CT-20260709-0001

北京市海淀区玉泉小学借址办学配套信息化项目建设实施（委托）合同

项目名称： 北京市海淀区玉泉小学借址办学配套信息化项目

甲方： 北京市海淀区教育科学研究院

乙方： 北京天华育鑫科贸有限公司

合同编号： CT-20260709-0001

签订地点： 北京市海淀区

北京市海淀区教育科学研究院

合同正文

甲方：北京市海淀区教育科学研究院

法定代表人：史怀远

地址：北京市海淀区稻香园 30 号

乙方：北京天华育鑫科贸有限公司

法定代表人：王权

地址：北京市海淀区彰化路 138 号院 1 号楼 8 层 836 室、5 层 527

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定，北京市海淀区玉泉小学借址办学配套信息化项目经甲方公开招标，确定乙方为中标供应商，甲乙双方本着平等、自愿和诚实信用原则，对本项目有关事宜达成了以下合同条款，共同遵守。

第一条 定义

1. 下列名词和用语，除上下文另有规定外，应有如下含义：

（1）“项目”是指甲方委托乙方服务的项目内容。

（2）“甲方”是指承担直接投资责任和委托服务业务的一方以及其合法继承人。

（3）“乙方”是指在工商行政管理部门登记注册，取得企业法人营业执照，并取得信息行业行政管理部门颁发的相关资质证书，为甲方提供模块化服务的单位。

（4）“日”是指任何一天零时至第二天零时的时间段。

（5）“月”是指根据公历从一个月份中任何一天开始到下个月对应日期的

北京市海淀区教育科学研究院

前一天的时间段。

（6）“总投资”是甲方与乙方所签合同的总金额。

（7）“上线”是指系统在实际运行环境进行安装和投入运行的过程。

（8）“试运行”是指系统上线后，在约定的时间内检验系统运行是否达到验收标准的过程。

（9）“维护”是指乙方按照甲方需求所开发的应用系统经过上线投入正常使用后，乙方对所提供的系统在甲方使用范围内进行维护。

（10）“交付”是指乙方将合同约定的技术资料和系统提交给甲方使用。

（11）“培训”为确保甲方使用人员能够正常使用系统，乙方向甲方使用人员提供的必要技术培训和技术指导。

（12）“验收”是指甲方按照合同约定对乙方的工作内容进行评审的过程，以项目验收报告为标志。

2. 本合同适用的法律是指中国的法律、行政法规，以及专用条件中议定的部门规章或工程所在地的地方法规、地方规章。

3. 本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。

第二条 合同文件的组成

本合同由下列文件共同构成，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，文件的优先支配地位的次序如下：

1. 本合同书及附件

2. 本合同书的补充协议

3 乙方投标文件（包含澄清文件等）

4. 甲方招标文件（包含招标文件变更说明等）

北京市海淀区教育科学研究院

第三条　合同标的及实施工作范围

1. 建设目标

通过本项目的建设，改善学校教育教学环境，将学校打造成为功能完备，设施先进，易用好用的现代化信息化校园。

2. 总体架构

北京市海淀区玉泉小学借址办学配套信息化项目

一、综合布线系统	二、计算机网络系统	三、无线网络系统	四、安防监控系统
主要包括教育专网布线（面板372个、模块592个、网络配线架38个、理线架76个、跳线1418条、网线57618米等）、视频专网布线（网络配线架14个、理线架28个、跳线178条、网线12576米等）、干线子系统及辅材（光纤配线架11个、光缆1200米、光纤跳线132根、控制台1个、机柜3台等）	主要包含教育专网设备（核心交换机1台、48口接入交换机15台、24口POE交换机9台、8口POE交换机3台、光模块54个）、视频专网设备（核心交换机1台、24口POE交换机13台、8口POE交换机11台、光模块48个）	主要包含无线控制器授权2台、放装AP81台、高密AP2台、面板AP6个、电源适配器2台、室外AP13台	主要包含网络视频录像机1台、监控硬盘4个、枪型摄像机11台、防油污摄像头6台、周界枪机9台、壁装支架26个、智能球机1台、球机支架1个、室外防水设备箱10个
五、校园广播系统	**六、门禁系统**	**七、信息发布系统**	**八、教室多媒体系统**
主要包含广播室设备（控制主机1台、控制器1台、播放器1台、前置放大器1台、寻呼话筒1台等）、分控室设备（寻呼话筒1台、IP网络音箱1个）、教室和楼道设备（IP网络音箱33个、POE扬声器35只）、操场设备（IP网络功放终端2台、音柱8只、调音台1台、无线话筒2个、天线放大器1套等）	主要包含门禁管理平台1套、门禁一体机55个、电源适配器55个、门禁控制器53个、电源适配器53个、单门磁力锁30个、双门磁力锁23个、磁力锁支架53个等	主要包含校园信息发布系统1套、信息发布终端屏9台、电子班牌34台	主要包含视频展台30台、USB线33条、推拉黑板14套
九、IP电话系统	**十、移动录播系统**	**十一、音乐教室扩声系统**	**十二、多功能厅录播系统**
主要包含IP电话系统主机1台、外线模块1个、IP电话机30个	主要包含移动录播主机1台、流媒体处理软件1套、数字无线音频套装1套、高清摄像机3台、拍摄与传输处理软件3套、三角架3个、无线网卡4条、安全箱1个等	主要包含主扩扬声器4只、低频扬声器2只、功率放大器4台、音频处理器2台、调音台2台、手持无线套装4套、电源时序器2台、机柜2台等	主要包含录播主机（含软件）1台、天花阵列麦克风2台、天花麦配套处理器1台、高清摄像机4台、跟踪拍摄软件4套、跟踪处理系统1台、触摸面板1台、倒计时器1台、电源时序器1台、导播控制台1台、资源平台主机1台、机柜1台等
十三、操场音视频系统	**十四、会议室扩声系统**	**十五、计算机教室**	**十六、系统集成**
主要包含LED显示屏30.41平米、LED控制器2台、接收卡108块、视频拼接处理器1台、智能配电柜1套、控制软件1套、框架结构41.47平米、大屏底座1套、扬声器10只、功率放大器5台、调音台1台、无线话筒2个、电源时序器1台、数字音频处理器1台、无线双通道话筒1套、无线信号放大器1套、音频隔离器1台等	主要包含主扩扬声器2只、功率放大器1台、音频处理器1台、双通道手持话筒1套、有线会议主机1台、主席话筒1只、代表话筒8只、会议主机延长线1条、电源时序器1台、机柜1台等	主要包含课堂互动教学系统软件1套、桌面云管理系统46点、头戴式耳机46个、交换机1台、网络配线架2个、理线架2个、机柜 1台、PDU1个、配电箱1套、电源插排24个、地插24个、防静电地板90平方米等	主要包含系统集成1项

