拟分包情况说明**但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，其**投标无效**；

（2）如本采购文件供应商须知前附表载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议

甲方（供应商）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）成交，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：____年____月____日

注：

（1）当供应商属于本部分说明中第（2）类情形，必须提供，否则**投标无效**；其他情形无须提供；

（2）供应商须与所有拟分包单位分别签订**分包意向协议**，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

附件六

联合体协议书

_____、_____及_____就_____（项目名称）采购项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行采购项目的投标工作。

二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方均同意由牵头人代表各联合体成员单位参加本项目投标，由联合体牵头人盖章及联合体牵头人法定代表人或授权委托人签署和提交的投标文件，包括澄清、说明或者补正等环节，联合体各方均认可并对联合体各成员均有约束力。

四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。

五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

八、本项目联合体协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）_____，为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元，占本项目（采购包）预算总额的 _____ %；

（2）_____，为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元，占本项目（采购包）预算总额的 _____ %；

（…）_____，为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元，占本项目（采购包）预算总额的 _____ %。

九、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同一合同项下的政府采购活动。

十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 以**联合体**方式投标的，需提供。
2. 本项目接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供联合体协议书，否则投标无效。
3. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

附件七

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

注：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。

关于附件七的说明：

（1）本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）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》规定，在分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求、以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求实施前，本国产品应当符合以下条件：产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单地喷漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

（3）在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（4）当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供《关于本国产品比例的声明函》，承诺提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%，如投标人未按照前述要求提供相关内容的，不享受本国产品的支持政策。

（5）中标人提供的本声明函将随中标结果同时公告。

关于本国产品比例的声明函

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）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%。

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

所投产品为本国产品的有关证明文件

【以财政部会同有关部门规定的有关证明文件为准】

技术标（暗标）文件制作要求：

1、版面要求：A4 纸张大小。

2、颜色要求：所有文字、图、表均为黑色。

3、字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。

4、排版要求：页边距要求上边距 2.5 厘米，其余均为 2 厘米；不得设置封面、目录；正文行间距为固定值 30 磅；文字内容（含正文标题、正文）统一设为左对齐；首行缩进 2 字符；段落前后不设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；

5、图、表要求：图内的字体、字号不作要求。表内文字均采用“宋体”四号“常规”字，均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记；表内文字设为上下居中、左对齐，特殊格式（首行缩进）为无。图、表整体对齐形式统一设为居中对齐，不得将表格以图片格式插入技术标（暗标）文件。

6、页数要求（可选项）：不超过 100 页。

7、其他：除满足上述各项要求外，构成投标文件的“技术暗标”的正文中均不得出现供应商的名称和其他可识别供应商身份的字符、徽标、人员名称以及其他可能被辨别出供应商身份的任何标记。

技术标部分

一、投标文件技术标部分（含供货方案、产品质量保证措施、培训方案等）