

政府采购合同

项目名称：2025 年第三师 46 团义务教育薄弱环节改善与能力提升项

且

项目编号：YZZB-TMSK-[2025]050

合同编号：XJ/YD-CG-25062501

甲 方：新疆生产建设兵团第三师四十六团学校

乙 方：新疆壹点科技发展有限公司

2025 年第三师 46 团义务教育薄弱环节改善与能力提升项目合同书

甲方：新疆生产建设兵团第三师四十六团学校

地址：新疆生产建设兵团第三师图木舒克市四十六团永兴镇

法定代表人/负责人：徐洋

联系电话：

邮 箱：

乙方：新疆壹点科技发展有限公司

地址：新疆图木舒克市前海西街 27 号（双创 中心）A 栋 4129 室

法定代表人/负责人：李崇

联系电话：19190065666

邮 箱：xjlchon@163.com

新疆生产建设兵团第三师四十六团学校（甲方）所需 2025 年第三师 46 团义务教育薄弱环节改善与能力提升项目（项目名称）经 招标 以 YZZB-TMSK-[2025]050(项目编号)采购文件在国内以公开招标方式进行采购。经谈判小组确定新疆壹点科技发展有限公司（乙方）为成交供应商。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》等相关法律以及本项目采购文件的规定，经平等协商达成合同如下：

1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

(1) 合同格式、合同条款

(2) 本合同附件

2. 合同范围和条件

本合同的范围和条件与上述文件的规定相一致。

3. 货物及数量

本合同所提供的货物数量及规格详见合同货物清单（附件一）（同响应文件中报价明细表，下同）。

4. 合同金额

根据上述合同文件要求，合同总金额为人民币：251928 元，大写：贰拾伍万壹仟玖佰贰拾捌元。

其中设备销售部分为：人民币大写[贰拾肆万壹仟玖佰贰拾捌元]整，小写[241928]元，此部分开具增值税普通发票，税率 13%。

其中装修部分为：人民币大写[壹万元]整，小写[10000]元，此部分开具增值税普通发票，税率 9%。

开户单位：新疆壹点科技发展有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司图木舒克支行

统一社会信用代码：91659003MABKY3W88H

开户行号：105903200019

账号：65050174668600002187

5. 支付条件和方式

首付款：合同签订后[7]个工作日内，甲方凭乙方提供的增值税普通发票，向乙方支付第一笔[30]%的合同款；人民币大写[柒万伍仟伍佰柒拾捌元肆角]整，小写[75578.4]元。

进度款：项目实施完成，经甲方验收[7]个工作日内，甲方凭乙方提供的增值税普通发票，向乙方支付第二笔[40]%的合同款；人民币大写[壹拾万零柒佰柒拾壹元贰角]整，小写[100771.2]元。

项目验收款：项目验收完成，自验收合格之日起[7]个工作日内，甲方凭乙方提供的增值税普通发票，向乙方支付第三笔[30]%的合同款；人民币大写[柒万伍仟伍佰柒拾捌元肆角]整，小写[75578.4]元。

6. 交货时间和交货地点

交货时间：自合同签订 20 个日历日内将所有产品送到采购人指定位置并完成交付验收。

交货地点：采购人指定地点

7. 合同生效

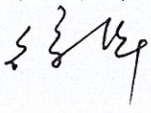
本合同经双方法定代表人或授权代表人签字，并加盖单位公章后生效。

8. 合同保存

本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份。

【签字页 无正文】

甲方单位名称（公章）：新疆生产建设兵团第三师四十六团学校

法定代表人或授权代理人（签字）：

电话：

签订日期：2025.6.26

乙方单位名称（公章）：新疆壹点科技发展有限公司

法定代表人或授权代理人（签字）：

电话：

签订日期：2025.6.26

二、合同条款

1. 有关概念

本合同下列术语应解释为：

1.1 “合同”，系指买供双方签署的、合同格式中载明的买供双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同价”，系指根据合同规定供方在正确地履行合同义务后采购人应支付给供方的价格。

1.3 “货物”，系指供方根据合同规定须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括产品、设备、配件等。

1.4 “服务”，系指伴随本项目产生的，根据合同规定由供方承担的与供货有关的辅助服务，例如安装、调试、技术援助、培训、售后服务等以及合同中规定供方应承担的所有其它类似义务。

