

合同编号: HNSDJ62015-052

海南省政府采购项目

合 同 书

项目名称: 小学智慧教育基础环境建设—多媒体教室建设

项目编号: HNCP2015-26 (第 3 包)

甲方: 海南省电化教育馆

乙方: 中国移动系统集成有限公司

签订日期: 2015 年 6 月 11 日



合同专用条款

海南省电化教育馆 以 政府采购方式 对 中小学校智慧教育基础环境建设--多媒体教室建设 项目（项目编号：HNGP2025-26（第13包））进行了采购，中移系统集成有限公司 为该项目中标供应商。

海南省电化教育馆（以下简称：甲方）和 中移系统集成有限公司（以下简称：乙方）根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件；
2. 乙方提交的投标文件（含澄清或者说明文件）；
3. 中标通知书；
4. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致，如有疑义以招标文件为准。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的为政府采购合同货物清单（同投标文件中的开标一览表/分项报价明细表）中所列货物及相关服务。

序号	标的名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注	税率
1	触控一体机 （带黑板配置）	安徽文香科技股份有限公司	<p>品牌型号：文香 WX-W086HK1 规格：触控一体机（教育专用触控带黑板配置）</p> <p>1、外观，整机采用金属外壳，三拼接平面一体化设计（主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔、主副屏尺寸高度匹配），整机背板采用金属材料，可有效屏蔽内部电路器件辐射材质。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>2、副屏面板材质满足漆膜硬度 5H，具备高密度、高强度特性，夹层厚度 10mm。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>3、整机尺寸，长度 4200mm、高度 1245mm、厚度 112mm，已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>4、屏幕，屏幕尺寸：86 英寸；显示分辨率：3840×2160；显示比例：16:9；显示大屏亮度：350cd/m²；可视角度：178°；对比度：4000:1；色彩覆盖率（色域）NTSC72%；屏体要求：A 规屏、已提供 A 规屏承诺函，承诺产品交付验收时提供加盖屏体制造厂商针对投标产品出具的 A 规屏体质量证明文件。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p>	442/套	11445.00	5058690.00	触控一体机（带黑板配置）为核心产品，含系统集成、运维和服务（提供 6 年免费质保及运维服务）	13%

			<p>5、书写满足，整机设备副屏板支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔直接书写。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>6、液晶屏色彩，整机支持色彩空间可选，包含标准模式、sRGB 模式，支持自定义显示模式等。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>7、钢化玻璃，整机采用防眩光、防爆、钢化玻璃。玻璃面板硬度等级莫氏 7 级（优于表面硬度 9H）。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>8、贴合方式，整机液晶面板与防护钢化玻璃采用零贴合设计。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>9、触控技术，采用电容触控技术，整机系统和操作系统均可支持 40 点触控及以上。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>10、书写延时，整机系统支持书写延迟 ≤15ms。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>11、前置接口，前置 Type-C 接口 1 个，HDMI 接口 1 个；USB3.0 接口数量 2 个。已提供真机照片。</p> <p>12、后置输入接口，含①USB 接口、②HDMI IN 接口和 HDMI OUT 接口、③Touch</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

