

临高县 2017 年薄弱学校改造计划设备
类项目中央专项资金（提前批）生活设
备及信息化等采购和安装项目（多媒体
及校园网项目）

招标文件

采 购 人：临高县教育局

项目编号：HNQJX-2018-495

项目名称：临高县 2017 年薄弱学校改造计划设备类项目中
央专项资金（提前批）生活设备及信息化等采购
和安装项目（多媒体及校园网项目）

海南千君信项目管理有限公司

二〇一八年七月

目录

第一部分	投标人邀请函.....	3
第二部分	投标项目需求.....	5
第三部分	采购清单及技术要求.....	8
第四部分	投标人须知.....	21
第五部分	投标文件格式.....	27
第六部分	合同条款.....	37
第七部分	评审办法和程序.....	41

第一部分 投标人邀请函

受临高县教育局的委托，海南千君信项目管理有限公司就临高县 2017 年薄弱学校改造计划设备类项目中央专项资金（提前批）生活设备及信息化等采购和安装项目（多媒体及校园网项目）（项目编号：HNQJX-2018-495）所需的货物及相关服务组织公开招标，资金来自财政资金，资金已落实，项目已具备招标条件，欢迎合格的投标人前来投标。有关事项如下：

一、招标项目

1、名称：临高县 2017 年薄弱学校改造计划设备类项目中央专项资金（提前批）生活设备及信息化等采购和安装项目（多媒体及校园网项目）

2、技术要求：见“用户需求书”

3、本项目总预算：2766528.5 元（大写贰佰柒拾陆万陆仟伍佰贰拾捌元伍角）

4、交货地点：用户指定地点

二、投标人资格要求

1、符合《政府采购法》第二十二条的规定；

2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人企业（提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件）；

3、提供 2018 年任意 1 个月份的社保缴纳凭证复印件；

4、提供 2018 年任意 1 个月份的税收缴纳凭证复印件，如依法减免税的须提供加盖税务机关或主管单位公章的证明文件复印件。

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）；

6、投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件）；

7、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；

（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章，提供中国政府采购网截图的，查询时间应为开标时间前 10 日内）

8、本项目不接受联合体投标

三、招标文件的获取

1、时间：2018年8月7日至2018年8月14日9:00-17:30（节假日除外）；

2、标书发售地点：<http://218.77.183.48>。

3、标书售价：¥300元/套（售后不退）

保证金金额: 20000.00元（大写贰万元整）

4、投标人提问截止时间：2018年8月14日18时00分（北京时间）。

5、保证金到账截止日期：2018年8月27日10时30分（北京时间），投标保证金支付形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。

四、投标截止时间、开标时间及地点

1、递交投标文件截止时间：2018年8月27日10时30分（北京时间）；

2、开标时间：2018年8月27日10时30分（北京时间）；

3、开标地点：海口市国兴大道海南省公共资源交易服务中心（省政务中心旁会展楼）二楼207开标室；

4、投标截止日期前，必须在网上上传PDF格式电子投标文件（使用WinRAR加密压缩），并在开标时提交电子版、纸质版投标文件；

5、招标结果请查询：

中国海南政府采购网、全国公共资源交易服务中心（海南省）

五、招标代理机构联系方式

采购人：临高县教育局

地 址：海南省临高县龙力路

联系人：吴成

电 话：13337655028

地 址：海南省海口市滨海大道76-2号御景湾南门西侧第二层

联系人：刘小姐

电 话：0898-68651571

传 真：0898-68645770

第二部分 投标项目需求

一、招标项目

本项目为临高县 2017 年薄弱学校改造计划设备类项目中央专项资金（提前批）生活设备及信息化等采购和安装项目（多媒体及校园网项目），预算 2766528.5 元（大写贰佰柒拾陆万陆仟伍佰贰拾捌元伍角）。具体采购清单详见第三部分。总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、技术培训、安装、调试、随机零配件、标配工具、运输保险、可靠性运行、预验收、最终验收及质量保证期期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等所有费用。

二、设备的安装调试、试运行和验收

1、本项目为交付设备承运项目，中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任，包括项目产品供货、配套设备提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训及相关服务等以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务；投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、安装、调试、培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标人免费提供，买方将不再支付任何费用。

2、中标采购设备到达目的地，经安装、调试、技术培训后，中标人向采购人申请设备验收。采购人在接到投标人通知的 5 天内派人到现场负责组织验收，采购人按中标人提供的仪器设备清单及检验产品合格证、使用说明书和其他的技术资料以及合同对项目进行验收。所有指标应与投标文件一致或在招标文件允许的范围内并符合响应的国家或行业标准以及符合用户的使用要求，如有损坏、缺件、翻新等情况，应按款额赔偿。

3、所有产品经安装、调试、技术培训、验收合格后，中标人要按采购人要求，办理验收手续，填报验收有关单据。

4、验收要求

按国家有关规定标准，以及招标文件的质量要求和技术指标、中标方的投标文件和承诺、及采购合同的约定进行验收。

三、技术资料

1. 投标人应分阶段免费提供以下资料：

- 1.1、 投标人简介
- 1.2、 经营业绩简介
- 1.3、 提供有中文版的产品设备样本简介和产品技术性能说明及系统软件操作简介。
- 1.4、 产品设备清单
- 1.5、 备件与工具清单
- 1.6、 技术服务与技术培训

2.设备到货时

- 2.1、 产品设备硬件说明书（操作手册）、软件说明书（操作手册）
- 2.2、 系统调试手册
- 2.3、 系统各种设备的维修、保养手册
- 2.4、 产品设备到货清单
- 2.5、 产品出厂检验合格证书
- 2.6、 原产地证书
- 2.7、 中国商检部门出具保修证明

四、工具

投标人应提供产品设备所带专用工具清单，并标明其种类、用途和生产厂，并在货物到货时间同时提供给采购人、此价格应包含在投标价中。

五、备件

投标人需提供保修期满后一年可保证仪器设备正常使用的备件清单，并标明其种类、生产厂、单价和总价，采购人有权决定全部或有选择的购买。

六、易损件

投标人应提供一个易损、易耗件清单，并标明用途、生产厂、常规使用寿命的单价。

七、质量保修期

1. 产品设备质量保修期应以《中华人民共和国产品质量法》为基本准绳，免费保修期应在用户验收设备合格后至少一年，若在质量保修期内发生重要设备损坏，该设备在更换或维修后，正常工作，并通过验收，免费保修期以验收日期算起一年。

2. 系统软件的质量保修期，不以系统硬件设备验收开始计算，而是以达到本部分的要求后，在采购人对软件验收合格之日起算，为期一年的免费保修期。

八、售后服务

1. 在保修期以内，投标人在接到采购人的维修通知后，要求：技术服务机构在海南省内的，在 24 小时内；技术服务机构在海南省以外的，在 48 小时内，派出有能力的维修人员赶到采购人现场进行维修处理（如招标文件另有具体要求的，以具体要求的为准）。