1.5 “采购人”，系指竞争性谈判文件中所述购买货物和服务的单位。

1.6 “供方”，系指竞争性谈判文件中所述提供货物和服务的公司或实体，亦即中标人。

1.7 “天”，系日历天数。

2. 技术规格

2.1 交付货物的技术规格应与响应文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

2.2 除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

3. 包装要求

3.1 除合同另有规定外，供方提供的所有单独包装的货物都应具有原始的、完好的标准包装。如遇交付前已拆封货物，采购人有权拒绝接受或要求更换。

3.2 每个包装箱内的装箱清单、使用说明书、质量证书、保修卡及软件使用说明等所有资料均须齐全。

4. 装运条件

4.1 供方负责安排运输，运输费由供方承担。

4.2 提单日期应视为实际交货日期。

4.3 供方装运的货物不得超过合同规定的数量或重量。否则，供方应对超运数量或重量而产生的一切后果负责。

5 付款

5.1 本合同以人民币支付。

5.2 供方按照合同规定交货。交货后供方把下列单据提交给采购人，采购人按合同规定审核后办理付款手续：

- (1) 发票
- (2) 质量证书
- (3) 详细配置、数量清单
- (4) 检验报告
- (5) 收据

5.3 采购人按合同规定的合同生效及支付条件和方式安排付款。

6. 伴随服务

6.1 供方随同货物提交所供货物的技术资料。包括相应每套货物的中文技术文件，如：产品目录、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。

6.2 供方应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装和启动监督；
- (2) 提供货物组装和维修所必须的工具；
- (3) 在项目现场就货物的安装、启动、运行和维护，按采购人的要求提供技术培训。

6.3 伴随服务的费用含在合同价中，不另行支付。

7. 安全责任约定

7.1 乙方服从甲方安全生产管理。

7.2 参加施工作业的一切人员，必须遵守安全生产纪律，必须佩戴安全帽进入施工现场，在作业中严格遵守安全技术操作规程的有关规定，安全上岗，不违章作业，严禁酒后作业，正确使用、保管个人安全防护用品。

7.3 乙方造成安全生产事故，导致人员伤亡时，由乙方承担事故责任和经济责任。

8. 双方权利和义务

8.1 甲方的权利义务

8.1.1 甲方作为乙方的客户，享受乙方提供的一站式服务。

8.1.2 甲方在使用乙方根据本合同提供的各类服务中出现的的技术性问题，均

可就近向乙方或乙方当地下属机构及项目负责人员进行申告。

8.1.3 应按照国家法律法规的规定及本合同的约定合理使用乙方提供的各类服务,不得用于从事损害乙方及他人合法权益的活动。未经乙方事先书面同意,不得将本合同项下的乙方服务以任何方式给其他第三方(不包括本合同项下甲方下属机构)使用,也不得用于本合同约定用途以外的其他用途。

8.1.4 应按时足额支付本合同约定的各类款项。

8.1.5 除本合同其他条款规定的工作外,甲方还负责:

(1)协调甲方内部相关单位之间的关系,并为乙方工作提供必备的条件。

(2)向乙方提供本项目所需的各种资料、数据、表格或系统要求。

8.1.6 甲方应保证依据本合同约定使用乙方提供的各类服务,并就使用行为向乙方承担全部责任。

8.2. 乙方权利和义务

8.2.1 乙方提供的技术支持和服务应能顺利保障合同目的的实现,包括但不限于电话支持、现场服务、设备维修支持、电子邮件支持、和提供系统应急策略等内容。

8.2.2 乙方自甲方签署硬件设备到货验收证书之日起,为甲方提供为期[36]个月的免费技术支持和服务。

8.2.3 响应时间:7X24 小时.(联系人:高勇勇;联系电话:13079986107)

8.2.4 本期工程所有软、硬件设备质保为 1 年,自然灾害、人为原因、电力、网络故障等不可抗力除外。

8.2.5 乙方所提供的服务的责任界面按照国家法律法规公布的维护规程明确。

9. 质量保证及售后服务

(一) 质量保证

9.1 供方保证所提供的货物是全新的、未使用过的,是完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的。保证货物在正常使用和保养条件下,在其使用寿命内具有满意的性能。在质保期内供方免费提供货物正常使用情况下发生故障的维修服务和更换配件服务。