		<p>USB 接口、④音频 Line out, Mic in 接口、⑤RJ45 接口, RS232 接口, TF CARD 接口, COAX 接口, 已提供真机照片。</p> <p>13、扬声器, 整机内置 2.1 声道扬声器, 总功率 60W。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验(测)报告扫描件, 详见报告编号: BT250411139215GR 第 4 页第 13 条。</p> <p>14、摄像头, 可拍摄 1300 万像素的照片, 整机支持输出摄像头视场角 120 度。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验(测)报告扫描件。</p> <p>15、麦克风, 8 阵列麦克风, 拾音角度 180°, 可用于对教室环境音频进行采集, 拾音距离 12m。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验(测)报告扫描件。</p> <p>16、网卡, 内置 WiFi 无线网卡, 在整机系统和操作系统下, 可实现 Wi-Fi 无线上网连接。已提供官网截图证明文件。</p> <p>17、配件, 配件标配书写笔两根、壁挂架一套、无线鼠标和键盘一套。</p> <p>18、电子教鞭(1 根), (1) 无线通信技术, 使用距离最大可达 12 米;(2) 支持白板课件、PPT、网页等多种格式的课件进行远程无线翻页;(3) 支持自动连接, 电子教鞭靠近设备接收器时自动连接, 无需手动连接。已提供官网截图证明文件。</p> <p>19、蓝牙, 整机内置电脑模块支持蓝</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>牙 Bluetooth 5.0 标准。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>20、任意信号源通道快捷菜单，任意信号源通道下，都可调出快捷菜单，含小工具、快捷设置、亮度/音量调节。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>21、整机系统配置，整机采用核 8 核 CPU 处理器；内存 4GB；存储空间 32GB；支持在线升级。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>22、投屏，具备无线和有线投屏 2 种方式。支持 HDMI 投屏。已提供官网截图证明文件。</p> <p>触控一体机（教育专用触控带黑板配置）</p> <p>1、屏幕护眼，通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度 A 级和符合《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》中关于教学多媒体产品显示技术要求。</p> <p>2、小工具，整机全通道（任意信号源）快捷菜单包含如下小工具：批注、截屏、计时、缩放，支持用户自主添加不同工具；整机系统和操作系统内置书写白板，支持橡皮擦、圈选、保存、分享、导出功能。</p> <p>3、手势/书写识别（触屏），手势或书写识别（触屏），整机具备智能手</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>势识别功能，在任意信号源通道下均通过响应手势调用相应功能。</p> <p>4、窗口下移，在整机系统下，可通过功能键或手势实现一键降屏（窗口下移）功能，支持点击恢复显示全屏窗口等功能。</p> <p>5、设备安全管理，整机系统内置自检维护功能，可一键进行自检，针对不同模块给出问题原因提示。整机系统支持在线升级，升级过程中电源中断，恢复后可断点续传，避免升级失败。整机系统支持还原出厂设置功能，还原出厂设置后可保留原 IP。</p> <p>品牌型号：文香 WX-I712A02 规格：内置电脑模块（OPS）</p> <p>1、模块化，内置电脑采用模块化设计。方便维护和更换，无需工具就可快速拆卸电脑模块。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>2、接口，具备 HDMI OUT 接口 1 个，USB 接口 6 个。</p> <p>3、CPU，配置 Intel I7 12 代处理器，型号：I2650H、主频 2.3GHz。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>4、内存，电脑内存提供 16GB DDR4。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p> <p>5、硬盘，电脑硬盘提供 512GB SSD。已提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>描件。</p> <p>6、网络，电脑具备千兆以太网卡和无线网卡。提供第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的检验（测）报告扫描件。</p>			
		<p>品牌型号：文香 触控一体机配套资源与工具软件</p> <p>1.核心设备配套管理软件、教学软件、教学资源及其平台。包括如下内容：触控一体机自带系统级保护程序，支持多种弹窗拦截方式，支持录播功能，支持远程清理设备磁盘，支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，支持管理权限分配，可设置多个管理人，支持对设备多个指标维度进行监控，提供丰富的教学资源，提供多种基础学科工具，提供多种学科资源工具，支持对全校多媒体教室的触控一体机设备进行集中运维管理和设备巡视。</p> <p>2.集控管理平台，集控管理平台至少能实现如下功能：</p> <p>(1)设备详情：查看校园内所有设备的状态，包括在线、离线状态，开机时长、CPU使用率、预警设置等，支持按照设备类型、设备名称进行查询筛选；支持按列表展示以及按缩略图展示。</p> <p>(2)远程控制：可远程控制所选择设备桌面，方便用户远程管理。</p> <p>(3)文件分发：支持多文件推送至任意选定的设备，包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、音视频等。</p>			

		<p>4、硬件规格，变焦：12 倍数字变焦； 拍摄幅面：A4。</p> <p>5、支撑架，能支撑的重量 3 公斤。</p>				
3	<p>音响设备</p> <p>广州谷尔电子有限公司</p>	<p>品牌型号：谷尔、G-2200H 规格：有源音箱</p> <p>1. 整机集成无线麦克风接收模块、高保真音箱于一体，用于无线麦克风扩声、教室教学显示设备播放等场景；</p> <p>2. 具有 4 个发声单元，额定功率 60W，内置 2 个高保真全频扬声器；</p> <p>3. 可通过音频线进行音频传输，安装维护便捷；</p> <p>4. 阵列喇叭均衡扩音；</p> <p>5. 设备可支持多个无线麦克风连接，支持一师一麦，走班授课。</p> <p>无线麦克风</p> <p>1. 无线麦克风采用 Type-C 充电接口，满电续航 10 小时，支持快速充电；</p> <p>2. 手持式麦克风和领夹式麦克风各 1 副。</p>	442/套	530.00	234260.00	<p>含系统集成、运维和服务 (提供 6 年免费质保及运维服务)</p> <p>13%</p>
		总价			5469750.00	13%

