

合同编号: HNSDJG2015-040

中小学校智慧教育基础环境建设--
信息技术教室建设项目 (12 包)
政府采购合同

项目名称: 中小学校智慧教育基础环境建设--信息技术教室建
设项目 (12 包)

项目编号: HNGP2025-24

甲方: 海南省电化教育馆

乙方: 上海通信数智科技有限公司

签订日期: 2025 年 6 月 13 日

199-1-28 [Name] 199-1-28

一、對政府不滿意其政策者應如何處理

(附註) 1. 根據政府政策者應如何處理

2. 同合機關存案

3. 對政府不滿意其政策者應如何處理

4. 根據政府政策者應如何處理

5. 同合機關存案

6. 對政府不滿意其政策者應如何處理

7. 根據政府政策者應如何處理

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--信息技术教室建设项目（项目编号：HNGP2025-24）进行了采购，中电信数智科技有限公司为该项目采购12包中标供应商。

海南省电化教育馆(以下简称：甲方)和中电信数智科技有限公司(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，详见附件采购清单。

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大写：壹仟零伍拾伍万叁仟柒佰壹拾陆元整，小写：10,553,716.00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，经甲方组织预验收合格，依据乙方所提供的凭正式有效发票支付合同总价 70%，即人民币大写：柒佰叁拾捌万柒仟陆佰零壹元贰角整，小写：¥7,387,601.20 元。

2. 乙方所有供货试运行三个月内，甲方验收合格，依据乙方所提供的正式有效发票支付合同总价 30%，即人民币大写：叁佰壹拾陆万陆仟壹佰壹拾肆元捌角整，小写：¥3,166,114.80 元。

3. 乙方收款账户信息（授权）

中电信数智科技有限公司授权中电信数智科技有限公司海南分公司对本项目进行项目实施、项目验收、售后服务、项目收款、开具发票等工作（授权委托书详见附件），乙方授权收款账户信息如下：

账户名称：中电信数智科技有限公司海南分公司

开户银行：中国光大银行海口迎宾支行

账号：78980188000018413

4. 乙方提供 8 年免费质保及运维服务，甲方每年对乙方的质保和运维服务组织一次考核，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 8 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（见附件交付表）

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，乙方按照中标金额的 5%向甲方提交不可撤销的银行履约保函，有效期为 8 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 8 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，乙方代表必须在场。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 8 年质保服务承诺函；乙方出具音响设备和交换机 8 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 8 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 18 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 8 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（包括主机、显示器、操作系统、流式软件、版式软件、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. 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	- 设备清单与技术参数对照表（逐项标注与招标文件一致性）
质量认证文件	- 3C 认证、节能认证证书（在有效期内） - 核心产品的制造商出具 8 年质保函（制造商公章+客服热线备案）
运维承诺文件	- 软件永久授权书及 8 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） - 驻点运维人员名单及资质证书 - 设备调试报告（含 72 小时稳定性测试数据）
系统检测报告	- 配套系统软件、应用软件及资源工具调试检测报告
教师培训文件	- 教师培训档案（签到表、考核记录、视频留档） - 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”
数据录入证明	（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） - 资产信息 100%录入的项目学校盖章确认函
旧设备处置记录	- 旧设备拆除清单（含项目校签字确认） - 安全施工记录（附现场照片、GB2894 合规声明） - 废旧设备转运至指定地点的存放单据（含项目校签字确认） - 标的各市县售后服务网点相关证明材料（含相关备案材料）
驻点服务证明	- 场地产权/租赁合同（附租金支付凭证） - 满足运维工作要求的车辆行驶证及保险单扫描件 - 运维团队技术人员社保缴纳记录及意外险保单

19. 附则

验收报告：验收通过后，由甲方、乙方、第三方检测机构（如涉及）共同签署《最终验收确认书》，并附验收过程影像记录；

责任追溯：若在 8 年服务期内发现验收时未暴露的缺陷（如以次充好），甲方有权追溯验收责任，并扣除全额履约保证金。

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）。同时按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条“对转包、违法分包的供应商，处以采购金额千分之五至千分之十的罚款，列入不良记录名单，1-3 年内禁止参与政府采购，没收违法所得，情节严重的吊销营业执照”进行处理。三年内禁止参与全省教育系统采购项目，其母公司、子公司及关联企业投标时须额外提供无利益输送承诺书。