2. 在保修期满后，投标人应保证以合理的价格提供服务和保养服务，当设备发生故障时，投标人应按保修期同样的要求标准进行维修处理，合理收取维修费。

九、技术培训要求

免费为 3-4 位采购人技术人员提供系统操作、维修培训。

十、交货时间

招标代理机构发给投标人中标通知书，合同签订后中标供应商在收到采购人预付款(以中标供应商方银行到账日期为准)后的 60 天内送货到采购人指定地点安装调试。中标供应商不得延误合同约定的设备等交付时间。

十一、交货地点

采购人指定的地点

十二、签订合同

中标人收到《中标通知书》，应在规定的时间内与采购人签订合同。

十三、其他要求

1. 除投标文件明确外，未经采购人同意，中标人不得以任何方式转包或分包本项目。
2. 提供正常系统维护和免费提供软件系统升级。
3. 投标方负责设备的安装、调试。
4. 未尽事宜由双方协商解决。

第三部分 采购清单及技术要求

一、多媒体进普通教室配置清单

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
一	多媒体进普通教室（70寸）	<p>（一）教学触控一体机 70 寸：</p> <p>一、产品外观及整体设计要求：</p> <p>1.★集成触摸电视、模块化电脑主机等一体化内嵌设计；具有防尘、防水、防撞击设计</p> <p>2.★整机外壳材质主要是金属,电源线采用可拆卸链接方式方便维护使用；内部接线接触不到高温零部件（如散热片等），主机无尖锐部分，不会对电线组件造成损伤，整机使用稳定安全(提供国标 GB4943 质检报告证书复印件，加盖生产厂商公章)。</p> <p>3.★机身具备防盐雾锈蚀特性,且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。</p> <p>4.★整机屏幕采用钢化玻璃,使用 550g 钢球,在 1.5m 处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化玻璃,产品无损伤破裂,功能无异常（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂商公章）。</p> <p>5.★铝合金时尚外观,金属黑拉丝氧化工艺,圆弧角防撞四边等边美观设计,前框铝框表面采用拉丝氧化工艺防止手汗或与空气的水汽引起的生锈问题;前面板带 8 个功能按键;前制 2 个 USB 端口; 1 个 USB 外置触摸屏接口(直接外接电脑使用),方便连接外置笔记本电脑,以便老师自带电脑备课上课,同样具有触摸功能,实用快捷方便。</p> <p>二、显示参数：</p> <p>1.★工业 A 级液晶屏,屏幕透光率不低于 90%,且具备防眩光效果,保证教室使用安全及学生观看效果。</p> <p>2.★屏幕尺寸（对角线）：70 英寸（16:9）；</p> <p>3.背光类型：LED 背光；</p> <p>4.刷新频率：≥120Hz；</p> <p>5.对比度：≥4000: 1；</p> <p>6.亮度：≥400cd/m2；</p> <p>7.色彩：10bit, ≥16.7M；</p> <p>8.屏幕物理分辨率：≥1920×1080；</p> <p>9.格式及扫描方式：支持 1080P,逐行扫描；</p> <p>三、电视接口：</p> <p>1.★输入端口（不含 PC 端口）：≥1 路 VGA, ≥1 组 YPbPr, ≥2 路 HDMI（一路前置），≥1 路模拟电视 RF, ≥2 路 AV 音频端口, ≥1 路 VGA 音频端口, ≥2 路 AV, ≥1 路多媒体 USB, ≥1 路音频同轴端口, ≥1 路前置 PC USB（整机带 PC 时该端口有效）</p> <p>2.★输出端口（不含 PC 端口）：≥1 路耳机音频输出, ≥1 路 AV 音频、视频输出（端口复用）；≥1 路前置 USB 触摸输出端口(前置面板上)</p>	套	1	

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
		<p>3.★为方便老师教学使用，整机不少 6 路 3.0 USB 端口。</p> <p>4.★无需任何按键，通过手势调取屏幕触摸菜单，实现中控功能；不接受硬件按键及遥控按键调取。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂商公章）。</p> <p>四、五防护玻璃：</p> <p>1. ★减少外界光线影响，同时具有较高的安全保护性，要求采用$\geq 4\text{mm}$ 高强度防划、防爆、钢化玻璃。</p> <p>2. ★产品放射性物质含税符合 ROHS 使用标准（如镉，铅，汞，六价铬，多溴联苯，多溴二苯醚）产品使用对老师学生健康无影响（提供 ROHS 检测报告证书复印件加盖生产厂商公章）</p> <p>五、触摸参数：</p> <p>1.触控特性：采用非接触式红外十点红外技术，无需安装驱动和校准定位，无遮挡下同时识别 6 点的独立书写操作，触摸分辨率不少于 32767*32767。</p> <p>2.光标响应速度：≥ 120 点/s；</p> <p>3.无触摸死点：进行单点或少于最高点数的多点遮挡后，仍能正常书写，不影响书写性能。★触摸屏抗光性设计：用 100K LUX 照度的白炽灯进行直接照射，触摸功能正常使用；</p> <p>★触摸屏防遮挡、损坏设计：任意四个测试点，每个测试点连续遮挡 1—10 个红外发射管，从未遮挡区域向遮挡区域进行多点连续划线，划线正常无断线现象。</p> <p>1.系统设计： WINDOWS 系统，均可实现 10 点触控功能，同时支持白板书写功能，便于老师在多系统下进行授课。批注功能：可在任意通道下实现批注功能，不仅可以批注文档还能对任意画面进行批注，并且具有保存、擦除等功能。</p> <p>2.电子白板功能：可实现电子白板功能，并且可在任意通道下打开，方便客户使用。可实现对画笔颜色、粗细、背景颜色更改，并可实现擦除、保存等功能。</p> <p>3.★信号切换：触控信号切换菜单可以通过触摸屏手势、触摸屏菜单、前置按键、遥控器四种方式实现调出，方便用户使用。</p> <p>4.★童锁功能：按遥控器上专用按键，前置按键和触摸框功能失去作用，再按此按键或者关闭重启电源童锁解除。</p> <p>5.★具有双摸的网卡设计，可实现独立的有线和无线两种上网模式，可针对不同环境使用方便客户使用。采用无线 WIFI 设计，可进行无线连接，无需布线方便客户使用。具有 WIFI 热点功能，将有线的网络资源转化为无线网络资源，一机多用，节约用户成本。</p> <p>七、环境使用设计要求：</p> <p>针对学校复杂的使用环境及海南地区高温高湿的天气因素，为保障机器的正常运行及师生的自身安全，要求产品具有以下设计要求：</p> <p>1.★静音设计：要求一体机整体在常规使用下，噪音等级$\leq 18.5\text{dB(A)}$，</p> <p>2.★浪涌防护设计：浪涌（冲击）抗扰度$\geq A$级，</p> <p>3.★静电防护设计：静电放电抗扰度$\geq B$级，</p>			