3. 建设内容

本项目包括综合布线系统、计算机网络系统、无线网络系统、安防监控系统、校园广播系统、门禁系统、信息发布系统、教室多媒体系统、IP 电话系统、移动录播系统、音乐教室扩声系统、多功能厅录播系统、操场音视频系统、会议室扩声系统、计算机教室系统建设，满足本校对学习、教研和管理要求，为学生和教职员工提供良好的教育教学环境。

货物明细清单详见附件 2。

4. 建设要求

为玉泉小学航天校区教育教学活动提供信息化基本条件和信息化活动基本场所环境，满足学校日常教育教学和办公需求。

5. 货物的交付、检验和到货验收

本合同生效之日起（30 个日历日内），乙方应按照甲方要求的货物交付时间和地点，完成本合同书第三条第三款约定的货物交付。货物到达甲方指定地点后，甲乙双方共同对货物进行到货验收。

甲乙双方共同约定到货验收所需的到货清单、检查报告、合格证等质量保证材料清单，共同对货物的外观、数量进行清点。甲方有权按照本合同书约定的技术指标对货物的性能、配置进行选择性测试检查，由乙方做出测试方案和测试报告。若出现的产品损坏、数量不全、产品不符等情况时，甲方有权要求乙方在规定时间内完成退货、货物更换、货物补充等。

6. 深化设计和施工组织设计

本合同书生效之日起（14 个日历日内），乙方应完成本项目现场勘查工作，编制本合同书的组成部分《项目深化设计方案》和《项目施工组织方案》，以上文件甲乙双方应共同达成一致意见，甲方予以书面确认。

7. 实施工期

本合同书生效之日起的（30 个日历日内）完成本合同书第三条第 1 款至第 6 款约定的内容。

8. 实施人员配备

选择施工经验丰富、业务水平高、思想素质好、能力强的人员组成高效精干的工程项目部；项目组实行项目经理负责制，对各项资源投入进行动态管理。

序号	姓名	岗位	负责工作内容	备注
1	王权	总负责人	负责整个工程的人员组织安排和处理工地现场重大事件，保证工程进度。	无
2	牛利国	项目经理	全面负责该项工程的质量、进度、成本、机具、人员的安排调配	无
3	郭文才	技术负责人	对工程、物料、设备的质量和供应状况，工程质量的定期考察，监管，并提出质量、进度的合理化建议和意见。	无
4	张晓光	现场负责人	在保证工程质量前提下抓好工程进度，对施工质量负责，协调现场有关施工单位的施工问题。	无
5	李菊英	物料仓管员	负责对工地工具、材料、设备的码放，对出入库物资进行登记，做到账物相符。	无
6	李菊英	资料管理员	负责施工过程中的各种资料文件编写、整理、保存和归档。	无
7	各施工人员	各施工人员	严格按图纸、施工规范的要求进行操作施工。	无

9. 培训要求

1. 乙方应就合同系统向甲方使用和维护人员提供必要的培训，培训目的是使甲方使用人员和维护人员能够进行合同系统的正常使用和维护。乙方应制定系统培训计划，开展业务人员使用培训，编制培训总结报告，并在试运行期间提供技术支持。

2. 培训内容：

针对不同培训对象定制培训内容：

（1）系统管理人员

能负责全面的技术管理工作，能深入掌握系统的构成，了解各系统功能，熟悉所有设备的操作原理，能对系统进行有效的管理，并能指导其他技术人员的维护工作。培训内容如下：

1） 各系统结构及工作原理；

2） 各系统运行原理和操作；

3） 各系统测试方法、验收技术标准及相关技术标准。

（2）维护、操作人员

能熟练地进行软件和硬件维护工作，会对故障进行检测，按照制造商的规范进行例行维护，会对系统运行检查和维护。

1） 各系统硬件配置及功能；

2） 各系统软件模块的详细描述；

3） 各系统的运行原理和操作；

4） 各系统故障的查找和排除；

5） 各系统设备的维护、保养和备件掌握。

6） 值班、监视、记录、数据与资料的收集和整理的训练；

7） 各系统设备常见故障的排除和日常维护、保养方法的学习。

排除故障的办法，协调各方人员进行故障排除和系统维护工作，并能形成有价值的分析统计报告。

定制培训计划与课时安排：

根据培训内容的实现方式，分为现场安装演示培训、授课培训、设备原厂家培训。

（1）现场安装演示培训

为使使用者能对设备尽快熟悉，并且掌握各系统设备的基本功能及简单操作，在设备安装调试过程中，我方将会邀请用户方信息系统管理人员陪同施工并给予

北京市海淀区教育科学研究院

必要的现场指导和解答。

为使维护人员能独立进行设备的安装 、测试、运营 、维护以及故障的排除等 ，公司负责对维护人员进行现场操作培训。现场操作培训可在安装调试阶段进行。

对学习产生的问题随即解答，具有很强的实践和交互性，但人数不能过多。这种方式的培训我们在所有设备的安装和调试中都将积极予以实现。

（2）定制化授课培训

通过本项目的建设，改善学校教育教学环境，将学校打造成为功能完备，设施先进，易用好用的现代化信息化校园。主要内容包括综合布线系统、计算机网络系统、无线网络系统、安防监控系统、校园广播系统、门禁系统、信息发布系统、教室多媒体系统、IP 电话系统、移动录播系统、音乐教室扩声系统、多功能厅录播系统、操场音视频系统、会议室扩声系统、计算机教室系统建设。为满足学校对学习、教研和管理要求，为学生和教职员工提供良好的教育教学环境。我方安排的用户培训工作计划在各系统试运行期间开始安排，授课理论培训课程表如下：

培训方式	培训地点	课程名称
现场系统培训	施工现场	施工设施参观及各系统介绍
		本工程各系统工作原理介绍
		各子系统原理介绍
		系统设备的故障排除
		系统设备的维护
		系统操作讲解及示范
		被培训人员操作实践

3. 乙方制订培训计划、提供课程材料及授课讲师，按照上述内容和方式培训甲方相关工作人员。培训费用包括在合同总价款中。

4. 培训实施时间由双方根据项目进度协商而确定，甲方组织其人员参加培训，并对培训效果进行评估。

第四条 验收

1. 验收阶段和验收要求

验收分为初步验收、系统试运行和竣工验收三个阶段。验收的流程和材料应符合《海淀区智慧教育项目建设管理细则（试行）》（海教发〔2021〕31 号）和《海淀区智慧教育项目验收规范（试行）》（海教办发〔2021〕19 号）的要求。

2. 初步验收

乙方在完成本合同书第三条约定的工作内容后，应向甲方提出本项目初步验收申请并提交初步验收材料。甲乙双方就初步验收材料达成一致意见后，由甲方组织召开项目初步验收评审会，验收专家组出具《项目初步验收专家评审意见》。初步验收合格的，形成《项目初步验收报告》进入系统试运行环节。初步验收不合格的，乙方应按照《项目初步验收专家评审意见》进行整改。