注：此表须备注核心产品。

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币伍佰肆拾陆万玖仟柒佰伍拾元整(大写)，小写：5,469,750.00元。

五、付款方式

1. 合同签订后之日起 45 天内，乙方按合同要求完成全部供货及安装调试，甲方验收合格，依据乙方所提供的凭正式有效增值税普通发票支付合同总价 70%，即人民币大写：叁佰捌拾贰万捌仟捌佰贰拾伍元整，小写：3,828,825.00元。

2. 乙方所有供货试运行三个月内，甲方复验完全合格，依据乙方所提供的正式有效增值税普通发票支付合同总价 30%，即人民币大写：壹佰陆拾肆万零玖佰贰拾伍元整，小写：1,640,925.00元。

3. 乙方提供 6 年免费质保及运维服务，甲方每年对乙方组织一次质保和运维服务考核，依托海南省教育数字化设备资产与运维管理系统和专家组进行考核（考核细则由甲方委托第三方制订，征求乙方的意见后实施），如考核结果没有达到“良好”及以上等次，甲方要求乙方在约定时间内进行整改，如若在约定时间内未整改完成的，甲方有权购买第三方运维服务，运维费用从履约保证金中支出，并将乙方违约信息录入政府采购信用评价系统，同时抄送省级行政主管部门。如 6 年运维期结束并每年考核均达“良好”及以上，经甲方确认后返还全部履约保证金。

六、交付/履约时间、交付/履约地点和方式

交付时间：合同签订之日起 45 天内须完成全部供货（乙方所投的全部货物和服务等）及安装调试；若在合同签订后 45 天内未按合同要求完成全部供货及安装调试，甲方有权单方面终止与乙方签订的采购合同，扣除全部履约保证金，并将乙方违约信息录入政府采购信用评价系统，同时抄送省级行政主管部门，一切后果由乙方负责。

交付地点：海南省内甲方指定地点（见附件）

交付方式：预验收合格后交付。

七、售后服务

1. 基本要求

(1) 质量保障与考核

服务考核标准：甲方将对以下指标进行月度/季度考核：响应及时率、修复率、用户满意度。若 1 小时响应率（工作时间）或 6 小时（工作时间）修复率未达标，乙方须提交整改方案，并接受甲方的考核整改。

(2) 考核指标

指标	要求	计算公式
1 小时（工作时间）响应率	≥98%	1 小时响应量 ÷ 服务完成工单量 × 100%
6 小时内（工作时间）修复率	≥99%	6 小时内完修量 ÷ 服务完成工单量 × 100%

(3) 服务反馈与改进

乙方需定期收集用户对售后服务的评价，持续优化服务流程。

(4) 甲方有权要求乙方优化服务环节，以提升整体服务质量。

2. 质量保证担保

(1) 担保形式与额度

合同签订前，按照中标金额的 5% 向甲方提交不可撤销的银行履约保函，有效期为 6 年，以确保设备和服务质量符合要求。

(2) 担保执行条件

出现以下情形之一时，甲方可持有效证明材料向担保银行主张兑付，并同步将乙方违约信息录入政府采购信用评价系统，同时抄送省级行政主管部门：

- ① 设备性能指标未达到招标文件技术规范要求；
- ② 未按合同约定履行维保义务累计达 3 次；
- ③ 经第三方检测机构认定的重大质量缺陷；
- ④ 6 年服务期内任一年考核没有达到“良好”等次；
- ⑤ 合同签订之日起 45 天内未完成全部供货（乙方所投的全部货物和服务等）及安装调试；
- ⑥ 若乙方整改不到位，二次验收仍不合格的。