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
		<p>4.★防尘设计：设计等级要求\geqIP6X，</p> <p>5.★防水设计：设计等级要求\geqIPX5，</p> <p>6.★防盐雾设计：长期此环境下使用机器表面无起泡、锈蚀等现象；</p> <p>八、可插拔式内置电脑：</p> <p>1.设计标准：采用国际 Intel OPS 标准超薄抽拔式电脑，集成于一体机内部，电脑供电与整机供电采用一根电源线实现整体供电，要求拆卸方便，便于售后维修</p> <p>2.配置要求：</p> <p>（1）处理器：低功耗酷睿双核心四线程 I3 CPU；内存容量：\geq4GB DDR3,可扩充至 8GB；固态硬盘：\geq128GB，SATA 2.5 寸；主芯片组：Intel HM76/QM77 芯片组,或其他更优于的芯片组；</p> <p>（2）主机接口：\geq1 路 HDMI，\geq2 路 USB3.0，\geq1 路千兆网卡，\geq1 路音频输入，\geq1 路音频输出；有 PC 启动键与复位键；</p> <p>（3）操作系统：32 或 64 位中文版 Windows 嵌入式操作系统，安全易维护；</p> <p>九、电子教学软件：</p> <p>1.考虑到白板软件运行稳定性，白板软件和触控一体机为同一品牌。</p> <p>2.★鼠标和书写批注状态一键切换</p> <p>批注状态切换明确：软件提供明确的、突出的、并且唯一的图标或按钮来指示用户书写和鼠标两种状态的一键切换，方便教师快速上手。切换为书写状态时，保留用户原来操作的背景，不能新键一个页面，方便用户进行对各种运行的软件和文档进行标注。</p> <p>3.★软件易用性</p> <p>软件上的大多数按钮和图标都配有中文标题（不是鼠标移上去才显示的方式），以方便用户迅速、直观地理解按钮或图标的含义，增强软件易用性。</p> <p>4.★书写标注功能</p> <p>提供至少包括普通笔、工具笔、荧光笔、强调笔、毛笔、排笔、钢笔、纹理笔、铅笔、竹笔在内 10 种笔，毛笔字的书写要求具有笔锋，工具笔除了可书写外，还可以实现探照灯、放大镜功能；强调笔闪烁后消失。</p> <p>5.擦除功能</p> <p>能按需选择不同大小的板擦进行书写内容的擦除,并提供区域擦除和全屏功能。</p> <p>6.基本绘图功能</p> <p>能提供包括矩形、三角形、椭圆形、立方体、圆柱体在内的至少 25 种基本几何图形；能提供包括上箭头、下箭头、弧形箭头、丁字箭头在内至少 25 种箭头图形绘制；可实现上述图形的绘制、大小调整、旋转、删除、锁定、复制、图层调整、填充等常用功能。同时提供多种线条样式和透明度的设置功能。</p> <p>7.学科绘图功能</p> <p>能按学科分类提供至少 8 门学科的绘图功能，提供绘制多种或多个原</p>			

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
		<p>子结构图、地理图例与符号、各国国旗、天气符号、坐标系、光学符号、电学符号、力学符号、神经系统符号、运行系统符号、遗传学符号等。</p> <p>8.★实验仪器绘图功能 能提供包括物理、化学等学科常用的实验仪器绘制功能，至少可绘制天平、显微镜、试管、酒精灯、启普发生器、量筒、三角架、木块等50种以上实验仪器。</p> <p>9.图形智能识别 能将手绘的图形自动识别成标准图形，能至少识别横线、竖线、正圆、椭圆、矩形、三角形、四边形、五边形等多边形。</p> <p>10.多边形绘制 提供多边形绘制功能，用户可以按自己的意愿绘制多边形的形状。</p> <p>11.文本 用户可以通过屏幕键盘输入中文、英文、数字、符号等，并可以进行简易编辑。</p> <p>12.手写识别 持手写识别功能，可以识别中文简体、英文、数字，并对输入文字的大小、颜色、字体、对齐格式进行编辑，并可以任意移动、旋转。</p> <p>13.插入表格 可按用户的需求插入不同行数、列数的表格，并可在表格中编辑文字等，可对表格进行缩放、旋转、颜色设置、删除、插入、复制等操作。</p> <p>14.对象编辑 能对页面中的任何对象（包含书写的笔迹）进行复制、粘贴、移动、放大、缩小、旋转、导出、克隆、锁定、导出为图片、超链接等编辑。</p> <p>15.★页面功能 可新增页面、删除页面、浏览页面、保存页面和调整页面顺序；将操作过的页面自动保存，可随时调看之前操作的任何页面，并能再次修改；能导出保存为多种图片格式，如 gif,jpg,bmp,png 等。具备页面无限扩展功能，同时可以设置页面的显示比例，可以扩大和缩小页面。</p> <p>16.常用辅助工具 提供幕布、软键盘、定时器、探照灯、屏幕截图、放大镜、计算器、随机点名、刮奖区等至少 10 种以上的教学展示的辅助工具。</p> <p>17.教学工具 提供仿真教学工具:直尺、30°、45°三角尺、量角器、圆规，可在刻度边缘画直线，以上工具可移动、缩放和旋转；量角器、直尺和三角板提供双游标，方便用户测量使用。量角器可以画角度和弧度。</p> <p>18.专用学科工具 能按学科分类提供至少 8 门以上学科、40 个以上专用学科工具，学科工具必须涵盖语文、数学、英语、物理、化学等学科，内容包括但不限于包括：汉语拼音、成语词典、英语词典、函数图像、三角函数图像、复数运算、光学实验、元素周期表、乐器工具等教学常用工具。</p> <p>19.★背景功能</p>			

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
		<p>用户可以自定义页面背景的颜色和图案，提供多种常用颜色以及图案的背景供用户使用，能至少提供 12 种以上常见作业本，例如汉字田字格、拼音、课文、方格、英文、音乐五线谱等常用的教学背景模板。并可调整背景放置方式。</p> <p>20. 喷桶功能:能对绘图的几何图形内封闭区域进行颜色填充（包括对地图、学科封闭图形进行填充）。</p> <p>21. 放大镜:多倍数放大页面内容，放大后能自由移动放大镜。</p> <p>22. 屏幕录制:能将上课的全过程进行录制和回放，包括支持录制屏幕内容和麦克风声音。</p> <p>23. 插入功能:可以插入图片、视频、音频、等文件。</p> <p>24. 页面缩放和漫游 具备页面无限漫游、超大板书功能，可缩放页面、恢复当前页面的显示尺寸，无限新建板书，板书内容集中浏览及选择性保存功能。</p> <p>25. 操作系统:支持 WINXP,Windows vista,WIN7,WIN8 系统。</p> <p>26. 图片素材 能提供各种学科符号图片，包括数学、化学、物理、地理、生物等学科，包括平面几何图形、立体几何图形、化学实验装置等教学符号图片。学科符号图片数量至少 600 幅。</p> <p>27. 学科素材 提供人物、动物、地图等教学过程需要用到的常用素材图片和数学、化学、物理、地理、生物等学科素材图片；图片格式是主流的图片格式例如 jpg、gif 等。学科素材图片至少 7000 幅。</p> <p>28. 配套教学资源 与白板产品配套的资源要求按国内主流教材，提供树状知识点结构展现形式，知识点结构要求细化到学科、年级、章节并与主流教材大体保持同步。小学可提供至少小学科学、小学数学、小学语文、小学英语的教学资源，以及幼儿版的资源；初中或高中可提供至少数学、生物、化学、物理、地理学科的教学资源。资源类型应包括教学课件、声音、视频、动画课件、图片等多种形式；要求每个知识点都能提供相应类型的资源素材。</p> <p>29. 配套实验软件 能配套提供仿真实验软件，并配备有高校、中学、小学和幼儿的多个实验；实现实验教学与电子白板教学完美结合；实验包括高中物理、高中化学、高中生物、初中物理、初中化学、初中生物、小学科学、卡诺图、数字逻辑、几何软件等，可以按主流教材的知识点用树状结构进行知识的分类和展开；同时提供实验目的、实验器材、药品、实验步骤、注意事项的讲解，实验的同步练习、探究活动等所需的辅助练习资料和功能；中学实验数量不少于 100 个；幼儿实验不少于 10 个。</p> <p>30. 文件功能:白板讲解过程形成的页面可以保存为单一文件，退出软件后，双击此文件可以直接打开。</p> <p>31. ★导出文件:可把白板课件导出为 word 文件、PDF 文件和 EXE 文</p>			