3. 系统试运行

乙方应按照甲方指定的系统试运行范围，设定系统试运行目标并制定系统试运行计划，组织相关的业务人员开展系统试运行测试。系统试运行时间为自《项目初步验收报告》形成之日起 2 个月。乙方在系统试运行期间，应验证在真实的业务环境中系统的稳定性和可用性。乙方应记录试运行期间出现的问题并按照业务人员试运行的反馈意见对存在问题进行整改和优化。

系统试运行期满后，乙方应向甲方提交《系统试运行报告》，甲方应对乙方提交的《系统试运行报告》进行确认。经甲方确认《系统试运行报告》通过后，视为系统试运行阶段结束。若存在未完成整改或优化等情况，甲方有权要求乙方重新进行系统试运行或延长系统试运行时间。

4. 竣工验收

系统试运行阶段结束后，乙方应向甲方提出本项目竣工验收申请并提交竣工

验收材料。甲乙双方就竣工验收材料达成一致意见后，由甲方组织召开项目竣工验收评审会，验收专家组出具《项目竣工验收专家评审意见》。竣工验收合格的，形成《项目竣工验收报告》。竣工验收不合格的，乙方应按照《项目竣工验收专家评审意见》进行整改。整改完成后乙方应向甲方提出本项目竣工验收申请并提交竣工验收材料。甲乙双方就竣工验收材料达成一致意见后，由甲方重新组织召开项目竣工验收评审会。

第五条 价款及支付

1.本合同以人民币为货币单位，均为含税价格。

2.总价款

本合同总价款为：人民币 4574425.00 元（大写：人民币（肆佰伍拾柒万肆仟肆佰贰拾伍元整）。

本合同最终支付金额以项目实施完成后审计审定金额为准。该价款为包含全部相关税费的最终价款，除此以外，甲方无需向乙方支付其他任何费用。

3.付款方式

1）合同价款以人民币结算，根据财政资金安排和使用要求，以分期付款方式进行支付。

2）签订合同后采购人支付合同总价款 50%的预付款，即人民币 2287212.50 元（大写：人民币贰佰贰拾捌万柒仟贰佰壹拾贰元伍角整）。

项目初步验收合格后，采购人支付合同总价款的 30%，即人民币 1372327.50 元（大写：人民币壹佰叁拾柒万贰仟叁佰贰拾柒元伍角整）。

试运行 2 个月后，中标人向采购人提交验收申请书。由采购人会同区智慧办组织专家召开最终验收评审会，并根据专家意见签署验收意见。项目完成最终验收后，采购人根据智慧教育办公室出具的最终验收报告支付尾款。采购人根据审计核定金额向中标人支付尾款。

3）后续支付以甲方实际收到财政拨款金额和时间为准。乙方应对此有充分

的知晓与理解，甲方免除因拨款额度及时间造成的责任。鉴于本项目的资金属于财政资金，具体付款将按北京市海淀区财政局的有关规定及相关资金的实际到账金额和时间进行办理。满足合同约定支付条件后，采购人应当在收到发票后 10 日内按时足额支付采购资金。

4. 发票

甲方付款前，乙方应向甲方开具等额、合法、有效的增值税发票。否则，甲方有权拒绝付款且不承担违约责任。

5. 其它

乙方已知晓甲方用以支付货款的资金来源于有关部门的财政拨款，若因财政拨款到账不及时，导致甲方未能按约定支付相关费用的，乙方同意付款时间适当顺延，甲方不承担迟延付款违约责任。

第六条　合同变更

1. 项目建设目标不变的前提下，确需对原技术方案进行优化完善的，经双方协商一致签署变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等效力。

2. 合同变更后的总价款不能超出本合同总价款，超过部分不予支持。

3. 合同变更内容不应超过本合同工作内容的 10%。

第七条　质量保证

1. 乙方应保证向甲方提供的货物是全新、未使用过的，完全符合强制性的国家技术质量规范和本合同书约定的质量、规格、性能和技术规范的要求。

2. 乙方应保证向甲方提供的货物可以正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命内具有符合质量要求和产品说明书中列举的性能。在本合同质保期内，乙方应对所供货物因设计、工艺或材料的缺陷而发生的故障负责，对因产品质量而产生的问题负责。

3. 乙方应保证向甲方提供的货物的检验结果，发现系统的数量、质量、规格与合同不符或者在本合同质保期内，证实系统存在缺陷，包括潜在的缺陷或不符

合使用要求等，乙方应在收到甲方通知后的 24 小时内应答并解决问题。乙方在收到甲方通知后的 24 小时内未做出应答或者在 72 小时内未解决问题的，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用由乙方承担。

第八条　权利和义务

1. 甲方有权聘请监理单位协助甲方完成本项目的管理工作。乙方应接受甲方聘请的监理单位对本项目的管理工作。

2. 甲方应向乙方提供并允许乙方使用双方商议确认的信息、数据、资料。

3. 若乙方履行本合同过程中需与第三方配合，甲方应负责协助协调乙方与第三方的工作。但乙方不得以甲方的协调结果作为项目进度变更、延期、停工的理由。

4. 甲方应按本合同书约定向乙方支付款项。

5. 乙方有向甲方提交项目周报和月报的义务。

6. 乙方应配合甲方梳理和归档相关项目资料。

7. 实施过程中涉及文物古迹的，应按照相关文物保护要求执行并及时向甲方报告，不得擅自对文物古迹施工。

第九条　运维及售后服务

1. 质保期为自本项目竣工验收合格之日起满 3 年为止。

2. 在质保期内，每月免费进行一次设备拍照、设备运行、设备安全等情况的核查登记工作。

3. 乙方应按照《投标文件》关于项目运维及售后服务的具体内容完成各项服务工作。在质保期内乙方应对项目软硬件系统免费提供升级服务。

第十条　知识产权及保密义务

1. 本合同中北京市海淀区玉泉小学借址办学配套信息化项目各系统的所有

北京市海淀区教育科学研究院

权、使用权和在运行期间产生的数据归甲方所有。

2. 甲方提供给乙方的图纸、文件或其他电子或书面资料的知识产权，均归甲方所有。

3. 乙方应保证其依据本合同向甲方所提供的货物、配件、配套软件、服务等不损害任何第三方的合法权益或社会公共利益，任何第三方不会基于所有权、抵押权、专利权、商标权或其他任何权利或事由对甲方主张权利。如果甲方因采购和使用货物而遭受第三方的追索，乙方应承担甲方因此遭受到的全部损失，包括不限于诉讼费、律师费、保全费、差旅费、公证费等。

4. 乙方应对本合同的内容或因履行本合同而取得的甲方的信息、资料等予以保密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本合同以外的任何第三方披露，也不得使用或允许他人使用于非为履行本合同以外的目的。信息接受方可仅为本合同目的向其雇员披露对方提供的保密信息，但同时须指示其雇员遵守本保密义务。

