

资产-教育教学设备更新（第二包）项目

政府采购合同

甲方（买方）：北京市顺义区教育资产管理服务中心

乙方（卖方）：中智建设技术工程有限责任公司

合同签订时间：2014年5月13日

资产-教育教学设备更新（第二包）项目 政府采购合同

甲方（买方）：北京市顺义区教育资产管理服务中心

乙方（卖方）：中智建设技术工程有限责任公司

合同签订时间：2024年5月23日

乙方于2024年5月7日在北京市顺义区复兴东街3号院顺义区政务服务中心6号电梯厅二层举行的资产-教育教学设备更新（第二包）项目，招标编号：11011324210200013825-XM001 招标中中标（公开招标）。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的有关规定，经双方协商后签订本合同。

一. 项目概况

1. 项目名称：资产-教育教学设备更新（第二包）。
2. 投标总价：人民币大写：叁佰肆拾贰万玖仟柒佰陆拾元整；小写：3429760元（清单详见附件1 投标分项报价表）。

以上价格为货物到达甲方指定交货地点的价格，包括所有运费、杂费和税费等，甲方除本合同确认价款外，不承担其他任何费用。

二. 税费

根据国家现行税法对征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担，但法律明确规定只能由甲方承担的除外。

三. 双方责任

1. 甲、乙任何一方不得擅自将本合同所列内容及权利义务转让给第三方，同时不得将在执行此合同期间得到的任何其它相关信息透露给任何第三方。

2. 乙方责任

- (1) 乙方应保证甲方在使用该设备时不受第三方提出侵犯专利权、商标权

或工业设计权等权利的指控。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法律责任、费用和赔偿。

(2) 合同正式签订后，乙方不得更改合同中所订产品、所有资料。

(3) 乙方有责任提供优质的设备及良好的售后服务。

(4) 乙方产品实行三包原则（包退、包换、包赔），并对因产品质量问题给甲方及实际使用人造成的损失承担赔偿责任。

(5) 乙方所有提供的设备如有质量问题，应在接到甲方通知后 8 小时到现场解决，特殊情况须 2 小时到现场解决，且对于有质量问题的产品必须尽快给予免费调换。后附售后服务承诺附件 2。（应与投标文件一致）

(6) 乙方必须严格按照 2024 年 5 月 7 日在资产-教育教学设备更新（第二包）项目招标文件以及乙方投标文件的要求执行。尤其是对所提供设备的质量要求，必须严格遵守。

3. 甲方责任

(1) 甲方应当在发货前两天提供交货地点、收货人及联系电话等，以便乙方制定送货计划，安排送货工作。

(2) 验收：由代理机构聘请相关领域专家与甲、乙双方和学校共同验收，验收签字之日即为验收合格日。

四. 履约保证金

1. 甲乙双方在签订合同时，乙方需向甲方交纳履约保证金，用作合同承诺履行保证及产品质量保证等。

2. 按照合同总价的 5%收取履约保证金，即人民币大写：壹拾柒万壹仟肆佰捌拾捌元整（小写：¥171488 元），项目履约验收合格后退还。

五、付款方式

1. 货到后，乙方须向甲方提供申请验收资料。

2. 付款：合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的 50%作为首付款，即人民币大写：壹佰柒拾壹万肆仟捌佰捌拾元整；小写：¥1714880 元；待供货、安装、调试、检测并验收合格后，乙方向甲方提交签约合同的 5%作为质保金（或由履约金直接转为质保金），同时甲方向乙方支付剩余合同金额的 50%，即人民币大写：壹佰柒拾壹万肆仟捌佰捌拾元整；小写：¥1714880 元。鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账数额、时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。履约保证金在验收合格日期一年后，如无质量问题一次性无息返还。乙方提供的产品不符合本合同约定的要求，甲方有权要求乙方进行更换整改。乙方整改未达到相关要求或拒绝整改的，应向甲方支付本合同约定违约金，同一事项被多次要求整改的，违约金累计计算，结算时扣除。

3. 上述款项由甲方负责办理支付。

4. 买方付款前，卖方应提供等额的国家增值税发票，否则，买方可以顺延付款且不承担任何责任。同时卖方应保证在财政资金未到位的情况下不追溯买方延期支付资金的责任，并保证不影响服务质量与进度。