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
		<p>件，也可以导出为图片文件，导出时可选择导出当前页面或全部页面。</p> <p>32. 打印:打印白板页面内容，可预览打印的演示文件内容。</p> <p>33. 保存批注到 OFFICE 可把当前批注保存到当前打开的 word、ppt 和 excel 文件中。</p> <p>34. PPT 标注和保存 能使用白板软件直接打开 PPT 文件进行演示，在演示过程中，可以通过白板软件上的按钮控制 PPT 上下翻页。对 PPT 的批注可以准确保存到 PPT 文件里面，再次打开 PPT 时，批注内容不错位，并且能独立对每个批注进行编辑和操作。</p> <p>35. ★支持连接摄像头/展台设备 可读取摄像头/展台设备的图像，支持截图、批注、缩放等功能。</p> <p>36. 支持扩展桌面（多屏幕） 可在扩展屏幕上进行书写、绘图、白板工具以及全部功能的使用。</p> <p>37. 支持多语言:支持多国语言及蒙古文、藏文等国内少数民族语言。</p> <p>38. 软件升级:软件终身免费升级服务。</p> <p>39. ★手机无线同屏传输功能: 能将(手机、平板、PC)的教学文档、图片、PPT 文件等内容能通过无线方式跨平台同屏传输到教学一体机上，进行上课标注。方便老师用手机也能备课。</p> <p>十、资质要求： 1、★投标产品生产厂家具备 IS09001 质量体系认证，中国国家强制性产品认证证书 3C 认证。（为保证使用产品液晶屏品质，所用触控一体机与液晶显示器需在同一 3C 认证证书上，提供复印件并加盖生产厂商公章） 2、★投标产品符合满足化学 RoHS 指令 2011/65/EU 关于有毒物质的严格规定，同时满足欧盟决策 2005/618/EC 标准，提供 ROHS 检测报告证书复印件并加盖生产厂商公章。 3、★本次投标拒绝使用第三方软件；所投书写屏产品硬件与软件需为同一品牌，需提供教学软件（触控教学应用软件、多媒体教育互动应用软件、多媒体查询应用软件、工业触控多媒体应用软件）著作权证书复印件并加盖生产厂商公章。 4、★提供投标产品的整机检测报告。提供产品整机检测报告及相关主要技术参数的单项检测报告（灰度、可视角度、防光干扰、触摸防遮挡）复印件并加盖生产厂商公章。 5、★提供权威机构出具电阻安全测试报告、耐压测试报告证书复印件并加盖生产厂商公章。</p> <p>（二）平行推拉绿板： 推拉式结构，外框和轨道一体化设计，可根据实际情况进行调整；支持液晶电视一体机或白板左、中、右安装方式；板面：材料采用优质烤漆钢板；规格：4000mm×1320mm。</p>			
二	多媒体进普通	<p>（一）教学触控一体机 65 寸： 一、产品外观及整体设计要求： 1.★集成触摸电视、模块化电脑主机等一体化内嵌设计；具有防尘、防</p>	套	1	

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
	教室 (65寸)	<p>水、防撞击设计</p> <p>2.★整机外壳材质主要是金属,电源线采用可拆卸链接方式方便维护使用;内部接线接触不到高温零部件(如散热片等),主机无尖锐部分,不会对电线组件造成损伤,整机使用稳定安全(提供国标 GB4943 质检报告证书复印件,加盖生产厂商公章)。</p> <p>3.★机身具备防盐雾锈蚀特性,且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。</p> <p>4.★整机屏幕采用钢化玻璃,使用 550g 钢球,在 1.5m 处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化玻璃,产品无损伤破裂,功能无异常(提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂商公章)。</p> <p>5.★铝合金时尚外观,金属黑拉丝氧化工艺,圆弧角防撞四边等边美观设计,前框铝框表面采用拉丝氧化工艺防止手汗或与空气的水汽引起的生锈问题;前面板带 8 个功能按键;前制 2 个 USB 端口;1 个 USB 外置触摸屏接口(直接外接电脑使用),方便连接外置笔记本电脑,以便老师自带电脑备课上课,同样具有触摸功能,实用快捷方便。</p> <p>二、显示参数:</p> <p>1.★工业 A 级液晶屏,屏幕透光率不低于 90%,且具备防眩光效果,保证教室使用安全及学生观看效果。</p> <p>2.★屏幕尺寸(对角线):70 英寸(16:9);</p> <p>3.背光类型:LED 背光;</p> <p>4.刷新频率:≥120Hz;</p> <p>5.对比度:≥4000:1;</p> <p>6.亮度:≥400cd/m²;</p> <p>7.色彩:10bit,≥16.7M;</p> <p>8.屏幕物理分辨率:≥1920×1080;</p> <p>9.格式及扫描方式:支持 1080P,逐行扫描;</p> <p>三、电视接口:</p> <p>1.★输入端口(不含 PC 端口):≥1 路 VGA,≥1 组 YPbPr,≥2 路 HDMI(一路前置),≥1 路模拟电视 RF,≥2 路 AV 音频端口,≥1 路 VGA 音频端口,≥2 路 AV,≥1 路多媒体 USB,≥1 路音频同轴端口,≥1 路前置 PC USB(整机带 PC 时该端口有效)</p> <p>2.★输出端口(不含 PC 端口):≥1 路耳机音频输出,≥1 路 AV 音频、视频输出(端口复用);≥1 路前置 USB 触摸输出端口(前置面板上)</p> <p>3.★为方便老师教学使用,整机不少 6 路 3.0 USB 端口。</p> <p>4.★无需任何按键,通过手势调取屏幕触摸菜单,实现中控功能;不接受硬件按键及遥控按键调取。(提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件并加盖生产厂商公章)。</p> <p>四、五防护玻璃:</p> <p>1.★减少外界光线影响,同时具有较高的安全保护性,要求采用≥4mm 高强度防划、防爆、钢化玻璃。</p> <p>2.★产品放射性物质含税符合 ROHS 使用标准(如镉,铅,汞,六</p>			