(3) 担保终止程序

质量保证期届满且无未决索赔事项的，甲方应在 15 个工作日内签发《质量担保解除通知书》，并退还银行质保函正本。

3. 售后数据管理

(1) 乙方的售后服务统一纳入海南省教育数字化设备资产与运维管理系统监控与考评。

(2) 采购合同须列明乙方在系统中的 ID 与用户名，确保售后管理透明化。

4. 质保期内运维管理

(1) 系统化运维管理：乙方须在质保期内的售后服务全过程中仅使用“海南省教育数字化设备资产与运维管理系统”，并接受其考评。

(2) 运维账号开通：设备交付后，乙方须提交售后服务指定人员信息，并开通“海南省教育数字化设备资产与运维管理系统”的运维账号，以处理日常运维工作。

八、质量保证

1. 乙方提供的产品必须为制造商原厂生产的全新、未使用过的正品设备（生产日期距供货交付日期不得超过 180 天），通过制造商授权经销体系采购合法渠道采购，符合中国国家相关质量认证标准及行业规范，且通过出厂检验合格。验收时须提供完整的质量合格证明文件，严禁使用翻新、二手或假冒伪劣产品。

2. 乙方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

九、预验收要求

1. 甲方应在乙方交货（乙方所投的全部货物和服务等）并安装调试完成后 15 个工作日内组织预验收。预验收时，乙方代表必须到场。甲方将对货物的质量、规格和数量等进行检验，并出具预验收意见。预验收标准除乙方投标文件所响应的质量、规格和数量外，可溯源到国家、行业相关标准。预验收后，乙方可在 5 个工作日内书面提出异议，否则，视为同意预验收意见。

2. 甲方有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与预验收。

3. 如设备的质量、规格和数量等与合同不符，或设备存在缺陷，乙方应接到甲方书面通知后 7 日内按合同确定的质量、规格和数量等予以更换，由此产生的一切费用及给甲方造成的一切损失由乙方承担。

4. 如因设备的质量问题发生纠纷，应由国家有关质检部门进行质量鉴定。如鉴定结果证明乙方所供货物存在质量问题，费用由乙方承担。否则，由甲方承担。

5. 乙方供货时应保证设备外观清洁、标记编号以及品牌型号等字体清晰、明确。

6. 乙方提供所有设备的合格证或检验报告等质量证明文件。

7. 乙方提供产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。

8. 乙方提供的产品信息中不得有“专用/专供/特供”或类似的内容。

9. 乙方须提供中国国家强制性产品认证（3C）证书。

10. 预验收时乙方须提供所投核心产品制造商出具的6年质保服务承诺函；乙方出具视讯展台和音响设备6年质保服务承诺函，包含设备保修服务和免费上门维修服务及配件免费提供服务等售后服务。

11. 预验收时乙方须提供所有配套软件及资源工具的软件产品制造商出具的永久使用授权书，以及6年免费升级和运维服务承诺函。

12. 乙方负责免费将项目学校原有旧机及相关设备设施拆除并搬运到项目学校指定位置，并通过学校签收、盖章确认。

13. 预验收须严格遵循以下文件与标准：

法律依据：《中华人民共和国政府采购法》《政府采购实施条例》及合同约定条款；

技术依据：招标文件技术规范、乙方投标响应文件、GB/T 19001质量管理体系、国家强制性标准（如GB 4943.1等）、行业技术规范（如教育信息化设备标准）；

参照基准：乙方投标时提供的演示样机、性能参数及功能承诺。

14. 预验收范围与方式

覆盖内容：硬件设备（含配件）、软件系统（含授权及更新服务）、系统集成部署、运维服务承诺、培训、局域网建设等全部合同标的；

逐项核验：验收小组须按采购需求逐项比对，采用“清单式验收”，形成《分项验收记录表》，硬件根据设备数量及供货品质按30%以上比例抽检，软件按全量授权核查，系统集成按100%点位测试；