六. 交货时间、地点

1. 交货时间：计划 合同签订后 90 日内完成供货、安装及调试（具体时间按甲方要求进行调整）。

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 送货到校时乙方附有送货清单（一式四份，甲方两份，乙方、学校各一份）。

4. 乙方应在本合同约定的发货期限内，至少提前三天书面向甲方告知具体的发货时间表，以便甲方提供交货地点、收货人及联系电话。

七、保修（按投标文件另附售后服务承诺）

对所有产品，在验收以后，乙方提供 五年 的保修期及 五年 免费维护服务，

不收取任何费用。在保修期内如用户提出维修要求，乙方应在8小时内到达现场进行维修，2小时内无法正常运转应免费提供备用机、件。乙方对其所提供的各种硬件设备应定期免费上门进行维护、检修，也可通过电话询问。保修日期从双方代表签字验收之日起执行。

大件设备厂家提供的保修服务优于前款约定的，乙方按厂家保修范围及规定向甲方提供保修服务。

八. 不可抗力

1. 遇人为不可抗拒因素以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，而导致延迟交货，乙方不承担责任。

2. 遇不可抗力导致延迟交货时，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。

九. 违约责任

甲乙双方如有违约都应承担经济和法律責任。

1. 如果因乙方责任，乙方无法按合同规定的时间交付，乙方应按以下方式赔偿损失：

每延期到货一日，按合同总标的 0.5% 支付违约金。超出一日乙方仍无法交货的，甲方有权解除合同，已收履约保证金不予退还。

2. 如果因甲方责任，甲方无法按合同规定的时间交付规定期内款项，甲方应按以下方式赔偿损失：

每延期付款一周（不足一周的按一周计算），按合同总标的 0.5% 支付违约金，延期支付违约金总额不超过合同总标的 5%。鉴于甲方付款依托于财政拨款，如遇财政拨款计划有变动，以款项实际到账时间为准。因财政拨款变动导致甲方实际付款时间迟于合同约定的，不构成甲方违约，甲方无需承担任何责任。

3. 如果乙方毫无理由的拖延交货，甲方没收履约保证金并解除合同。

4.如果因乙方产品质量、服务等方面出现问题造成不良影响的，导致出现社会舆情、投诉或信访问题（包括但不限于发生舆情、社会评价降低、发生 12345 接诉即办等），甲方有权随时单方解除本协议，甲方不负违约责任，所有后果由乙方负责，并由乙方承担由此给甲方带来的全部损失（包括但不限于经济损失、声誉损失），由乙方按合同总价款的百分之二十向甲方支付违约金，甲方有权在结算金额中扣除。

5.乙方应保证所交付的货物质量符合本合同规定的质量标准及技术要求，无论是否在质量保证期内，凡因乙方产品质量问题而使甲方造成损失的，甲方均有权要求乙方支付合同总价款 30% 的违约金并赔偿由此造成的一切损失，包括但不限于损害赔偿金、律师费、诉讼费等，且由乙方承担全部法律责任；

6.乙方不得将本合同项下任何权利义务向第三方转让、非预留份额预算部分不得再次分包或转包，乙方违约的，甲方有权自发现之日随时行使解除合同权利且乙方应当向甲方支付合同总价款 30% 的违约金并赔偿由此造成的一切损失，未付货款甲方有权选择退货或者减半支付。

7.上述违约金、损害赔偿金（包括但不限于直接损失、甲方向第三方的违约或赔偿损失、误工费、鉴定费、损失的评估费、律师费、诉讼费或仲裁费、保全费、公告费、执行费等全部损失）等乙方已经知悉且同意甲方从合同价款中直接扣除，不足部分应由乙方补足。

8.乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

十. 诉讼

有关本合同的一切争议和纠纷，甲乙双方应协商解决，若协商不能解决，甲乙任何一方均可向北京市顺义区人民法院提起诉讼。

十一. 附则

1. 若有未尽事宜，甲乙双方可视具体情况，结合有关规定协商一致后签署备

忘录和补充协议，备忘录和补充协议与本合同具有同等法律效力。

2. 执行本合同中乙方发生的一切事故，均由乙方负责。

3. 验收单一式六份，验收合格后，甲乙双方签字盖章，表示验收通过。

4. 本合同一式六份，甲方四份，乙方、招标代理有限公司办各执一份，经双方签字并盖章后立即生效。

甲方法人或委托代理人签字：(盖章)