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
		<p>价格，多溴联苯，多溴二苯醚）产品使用对老师学生健康无影响（提供 ROHS 检测报告证书复印件加盖生产厂商公章）</p> <p>五、触摸参数：</p> <p>1.触控特性：采用非接触式红外十点红外技术，无需安装驱动和校准定位，无遮挡下同时识别 6 点的独立书写操作，触摸分辨率不少于 32767*32767。</p> <p>2.光标响应速度：≥120 点/s；</p> <p>3.无触摸死点：进行单点或少于最高点数的多点遮挡后，仍能正常书写，不影响书写性能。★触摸屏抗光性设计：用 100K LUX 照度的白炽灯进行直接照射，触摸功能正常使用；</p> <p>★触摸屏防遮挡、损坏设计：任意四个测试点，每个测试点连续遮挡 1—10 个红外发射管，从未遮挡区域向遮挡区域进行多点连续划线，划线正常无断线现象。</p> <p>1.系统设计：WINDOWS 系统，均可实现 10 点触控功能，同时支持白板书写功能，便于老师在多系统下进行授课。批注功能：可在任意通道下实现批注功能，不仅可以批注文档还能对任意画面进行批注，并且具有保存、擦除等功能。</p> <p>2.电子白板功能：可实现电子白板功能，并且可在任意通道下打开，方便客户使用。可实现对画笔颜色、粗细、背景颜色更改，并可实现擦除、保存等功能。</p> <p>3.★信号切换：触控信号切换菜单可以通过触摸屏手势、触摸屏菜单、前置按键、遥控器四种方式实现调出，方便用户使用。</p> <p>4.★童锁功能：按遥控器上专用按键，前置按键和触摸框功能失去作用，再按此按键或者关闭重启电源童锁解除。</p> <p>5.★具有双摸的网卡设计，可实现独立的有线和无线两种上网模式，可针对不同环境使用方便客户使用。采用无线 WIFI 设计，可进行无线连接，无需布线方便客户使用。具有 WIFI 热点功能，将有线的网络资源转化为无线网络资源，一机多用，节约用户成本。</p> <p>七、环境使用设计要求：</p> <p>针对学校复杂的使用环境及海南地区高温高湿的天气因素，为保障机器的正常运行及师生的自身安全，要求产品具有以下设计要求：</p> <p>1.★静音设计：要求一体机整体在常规使用下，噪音等级≤18.5dB(A)，</p> <p>2.★浪涌防护设计：浪涌（冲击）抗扰度≥A 级，</p> <p>3.★静电防护设计：静电放电抗扰度≥B 级，</p> <p>4.★防尘设计：设计等级要求≥IP6X，</p> <p>5.★防水设计：设计等级要求≥IPX5，</p> <p>6.★防盐雾设计：长期此环境下使用机器表面无起泡、锈蚀等现象；</p> <p>八、可插拔式内置电脑：</p> <p>1.设计标准：采用国际 Intel OPS 标准超薄抽拔式电脑，集成于一一体机内部，电脑供电与整机供电采用一根电源线实现整体供电，要求拆卸方便，便于售后维修</p> <p>2.配置要求：</p>			

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
		<p>(1) 处理器: 低功耗酷睿双核心四线程 I3 CPU; 内存容量: $\geq 4\text{GB}$ DDR3, 可扩充至 8GB; 固态硬盘: $\geq 128\text{GB}$, SATA 2.5 寸; 主芯片组: Intel HM76/QM77 芯片组, 或其他更优于的芯片组;</p> <p>(2) 主机接口: ≥ 1 路 HDMI, ≥ 2 路 USB3.0, ≥ 1 路千兆网卡, ≥ 1 路音频输入, ≥ 1 路音频输出; 有 PC 启动键与复位键;</p> <p>(3) 操作系统: 32 或 64 位中文版 Windows 嵌入式操作系统, 安全易维护;</p> <p>九、电子教学软件:</p> <p>1. 考虑到白板软件运行稳定性, 白板软件和触控一体机为同一品牌。</p> <p>2. ▲鼠标和书写批注状态一键切换 批注状态切换明确: 软件提供明确的、突出的、并且唯一的图标或按钮来指示用户书写和鼠标两种状态的一键切换, 方便教师快速上手。切换为书写状态时, 保留用户原来操作的背景, 不能新建一个页面, 方便用户进行对各种运行的软件和文档进行标注。</p> <p>3. ★软件易用性 软件上的大多数按钮和图标都配有中文标题 (不是鼠标移上去才显示的方式), 以方便用户迅速、直观地理解按钮或图标的含义, 增强软件易用性。</p> <p>4. ★书写标注功能 提供至少包括普通笔、工具笔、荧光笔、强调笔、毛笔、排笔、钢笔、纹理笔、铅笔、竹笔在内 10 种笔, 毛笔字的书写要求具有笔锋, 工具笔除了可书写外, 还可以实现探照灯、放大镜功能; 强调笔闪烁后消失。</p> <p>5. 擦除功能 能按需选择不同大小的板擦进行书写内容的擦除, 并提供区域擦除和清屏功能。</p> <p>6. 基本绘图功能 能提供包括矩形、三角形、椭圆形、立方体、圆柱体在内的至少 25 种基本几何图形; 能提供包括上箭头、下箭头、弧形箭头、丁字箭头在内至少 25 种箭头图形绘制; 可实现上述图形的绘制、大小调整、旋转、删除、锁定、复制、图层调整、填充等常用功能。同时提供多种线条样式和透明度的设置功能。</p> <p>7. 学科绘图功能 能按学科分类提供至少 8 门学科的绘图功能, 提供绘制多种或多个原子结构图、地理图例与符号、各国国旗、天气符号、坐标系、光学符号、电学符号、力学符号、神经系统符号、运行系统符号、遗传学符号等。</p> <p>8. ★实验仪器绘图功能 能提供包括物理、化学等学科常用的实验仪器绘制功能, 至少可绘制天平、显微镜、试管、酒精灯、启普发生器、量筒、三角架、木块等 50 种以上实验仪器。</p> <p>9. 图形智能识别</p>			