十、包装材料及运输环节

根据《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》琼财采规[2019]3 号文要求，甲方须明确以下几点要求并设置违约条款或制裁措施。

1. 包装材料的具体要求：采购产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料。

2. 运输环节的具体要求：采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。

十一、违约责任

1. 如甲方验收不符合产品目录或达不到国家标准，乙方无条件退货并偿付货款 0.5 % 的违约金。

2. 如乙方不能按期交货或甲方验收合格后无正当理由中途退货，向对方偿付不能交货或中途退货货款每日 0.5 % 的违约金。

3. 甲方须设置采购包装材料及运输环节要求的违约条款或制裁措施。

十二、合同纠纷处理

本合同履行过程中发生的任何争议，甲乙双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

（1）将争议提交 / 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

（2）向 （被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争

议有实际联系的地点中选出的人人民法院名称) 人民法院起诉。

十三、政府采购合同生效

本政府采购合同经甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

本合同一式伍份, 具同等法律效力。甲方贰份、乙方贰份、招标代理机构执壹份备案。

十四、其他

乙方承诺的质保期(≥ 8 年) 过后, 若项目学校有意继续使用云电脑的云资源和服务, 可与中标人协商签订延续质保合同, 费用不得高于 300/台/年的价格标准。

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: 采购清单、交付表、授权委托书、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

乙方(公章): 中电信数智科技有限公司
办公地址: 北京市海淀区复兴路 33 号

法定代表人

或授权代表(签字):

联系人: 许小菲

电话: 18907555193

传真:

电子邮箱:

开户银行(授权): 中国光大银行海口迎宾支行

开户名称(授权): 中电信数智科技有限公司海

开户账号: 21109001040000570

开户账号(授权): 78980188000018413

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投标文件的内容一致，以双方签订时间为准。

招标代理机构：海南省政府采购中心
地址：海口市美兰区国兴大道 9-1 号会展中心
法定（授权）代表人：_____（签章）

日期：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到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。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）

运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方，同时乙方应按产品种类做好运输包装，禁止通过产品混包进行运输。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服

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。

附件：采购清单

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
1	台式计算机（云计算机）	天翼云科技有限公司	云电脑 品牌型号：天翼云电脑 规格：8核 16G 云硬盘：512G 云盘：2T 统一操作系统 CPU 鲲鹏 920	2050/台	¥3,088.00	¥6,330,400.00	
		中兴通讯股份有限公司	终端盒 品牌型号：ZTE 中兴 D740 规格：4核 2.0GHz 内置集成声卡 有线网卡数量：1 鼠标有线（USB） 键盘有线（USB） 键盘按键数目 104 键 有线键盘连接线≥1.5 米 USB 接口数量：USB 接口为 5 个，含 3 个 USB3.0 及 2 个 USB2.0 接口 HDMI 接口：1 网络接口：1	2050/台	¥970.00	¥1,988,500.00	
			显示屏 品牌型号：ZTE 中兴 L238-T 规格：显示屏尺寸（英寸）：23.8 显示屏分辨率：1920*1080 显示屏色准最ΔE ≤4 显示屏响应时间（ms）：5	2050/台	¥503.00	¥1,031,150.00	

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
			显示屏可视角度: 178° 显示器材质 VA 显示屏屏幕比例 16:9 课堂管理软件				
		南京极域信息科技有限公司	品牌型号: 极域 翼极域电子教室 (东升版) v1.0 规格: 教师与学生可进行灵活高效地课堂教学, 轻松展示多媒体化的教学内容, 提供多种师生互动方式。支持 ARM、X86 等架构, 支持统信、麒麟等主流国产操作系统, 支持 60 个点位。	36/套	¥3,456.00	¥124,416.00	
2	头戴式耳机 (带麦克风)	广东声籁科技有限公司	品牌型号: 声籁 A566N 规格: 1. 连接方式 3.5mm 插头, 发声原理动圈耳机; 2. 麦克增益, 高清晰音质; 3. 耳机频响范围: 20Hz-20KHz; 耳机灵敏度: 118dB S.P.L. at 1KHz; 耳机阻抗: 16Ω; 4. 麦克频响范围: 20Hz-20KHz; 麦克灵敏度: -26dB; 麦克阻抗: 2.2kΩ;	2050/副	¥50.00	¥102,500.00	
3	有源音箱 (连接教师机)	重庆新信智信息技术有限公司	品牌型号: 佳佳熊 LUMEK G900B 规格: 1. 整机集成无线麦克风风接收模块、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; 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; 3. 产品安装于教师机后上端, 通过音频线连接教师机进行音频传输, 安装维护便捷; 4. 阵列喇叭均衡扩音;	50/套	¥440.00	¥22,000.00	

