

2025 年义务教育能力提升设备购置项目 (集 采)

合 同



项目名称：2025 年义务教育能力提升设备购置项目（集采）

项目编号：BTZCDH-G-H-250015

采购单位：包头市东河区教育局

供应单位：内蒙古元乙科技有限责任公司

签订日期：2025 年 10 月 9 日

甲方：包头市东河区教育局

乙方：内蒙古元乙科技有限责任公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的相关规定，本着互惠互利的原则，甲乙双方签订本合同：

一、甲方向乙方购买如下产品：

产品明细表后附

合计金额人民币（大写）：叁佰捌拾伍万玖仟伍佰捌拾肆元整
（¥3859584.00）（详见附表1）

二、质量标准

（一）质量要求及技术标准适用乙方投标文件要求、原厂标准、有关行业标准、国家标准。所要求的设备及相关服务详见合同附件。

（二）所有货物要求原厂原装正品、全新未使用的产品及最新批次的合格产品，并在供货时提供原厂证明、产品质量证明、产品说明书等资料。乙方必须确保所有报价的货物完全符合现有最新国家标准及行业标准，符合甲方招标文件/询价函和乙方投标文件/报价文件要求，否则甲方有权单方面终止合同，并要求乙方赔偿因此造成的一切损失。

三、交（提）货时间、地点、方式

（一）到货时间：合同签订后1个月内供货、安装、调试完毕。

(二) 甲方联系人: 陈慧, 电话: 15174958822; 乙方联系人: 吕颖, 联系电话: 15247270451。

以上联系人不得随意变更, 如需变更, 需提前三个工作日通知对方。

(三) 到货地点: 甲方指定地点。

(四) 满足甲方要求。

四、产品交付与验收

(一) 货物到货经甲方验收合格前的所有风险由乙方承担。

(二) 1. 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方 (如有) 一同验收并签字确认。2. 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。3. 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任。

(三) 乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件。如果项目必需但合同又未作规定的技术文件, 乙方也应及时向甲方提供, 技术文件可以是手册、图纸或其他形式的文件资料。上述技术文件应包含保证甲方能够正常进行安装调试、操作、检查、维修、维护、测试、验收和运作的需要的所有内容。到货后甲方如发现乙方未提供有关文件, 视为货

物未到达，直至乙方补齐有关文件视为完成供货，甲方有权依据本合同第七条关于迟延到货的约定，追究乙方违约责任。

五、付款方式、付款时间及付款条件

1、完成供货、验收、调试安装，支付合同总金额的 40.00%，即 1543833.6 元。

2、完成供货、验收、调试安装满 1 年，支付合同总金额的 30.00%，即 1157875.2 元。

3、完成供货、验收、调试安装满 2 年，支付合同总金额的 20.00%，即 771916.8 元。

4、完成供货、验收、调试安装满 3 年，支付合同总金额的 10.00%，即 385958.4 元。

付款方式：采用银行转账。

乙方名称：内蒙古元乙科技有限责任公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司包头青山支行

银行账号：05608101040007603

六、质量保证及售后服务

(一)乙方保证交付甲方的本合同项下的所有产品或服务均符合合同约定质量标准及原厂的相关技术规范。产品如经检验证实不符上述要求或存在缺陷、瑕疵、不符合合同关于质量规格条款要求的，乙方应无条件更换、退货，并赔偿甲方由此受到的全部损失。对于其他质量问题，在质量保修期内，乙方负责提供免费维修、换新的售后服务，所产生的运输和卸车费

用由乙方负责。以上所述乙方如不执行，甲方有权要求退货，乙方须将相应款项退还并承担由此发生的一切损失和费用。

（二）质保3年。

（三）对质保期的故障报修，如乙方未能做到上款的服务承诺，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。由于乙方的保证服务不到位，质保期的到期时间将相应顺延。因乙方货物质量问题，导致已安装的设备需拆除修理所发生的拆除和二次安装相关的费用或者其他的二次费用，均由乙方承担。

（四）在质保期内或在应当由乙方负责的其他情况下，若由于乙方更换、修理和续补货物，而造成货物不得不停止使用，货物保质期应依照停止使用的实际时间加以延长。

（五）乙方应对产品货物来源的知识产权合法性负完全的法律 responsibility，对于第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的赔偿或其他请求，乙方应当承担全部责任。