9.2 在质保期内或货物无质保期的则在一年内,如果货物的数量、质量或规格与合同不符,或证实货物有缺陷的,采购人可尽快以书面形式向供方提出本保

证下的索赔。

9.3 供方在收到索赔通知后十日内须免费更换有缺陷的货物或部件。

9.4 供方在收到索赔通知后十日内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，其风险和费用将由供方承担，采购人根据合同规定向供方行使的其它权利不受影响。

（二）质量保证期后服务

9.5 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命时），则由供方负责免费更换及维修。

9.6 质保期满后，应采购方要求，供方应按投标时的价格与采购方签订定期维修保养合同及提供采购方所需零配件，若投标时的价格高于市场价，则按市场价与采购方签订定期维修保养合同及提供采购方所需零配件。

9.7 乙方交货后，若设备发生故障，乙方应在甲方报修后4小时内到达。

10. 验收

10.1 每批货物进场时，甲方应在3个日历日内对乙方所供货物进行验收，并签署验收意见。如发现质量不合格等问题，乙方应无条件更换，并承担工期延误责任。

10.1.1 甲方接到乙方关于本项目验收通知后3日内，由甲方指派的工程技术人员和代表与乙方共同进行。经测试符合验收测试条件，由双方于5日内签署验收证书。验收不合格，由乙方负责更正和修改。乙方更正、修改后必须再次按照要求进行验收。甲方逾期未组织验收或验收后未提出书面异议的，视为验收合格。

10.1.2 甲方、乙方应按照甲方投标文件的技术规范为验收标准，经验收测试符合投标文件中约定的产品性能及要求的条件，由双方签署验收证书。如乙方未达到投标文件中所描述的技术标准和性能则视为验收不通过，由乙方负责更正和修改。乙方更正、修改后必须再次按照投标文件中所描述的技术标准和性能进行验收。

10.2 因甲方要求改变设计方案或其他原因导致工期延误的，经甲方书面确认，工期应按照甲方确认的延误期间作相应顺延，乙方不承担延误责任。

11. 索赔

11.1 采购人有权根据有关部门出具的检验证书向供方提出索赔。

11.2 在合同条款第8条规定的质保期内,如果供方对差异负有责任而采购人提出索赔,供方应按照采购人的损失程度进行赔偿。

12. 违约责任

12.1 由于乙方原因使得项目实施任一阶段工作延误的,乙方应就该等延误向甲方承担违约责任。对于乙方在任一阶段工作的延误,甲方均有权要求乙方按照下列比率向甲方支付违约金:每延误1天的违约金额为本合同总价的[1]%为标准支付违约金。

12.2 如果因为甲方原因或天气寒冷等原因导致不符合施工条件使得合同时间未能得到履行,则在得到甲方书面确认后时间将相应顺延。

12.3 由于甲方原因付款延误的,甲方应就该等延误向乙方承担违约责任。对于甲方的延误,乙方均有权要求甲方按照下列比率向乙方支付违约金:每延误1天的违约金额为本合同总金额的[1]%。

13. 不可抗力

13.1 本合同所称不可抗力,是指地震、台风、水灾、火灾、战争、疫情以及其它本合同各方不能预见,并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

13.2 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时,应在不可抗力发生之日起的十日内书面通知本合同的其它方,并在不可抗力发生之日起三十日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

13.3 因不可抗力不能履行合同的,根据不可抗力的影响,受影响方部分或全部免除责任,但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的,不能免除责任。

13.4 如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行九十日或以上时,甲方有权决定是否继续履行或终止本合同,并书面通知乙方。

14. 税收

双方将各自承担中国有关机构根据中国税法向其征收的所有与合同履行有关的税费。

15. 违约终止合同

15.1 出现下列情况之一,采购人在对供方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,可向供方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