5. 本保密义务在本合同期满、解除或终止后仍然有效，直至相关保密信息为公众所知悉。

第十一条　违约责任

1. 甲乙双方如有一方违约，由违约方承担因此给对方造成的经济损失。

2. 如乙方未按合同约定时间将货物运到甲方指定地点、未能在指定期限内完成设备安装调试工作或未按约定时间送齐全部货物（经甲方允许可以延期的货物除外），每逾期一日，乙方应向甲方支付合同总价款 0.01%的违约金，逾期超过十日的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同总价款 0.1%的违约金。

3. 如乙方提供的货物质量与约定不符，需要更换或退货的，每次应向甲方支付合同总价款 0.01%的违约金；因货物质量问题发生超过三次的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同总价款 0.1%的违约金。

4. 如乙方建设的项目系统未通过验收的，甲方有权解除合同，乙方除退还甲方已支付的全部费用外，还应按照合同总金额 0.1%的标准向甲方支付违约金，违约金不足以赔偿给甲方造成损失的，不足部分乙方还应补足。

5.如乙方未按本合同的约定提供质保期服务的，每次应向甲方支付合同总价款0.01%的违约金；且甲方有权自行联系第三方提供质保服务，所发生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除此费用，质保金不足的，乙方应予以补足。

6. 因甲乙双方任何一方的原因致使另一方遭受第三方追诉的，违约方应赔偿由此给另一方造成的损失；

若因乙方侵犯第三方知识产权而使甲方遭受第三方追索的，则由乙方负责与第三方交涉，因此给甲方造成的损失，乙方应当赔偿。

乙方被确认为侵犯第三方知识产权的或者乙方违反本合同约定的保密义务的，甲方有权要求乙方支付本合同总金额0.1%的违约金且有权单方解除本合同。

6.上述违约金不足以赔偿甲方实际全部损失（包括不限于律师费、诉讼费、保全费、检验费、公证费、差旅费等）的，乙方应当补足。甲方有权从后续应付的合同款中直接扣除上述违约金和赔偿款。

第十二条　不可抗力

1.本合同中不可抗力指地震、台风、火灾、水灾、战争、罢工、政府命令以及其他不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

2.由于不可抗力致使合同无法履行的，受不可抗力影响一方应立即将不能履行本合同的事实书面通知对方，并在不可抗力发生之日起30天内提供有关相关政府部门或公证机关出具的证明文件。

3.由于不可抗力致使合同无法履行的，本合同在不可抗力影响范围及其持续期间内将中止履行，本合同执行时间可根据中止的时间相应顺延，甲乙双方无须承担违约责任。不可抗力事件消除后，甲乙双方应就合同的履行及后续问题进行协商，按照该事件对合同履行的影响程度，决定继续履行合同或终止合同。

第十三条　法律适用及争议解决

1.本合同按中华人民共和国法律解释，受中华人民共和国法律管辖。

2.因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议双方应首先通过友好

协商解决。协商不成时，任一方有权向北京市海淀区人民法院提起诉讼。

第十四条　其他

1.本合同一式【6】份，甲方执【4份，乙方执【2】份，各份具有同等效力。

2.本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章/合同专用章之日起生效，至双方权利义务履行完毕之日终止。

3.本合同附件应由双方签署，为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十五条　附件

1.中标通知书

2.货物明细清单

北京市海淀区教育科学研究院

签署页（此页无正文）

甲方	单位名称	北京市海淀区教育科学研究院（盖章）
	法定代表人（或授权代表）	签字：
	项目负责人	石宇
	电　　话	010-62583154
	通讯地址	北京市海淀区稻香园 30 号
	签署日期	2026 年 7 月 16 日
乙方	单位名称	北京天华育鑫科贸有限公司（盖章）
	法定代表人（或授权代表）	签字：
	项目负责人	
	电　　话	
	通讯地址	北京市海淀区彰化路 138 号院 1 号楼 8 层 836 室、5 层 527
	签署日期	2026 年 7 月 16 日

北京市海淀区教育科学研究院

附件 1. 中标通知书

北京北咨招标有限公司

中标通知书

SZYGCG11010826210200057272-XM001-123078

北京天华育鑫科贸有限公司:

北京市海淀区玉泉小学借址办学配套信息化项目(标段编号：11010826210200057272-XM001-1)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市海淀区教育科学研究院确认，贵公司为该项目中标人。

中标金额：人民币4574425.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

按照北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号），我市已推出政府采购合同线上融资“一站式”服务，有需求的供应商，可访问北京市政府采购网“政采贷”专区，或中征平台（https://www.crcrfsp.org.cn/index.do），查询各金融机构相关融资产品，办理“政采贷”业务。

特此通知。

北京北咨招标有限公司

2026-06-25 16:22:42

北京市海淀区教育科学研究院
北京市政府采购电子交易平台

附件 2.货物明细清单

序号	货物名称	制造商	产地/国别	品牌	规格、型号	单价（元）	数量		合价（元）
一、综合布线系统									
（一）教育专网布线									
1	单口面板	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：单口 型号：FP-11	10.00	148	个	1480.00
2	双口面板	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：双口 型号：FP-12	10.00	224	个	2240.00
3	面板网络模块	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：六类 型号：JK-UC6	36.00	592	个	21312.00
4	用户端跳线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2 米 型号：UTP-UC6-20	22.00	592	条	13024.00
5	网络配线架	江苏迅达线缆有限公司	江苏//中国	迅达	规格：24 口 型号：PP24-UC6	965.00	38	个	36670.00
6	理线架	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：金属 型号：CM-1U-12	120.00	76	个	9120.00
7	配线端跳线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2 米 型号：UTP-UC6-20	22.00	826	条	18172.00
8	网线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：六类 型号：HSYV6	3.50	57618	米	201663.00
9	底盒	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：86 型 型号：FP-15	4.00	592	个	2368.00
10	水晶头	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：六类 型号：RJ45-UC6	1.00	1652	个	1652.00
11	穿线管槽	文安县鑫利制管厂	河北/中国	鑫利	规格：定制 型号：定制	5.00	8640	米	43200.00
12	音箱线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2*2.5 型号：GYX2*2.5	18.00	950	米	17100.00