性能验证：供货产品技术参数不得低于演示样机标准，关键指标需提供第三方检测报告或实验室数据等相关佐证。

15. 预验收流程与整改机制

预验收申请：乙方完成安装调试后，需提前7个工作日提交《预验收申请函》，并附完整预验收材料（见第19条），甲方应在15个工作日内组织预验收；

16. 整改要求

预验收不合格的，乙方须在7个自然日内完成整改并提交《整改报告》，列明问题原因、解决措施及预防方案；

若乙方整改不到位，再次预验收仍不合格，甲方有权：

(1) 终止合同并拒付首笔款项（合同总价70%）；

(2) 扣除全部履约保证金；

(3) 因验收不合格所产生的一切后果由乙方承担；

(4) 甲方有权将乙方违约信息录入政府采购信用评价系统，并通报省级行政主管部门；

(5) 依法索赔由此产生的直接损失（如学校教学工作延误赔偿）。

17. 第三方检测与溯源机制

抽检要求：甲方可委托具备 CMA/CNAS 资质的第三方机构，对关键设备可进行破坏性测试；

溯源核查：

硬件设备：提供制造商出厂批次检测报告，并随机抽取设备序列号，通过制造商官方渠道核验真伪；

软件授权：登录软件厂商官网验证许可证有效性，确保授权永久使用并提供 6 年免费升级和运维服务，并随机抽取软件授权号，通过制造商官方渠道核验真伪；

发票溯源：所投产品（包括触屏一体机、视频展台、音响设备、配套版式软件、流式软件、杀毒软件）进货的增值税专用发票需与制造商授权经销体系匹配，提供税务备案链证明。

18. 验收时乙方须提供所投核心产品屏体制造商出具的 A 规屏证明材料。

19. 预验收材料清单

乙方须提交以下材料（加盖公章），缺项视为预验收不合格：

材料类别	具体要求
设备证明文件	1. 设备清单与技术参数对照表（逐项标注与招标文件一致性）
	2. A 规屏检测报告（由屏幕制造商出具，包含亮度均匀性、坏点数量等指标）
质量认证文件	1. 3C 认证、节能认证证书（在有效期内）
	2. 核心产品的制造商出具 6 年质保函（制造商公章+客服热线备案）
运维承诺文件	1. 软件永久授权书及 6 年免费升级运维协议及软件厂商承诺函（加盖软件厂商公章）
	2. 驻点运维人员名单及资质证书
系统检测报告	1. 设备调试报告（含 72 小时稳定性测试数据）
	2. 配套软件资源平台压力测试报告（模拟 1000 节点并发）
	3. 配套系统软件、应用软件及资源工具调试检测报告
教学资源文件	1. 录制教学视频清单（含课时名称、分辨率、时长）
	2. 教师培训档案（签到表、考核记录、视频留档）
集控平台功能验证	1. 平台功能逐项验收清单（设备状态监控、远程控制录屏、文件分发日志、备份还原记录、巡课评课数据）
	2. 提供模拟并发操作压力测试报告

数据录入证明	1. 海南省教育数字化设备资产管理系统及“预算管理一体化系统”（固定资产管理系统）数据截图（含序列号、二维码粘贴实景照片）。
	2. 资产信息 100%录入的项目学校盖章确认函
资源平台配置文件	1. 学科资源目录清单（按教材版本分类，每学科≥1000 课时）
	2. 教师账号分配表及云空间容量核查截图（每位教师≥2G）
旧设备处置记录	1. 旧设备拆除清单（含项目校签字确认）
	2. 安全施工记录（附现场照片、GB2894 合规声明）
	3. 旧设备转运至指定地点的存放单据（含项目校签字确认）
驻点服务证明	1. 标的各市县售后服务网点相关证明材料（含相关备案材料）
	2. 场地产权/租赁合同（附租金支付凭证）
	3. 满足运维工作要求的车辆行驶证及保险单扫描件
	4. 运维团队技术人员及社保缴纳记录和意外险保单
安全保障文件	1. 配套信息系统网络安全等级（三级）保护测评报告
	2. 数据加密方案及隐私保护协议（符合《个人信息保护法》）

20. 乙方不得对项目进行转包或分包，具体措施如下：（1）人员实名制管控。中标后 5 个工作日内提交项目团队人员清单，提供 2024 年 7 月 1 日至今连续三个月社保缴纳证明（需显示缴费单位与乙方一致）；项目经理、技术负责人等关键岗位无犯罪记录证明；对施工现场人员进行考勤，要求关键岗位人员每日考勤，项目实施期间出勤率不足 80% 视为违约，按每人每次扣除合同款 0.01%。（2）资金流闭环管理。设备采购增值税专用发票（购买方须为乙方）；工资发放银行流水（收款账户须为乙方员工账户）；严格禁止第三方代付，合同约定项目款项必须由乙方基本账户收付，非乙方账户代收代付视同转包，甲方有权单方终止合同。（3）纪检审计协同。开通专项举报通道，对实名举报查实者奖励；引入第三方审计机构对乙方开展税务稽查，重点核查设备采购发票与物流单据匹配性、项目人员个人所得税申报记录。（4）如乙方对项目进行转包或分包，则甲方可依据合同条款及法律规定，单方面解除合同，立即冻结未返还履约保证金，并按合同总额 20% 追缴违约金，违约金优先从履约保证金中扣除，不足部分由乙方补足。要求乙方赔偿损失（如重新招标费用、工期延误损失等）。