(1) 如果供方未能按合同规定的期限或采购人同意延长的限期内提供部分或全部货物（服务）、完成工程施工；

(2) 供方在收到采购人发出的违约通知后 20 天内，或经采购人书面认可延长的时间内未能纠正其过失；

(3) 如果供方未能履行合同规定的其它任何义务。

15.2 在采购人根据上述第 15.1 条规定，终止了全部或部分合同后，采购人可以依其认为适当的条件和方法购买类似未交的货物、服务或进行工程施工，供方应对采购人购买类似货物、服务或进行工程施工所超出的费用部分负责，并继续执行合同中未终止部分。

16. 破产终止合同

16.1 如果供方破产或无清偿能力时，采购人可在任何时候以书面形式通知供方终止合同而无须给供方补偿。终止该合同将不损害或影响采购人已经采取或将要采取的补救措施的权利。

17. 转让

17.1 除采购人事先书面同意外，供方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

18. 法律适用和争议解决

18.1 本合同适用中华人民共和国法律。

18.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可采取下述第[2]种争议解决方式：

(1) 将该争议提交[图木舒克市人民检察院]仲裁委员会，按照申请仲裁时该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁在[图木舒克市人民检察院]进行。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。仲裁费用由败诉方承担。

(2) 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

18.3 仲裁或诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉仲裁或诉讼的其它部分。

19. 保密

19.1 本合同一方（“披露方”）对其向本合同另一方（“接受方”）按照本合同（或就本合同）所提供/披露的各类技术和商业资料、规格说明、图纸、文件及

专有技术(统称“保密资料”)享有合法所有权。

19.2 接受方应将保密资料作为商业秘密予以保护,除本合同授权实施的行为外,不得将保密资料任何部分地或全部地对外披露,接受方可仅为本合同的目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料,但同时须指示其雇员遵守本条规定的保定及不披露义务。接受方仅得为履行本合同之目的对保密资料进行复制。接受方应当在本合同终止或解除时将保密资料原件全部返还披露方,并销毁所有复制件。接受方应当妥善保管保密资料,并对保密资料在接受方期间发生的被盗、遗失、泄露或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任,因此造成披露方损失的,接受方应负责赔偿、

19.3 出现下述情况时,本条对保密资料的限制不适用。当保密资料:

(1)并非接受方的过错而已经进入公有领域的。

(2)已通过该方的有关记录证明是由接受方独立开发的。

(3)由接受方从没有违反对披露方的保密义务的人合法取得的。

(4)法律要求接受方披露的,但接受方应在合理的时间提前通知披露方,使其得以采取其认为必要的保护措施。

19.4 如接受方违反本合同关于保密的约定,应赔偿因此而给披露方造成的一切损失。

19.5 本保密条款自保密资料提供或披露之日起至本合同终止或解除后[3]年内有效。

19.6 本条约定不适用于接受方向其关联公司提供或披露保密资料的情形。

20. 合同生效及其他

20.1 本合同自双方法定代表人或授权代表人签字,并加盖公章之日起生效。

20.2 合同将保持其有效直至双方已完全履行合同项下的所有义务且双方之间的所有付款和索赔已结清。

20.3 本合同一式[陆]份,甲方执[叁]份、乙方执[叁]份,具有同等法律效力。

20.4 任何一方未经另一方同意不得向任何第三方透露本合同的签订及其内容,任何一方向其关联公司透露的,不受此限。

20.5 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式,由双方签字盖章后成为合同不可分割的部分。

20.6 因履行本合同或与本合同有关的一切通知都必须按照本合同中的地址,以书面信函形式或甲方与乙方确认的传真或类似的通讯方式进行。采用信函方式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真或类似的通讯方式,通知日期即为通讯发出日期,如使用挂号信件或特快专递,通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。

20.7 本合同各条标题仅为提示之用,应以条文内容确定各方的权利义务。

20.8 如果本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行而不从根本上影响本合同的效力时,本合同的其它条款不受影响。