北京市海淀区教育科学研究院

13	广播分电源线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*1.5 型号：RVV3*1.5	15.00	450	米	6750.00
14	广播主电源线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*2.5 型号：RVV3*2.5	18.00	600	米	10800.00
15	广播五孔插座	公牛集团股份有限公司	浙江/中国	公牛	规格：10A 型号：五孔	12.00	30	个	360.00
16	广播底盒	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：86型 型号：FP-15	4.00	30	个	120.00
17	广播线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2*1.5 型号：GYX2*1.5	14.00	165	米	2310.00
18	门禁分电源线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*1.5 型号：RVV3*1.5	15.00	950	米	14250.00
19	门禁主电源线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*2.5 型号：RVV3*2.5	18.00	800	米	14400.00
20	门禁五孔插座	公牛集团股份有限公司	浙江/中国	公牛	规格：10A 型号：五孔	12.00	65	个	780.00
21	门禁底盒	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：86型 型号：FP-15	4.00	65	个	260.00
22	信息发布分电源线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*1.5 型号：RVV3*1.5	15.00	645	米	9675.00
23	信息发布主电源线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*2.5 型号：RVV3*2.5	18.00	800	米	14400.00
24	信息发布五孔插座	公牛集团股份有限公司	浙江/中国	公牛	规格：10A 型号：五孔	12.00	43	个	516.00
25	信息发布底盒	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：86型 型号：FP-15	4.00	43	个	172.00
26	教室多媒体电源线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*1.5 型号：RVV3*1.5	15.00	520	米	7800.00
27	教室多媒体音箱线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*2.5 型号：RVV3*2.5	18.00	1560	米	28080.00

北京市海淀区教育科学研究院

(二)视频专网布线									
1	网络配线架	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：24口 型号：PP24-UC6	965.00	14	个	13510.00
2	理线架	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：金属 型号：CM-1U-12	120.00	28	个	3360.00
3	跳线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2米 型号：UTP-UC6-20	22.00	178	条	3916.00
4	网线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：六类 型号：HSYV6	3.50	12576	米	44016.00
5	底盒	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：86型 型号：FP-15	4.00	242	个	968.00
6	水晶头	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：六类 型号：RJ45-UC6	1.00	552	个	552.00
7	穿线管槽	文安县鑫利制管厂	河北/中国	鑫利	规格：定制 型号：定制	5.00	2419	米	12095.00
8	监控电源线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*2.5 型号：RVV3*2.5	18.00	1000	米	18000.00
(三)干线子系统及辅材									
1	光纤配线架	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：12口 型号：ODF-12	660.00	11	个	7260.00
2	光缆	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：12芯 型号：GYTA-12B1	16.00	1200	米	19200.00
3	光纤跳线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3米 型号：SC-SC-3M	18.00	132	根	2376.00
4	控制台	北京天华育鑫科贸有限公司	北京/中国	THYX	规格：钢木 型号：定制	4500.00	1	个	4500.00
5	机柜	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：42U 型号： 42U600*600*2000	5600.00	3	台	16800.00

北京市海淀区教育科学研究院

6	PDU	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：10A 型号：PDU-8*10A-2M	660.00	6	个	3960.00
二、计算机网络系统									
（一）教育专网设备									
1	核心交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：5槽位框式交换机 型号：RG-S7805C	109800.00	1	台	109800.00
2	48口接入交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：48口接入交换机 型号：RG-S2952G-EV3	7900.00	15	台	118500.00
3	24口POE交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：24口POE交换机 型号：RG-S2910-24GT4SFP-UP-H	7900.00	9	台	71100.00
4	8口POE交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：8口POE交换机 型号：RG-SF2920U-8GT1XS-P	2999.00	3	台	8997.00
5	光模块	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：千兆光模块 型号：MINI-GBIC-LX-SM1310	399.00	54	个	21546.00
（二）视频专网设备									
1	核心交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：28口交换机 型号：RG-S5750C-28SFP4XS-H	15890.00	1	台	15890.00
2	24口POE交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：24口POE交换机	7900.00	13	台	102700.00

北京市海淀区教育科学研究院

					型号：RG-S2910-24GT4SFP-UP-H				
3	8口POE交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：8口POE交换机 型号：RG-SF2920U-8GTIXS-P	2999.00	11	台	32989.00
4	光模块	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：千兆光模块 型号：MINI-GBIC-LX-SM1310	399.00	48	个	19152.00
三、无线网络系统									
1	无线控制器授权	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：32点授权 型号：RG-LIC-WS-32	6999.00	2	台	13998.00
2	放装AP	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：放装AP 型号：RG-AP820-L(V3)	2130.00	81	台	172530.00
3	高密AP	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：高密AP 型号：RG-AP9250-R	5180.00	2	台	10360.00
4	面板AP	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：面板AP 型号：RG-AP180(V3)	888.00	6	个	5328.00
5	电源适配器	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：单端口 型号：RG-E-130(GE)	1600.00	2	台	3200.00
6	室外AP	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：室外AP 型号：RG-AP680-CD(V3)	5988.00	13	台	77844.00
四、安防监控系统									
1	网络视频录像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：128路 型号：DS-96128N-I24R-V4	23600.00	1	台	23600.00

北京市海淀区教育科学研究院

2	监控硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：16T 型号：WD160HKAI-78	7680.00	4	个	30720.00
3	枪型摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：400万像素 型号：DS-2CD2646SFZHZ3-LH	1280.00	11	台	14080.00
4	防油污摄像头	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：400万像素 型号：DS-2XA8T4XYZUV-ABCDEF	1680.00	6	台	10080.00
5	周界枪机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：400万像素 型号：DS-2CD5A4XYZUV-ABCDEF	2180.00	9	台	19620.00
6	壁装支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：6寸壁装 型号：DS-1292ZJ	60.00	26	个	1560.00
7	智能球机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：智能球机 型号：DS-2DE74XYZUV-ABCDEF	4660.00	1	台	4660.00
8	球机支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：壁挂 型号：DS-1602ZJ	150.00	1	个	150.00
9	室外防水设备箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：定制 型号：防水	260.00	10	个	2600.00
五、校园广播系统									

北京市海淀区教育科学研究院

（一）广播室设备									
1	控制主机	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：484*339.5*353.5mm 型号：T-7700A	49800.00	1	台	49800.00
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：广播系统管理和控制软件 型号：V1.0	9865.00	1	套	9865.00
3	控制器	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：484*310*44mm 型号：T-7846	6260.00	1	台	6260.00
4	话筒	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：有线话筒 型号：T-621A	799.00	1	个	799.00
5	合并式播放器	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：484*209*44mm 型号：T-2221	6120.00	1	台	6120.00
6	前置放大器	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：484*302.5*88mm 型号：T-6201	1320.00	1	台	1320.00
7	寻呼话筒	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：200*160*60mm 型号：T-7702A	5280.00	1	台	5280.00
8	IP 网络音箱	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：190*180*280mm 型号：T-7707(主)	3680.00	1	个	3680.00
9	电源管理器	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：8 路 型号：TS-820D	4999.00	1	台	4999.00
10	机柜	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：42U 型号：42U600*600*2000	5600.00	1	台	5600.00
11	操作台	北京天华育	北京/	THYX	规格：钢木	4500.00	1	个	4500.00