十四、其他

本合同未尽事宜，双方可以增加条款或补充协议的形式加以补充，但增加或补充协议的条款不得对招标文件和投标文件约定的内容作实质性修改。补充协议与本合同具有相同的法律效力。

附件：中标通知书。

甲方（公章）：海南省电化教育馆

办公地址：海南省海口市美兰区西沙路2号

法定代表人

或授权代表(签字)：

联系人：周浪

电话：18289351438

传真：/

电子邮箱：/

开户银行：中国农业银行海口国兴支行

开户名称：海南省电化教育馆

开户账号：21109001040000570

乙方(公章)：中移系统集成有限公司

办公地址：石家庄青园街220号

法定代表人

或授权代表(签字)：

联系人：林子程

电话：18289550108

传真：/

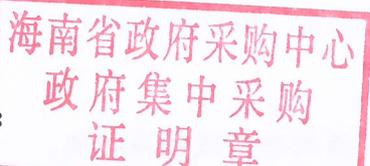
电子邮箱：linzicheng@cmict.chinamobile.com

开户银行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

开户名称：中移系统集成有限公司

开户账号：8888015100002818

合同鉴证：



政府集中采购机构：海南省政府采购中心（盖章）

地 址：海口市国兴大道9号会展楼2楼

经办人：李富林

2025年6月13日

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与采购文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标/响应文件的技术、商务响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

务) 方式报价的, 其保险由甲方办理。

9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料(除合同专用条款规定外)将以下列方式交付:

10.1 合同生效后 60 天之内, 乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套, 如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物(含软件及相关服务)一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失, 乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物(含软件及相关服务)是全新的, 未使用过的, 是用一流的工艺和最佳材料制造而成的, 并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物(含软件及相关服务)经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物(含软件及相关服务)质量保证期内, 乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果, 或者在质量保证期内, 如果货物(含软件及相关服务)的数量、质量或规格与合同不符, 或证实货物(含软件及相关服务)是有缺陷的, 包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方应在一个月内以书面形式通知乙方, 提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物(含软件及相关服务)或部件, 并无偿为甲方提供替代产品。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷, 甲方可以采取必要的补救措施, 但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外, 合同项下货物(含软件及相关服务)的质量

保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合经国家消防装备质量监督检验中心认证或合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验，最终检验由国家消防装备质量检测中心检测或相关机构出具的检验报告为准。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具验收意见。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，检测费用由投标人负责，除责任由保险公司或运输部门承担的之外，同时甲方有权单方终止执行合同。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按采购文件的要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索

赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

(2) 根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货达 1 个月以上的，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，

不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，

或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标/响应文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

备注：合同通用条款与合同专用条款不一致的，以合同专用条款为准。

省级政府采购中标通知书

采购编号：HNGP2025-26
包编号：13
采购计划批复号：460000-2025-JH-00276

中移系统集成有限公司：

海南省政府采购中心受海南省教育厅委托，就中小学校智慧教育基础环境建设（多媒体教室建设）采购项目编号：HNGP2025-26，采购计划批复号：460000-2025-JH-00276，采用公开招标方式进行采购，经依法采购程序，贵公司为本项目中标人，中标报价为A02020800-触控一体机（总价）：5469750.00元，中标项目内容详见《中标一览表》。

请贵公司于中标公告发布之日起（中标通知书发出之日）5个工作日内，按照采购文件确定的事项与采购单位签订政府采购合同（招标文件与中标人的投标文件作为合同的组成部分），特此通知。

中标一览表

货币单位：人民币元

货物类

品目号	品目编号及品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量	单位	单价（元）	金额（元）
13-1	A02020800 触控一体机	A02020800-触控一体机	详见投标(响应)报价 明细表	详见投标(响应)报价 明细表	442.00	套	12,375.0000	5,469,750.00

※具体内容详见投标文件

中标公司联系人：	黄俊华
联系电话：	15109827003
联系地址：	
用户单位：	海南省电化教育馆
联系人：	周亮生
联系电话：	0898- 65779295
联系地址：	