20.9 双方同意,附件为本合同不可分割的部分,如附件部分约定条款与正文冲突应当以正文部分为准。

附件一：货物清单

序号	货物名称	型号	制造商名称 国别/地区	规格描述	数量	单位	单价	总价
1	智慧书画教学系统	智慧书法 教学系统 V1.0	创艺号 中国/北京	智慧书法云平台支持同一账号跨平台Web端、PC端、Android端使用，兼具书法、美术、音乐等多学科应用拓展；支持学校、教师、学生多级管理架构，教师、学生均具备个人书法学习空间，老师通过账号登陆，可实现全校多个教室使用；支持登录后台管理系统查看各班级课时情况、资源使用情况、学生素养分析及优秀学生展示（含班级、姓名、成绩）等数据统计分析图表，图表化显示，数据实时更新；支持教师进行班级管理、学生管理、课程管理，并支持老师日常书法教学的开展、作品的收集与点评、能力测验、综合测评、主题展览等提供便捷的技術手段，实现智慧书法高效教学；智慧书法教学系统，包括书画课程资源系统、教学视频系统、碑帖赏析系统、书法字典系统、书法音乐系统、书法文化系统、书画直播演示系统、字帖排版系统、集字练习系统、汉字智能评价系统十个系统板块，其种课程资源系统包含丰富的国画课程。	1	套	33000	33000
2	教师中控系统	CM-D215A	创智翼 中国/广州	中控设备嵌于书法桌内部，可电动控制收入桌子内部屏幕与桌面齐平，方便教师书画创作展	1	套	10000	10000

				示；使用时，可通过控制系统控制屏幕角度0-60°自由转动调整； 硬件系统： 1. 内置电脑 CPU 采用 I7 处理器、内存采用 16G 内存、固态硬盘采用 500G 内存； 2. 内置 WIN10 操作系统； 3. 显示尺寸为 21.5 英寸显示屏，采用 16:9 比例； 4. 分辨率为 1920*1080；亮度为 250cd/m2； 5. 对比度为 600:1；背光源采用 LED 背光； 6. 可视角度:H:160° ,V: 160°； 7. 显示技术:NextVision； 8. 响应时间:25ms (Tr+Tf)； 9. 接口:USB； 10. 手写技术：电磁感应技术； 11. 压感：8192 级压感； 12. 定位精度：±0.5mm(屏幕中心)，最大偏差 ±2mm（边缘和角落）； 13. 感应高度：height 5mm above glass；反应速度：220 pps； 14. 配压感笔 1 支； 软件系统：教师中控系统内置绘画软件与美育艺术类教学与测评管理系统，供教学使用。				
3	书画演示仪	CYH-SHYS-S03	创艺号 中国/北京	书画演示仪采用框架结构，嵌入式无底座设计； 1. 提供 3 台摄像头，主摄像头 1 个和辅摄像头 2 个，可自由旋转从不同角度进行拍摄，支持	1	台	4000	4000

					360° 旋转, 拍摄幅面可以达到 A2 幅面 590mm*420mm (A4 幅面的 4 倍); 采用 USB 连接中控服务器; 采用 USB 供电, 即插即用, 采用隐藏式布线, 线材不外漏; 2. 主摄像机有效像素 4800 万, 最大分辨率 8000*6000, 图像色彩 32 位, 对焦方式采用 20 倍变焦, 可遥控器控制无极变焦, 图像帧率 30fps, 出图响应时间小于 1S, 梯形失真小于 1%, 球形畸变小于 1%; 3. 辅摄像机有效像素 800 万, 最大分辨率 3480*2160, 图像色彩 24 位, 对焦方式为定焦, 支持手动调焦, 图像帧率 30fps, 出图响应时间小于 1S, 梯形失真小于 2%, 球形畸变小于 1%; 4. 适配 Windows、macOS、Android、Linux、Chrome、鸿蒙系统; 5. 支持多种视频模式选择, 包括单摄像头画面、多摄像头画面、画中画等; 6. 支持书写过程录制, 录制文件保持到本地; 提供一键录制和一键截图并保存至本地功能; 学生桌为钢木结构, 根据人体工程学设计; 1. 规格: 1400*700*780mm; 2. 金属件采用优质无缝冷轧钢管, 立柱边长 400mm 方形型材, 框架型材边长 40mm, 管厚 1.2MM, 经酸洗除油等处理, 静电粉末喷涂。符合国家环保标准; 3. 台面采用环保型优质实木多层板, 厚度 25mm;				
4	学生桌	CYH-MLMZ-C14	创艺号 中国/北京			24	张	1700	40800