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
		<p>能将手绘的图形自动识别成标准图形，能至少识别横线、竖线、正圆、椭圆、矩形、三角形、四边形、五边形等多边形。</p> <p>10.多边形绘制 提供多边形绘制功能，用户可以按自己的意愿绘制多边形的形状。</p> <p>11.文本 用户可以通过屏幕键盘输入中文、英文、数字、符号等，并可以进行简易编辑。</p> <p>12.手写识别 持手写识别功能，可以识别中文简体、英文、数字，并对输入文字的大小、颜色、字体、对齐格式进行编辑，并可以任意移动、旋转。</p> <p>13.插入表格 可按用户的需求插入不同行数、列数的表格，并可在表格中编辑文字等，可对表格进行缩放、旋转、颜色设置、删除、插入、复制等操作。</p> <p>14.对象编辑 能对页面中的任何对象（包含书写的笔迹）进行复制、粘贴、移动、放大、缩小、旋转、导出、克隆、锁定、导出为图片、超链接等编辑。</p> <p>15.★页面功能 可新增页面、删除页面、浏览页面、保存页面和调整页面顺序；将操作过的页面自动保存，可随时调看之前操作的任何页面，并能再次修改；能导出保存为多种图片格式，如 gif,jpg,bmp,png 等。具备页面无限扩展功能，同时可以设置页面的显示比例，可以扩大和缩小页面。</p> <p>16.常用辅助工具 提供幕布、软键盘、定时器、探照灯、屏幕截图、放大镜、计算器、随机点名、刮奖区等至少 10 种以上的教学展示的辅助工具。</p> <p>17.教学工具 提供仿真教学工具:直尺、30°、45°三角尺、量角器、圆规，可在刻度边缘画直线，以上工具可移动、缩放和旋转；量角器、直尺和三角板提供双游标，方便用户测量使用。量角器可以画角度和弧度。</p> <p>18.专用学科工具 能按学科分类提供至少 8 门以上学科、40 个以上专用学科工具，学科工具必须涵盖语文、数学、英语、物理、化学等学科，内容包括但不限于包括：汉语拼音、成语词典、英语词典、函数图像、三角函数图像、复数运算、光学实验、元素周期表、乐器工具等教学常用工具。</p> <p>19.★背景功能 用户可以自定义页面背景的颜色和图案，提供多种常用颜色以及图案的背景供用户使用，能至少提供 12 种以上常见作业本，例如汉字田字格、拼音、课文、方格、英文、音乐五线谱等常用的教学背景模板。并可调整背景放置方式。</p> <p>20. 喷桶功能:能对绘图的几何图形内封闭区域进行颜色填充（包括对地图、学科封闭图形进行填充）。</p> <p>21. 放大镜:多倍数放大页面内容，放大后能自由移动放大镜。</p> <p>22. 屏幕录制:能将上课的全过程进行录制和回放，包括支持录制屏幕</p>			

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
		<p>内容和麦克风声音。</p> <p>23. 插入功能:可以插入图片、视频、音频、等文件。</p> <p>24. 页面缩放和漫游 具备页面无限漫游、超大板书功能，可缩放页面、恢复当前页面的显示尺寸，无限新建板书，板书内容集中浏览及选择性保存功能。</p> <p>25. 操作系统:支持 WINXP,Windows vista,WIN7,WIN8 系统。</p> <p>26. 图片素材 能提供各种学科符号图片，包括数学、化学、物理、地理、生物等学科，包括平面几何图形、立体几何图形、化学实验装置等教学符号图片。学科符号图片数量至少 600 幅。</p> <p>27. 学科素材 提供人物、动物、地图等教学过程需要用到的常用素材图片和数学、化学、物理、地理、生物等学科素材图片；图片格式是主流的图片格式例如 jpg、gif 等。学科素材图片至少 7000 幅。</p> <p>28. 配套教学资源 与白板产品配套的资源要求按国内主流教材，提供树状知识点结构展现形式，知识点结构要求细化到学科、年级、章节并与主流教材大体保持同步。小学可提供至少小学科学、小学数学、小学语文、小学英语的教学资源，以及幼儿版的资源；初中或高中可提供至少数学、生物、化学、物理、地理学科的教学资源。资源类型应包括教学课件、声音、视频、动画课件、图片等多种形式；要求每个知识点都能提供相应类型的资源素材。</p> <p>29. 配套实验软件 能配套提供仿真实验软件，并配备有高校、中学、小学和幼儿的多个实验；实现实验教学与电子白板教学完美结合；实验包括高中物理、高中化学、高中生物、初中物理、初中化学、初中生物、小学科学、卡诺图、数字逻辑、几何软件等，可以按主流教材的知识点用树状结构进行知识点的分类和展开；同时提供实验目的、实验器材、药品、实验步骤、注意事项的讲解，实验的同步练习、探究活动等所需的辅助练习资料和功能；中学实验数量不少于 100 个；幼儿实验不少于 10 个。</p> <p>30. 文件功能:白板讲解过程形成的页面可以保存为单一文件，退出软件后，双击此文件可以直接打开。</p> <p>31. ★导出文件:可把白板课件导出为 word 文件、PDF 文件和 EXE 文件，也可以导出为图片文件，导出时可选择导出当前页面或全部页面。</p> <p>32. 打印:打印白板页面内容，可预览打印的演示文件内容。</p> <p>33. 保存批注到 OFFICE 可把当前批注保存到当前打开的 word、ppt 和 excel 文件中。</p> <p>34. PPT 标注和保存 能使用白板软件直接打开 PPT 文件进行演示，在演示过程中，可以通过白板软件上的按钮控制 PPT 上下翻页。对 PPT 的批注可以准确保存到 PPT 文件里面，再次打开 PPT 时，批注内容不错位，并且能独立对</p>			

序号	名称	规格 型号 功能	单位	数量	备注
		<p>每个批注进行编辑和操作。</p> <p>35. ★支持连接摄像头/展台设备 可读取摄像头/展台设备的图像，支持截图、批注、缩放等功能。</p> <p>36. 支持扩展桌面（多屏幕） 可在扩展屏幕上进行书写、绘图、白板工具以及全部功能的使用。</p> <p>37. 支持多语言:支持多国语言及蒙古文、藏文等国内少数民族语言。</p> <p>38. 软件升级:软件终身免费升级服务。</p> <p>39. ★手机无线同屏传输功能: 能将(手机、平板、PC)的教学文档、图片、PPT 文件等内容能通过无线方式跨平台同屏传输到教学一体机上，进行上课标注。方便老师用手机也能备课。</p> <p>十、资质要求：</p> <p>3、★投标产品生产厂家具备 ISO9001 质量体系认证，中国国家强制性产品认证证书 3C 认证。（为保证使用产品液晶屏品质，所用触控一体机与液晶显示器需在同一 3C 认证证书上，提供复印件并加盖生产厂商公章）</p> <p>4、★投标产品符合满足化学 RoHS 指令 2011/65/EU 关于有毒物质的严格规定，同时满足欧盟决策 2005/618/EC 标准，提供 ROHS 检测报告证书复印件并加盖生产厂商公章。</p> <p>3、★本次投标拒绝使用第三方软件；所投书写屏产品硬件与软件需为同一品牌，需提供教学软件（触控教学应用软件、多媒体教育互动应用软件、多媒体查询应用软件、工业触控多媒体应用软件）著作权证书复印件并加盖生产厂商公章。</p> <p>4、★提供投标产品的整机检测报告。提供产品整机检测报告及相关主要技术参数的单项检测报告（灰度、可视角度、防光干扰、触摸防遮挡）复印件并加盖生产厂商公章。</p> <p>5、★提供权威机构出具电阻安全测试报告、耐压测试报告证书复印件并加盖生产厂商公章。</p> <p>（二）平行推拉绿板： 推拉式结构，外框和轨道一体化设计，可根据实际情况进行调整；支持液晶电视一体机或白板左、中、右安装方式；板面：材料采用优质烤漆钢板；规格：4000mm×1320mm。</p>			