海南省政府采购中心
2025年05月15日



附件

中小学校智慧教育基础环境建设项目设备交付表

序号	市县 / 学校名称	数量	学校地址	学校联系人及联系方式	备注
	合计	442			
1	白沙黎族自治县金波实验学校	29	白沙县金波实验学校	高桂丰 15109815560	
2	白沙黎族自治县七坊镇中心学校	24	白沙县七坊镇中心学校	许立帮 13876509094	
3	白沙黎族自治县民族中学	16	白沙县牙叉镇金沙南路 18 号	王锋 13876851789	
4	白沙黎族自治县七坊中学	25	白沙县七坊镇珠碧江路 8 号	蔡传伟 13086056780	
5	白沙黎族自治县邦溪镇中心学校	26	邦溪镇中心学校	李维东 15808972366	
6	白沙黎族自治县卫星学校	7	白沙黎族自治县打安镇卫星居学园街 6 号	朱伟群 13976516458	
7	白沙黎族自治县牙叉镇中心学校	10	白沙县牙叉镇白沙西街 34 号	符友明 13976375122	
8	白沙黎族自治县白沙中学	5	白沙黎族自治县牙叉镇滨河北路 65 号	林孟森 13976378638	
9	白沙黎族自治县白沙学校	6	白沙县牙叉镇茶园路 32 号	符世鸿 13876629334	

10	白沙黎族自治县荣邦乡中心学校	10	荣邦乡老街24号荣邦乡宗新学校	陈献壮 15289934758	
11	白沙黎族自治县阜龙乡中心学校	8	白沙县阜龙乡中心学校	符飞 13976400302	
12	白沙黎族自治县龙江中心学校	8	白沙县七坊镇珠碧江路8号	麦永辉 1390767710	
13	白沙黎族自治县青松乡中心学校	9	白沙县青松乡松客路1号	朱卓耀 13118971971	
14	白沙黎族自治县细水乡中心学校	10	白沙县细水乡福马街19号	符冠秋 15203632118	
15	白沙黎族自治县芙蓉田学校	5	海南省白沙黎族自治县荣邦乡芙蓉东路13号	李智 18976186802	
16	白沙黎族自治县南开乡中心学校	6	白沙黎族自治县南开乡南开中路—2号 (南开乡中心学校)	13976515659	
17	白沙黎族自治县大岭学校	2	白沙黎族自治县大岭学校	邓振飞 18184631973	
18	白沙黎族自治县珠碧江学校	1	白沙黎族自治县七坊镇珠碧江北路17号	辛琳 13976374333	
19	海南陵水思源实验学校初中部	13	陵水县椰林镇思源实验学校	付跃君 18876661088	
20	海南陵水思源实验学校小学部	4	陵水县椰林镇思源实验学校	付跃君 18876661088	
21	陵水黎族自治县北斗小学	1	陵水县椰林镇北斗小学	周玉占 18907597125	
22	陵水黎族自治县本号民侨小学	11	陵水县本号镇本号民侨小学	邓明侨 13976250138	
23	陵水黎族自治县本号镇福和希望小学	1	陵水县本号镇福和希望小学	符跃振 13976796658	

24	陵水黎族自治县赤岭小学	1	陵水县英州镇赤岭小学	江德亮 13006067915	
25	陵水黎族自治县吊罗山子弟学校	4	陵水县本号镇吊罗山学校	黄杰跃 13976151520	
26	陵水黎族自治县东华初级中学	5	陵水县椰林镇东华初级中学	苏恩杰 18889112611	
27	陵水黎族自治县光坡初级中学	11	陵水县光坡镇光坡初级中学	刘栋 18608912919	
28	陵水黎族自治县光坡镇港坡小学	5	陵水县光坡镇港坡小学	陈乔龙 13907610180	
29	陵水黎族自治县光坡镇港坡小学坡尾分校	3	陵水县光坡镇港坡小学坡尾分校	王选辽 13976428100	
30	陵水黎族自治县光坡中心小学	2	陵水县光坡镇光坡中心小学	孟培 13876507787	
31	陵水黎族自治县光坡中心小学妙景分校	1	陵水县光坡镇光坡中心小学妙景分校	黄兴全 13687550766	
32	陵水黎族自治县陵水中学初中部	14	陵水县椰林镇陵水中学	林清源 13976255455	
33	陵水黎族自治县岭门小学	1	陵水县光坡镇岭门小学	梁将 13687554156	
34	陵水黎族自治县岭门学校	5	陵水县光坡镇岭门学校	黎兴跃 13876556576	
35	陵水黎族自治县隆广初级中学	4	陵水县隆广镇隆广初级中学	陈明余 13907613139	
36	陵水黎族自治县隆广镇北光小学	2	陵水县隆广镇北光小学	王团 13876464278	
37	陵水黎族自治县隆广镇丹录小学	1	陵水县隆广镇丹录小学	李博文 13518087732	