七、违约责任条款

（一）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，双方协商解决。

（二）本合同中对于甲方付款和乙方交付使用有先决条件约定的，按约定执行。

（三）乙方对所供货物与合同要求不符负有责任，如经检验证实不符或缺陷、瑕疵存在的，包括潜在的缺陷、瑕疵或使

用不合适的材料，乙方负责更换。

（四）未经甲方书面同意，乙方不得全部或部分转让其应履行的合同义务。否则甲方有权单方面解除合同。

八、争议解决条款

（一）合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：（1）提交仲裁委员会仲裁。（2）向人民法院起诉。

（二）在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

九、合同生效

（一）一式四份。

（二）本合同经双方签字、盖章之日起生效，如有未尽事宜，可经双方协商做出补充协议，补充协议经双方授权代表签字并加盖单位公章后与本合同具有同等法律效力。

（三）所有询价文件、报价文件、合同附件、订单及经双方确认的与本合同相关的其它书面文件均为本合同之有效组成部分。解释的顺序以文件生成时间在后的为准，其中涉及到与本合同条款不符部分，以本合同条款为准。

十、保密

在合同执行过程中，乙方从甲方获得的与本项目有关或因合作产生的任何商业、营销、运营数据或其他性质的资料，无论以何种形式或载于何种载体，无论在披露时是否以口头、图

像或以书面方式均具有保密性，乙方须对甲方所提供的保密信息予以保密。乙方如未履行上述条款将被视为违约，甲方有权终止合同，并可按照相关法律追究乙方责任。合同范围内如涉及国家机密的，按照《中华人民共和国保守国家秘密法》执行，受中华人民共和国的法律管辖并按照中国的法律进行解释及处理。

甲方（盖章）：包头市东河区教育局



法定（或授权）代表人：



日期：2025年10月9日

地址：包头市东河区二里半路

乙方（盖章）：内蒙古元乙科技有限责任公司



法定（或授权）代表人：



日期：2025年10月9日

地址：内蒙古自治区包头市青山区少先路2号（包头商会大厦28层2808-2812）

附表 1

序号	名称	品牌型号	投标参数	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1	教师计算机(一体机)	联想 A70z G1d	1. 投标产品处理器采用国产 C86 架构 CPU, 8 核心, 主频 2.7Ghz; 2. 内存为: 16GDDR4 内存, 2 个 DDR4 内存插槽; 3. 硬盘为: 512GM.2 NVME SSD; 4. 屏幕为: 23.8 英寸 IPS 液晶屏幕, 分辨率为 1920*1080, 屏幕刷新率为 100Hz, 屏幕色域为 99%sRGB; 5. 接口为: 4 个 USB 接口(包含一个 TYPE-C)、1 个音频输入输出接口、1 个 HDMI 视频输出接口, 1 个 HDMI 视频输入接口; 6. 网卡为: 集成 10/100/1000M 以太网卡; 7. 电源为: 135W 高效电源; 8. 针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换禁止访问模式/只读模式; 支持可视化智能 UI BIOS, 支持鼠标操作; 9. 提供原厂三年质保, 提供专业的 7*24h 远程服务支持; 10. 正版操作系统, CPU 和操作系统关键部件符合安全可靠测评要求, 通过信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站可查看安全可靠测评结果; 11. 提供强制产品节能认证材料。	530	台	4996	2647880
2	学生计算机	联想 M70h G1t	1. 投标产品机箱为: 13.6L, 支持侧板挂环锁; 2. 处理器: 采用国产 C86 架构 CPU, 8 核心, 主频 3.0Ghz; 3. 内存为: 配置 16GB DDR4 UDIMM 内存, 配置 4 个内存插槽; 4. 显卡为: 2G 独立显卡, 支持 VGA+HDMI 视频输出显示; 5. 硬盘为: 512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD; 支持机械硬盘扩展; 6. 电源为: 电源功率 180W; 7. 网络为: 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口; 8. 接口扩展为: 1 个 PCIe x16, 1 个 PCIe x8, 1 个 PCIe x1 扩展槽; USB 3.0 接口 8 个; 音频接口: 前置麦克风 1 个, 耳机 1 个; 后端 3 个 Audio 音频接口; 9. 数据安全: USB 支持 BIOS 下接口开关, 针对存储设备支持 USB 接口切换禁止访问模式/只读模式; 10. 显示器为: 配置 23.8 寸 LED 显示器, 与	225	台	4996	1124100