北京市海淀区教育科学研究院

		鑫科贸有限公司	中国		型号：定制				
12	PDU	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：10A 型号：PDU-8*10A-2M	660.00	1	个	660.00
13	音频连接线	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：1.8米 型号：T-A1.8	69.00	5	条	345.00
14	音频转接线	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：1.8米 型号：T-B1.8	69.00	6	条	414.00
15	音频转接线	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：1.8米 型号：T-K1.8	69.00	2	条	138.00
16	话筒连接线	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：1.8米 型号：T-G1.8	69.00	4	条	276.00
（二）分控室设备									
1	寻呼话筒	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：200*160*60mm 型号：T-7702A	5280.00	1	台	5280.00
2	IP网络音箱	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格： 190*180*280mm 型号：T-7707(主)	3680.00	1	个	3680.00
(三)教室和楼道设备									
1	IP网络音箱	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格： 190*180*280mm 型号：T-7707G(主)	3680.00	33	个	121440.00
2	POE扬声器	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：180*98mm 型号：T-S708	2680.00	35	只	93800.00

北京市海淀区教育科学研究院

（四）操场设备									
1	IP 网络功放终端	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：484*346*88mm 型号：T-77350B	8165.00	2	台	16330.00
2	音柱	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格： 150*125*565mm 型号：T-804	1299.00	8	只	10392.00
3	调音台	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格： 317.2*287.1*66mm 型号：TS-12PFX	4999.00	1	台	4999.00
4	无线话筒	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格： 482.6*232.5*56.3mm 型号：T-592UH	6219.00	2	个	12438.00
5	话筒天线	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格： 305*290*35.3mm 型号：T-59TB	3999.00	2	个	7998.00
6	天线放大器	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：70*68*26mm 型号：T-59FD	699.00	1	套	699.00
7	天线分配器	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格： 482.6*209.2*45mm 型号：T-59FP	2999.00	1	台	2999.00
8	放大器专用线缆	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：50Ω 型号：SYV50-5-1	15.00	100	米	1500.00
9	IP 音频采集器	广东保伦电子股份有限公司	广东/中国	itc	规格：165*156*33mm 型号：T-7770	2999.00	1	台	2999.00
10	PDU	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：10A 型号：PDU-8*10A-2M	660.00	2	个	1320.00
六、门禁系统									

北京市海淀区教育科学研究院

1	门禁管理平台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：门禁管理 型号：DS-VM22R-CL/Edge/R2	39500.00	1	套	39500.00
2	门禁一体机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：7英寸 型号：DS-K1T673MHZ	1980.00	55	个	108900.00
3	电源适配器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：12V2A 型号：DS-K7M-AW50-1	165.00	55	个	9075.00
4	门禁控制器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：双门 型号：DS-K260XYZ-ABC	1780.00	53	个	94340.00
5	电源适配器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：12V2A 型号：12V2A	165.00	53	个	8745.00
6	单门磁力锁	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：单门 型号：DS-K4H250BSC	365.00	30	个	10950.00
7	双门磁力锁	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：双门 型号：DS-K4H250BDC	655.00	23	个	15065.00
8	磁力锁支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	海康威视	规格：L型 型号：DS-K4H250BDC-LZ1	196.00	53	个	10388.00
9	开门按钮	杭州海康威视数字技术	浙江/中国	海康威视	规格：86*86mm 型号：EB29	40.00	51	个	2040.00

北京市海淀区教育科学研究院

		股份有限公司							
七、信息发布系统									
1	校园信息发布系统	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	深圳/中国	HiteVision	规格：平台软件 型号：HX-V1	39800.00	1	套	39800.00
2	信息发布终端屏	海信视像科技股份有限公司	山东/中国	Hisense	规格：65英寸 型号：65H55E	9680.00	9	台	87120.00
3	电子班牌	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司	深圳/中国	HiteVision	规格：21.5英寸 型号：WS-B22ES	5200.00	34	台	176800.00
八、教室多媒体系统									
1	视频展台	北京宝碁点易拍科技有限公司	北京/中国	点易拍	规格：1080P 型号：E1080(G)	2999.00	30	台	89970.00
2	USB线	东莞市福运达电子有限公司	广东/中国	福运达	规格：10M 型号：10M	188.00	33	条	6204.00
3	推拉黑板	北京天工文教用品有限公司	北京/中国	天工文教	规格：定制 型号：定制	3280.00	14	套	45920.00
九、IP电话系统									
1	IP电话系统主机	厦门星纵数字科技有限公司	厦门/中国	星纵	规格：100点 型号：S100	19650.00	1	台	19650.00
2	外线模块	厦门星纵数字科技有限公司	厦门/中国	星纵	规格：4口 型号：EX08	4190.00	1	个	4190.00

北京市海淀区教育科学研究院

3	IP 电话机	厦门亿联网络技术股份有限公司	厦门/中国	亿联	规格：网络基础级 型号：T30P	626.00	30	个	18780.00
十、移动录播系统									
1	移动录播主机	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：6 路视频输入 型号：AE-V6K	36600.00	1	台	36600.00
2	基于无线传输视讯流媒体数据智能处理软件	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：B/S 架构，支持浏览器访问 型号：V1.0	36850.00	1	套	36850.00
3	数字无线音频套装	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：一拖三 型号：AWM-U8	7800.00	1	套	7800.00
4	高清摄像机	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：1/2.33 英寸 型号：AX-C22P	5800.00	3	台	17400.00
5	高清拍摄与传输处理软件	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：B/S 架构，支持浏览器访问 型号：V1.0	6800.00	3	套	20400.00
6	三角架	中山市宝怡摄影器材有限公司	中山/中国	佳鑫悦	规格：150cm 型号：X-526+BT-60	999.00	3	个	2997.00
7	无线网卡	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：USB 接口 型号：AWN-G1	435.00	4	条	1740.00
8	视频线	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：定制成品线 型号：AE-V 系列	25.00	80	米	2000.00
9	安全箱	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格： L600*W420*H300mm 型号：AI-6-4226F	2200.00	1	个	2200.00

北京市海淀区教育科学研究院

10	移动电源	深圳市绿联科技股份有限公司	深圳/中国	绿联	规格：32000mAh 型号：PB770	680.00	4	个	2720.00
十一、音乐教室扩声系统									
1	主扩扬声器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：高音单元：1×2″，低音单元：1×10″ 型号：PS-10	6298.00	4	只	25192.00
2	低频扬声器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：低频单元：1×18″ 型号：JFX215SUB	12850.00	2	只	25700.00
3	功率放大器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：额定输出功率 8 Ω：2×600W，额定输出功率 4 Ω:2×900W，桥接功率 2 Ω：1×2600W 型号：MA600	6252.00	4	台	25008.00
4	音频处理器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：4 路平衡式话筒/线路输入通道 型号：DSC36	9899.00	2	台	19798.00
5	调音台	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格:16 通道调音台 型号：MG16	4999.00	2	台	9998.00
6	手持无线套装	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：1 拖 1 手持 型号：UHF-902	3698.00	4	套	14792.00
7	电源时序器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：8 路 型号：POWER8	1680.00	2	台	3360.00
8	机柜	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：22U 型号：22U600*600*1200	2880.00	2	台	5760.00