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
			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。 无线麦克风 1. 无线麦克风采用 Type-C 充电接口，满电续航≥4 小时，无线麦克风支持快速充电； 2. 手持式麦克风和领夹式麦克风各 1 副。				
4	交换机	中兴通讯股份有限公司	品牌型号：中兴 ZXSLC SW1000 规格：24 口千兆交换机	86/台	¥225.00	¥19,350.00	
5	6 类网络双绞线	重庆新信智信息技术有限公司	品牌型号：博世联宽 AAA52 规格：CAT-6 UTP	198/箱	¥550.00	¥108,900.00	
6	配套辅材	国产	品牌型号：国产 优质 规格：供满足所投项目实际需求的 6 类网络双绞线，电源线、线管、线槽、信息插座、电源插座及地板开槽（铝合金盖板）等，保证项目校信息技术教室局域网互联互通	1/项	¥140,000.00	¥140,000.00	
7	配套正版软件	1、操作系统：统信软件技术有限公司 2、流式软件：北京金山办公软件股份有限公司 3、板式软件：北京数科维技术有限责任公司 4. 杀毒软件：北京猎鹰网络安全技术有限公司	1. 操作系统 品牌型号：统信桌面操作系统 V20 2. 流式软件 品牌型号：北京金山-WPS office2023 for linux 教育版办公软件 V12 3. 板式软件 品牌型号：北京数科 OFD 版式软件 V3.0 4. 杀毒软件 品牌型号：北京猎鹰霸霸终端安全管理系统 V10.0 规格：1、符合安全可靠测评要求的操作系统。2. 含	2050/项	¥250.00	¥512,500.00	

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
		司	流式软件、版式软件、杀毒软件能够满足中小学教育教学需要；				
8	系统集成	中电信数智科技有限公司	品牌型号：中电信定制服务 规格：1. 信息技术教室局域网建设，信息技术教室综合布线实施和网络设备安装调试，包括网络设计、综合布线、网络设备配置等。 2. 软硬件安装调试，中标人须对信息技术教室的软硬件系统集成实施部署及安装调试，计算机硬件安装和调试，系统软件、应用软件、教学软件安装和调试，软硬件系统集成调试。 3. 教师培训，中标人组织教师开展数字技术应用能力提升培训（涉及所投核心产品相关应用技术），平均每所学校不少于3课时。 4. 设备信息采集及数据录入，按照设备信息采集及数据录入规则把所投标的全部产品信息采集并数据录入“海南省教育数字化设备资产与运维管理系统”及“预算管理一体化系统”（固定资产卡片（70*50mm），并粘贴在设备上。包括：产品名称、保修序列号、生产者、供货商、安装地点等详细信息；要求粘贴统一的资产与运维管理二维码。同时也把运维技术人员和学校设备管理员的信息录入。在申报验收前，须完成全部产品和技术人员的信息数据录入。采购人将在系统中核查设备信息，并以此作为验收通过的必要条件。5. 旧	1/项	¥169,000.00	¥169,000.00	