序号	名称	品牌型号	投标参数	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
			主机同品牌, 分辨率 1920*1080, 刷新频率 100Hz, 对比度 3000:1, 视频接口 VGA+HDMI; 11. 提供原厂三年质保, 提供专业的 7*24h 远程服务支持; 12. 提供正版操作系统, CPU 和操作系统关键部件符合安全可靠测评要求, 通过信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站可查看安全可靠测评结果; 13. 提供强制产品节能认证材料; 14. 支持异构管理, 同时支持多种架构的终端; 15. 支持用户预设计划任务, 按照次、每天、每周、每月等频率执行开机关机重启以及排程功能; 16. 全面适配主流操作系统, 支持飞腾、龙芯、兆芯、海光等架构硬件终端; 17. 具备文件共享功能, 可以进行文件资料共享, 每个学员都可以共享文件, 视频点播, 方便学员选取需要的课件; 可支持上传、下载、音视频等功能; 18. 可以将教师机的屏幕广播给学生机, 老师麦克风声音也可以同步被广播到学生机; 19. 教师可以选择某个学生, 将其计算机屏幕广播给其他学生机做演示; 20. 禁用 U 盘: 教师可以开启禁用 U 盘功能, 禁止学生的计算机使用 U 盘; 21. 具有上网限制模式; 22. 提供考试功能, 教师可自由制作考试试卷, 将试卷发布给学生进行考试; 23. 教师终端可以整体控制学生端, 整体开机、整体关机。				
3	24 交换机	华三 S1224R	24 口千兆以太网交换机, 非模块化设计, 提供 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口	4	台	730	2920
4	16 口交换机	华三 S16G-S	是一款企业级 16 口千兆非网管交换机, 无需配置, 连接设备即可使用	2	台	580	1160
5	电源线	瑞豪 BV4 平方	BV4 平方电源线, 采用绝缘材质, 具备一定的耐磨性和阻燃性能	12	卷	275	3300
6	网线	海康 DS-1LN6-U E 六类	六类网线, 采用无氧铜导体, 内置撕裂绳设计, 便于施工	12	箱	970	11640
7	机柜	天昊 6600*600*1200	尺寸规格: 宽度 600mm×深度 600mm×高度 1200mm, 采用冷轧钢板, 表面处理为静电喷涂, 具备防锈、耐磨特性	2	台	820	1640

序号	名称	品牌型号	投标参数	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
8	理线器	国产 1U	为标准 1U 高度, 适配服务器机柜、交换机机柜等	12	套	50	600
9	3 位无线	公牛 3 位 无线	3 位无线电源插板, 外壳采用级阻燃塑料	200	个	17	3400
10	插板	公牛 6 位 无线	6 位无线电源插板, 外壳采用级阻燃塑料	4	个	36	144
11	PDU	国产 10A 8 位	10A8 位 PDU	4	套	115	460
12	计算机桌椅	联想 KD80M	计算机桌要求: 1. 规格尺寸 800mm*600mm*750mm, 桌面颜色要求: 原木色; 2. 后置机位 K 型腿设计, 柜门前开, 单锁中置, 机柜提供 55 升容量放置主机; 3. 柜门两角做圆角处理防止刮伤, 栅栏网片经过环保喷砂除锈, 静电喷塑等工艺桌面采用环保板材; 4. 具有防火性能, 经过防虫, 防腐等化学处理, 甲醛释放量符合国家标准; 5. 键盘直接放于桌面, 桌面设有一个电源孔, pp 材质方便电脑过线; 6. 桌腿立柱厚度不低于 1.0mm 的 20*40mm 扁管; 7. 桌脚底部使用专用 ABS 防滑垫。 计算机凳子要求: 1. 配套钢架方凳; 规格尺寸 340mm*240mm*450mm, 要求与桌面同色; 2. 凳面采用环保板材, 具有防火性能, 经过防虫, 防腐等化学处理, 甲醛释放量符合国家标准; 3. 凳腿采用 25*25mm 方管, 壁厚厚度不低于 1.0mm, 凳脚底部使用专用 ABS 防滑垫。 提供三年质保。	102	套	595	60690
13	辅材	国产定制	辅材包括线管水晶头等	1	批	1650	1650
	合计						3859584