地址：

电话：

邮政编码：

司

乙方法人或委托代理人签字：(盖章)

地址：北京市海淀区北三环西路 32 号

楼 6 层 608

电话：010-68222182

邮政编码：100080

开户名：中智建设技术工程有限责任公

开户行：工商银行北京玉泉路支行

帐 号：0200063019200013619

开户行行号：102100006300

附件 1:清单

序号	分项名称	品牌	规格、型号	技术参数	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	前黑板	鑫一凡	YF131C	参考规格：外径4200*1310mm，可根据配套多媒体设备尺寸适当调整，由两块推拉组合，一块固定，一块可活动推拉。 主要技术参数： 一、面板要求： 1. 书写板面：采用优质搪瓷板面，墨绿色，厚度$\geq 0.3\text{mm}$，硬度8H，书写涂层$\geq 30\text{ }\mu\text{m}$。哑光，光泽度$\leq 5\text{GU}$，板面可吸附磁吸、磁卡、磁钉等，书写面平整，颜色均匀，坚固耐用，板面无拼缝，板面均附有原厂保护膜，为保障师生健康，产品不得含有汞等有害物质； 二、夹层：采用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板，软硬适中，厚度为$\geq 14\text{mm}$，平整、环保，有弹性，不变形，整张无接缝，甲醛释放量0.05mg/l 三、背面：采用整块防锈镀锌板，厚度$\geq 0.20\text{mm}$，经专用双组份AB胶粘合由全自动生产线高压定型，每隔80mm设置20mm的凹凸加强筋，有效增加板面强度，胶合牢固，耐腐蚀、耐冲击、防水、防潮、经久耐用，保持书写板面平整，永不脱壳。 四、外框： 1、采用高档磨砂香槟色航空电泳铝材，外框与轨道一体化流线型设计，色泽柔和，不反光。 2、上滑轨采用内置下开口C形滑动槽，不落存灰尘，同时有效防止推拉板脱轨弹出，永久性推拉顺畅并能保持合理的滑动阻力，滑动组件不可视，噪音低。 3、外框总宽：112mm，宽40mm，边框：宽40mm. 厚20mm.，符合GB28231—2011要求。 4、边立柱加厚板为双层结构，与立柱连接处设计有钳口连接，无缝隙，美观大方。 5、采用不小于70mm宽的开放式粉笔槽，与下滑轨与一体化设计，无任何拉铆连接，粉笔槽宽度不小于70mm，方便教师放置黑板刷及其它教学辅助用品，书	3000	233套	699000

				写黑板相邻之处采用折弯无边或窄设计 美观实用。 6、活动黑板板装配有塑料拉手，方便推拉使用。 7、为使书写板推动时多媒体电子设备不被刮伤，防盗锁采用隐藏装配方式，于活动黑板下方的塑料包角内，安全、适用。 五、滑动系统： 1、活动黑板顶部采用吊轨式两组双滑轮，黑板下方采用耐磨尼龙滑块，使黑板推拉时既轻巧灵活，又显紧凑无松动，不脱落，无噪音。 2、缓冲垫：隐形安装于黑板框内侧，在使用时降低噪音，有效防止黑板撞击外框，并保护师生防止使用时夹到手指。 六、安装要求：全部实行隐形安装，安全可靠。			
2	无线展台	希沃	SC08	1.可移动无线展台，可灵活的放置在讲台、课桌上，也可固定在三脚架上。无需布线，方便老师、学生展台作业、实验过程、演示。 2.摄像头臂上下可在0-90°任意位置弯折悬停、前后可180°旋转、主机和支架可分离机构设计，能俯拍作业，水平拍摄，手持拍摄，适应各种教学场景。 3.俯拍情况下，拍摄角度可覆盖A3画幅，方便一次性展示更多的内容。 4.自带屏幕，可将拍摄的范围和画面清晰实时的呈现。 5.支持5G wifi无线传输，保证传输的稳定性。 6.支持最多四台无线展台画面实时对比，方便进行演示、对比教学。 7.采用1300W像素自动对焦摄像头，支持4K超高清实时视频流传输。 8.采用PDAF相位对焦技术，自动对焦速度低于300ms，减少对焦过程时间，提高教学效率。 9.支持通过双击大屏画面任意位置，即时改变对焦位置，可对立体物体的局部进行精确对焦。 10.自带电池，支持大于4小时不间断工作使用，采用type C充电接口，支持5V2A快速充电。 11.支持二维码扫描快速加入网络、绑定无线网络，保证多台使用时实施的便利性。 12.展台机身上有四个按键，实现开关机、模式切换、画面旋转、启动功能，可实现一键启动展台画面、画面旋转、拍照、录像等功能，同时也支持在展台	1050	233台	244650