38	陵水黎族自治县隆广中心小学	17	陵水县隆广镇隆广中心小学	林鸿清 18689999798	
39	陵水黎族自治县民族初中部	9	陵水县椰林镇民族中学	朱宝 19943344531	
40	陵水黎族自治县南平沟仔小学	1	陵水县群英乡南平居南平沟仔小学	周江涛 13976163089	
41	陵水黎族自治县南平红明小学	2	陵水县群英乡南平居南平红明小学	王秀赢 15203005833	
42	陵水黎族自治县南平先锋小学	1	陵水县群英乡南平居南平先锋小学	胡茂宁 13976966546	
43	陵水黎族自治县南平学校初中部	2	陵水县群英乡南平居南平学校	郝厚先 13647547713	
44	陵水黎族自治县南平跃进小学	1	陵水县群英乡南平居南平跃进小学	黄德前 13976255195	
45	陵水黎族自治县群英学校	3	陵水县群英乡群英学校	房岳华 13976256420	
46	陵水黎族自治县三才初级中学	5	陵水县三才镇三才初级中学	胡硕鑫 13876823566	
47	陵水黎族自治县实验小学	10	陵水县椰林镇实验小学	吴波 13976967688	
48	陵水黎族自治县提蒙初级中学	5	陵水县提蒙乡提蒙初级中学	王辉 13907611081	
49	陵水黎族自治县提蒙中心小学	6	陵水县提蒙乡提蒙中心小学	黄政武 13976259458	
50	陵水黎族自治县田仔初级中学	5	陵水县英州镇田仔初级中学	潘存志 18876661588	
51	陵水黎族自治县田仔中心小学	1	陵水县英州镇田仔中心小学	林书富 13876248787	

52	陵水黎族自治县文罗初级中学	5	陵水文罗镇文罗初级中学	刘貽锋 13519878397	
53	陵水黎族自治县文罗中心小学	8	陵水文罗镇文罗中心小学	李敏 17700913273	
54	陵水黎族自治县新村学校初中部	5	陵水县新村镇新村学校	罗俊 13349994821	
55	陵水黎族自治县新村学校小学部	3	陵水县新村镇新村学校	罗俊 13349994821	
56	陵水黎族自治县新村镇桐海小学	1	陵水县新村镇桐海小学	陈玉栋 18898216258	
57	陵水黎族自治县新村镇盐尽小学	5	陵水县新村镇盐尽小学	陈阳 13876559960	
58	陵水黎族自治县新村镇渔民小学	2	陵水县新村镇渔民小学	陈振焕 13976477967	
59	陵水黎族自治县椰林镇第一小学	1	陵水县椰林镇椰林第一小学	梁泽阳 13337610026	
60	陵水黎族自治县椰林镇第三小学	12	陵水县椰林镇椰林第三小学	莫壮信 13976540444	
61	陵水黎族自治县椰林镇雷丰小学	3	陵水县椰林镇雷丰小学	陈学通 13976253651	
62	陵水黎族自治县椰林镇雷丰小学坡留分校	3	陵水县椰林镇雷丰小学坡留分校	傅后盛 18789178998	
63	陵水黎族自治县椰林镇里仁小学	4	陵水县椰林镇里仁小学	陈成玉 13876559300	
64	陵水黎族自治县英州初级中学	4	陵水县英州镇英州初级中学	杨孚城 13876896578	
65	陵水黎族自治县英州镇第二小学	4	陵水县英州镇第二小学	杜建军 15120734625	



66	陵水黎族自治县英州镇龙门小学	2	陵水县英州镇龙门小学	崔传统 15203006168	
67	陵水黎族自治县英州中心小学	2	陵水县英州镇英州中心小学	张声波 15091929012	
68	陵水黎族自治县中山小学	10	陵水县椰林镇中山小学	贾兴丽 18876661788	
69	中央民族大学附属中学陵水黎安实验小学	4	陵水县黎安镇中央民大黎安实验小学	赵建捷 13801052816	