二、校园网配置清单

单位：元

序号	项目名称	规格 参数	单位	数量	备注
1	多 WAN 口企业 VPN 路由器	<p>★1 个固定百兆 WAN 口，1 个固定百兆 LAN 口，3 个百兆 WAN/LAN 可变口</p> <p>★一键封杀近 60 种常见上网应用，行为管控更全面</p> <p>★网址分类过滤，默认提供十多类网站分组</p> <p>★全新的上网行为审计系统，行为分析更高效</p>	台	1	含网线、水晶头、布线、安装、

序号	项目名称	规格 参数	单位	数量	备注
		<p>★ IP 带宽控制、连接数限制和负载均衡</p> <p>★IPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全</p> <p>PPPoE 服务器，内网接入认证轻松可靠</p> <p>ARP 双重防护，支持 IP 与 MAC 地址绑定，有效防止内/外网 ARP 欺骗；在遭受 ARP 欺骗时，可按照指定频率主动发送 ARP 更正信息，及时恢复网络正常状态。</p> <p>攻击防护：支持内/外网攻击防护功能，可有效防范各种常见的 DoS 攻击、扫描类攻击、可疑包攻击行为。</p> <p>MAC 地址过滤：支持基于 MAC 地址的过滤功能，有效阻断非法主机的接入。灵活的带宽控制，保障带宽合理利用</p> <p>多 WAN 口负载均衡与线路备份：提供 1 个 10/100M 固定 WAN 口，1 个 10/100M 固定 LAN 口和 3 个 10/100M WAN/LAN 可配置端口，用户可根据实际网络需求灵活配置 WAN 口数量，满足多条线路接入的组网需求。</p> <p>支持智能选路、特殊应用程序选路、ISP 选路等丰富的流量均衡功能，充分利用带宽资源，保护用户投资。</p> <p>支持 WAN 口备份功能，在主线故障时可自动切换至备用线路，保证网络正常运作。</p>			机柜等
2	16 口企业以太网交换机	<p>★16 个 10/100M 自适应 RJ45 端口，所有端口均支持线速转发和 MDI/MDIX 自动翻转功能，即插即用，无需管理。</p> <p>★所有端口均支持线速数据转发</p> <p>★支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）功能</p> <p>★采用节能技术，有效节省能源消耗，延长产品寿命</p> <p>★支持 MAC 地址自学习</p> <p>★低功耗无风扇设计，免除噪音干扰，提高产品稳定性</p> <p>★桌面型壳体，可上架，即插即用，无需管理</p> <p>1、端口性能</p> <p>提供 16 个 10/100M 自适应 RJ45 端口，所有端口均可实现线速转发；</p> <p>每端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转及双工/速率自协商；</p> <p>支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控。</p> <p>2、节能环保</p> <p>采用节能技术，通过侦测网线长度及工作负荷自动调整信号强度，有效降低能源消耗。</p> <p>3、使用简单</p> <p>桌面型壳体，安装便捷，亦可机架安装，即插即用，无需管理；</p> <p>动态 LED 指示灯，提供简单的工作状态提示及故障排除手段。</p>	台	1	

第四部分 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：临高县教育局

1.2 招标代理机构：海南千君信项目管理有限公司

1.3 投标人：已从招标代理机构购买招标文件并向招标代理机构提交投标文件的投标人。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 本项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 招标文件的约束力

5.1 本招标文件由招标代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一部分 投标邀请函

第二部分 投标项目需求

第三部分 采购清单及技术要求

第四部分 投标人须知

第五部分 投标文件格式

第六部分 合同条款

第七部分 评审方法和程序

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应于投标截止时间十五天前以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应按“第五部分 投标文件格式”要求编制。

9.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

10.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

10.4 中标候选人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额见第一章要求。

11.2 投标保证金：详见第一章。

11.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

11.4 投标保证金的退还

11.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

11.4.2 落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书五个工作

日内无息退还。

11.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的 60 天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 投标文件壹式伍份，固定装订。其中正本壹份，副本肆份；电子投标文件一份（光盘或 U 盘），投标一览表一份，独立信封密封；

13.2 投标文件须按投标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

13.3 投标文件中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件正本须盖骑缝章，法人代表或授权代表须在招标文件要求签署的地方签字。投标文件副本可以是正本的复印件。

13.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

14.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在三个投标专用袋（箱）中（正本壹份共一袋，副本肆份共一袋）及投标一览表及电子标书一份（独立信封密封

一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“投标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南千君信项目管理有限公司

项目名称：临高县 2017 年薄弱学校改造计划设备类项目中央专项资金（提前批）生活设备及信息化等采购和安装项目（多媒体及校园网项目）

项目编号：HNQJX-2018-495

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

14.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

15. 投标截止时间

15.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

15.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、开标及评标

16. 开标

16.1 招标代理机构按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

16.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.3 开标时，投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

16.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

17. 评标委员会

评标委员会由技术、经济等方面的专家和用户代表组成，其中技术、经济等方面的专家从省综合评标专家库中随机抽取，且人数不得少于成员总数的 2/3。该评标委

员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

18. 评标

见“第七部分 评审方法和程序”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

19.2 招标代理机构将在指定的网站上公示投标结果。

20. 质疑处理

20.1 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

21. 中标通知

21.1 定标后, 招标代理机构应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后, 应在规定时间内到招标代理机构处领取中标通知书, 并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给采购人和招标代理机构造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

23. 招标代理服务费

招标代理机构按国家财政部、国家计委、国家物价局(2002)1980号, 国家发改委(2003)857号等文件规定向中标人收取招标代理服务费。

招标代理服务费收取方式：现金或银行转账。

账户名称：海南千君信项目管理有限公司

开户银行：平安银行股份有限公司海口分行营业部

帐 号：1101 4750 3790 07

24. 其它

本项目不召开答疑会。

第五部分 投标文件格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

- 1、投标承诺函
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、资格申明信
- 4、投标一览表
- 5、技术响应情况表
- 6、资质证明材料

6.1 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人企业（提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件）；

6.2 提供 2018 年任意 1 个月份的社保缴纳凭证复印件；

6.3 提供 2018 年任意 1 个月份的税收缴纳凭证复印件，如依法减免税的须提供加盖税务机关或主管单位公章的证明文件复印件。

6.4 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）（表 1）；

6.5 投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件）

6.6 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章，提供中国政府采购网截图的，查询时间应为开标时间前 10 日内）；

- 7、投标人认为需要的其它材料

注：以上复印件均需要加盖公章。

一、投标函

致：海南千君信项目管理有限公司

根据贵单位项目编号为的投标邀请函，正式授权下述签字人（姓名和职务）代表投标人（投标单位名称）提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即最低投标价不是中标的保证。
- 5、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

投标人名称：_____（公章）

地址：邮编：

电话：传真：

授权代表：_____（签字或私章） 职务：

日期：

二、法定代表人授权委托书

致：海南千君信项目管理有限公司

 （投标人名称）在下面签字的（法定代表人）姓名： 职务： 代表本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名： 职务： 为本公司的合法代理人，就 的 进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自 年 月 日至 年 月 日内签字有效，特此声明。