				软件上进行同样的操作。			
3	(OPS)模块	希沃	MT71B	1. 采用按压式卡扣, 无需工具即可快速拆卸电脑模块, 即插即用, 易于维护; 2. 内置电脑支持Intel 12代酷睿系列CPU, 兼容I3/I5/I7, 内存: 兼容4GB/8GB/16GB/32GB, 硬盘: 兼容固态硬盘128GB/256GB/512GB/1TB, 机械硬盘512GB/1TB; 3. 具备非外扩展3个USB3.0接口, 3个USB2.0接口, 具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥ 1路HDMI; 4. 传输速率: 为保证运行稳定性与数据高速传输, 内置电脑和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率$\geq 10\text{Gbps}$。 5. 含Window/10专业版系统	3580	233台	834140
4	智能讲桌	希沃	TSP01+TSD01	1. 智能讲台结构: 木结构部分均采用E0级木质板材结构, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 桌面防静电。 2. 智能讲台尺寸及外观: (长$\times$宽$\times$高) $1103\text{mm} \times 558\text{mm} \times 1034\text{mm}$, 讲台三面环抱式设计, 根据人体力学设计, 讲台桌面高度合适老师放置教学用品, 讲台产品外观桌面平整, 悬浮式设计, 边缘光滑, 无棱角处理, 保护师生安全。 3. 智能讲台包含21.5英寸电容触摸屏幕, 支持10点同时触摸。 4. 智能讲台屏幕采用防眩光全钢化防爆玻璃面板, 厚度3mm。 5. 智能讲台触控屏幕稳定固定在讲台中, 无突出边角, 屏幕无法在没有工具的情况下拆除。 6. 智能讲台支持通过触控屏幕对一体机的画面进行控制, 同时支持同步显示一体机画面, 老师讲课无需转身背对学生, 提高授课效率。 7. 智能讲台设置物理实体快捷按键, 两侧按键共5个。 8. 智能讲台具备独立的快捷按键, 用户可通过快捷按键对一体机进行一键熄屏、音量加控制、音量减控制 9. 智能讲台支持对自身智能讲台触控屏幕的一键息屏、一键开/关机的快捷控制。 10. 智能讲台具备1个可自定义功能按键, 可通过软件设置选择按键功能, 包括一键启动白板、一键启动视频展台, 一键关闭当前应用程序选项功能。 11. 智能讲台设置四个USB充电口, 对接入设备进行充电, 方便学校对教学用品	4000	233套	932000