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
			设备处置 (1) 中标人免费负责将项目学校原有旧机及相关设备设施拆除并搬运到指定位置, 并通过学校签收、盖章确认; (2) 拆除作业应符合 GB 2894 安全标准, 确保施工安全; (3) 搬运过程造成采购人设施损坏的, 按实际损失赔偿。 6. 互联网接入服务, 质保服务期内提供互联网接入服务, 包括线路、带宽、接入的设备设施等。				
9	运维和服务	中电信数智科技有限公司	品牌型号: 中电信定制服务 规格: 1. 信息技术教室信息系统集成运维包括设备硬件、系统软件、应用软件、教学工具、教学资源、网络设备设施、局域网等系统集成运维。3. 信息技术教室硬件运维, (1) 投标人须承诺: 中标后所提供的核心产品由制造商承担 8 年免费质保服务; 有源音箱、交换机由中标人承担 8 年免费质保服务, 包含设备保修服务和免费上门维修服务及配件。(2) 故障响应与处理: 须在 1 小时内 (工作时间) 响应, 6 小时内 (工作时间) 完成修复, 设备正常运行, 如无法在 6 小时内 (工作时间) 修复, 须在 3 个小时内提供所投核心产品的备用机。3. 信息技术教室软件升级及运维, 投标人须承诺: 中标后所提供的配套软件 (包括操作系统、应用软件、工具软件、资源软件等) 由软件制造商提供永久使用授权书, 以及 8 年免费升级 (更新) 和运维服务承诺函 (验收须提供相关凭证, 采购人可随机抽取该批次任一产品序列号致电官方	1/项	¥5,000.00	¥5,000.00	

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
			客服热线进行核查)。4. 提供驻点运维服务, 投标人承诺: 合同签订后一个月内在项目实施的市或县(区) 设立售后服务网点, 并提供证明材料(须为中标人的), 包括: 网点相关备案材料, 场地租赁合同及租金支付凭证或场地产权证明, 备件库清单(须有满足需要的备用机), 运维技术团队及社保(团队成员数量须能满足项目运维服务、为技术人员购买社保和意外伤害险), 运维交通工具(须能充分满足实际运维需求)。采购人有权不定期现场查看, 承诺的内容将作为项目验收合格的必要条件。				
			总价			¥10,553,716.00	

附件：交付表

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		2050			
1	白沙黎族自治县金波实验学校	102	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	55	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	82	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	50	白沙县七坊镇珠碧江路 8 号	蔡传伟 13086056780	
5	白沙黎族自治县卫星学校	50	白沙黎族自治县打安镇卫星居学园街 6 号	朱伟群 13976516458	
6	白沙黎族自治县牙叉镇中心学校	20	白沙县牙叉镇白沙西街 34 号	符友明 13976375122	
7	白沙黎族自治县白沙学校	45	白沙县牙叉镇茶园路 32 号	符世鸿 13876629334	
8	白沙黎族自治县荣邦乡中心学校	43	荣邦乡老街 24 号荣邦乡宗新学校	陈献壮 15289934758	
9	白沙黎族自治县阜龙乡中心学校	42	白沙县阜龙乡中心学校	符飞 13976400302	
10	白沙黎族自治县打安镇中心学校	35	白沙县打安镇福安东路 1 号	符儒炳 13518856139	
11	白沙黎族自治县龙江中心学校	32	白沙县七坊镇珠碧江路 8 号	麦永辉 1390767710	
12	白沙黎族自治县青松乡中心学校	30	白沙县青松乡松客路 1 号	朱卓耀 13118971971	
13	白沙黎族自治县细水乡中心学校	19	白沙县细水乡福马街 19 号	符冠秋 15203632118	
14	白沙黎族自治县元门乡中心学校	41	海南省白沙县元门乡中心学校	王全文 13876628222	
15	白沙黎族自治县芙蓉田学校	4	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	34	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	19	白沙黎族自治县大岭学校	邓振飞 18184631973	