北京市海淀区教育科学研究院

9	话筒线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2*37 型号：2*37/112	8.00	80	米	640.00
10	音箱线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2*2.5 型号：GYX2*2.5	18.00	150	米	2700.00
11	扬声器壁装架	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：壁挂 型号：壁挂	465.00	4	个	1860.00
12	音箱专用插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：音箱专用插头 型号：音箱专用插头	20.00	6	个	120.00
13	XLR 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：3 芯卡侬平衡式 型号：XLR 插头	16.00	12	个	192.00
14	TRS 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：6.35mm 立体声 型号：TRS 插头	12.00	8	个	96.00
15	TS 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：6.35mm 单声道 型号：TS 插头	12.00	8	个	96.00
16	RCA 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：莲花型 型号：RCA 插头	12.00	8	个	96.00
十二、多功能厅录播系统									
1	录播主机	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：4K 分辨率 型号：AE-A6H Pro	36800.00	1	台	36800.00
2	多景别流媒体智能处理软件	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：B/S 架构，支持浏览器访问 型号：V2.0	59800.00	1	套	59800.00
3	智能课堂行为分析软件	广州市奥威亚电子科技	广州/中国	AVA	规格：配套 AI 视频分析终端，实现视频数据分析	6800.00	1	套	6800.00

北京市海淀区教育科学研究院

		有限公司			型号：V1.0				
4	智能语音分析软件	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：基于课堂语音识别能力进行课堂语音分析 型号：V1.0	3600.00	1	套	3600.00
5	天花阵列麦克风	思必驰科技股份有限公司	江苏/中国	思必驰	规格：拾音头：32驻极体麦克风 型号：AIMIC-MC10-B	33980.00	2	台	67960.00
6	天花麦配套处理器	北京天创晟典传媒科技有限公司	北京/中国	百安普	规格：8路平衡模拟音频输入，8路平衡模拟音频输出 型号：NEXIA TC	21800.00	1	台	21800.00
7	高清摄像机	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：1/2.33英寸 型号：AX-C22DUHA	5800.00	4	台	23200.00
8	AI的智能跟踪拍摄软件	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：B/S架构，支持浏览器访问 型号：V1.0	6800.00	4	套	27200.00
9	AI智能跟踪数据分析处理系统	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：B/S架构，支持浏览器访问 型号：V1.0	11800.00	1	台	11800.00
10	触摸面板	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：10.1英寸 型号：TP-10M2	2980.00	1	台	2980.00
11	倒计时器	合肥威尔辉智能科技有限公司	安徽/中国	威尔辉	规格：48*15*3.8CM 型号：JI6D-3R	3980.00	1	台	3980.00
12	电源时序器	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：8路 型号：RY-8+	2100.00	1	台	2100.00
13	导播控制台	广州市奥威亚电子科技	广州/中国	AVA	规格：支持录制、暂停、停止功能	5200.00	1	台	5200.00

北京市海淀区教育科学研究院

		有限公司			型号：DCP-1000				
14	资源平台主机	广州市奥威亚电子科技有限公司	广州/中国	AVA	规格：支持直播点播，信息管理 型号：AX-F100N	39800.00	1	台	39800.00
15	机柜	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：42U 型号：42U600*600*2000	5600.00	1	台	5600.00
16	操作台	北京天华育鑫科贸有限公司	北京/中国	THYX	规格：钢木 型号：定制	4500.00	1	个	4500.00
17	视频线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：50Ω 型号：SYV50-5-1	15.00	220	米	3300.00
18	话筒线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2*37 型号：2*37/112	8.00	450	米	3600.00
19	网线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：六类 型号：HSYV6	3.50	500	米	1750.00
20	电源线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*1.5 型号：RVV3*1.5	15.00	270	米	4050.00
21	穿线管槽	文安县鑫利制管厂	河北/中国	鑫利	规格：定制 型号：定制	5.00	450	米	2250.00
十三、操场音视频系统									
1	LED 显示屏	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	LEYARD	规格：室外 P4 型号：LVS0400	9700.00	30.41	平米	294977.00
2	LED 控制器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	LEYARD	规格：2 进 4 出 型号：SM600-1	6500.00	2	台	13000.00
3	接收卡	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	LEYARD	规格：8 输出 型号：LYD-N7508S	399.00	108	块	43092.00

北京市海淀区教育科学研究院

4	视频拼接处理器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	LEYARD	规格：4进4出 型号：LYD-E3	36890.00	1	台	36890.00
5	智能配电柜	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	LEYARD	规格：50KW 型号：50KW	9985.00	1	套	9985.00
6	控制软件	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	LEYARD	规格：LED显示屏播放软件 型号：定制	3600.00	1	套	3600.00
7	框架结构	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	LEYARD	规格：室外定制 型号：定制	3000.00	41.47	平米	124410.00
8	大屏底座	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	LEYARD	规格：室外定制 型号：定制	9800.00	1	套	9800.00
9	信号线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：六类 型号：HSYV6	3.50	400	米	1400.00
10	穿线管槽	文安县鑫利制管厂	河北/中国	鑫利	规格：定制 型号：定制	5.00	55	米	275.00
11	机柜	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：42U 型号：42U600*600*2000	5600.00	1	台	5600.00
12	控制台	北京天华育鑫科贸有限公司	北京/中国	THYX	规格：钢木 型号：定制	4500.00	1	个	4500.00
13	全天候防水扬声器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：低音单元:6×5.5″，高音单元:2×2″ 型号：Q12	18699.00	2	只	37398.00
14	流动返听扬声器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：高频单元：1×3″，低频单元：1×12″ 型号：TRX12M	9680.00	2	只	19360.00

北京市海淀区教育科学研究院

15	柱形阵列扬声器（防水补声）	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：高频单元：1×1.7″，中低频单元：8×3.5″ 型号：LD-82TS	6988.00	6	只	41928.00
16	功率放大器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：立体声功率：900W×2/8Ω，1600W×2/4Ω 型号：MA3600	15600.00	1	台	15600.00
17	功率放大器（返听）	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：额定输出功率 8 Ω：2×600W，额定输出功率 4 Ω:2×900W，桥接功率 2 Ω：1×2600W 型号：MA600	6252.00	1	台	6252.00
18	功率放大器（补声）	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：额定输出功率 8 Ω：2×600W，额定输出功率 4 Ω:2×900W，桥接功率 2 Ω：1×2600W 型号：MA600	6252.00	3	台	18756.00
19	调音台	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：16 通道调音台 型号：MG16	4999.00	1	台	4999.00
20	无线话筒	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：1 拖 2 手持 型号：UHF9090	4999.00	2	个	9998.00
21	电源时序器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：8 路 型号：POWER8	1680.00	1	台	1680.00
22	数字音频处理器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：8 路平衡式话筒\线路输入 型号：DSP8x8	19865.00	1	台	19865.00
23	无线双通道话筒	北京力创瑞和电子科技	北京/中国	R&H	规格：1 拖 2 头戴 型号：UHF-9090T	4999.00	1	套	4999.00