				的管理及维护。 12. 智能讲台设置的USB口, 可供老师接入键盘、鼠标、U盘等设备, 可被一体机识别通讯。 13. 智能讲台台面有效置物面积6张A4纸平铺等效面积, 设置有收纳抽屉和隔板, 提供更充裕的常用教具、资料收纳空间。 14. 智能讲台支持蓝牙BLE功能, 可以无线控制支持蓝牙功能的一体机产品开机关, 减少额外连线或二次装修部署。			
5	多媒体蓝牙音箱	航天广电	HT-X6	1. 采用功放及有源音箱一体化设计。 2. 输出额定功率2*40W 3. 具备噪声及回音消除功能, 在立体声音量最大时须无噪声、无电流感、无回音及无共振。 4. 信号输入: 内置无线话筒1、平衡式输入1、有线话筒2。 5. 频率响应: 20Hz-20KHz 6. 灵敏度: 91dB 7. 采用了数字化宽频动态限幅+分量移频技术, 以起到防啸叫的目的。 8. 支持蓝牙无线接收, 红外对码方式。 9. 音频传输过程中采用ID 码加密传输技术, 调制/解调过程全数字化。产品具有语音清晰、通用性好的优点, 彻底杜绝传统模拟无线麦克风风啸频现象的发生。 10. 采用了数字化宽频动态限幅+分量移频技术, 以起到防啸叫的目的。	1100	233套	256300
6	话筒	航天广电	HT-R5	1. 具有电量弱电状态提示灯, 音量信号提示声, 发射信号提示灯, 对频信号, 静音模式提示灯等功能。 2. 充电续航时间6到10小时。 3. 话筒具有USBType-C充电口并出厂匹配专用充电线。 4. 无线传输有效距离20米。 5. 具有高速检索场强和数字寻找ID的对频方式, 这样有利于增加本系统的数字吞吐量, 保证本系统通讯流畅, 达到高保真高频传输音频的目的和抗干扰的能力。 6. 话筒在音频传输过程中采用ID码加密传输技术, 调制/解调过程全数字化, 令产品具有语音清晰, 通用性好的优点, 彻底杜绝传统模拟无线麦克风风啸频现象。	350	233个	81550

				象的发生。			
				7. 话筒具有两种拾音麦形式使用功能, 可外接头戴式, 领夹式, 手持式等外接麦拾音形式使用并具有内置拾音麦功能, 无需外接即可拾音使用, 便于用户在使用过程中根据各种场景自由切换最适合的形式使用。			
				8. 话筒具有可扩展双对频模式, 2.4G和红外对频模式切换功能, 便于用户在使用过程中根据各种场景切换最适合的形式使用。			
				9. 话筒可以连接手机等音频设备实现无线音频传输播放。			
7	无线鼠标 键盘	炫光	GX700	鼠标: 连接方式: 无线 传输频率: 2.4GHz 接收器: 迷你接收器 接收范围: 10m 键盘: 键盘按键数: ≥104键 多媒体功能键: 支持 防水功能: 支持 键盘类别: 无线	90	233套	20970
8	线缆线材	国标	国标	本系统构建所需的施工辅料, 包括: 1. 大屏控制线; 8米。15米HDMI高清线1条 2. 防踏铝合金线槽: 内宽>3.5cm。长度3m。 3. 5孔分控插排: 一个。 4. PVC线管: 7m, $\phi 32$ 。 5. PVC线管配套膨胀螺丝: 14套。 6. 其他辅料: 1批	550	233批	128150
9	安装调试	定制	定制	设备安装设备调试; 系统功能测试及设备联调; 所有线缆链接集成; 负责所有设备的集成连接, 保证正常运转使用。设备使用及日常注意事项培训; 系统设备7*24小时电话咨询服务以及设备故障技术人员到场售后服务等。	1000	233项	233000
总价 (元)							3429760

附件 2: 售后服务承诺

1. 我公司所有货物（消耗品除外）提供五年质保，五年免费维护、软件升级及培训服务（如有）；

2. 在保修期内，我公司进行定期巡检。至少每半年巡检一次，免费维护期内，每半年所售产品巡检一次，并做好巡检记录；

3. 我公司提供本项目中涉及的产品三包、保修及维护服务：

（1）所提供的货物实行五年三包：即产品在三包期内发生质量问题时，按要求对产品实行包修、包换、包退。三包期自产品经采购人验收合格并交付使用之日起计算。

（2）半小时内电话响应，12 小时内服务到位。我公司设有专门的售后服务组织机构，售后服务中心地址在北京市海淀区，24 小时服务固定热线电话：13161276286，负责人：王萌，在使用过程中，所有提供的设备如有质量问题，我公司在接到使用单位通知后 8 小时到现场解决，特殊情况（含电子系统等设备）2 小时到现场解决，如无法修复，立即免费进行调换。

（3）保修期内，产品发生质量问题，除人为损坏外，实行免费保修，免费更换配件。五年保修期满后按优惠价格提供易损件。

（4）终身维护。