投标人名称： （公章）营业执照号码：

法定代表人： （签字或私章）联系电话：

职务： 身份证号码：

被授权人： （签字或私章）联系电话：

职务： 身份证号码：

生效日期：

附法定代表人身份证复印件正反面及被授权人身份证复印件正反面

注：本授权书内容不得擅自修改。

三、资格申明信

致：海南千君信项目管理有限公司

为响应贵公司组织的_____货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对投标人的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

投标人名称： （公章）

法定代表人或被授权人： （签字或私章）

申明日期： 年 月 日

四、投标一览表

项目名称：临高县 2017 年薄弱学校改造计划设备类项目中央专项资金（提前批）生活设备及信息化等采购和安装项目（多媒体及校园网项目）

项目编号：HNQJX-2018-495

交货期：_____

序号	产品名称	品牌、型号、规格	数量	单价	总价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						
	合计					
投标总额		¥ (大写)				

投标人全称：（盖章）

授权代表（签字）：

注：1、投标总金额包括本包招标书中要求的所有货物、服务、税等费用；

2、开标一览表格式不得自行改动。

五、技术及资质响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范、功能条目及资质要求列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★。投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件无效，该投标人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	设备/项目	招标文件技术参数/ 功能描述	投标人技术参数/功能 描述	偏离情 况	页码索 引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

投标人全称：（公章）

授权代表：（签字或私章）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人在“投标人技术参数/功能描述”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况。

3、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

4、“页码索引”指“投标人技术参数/功能描述”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。

六、资格证明材料

6.1 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人企业（提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件）；

6.2 提供 2018 年任意 1 个月份的社保缴纳凭证复印件；

6.3 提供 2018 年任意 1 个月份的税收缴纳凭证复印件，如依法减免税的须提供加盖税务机关或主管单位公章的证明文件复印件。

6.4 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）（表 1）；

6.5 投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件）

6.6 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章，提供中国政府采购网截图的，查询时间应为开标时间前 10 日内）；

注：以上复印件均须加盖投标单位公章

附表 1

无违纪声明函

(须加盖本单位公章)

海南千君信项目管理有限公司：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

年 月 日

中小企业声明函（如有）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司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（盖章）：

日 期：

七、其他材料

第六部分 合同条款

合同编号：

政府采购合同

甲方：

乙方：

甲乙双方根据 年 月 日“ ”（招标编号： ）
设备招标采购第 包（ ）的评标结果和招标文件的要求，并经双方协商
一致，达成购销合同：

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

1、合同金额：（小写）： 元整

（大写）：

本报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用。

2、本合同货物清单

二、付款

1、本合同签订生效之日起 7 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 30 %。

2、采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，7 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 62 %。

3、自验收合格之日起满 6 个月，甲方对本次合同确认无质量问题后凭乙方开具的正式有效发票 7 个工作日内向乙方支付合同金额 8 %尾款。

三、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、交货期：合同签订后乙方在收到甲方预付款(以乙方银行到账日期为准)后的 60 天内送货到甲方指定地点安装调试。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的免费保修期为____年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.5%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、甲方逾期付款的，每逾期一日，应按相当于合同总价 0.5%的标准向乙方支付违约金。

5、因甲方原因（包括但不限于：确认场地、可进场施工条件完备等）造成乙方无法按合同约定时间完成货物安装施工，造成乙方资金及货物积压的，每逾期一日按合同总价的 0.5%向乙方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使乙方额外增加的各项费用由甲方承担。如甲方任一阶段工作延迟使乙方遭受损失的，甲方还应承担乙方由此造成的损失。如甲方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，乙方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除甲方根据乙方要求应当承担的上述违约责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同经甲、乙和招标机构三方签字、盖章后，合同即生效。

九、合同鉴证

代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

1、合同通用条款和专用条款；

2、中标通知书；

3、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同一式___份，甲方执___份、乙方___份、 政府采购监管部门 ___份、采购代理机构 ___份。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：

或委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

2017 年 月 日

2017 年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件的内容一致。

招标机构：海南千君信项目管理有限公司

地址：海南省海口市滨海大道 76-2 号御景湾南门西侧商铺第二层

法定代表人：

或委托代理人： 电 话：0898-68651571

年 月 日

第七部分 评审办法和程序

一、评审办法

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先由采购人或招标代理进行资格性评审，通过资格性评审的投标单位不少于3家（含），再由评标委员会进行符合性评审及技术、商务的详细评审。

二、初步评审

1. 只有对“资格性评审表”（附表1）及“符合性审查表（附表2）”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。有以下情况的将不能通过初步评审：

投标人存在下列情况之一的投标无效：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高现价的；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 法律、法规和招标文件规定的其它无效情形。

2. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 不同投标人的投标文件相互混装；
- 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

4. 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (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。

(5) 同时出现两种以上不一致，按照前款规定的顺序修正。

修正后的报价按照《中华人民共和国财政部令第 87 号-政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5. 通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

三、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

2. 技术、商务评分：投标人所投产品如过多的负偏离采购人，在技术评分中将导致严重扣分情况，具体评审的内容详见“综合评分表”（附表 3）；

3. 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。

4. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

5. 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。

(1) 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

(2) 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

6. 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1) 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业（2011）300 号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

(2) 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*（1-6%）；

2) 投标人为联合体投标的，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，其评审价=投标报价*（1-2%）。

(3) 投标人为工信部联企业〔2011〕300 号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181 号），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。

如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

7. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

附表 1

资格性审查表

项目名称：临高县 2017 年薄弱学校改造计划设备类项目中央专项资金（提前批）生活设备及信息化等采购和安装项目（多媒体及校园网项目）

项目编号：_HNQJX-2018-495

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	保证金	是否提交保证金的			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求（60 天）			
4	投标报价	是否超过最高限价或预算金额			
5	工期或交货期	是否满足招标文件要求			
6	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

审核人（采购人代表）：

招标代理机构代表：

年 月 日

附表 2

符合性审查表

项目名称：临高县 2017 年薄弱学校改造计划设备类项目中央专项资金（提前批）生活设备及信息化等采购和安装项目（多媒体及校园网项目）

项目编号： HNQJX-2018-495

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
3	其它	无其它无效投标认定条件			
4	结 论				

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评 委：

海南千君信项目管理有限公司

年 月 日

附表 3

评分细则

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	投标人
1	主要规格及技术性能	每个标“★”参数不响应扣 5 分，本项分值扣完为止； 每个非标“★”参数不响应扣 2 分，本项分值扣完为止， 所投产品需提供第三方专业检测机构出具的产品检测报告作为评审依据。	50	
2	售后服务方案	①较好的售后服务方案（能结合项目要求，对保修期、维修服务的零配件供应及相应配合情况提出完善的售后服务方案）得 15 分。 ②售后服务方案一般（提交了售后方案，但是方案中无对保修期、维修服务的零配件供应及相应配合情况）得 8 分。 ③不提供售后服务方案不得分。	15	
3	投标文件质量	供应商投标文件制作规范、完整、便于查询、检索得 5 分， 投标文件制作完整，规范得 3 分， 投标文件不规范不完整不得分	5	
4	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值×100	30	
5	合计		100	