18	临高县第二中学	56	临高县临城镇临高第二中学	娄丹丹 15808960712	
19	临高县临高中学	56	临高县临城镇临高中学	孙小驾 18976198068	
20	临高县和舍镇和舍中心学校	49	临高县和舍镇和舍中心学校	罗晓玲 13976130099	
21	临高县新盈中学	51	临高县新盈镇新盈中学	王赣 13307670886	
22	临高县实验小学	49	临高县临城镇实验小学	杨东 13976807792	
23	临高县临城镇临城中心学校	49	临高县临城镇临城中心学校	林传隆 13697509293	
24	临高县加来中心学校	49	临高县加来镇加来中心学校	王泽海 13976132920	
25	临高县第一小学	49	临高县临城镇临高第一小学	王小女 13976932168	
26	临高县临城镇文澜江中心学校	49	临高县临城镇文澜江中心学校	黄文智 13322071611	
27	临高县第三中学	51	临高县临城镇第三中学	龙继升 13976751048	
28	临高县皇桐中学	51	临高县皇桐镇皇桐中学	许治灵 18876819995	
29	临高县第三小学	49	临高县临城镇第三小学	薛照栋 13519875005	
30	临高县临城镇美台中心学校	47	临高县临城镇美台中心学校	王伟先 18976880496	
31	临高县调楼镇美良中心学校	49	临高县调楼镇美良中心学校	方凌云 13976267818	
32	临高县马袅学校	47	临高县博厚镇马袅学校	林扬俏 13617516811	
33	临高县调楼中学	51	临高县调楼镇调楼中学	方斌智 18789109168	
34	临高县博厚镇博厚中心学校	47	临高县博厚镇博厚中心学校	符明仕 13907671980	
35	临高县美良中学	51	临高县调楼镇美良中学	钱继承 13518074266	
36	临高县波莲镇波莲中心学校	47	临高县波莲镇波莲中心学校	林小松 13876322286	
37	临高县波莲中学	51	临高县波莲镇波莲中学	王学豪 15103614116	
38	临高县东英镇东英中心学校	47	临高县东英镇东英中心学校	林小波 18898211329	
39	临高县美台中学	51	临高县临城镇美台中学	陈少荣 13368972468	
40	临高县东英中学	51	临高县东英镇东英中学	林小波 18898211329	

41	海南临高第二思源实验学校	51	临高县临城镇海南临高第二思源实验学校	符永康 13519874399	
42	临高县南宝中学	51	临高县南宝镇南宝中学	黄家昭 13697543552	
43	临高县调楼镇调楼中心学校	49	临高县调楼镇调楼中心学校	吴邦军 13337516662	
44	新盈中心学校新盈小学	49	临高县新盈镇新盈中心学校新盈小学	吴振光 13976269133	

附件：授权委托书

授权委托书

致：海南省电化教育馆

为提高中电信数智科技有限公司参与项目招投标工作的效率，实现客户项目实施及支撑的本地化，提高客户需求响应速度，现就“中小学校智慧教育基础环境建设--信息技术教室建设设项目（12包）”相关事宜进行授权委托：

1、中电信数智科技有限公司授权中电信数智科技有限公司海南分公司负责人：王坤在“中小学校智慧教育基础环境建设--信息技术教室建设设项目（12包）”的合同谈判及签署过程中代表中电信数智科技有限公司法定代表人签署文件，并派员处理与项目有关的事务。

2、中电信数智科技有限公司授权中电信数智科技有限公司海南分公司对“中小学校智慧教育基础环境建设--信息技术教室建设设项目（12包）”进行合同签订、项目实施、项目验收、售后服务、项目收款、开具发票工作。授权账户信息如下：

账户名称：中电信数智科技有限公司海南分公司

开户行：光大银行海口迎宾支行

银行账号：78980188000018413

授权单位：中电信数智科技有限公司（章）

被授权单位：中电信数智科技有限公司海南分公司（章）

日期：2025 年 6 月 13 日

附件：中标通知书

2025/5/27 09:47

海南省政府采购智慧云平台

省级政府采购中标通知书

采购编号：HNGP2025-24

包编号：12

采购计划批复号：460000-2025-JH-00278

中电信数智科技有限公司：

海南省政府采购中心受海南省电化教育馆的委托，就中小学校智慧教育基础环境建设—信息技术教室建设（采购项目编号：HNGP2025-24，采购计划批复号：460000-2025-JH-00278）采用公开招标进行采购，经规定采购程序，贵公司为本项目中标人，中标报价为A02010105-台式计算机（总价）：10553716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（中标通知书应当于同日发出）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）
12-1	A02010105台式计算机	A02010105-台式计算机	天翼云电脑	：8核 16G 云硬盘：512G 云盘：2T 统信操作系统 CPU 鲲鹏920	2050.00	套	5,148.1500	10,553,716.00

※具体内容详见投标文件

中标公司联系人：	黎梦婕
联系电话：	18976663505
联系地址：	海口市滨海大道52号信息港大楼
用户单位：	海南省电化教育馆
联系人：	周先生
联系电话：	0898-66779295

2025/5/27 09:47

海南省政府采购智慧云平台

联系地址:



海南省政府采购中心
2025年05月23日

<https://ccgp-hainan.gov.cn/all-portal/gpx-gpx/#/gpx/procedureFile/8a1d1aa895084de00195cc150843531c>

2/2