北京市海淀区教育科学研究院

		有限公司						
24	无线信号放大器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：频带范围：470-960MHz 型号：UA844	6680.00	1	套	6680.00
25	音频隔离器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：隔离音频或立体声信号系统地回路/地环现象 型号：AP2	1690.00	1	台	1690.00
26	话筒线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2*37 型号：2*37/112	8.00	100	米	800.00
27	音箱线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2*2.5 型号：GYX2*2.5	18.00	400	米	7200.00
28	穿线管槽	文安县鑫利制管厂	河北/中国	鑫利	规格：定制 型号：定制	5.00	200	米	1000.00
29	音频转换盒	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格：千兆 型号：千兆	365.00	1	对	365.00
30	音箱专用插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：音箱专用插头 型号：音箱专用插头	20.00	3	个	60.00
31	XLR 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：3 芯卡依平衡式 型号：XLR 插头	16.00	6	个	96.00
32	TRS 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：6.35mm 立体声 型号：TRS 插头	12.00	4	个	48.00
33	TS 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：6.35mm 单声道 型号：TS 插头	12.00	4	个	48.00
34	RCA 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：莲花型 型号：RCA 插头	12.00	4	个	48.00

北京市海淀区教育科学研究院

十四、会议室扩声系统									
1	主扩扬声器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：高频单元：1×1.7″，中低频单元：4×3.5″ 型号：Q4	5690.00	2	只	11380.00
2	功率放大器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：额定输出功率8 Ω：2×300W，额定输出功率4 Ω:2×450W 型号：MA600	6252.00	1	台	6252.00
3	音频处理器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：8路平衡式话筒\线路输入 型号：DSP8x8	19865.00	1	台	19865.00
4	双通道手持话筒	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：1拖2手持 型号：UHF9090	4999.00	1	套	4999.00
5	有线会议主机	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	pattinson	规格：挂载单元数量：可同时接入150台主席单元 型号：DSC-2000	8000.00	1	台	8000.00
6	主席话筒	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	pattinson	规格：超短全金属短咪杆 型号：TC-1006XC	2680.00	1	只	2680.00
7	代表话筒	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	pattinson	规格：超短全金属短咪杆 型号：TC-1006XD	2680.00	8	只	21440.00
8	会议主机延长线	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	pattinson	规格：10米 型号：SP11	200.00	1	条	200.00
9	电源时序器	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：8路 型号：POWER8	1680.00	1	台	1680.00

北京市海淀区教育科学研究院

10	机柜	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：22U 型号：22U600*600*1200	2880.00	1	台	2880.00
11	话筒线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2*37 型号：2*37/112	8.00	40	米	320.00
12	音箱线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：2*2.5 型号：GYX2*2.5	18.00	80	米	1440.00
13	扬声器壁装架	北京力创瑞和电子科技有限公司	北京/中国	R&H	规格：壁挂 型号：壁挂	465.00	2	个	930.00
14	音箱专用插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：音箱专用插头 型号：音箱专用插头	20.00	3	个	60.00
15	XLR 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：3 芯卡侬平衡式 型号：XLR 插头	16.00	6	个	96.00
16	TRS 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：6.35mm 立体声 型号：TRS 插头	12.00	4	个	48.00
17	TS 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：6.35mm 单声道 型号：TS 插头	12.00	4	个	48.00
18	RCA 插头	南京纽曲克电子有限公司	南京/中国	科诺恩	规格：莲花型 型号：RCA 插头	12.00	4	个	48.00
十五、计算机教室									
1	课堂互动教学系统软件	南京极域信息科技有限公司	江苏/中国	极域	规格：信创版 型号：V6.0	15000.00	1	套	15000.00
2	桌面云管理系统	北京东方亿盟科技有限公司	北京/中国	东方亿盟	规格：信创版 型号：集智（信创）桌面云管理系统	465.00	46	点	21390.00

北京市海淀区教育科学研究院

				V1.0				
3	头戴式耳机	东莞市电音电子有限公司	广东/中国	电音	规格：头戴式 型号：D5000	199.00	46	个	9154.00
4	交换机	锐捷网络股份有限公司	福建/中国	锐捷	规格:48 口接入交换机 型号：RG-S2952G-E V3	7900.00	1	台	7900.00
5	网络配线架	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：24 口 型号：PP24-UC6	965.00	2	个	1930.00
6	理线架	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：金属 型号：CM-1U-12	120.00	2	个	240.00
7	机柜	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：22U 型号：22U600*600*1200	2880.00	1	台	2880.00
8	PDU	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：10A 型号：PDU-8*10A-2M	660.00	1	个	660.00
9	配电箱	公牛集团股份有限公司	浙江/中国	公牛	规格：定制 型号：定制	966.00	1	套	966.00
10	电源插排	公牛集团股份有限公司	浙江/中国	公牛	规格：3 孔 型号：3 孔	66.00	24	个	1584.00
11	地插	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：地面插座 型号：定制	99.00	24	个	2376.00
12	水晶头	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：六类 型号：RJ45-UC6	1.00	50	个	50.00
13	跳线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：六类 型号：UTP-UC6-20	22.00	46	条	1012.00
14	网线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：六类 型号：HSYV6	3.50	1000	米	3500.00
15	塑铜线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：6 平 型号：BV6	10.00	300	米	3000.00

北京市海淀区教育科学研究院

16	电源线	江苏迅达线缆有限公司	江苏/中国	迅达	规格：3*1.5 型号：RVV3*1.5	15.00	92	米	1380.00
17	穿线管	文安县鑫利制管厂	河北/中国	鑫利	规格：定制 型号：定制	5.00	46	米	230.00
18	铁线槽	东莞市卓成五金科技有限公司	广东/中国	卓成	规格：50*100 型号：50*100	30.00	80	米	2400.00
19	防静电地板	江苏美隆防静电活动地板有限公司	江苏/中国	美隆	规格：0.6*0.6m 型号：0.6*0.6m	399.00	90	平方米	35910.00
20	引地母线	北京昊天泉电气设备有限公司	北京/中国	昊天泉	规格：50 平方 型号：50 平方	46.00	15	米	690.00
21	铜排	北京昊天泉电气设备有限公司	北京/中国	昊天泉	规格：30*3 型号：30*3	185.00	80	米	14800.00
22	接地铜箔	北京昊天泉电气设备有限公司	北京/中国	昊天泉	规格：0.5*50 型号：0.5*50	85.00	269	米	22865.00
十六、系统集成									
1	系统集成	北京天华育鑫科贸有限公司	北京/中国	THYX	规格：定制 型号：定制	298000.00	1	项	298000.00
总价（元）									**4574425.00**

北京市海淀区教育科学研究院