					4. 支持台面根据绘画需要进行翻转, 最大翻转角度 45°; 5. 支持绘画临摹终端内嵌, 嵌入后临摹终端与桌面齐平; 6. 配备隐私挡板及储物层板, 层板及挡板采用拼色设计; 7. 封边: 同色 PVC 封边条, 全自动热熔封边机封边, 封边牢固, 整洁、无毛刺, 线条平直接缝吻合; 8. 电源线等线材隐藏设计防误触; 9. 配方凳 2 个, 凳面与桌面配套;				
5	学生书画专用 互动临摹终端	CM-D215X	创智翼 中国/广州		1. 阻抗 $\leq 8\Omega$ 2. 频响等同或优于 70Hz~20KHz 3. 额定功率 $\geq 120W$ 4. 灵敏度 $\geq 95dB/W/M$ 5. 水平覆盖角 $\geq 120^\circ$, 垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$ 6. 高音: $\geq 3"$ 锥形高音单元 $\times 2$ 7. 低音: $\geq 6.5"$ 低音 $\times 1$ 8. 立式音箱	48	台	2480	119040
6	高清网络推送 系统	CYH-GQTS -M02	创艺号 中国/北京		1. 高清网络推送系统开机即是智慧书法教学系统平台界面, 通过书法资源主机系统直接控制书法直播系统、智慧显示设备、专用手写终端等显示; 2. 通过网络将教师端软件系统同步传输到互动临摹终端, 传输内容包括教师端视频、教师端	48	套	100	4800

				音频、教师端图片、教师端文本等； 3. 支持教师一键下发学习内容 & 练习作业等学习资料； 4. 支持教师调取学生临摹终端操作界面；					
7	教师文房四宝	CYH-WFSB-LS1	创艺号 中国/北京	教师文房四宝，包含笔架1个、砚台1个、毛笔5支、镇尺1对、笔洗1个、印章1个、印泥1个、墨条1个；	1	套	400		400
8	学生笔山	CYH-SMBS-M01	创艺号 中国/北京	学生笔山为优质实木仿山型造型、质地光滑、简约古朴、颜色和学生桌一致；	48	台	6		288
9	砚台	CYH-LWYT-M98	创艺号 中国/北京	砚台为石制，采用整块原石雕刻，4寸规格，圆形，分为盛墨区，舔笔区，盖上盖子可以保持墨汁百日不干；	48	台	10		480
10	学生自动笔洗	CYH-ZDBX-M02	创艺号 中国/北京	学生自动笔洗具备控制功能； 1. 自动笔洗系统具备独立控制开关，可自由控制笔洗时间。 2. 内嵌式洗笔器，内嵌至学生桌中间位置，表面没有明显凸出，节约空间。 3. 笔洗系统启动后，笔洗漏斗内始终保持至少2cm 高水位的存水量，以方便洗笔； 4. 笔洗系统的出水口不超过桌面(在笔洗漏斗的上口平面以下)、笔洗系统的漏斗具有防溢出功能。	48	台	100		4800
11	学生镇尺	CYH-SMZC-M18	创艺号 中国/北京	学生镇尺，采用专用实木材质，通过精细打磨，无任何毛刺，质地坚硬，纹理清晰，底部平整，正面线条平滑，握持舒适；	48	台	10		480

12	学生毛笔	CYH-JHMB-B21	创艺号 中国/北京	学生毛笔为学生练习专用兼毫中锋毛笔，大小各一支，共三支； 2. 采用白云兼毫，竹制笔杆，笔锋采用兼毫，刚柔并济，蓄墨适中； 3. 适合楷书、行书等各类书法创作；	48	支	10	480
13	临摹专用纸	CYH-LMZY-Z01	创艺号 中国/北京	临摹专用纸为每包100张； 2. 采用半生熟宣纸，吸墨适中，晕墨较慢，适合书法练习创作；	24	个	15	360
14	教学一体机	65G60E	鑫城光电 中国/惠州	教学一体机规格为触控一体机，配移动支架； 2. 内置OPS模块，采用Intel Core i5 12代处理器；内存采8G DDR4笔记本内存；硬盘采用256G SSD固态硬盘；具有独立非外扩展的电脑3路USB接口、1路HDMI接口； 3. 教学一体机采用的班班通（一体机产品）与OPS模块为同一个品牌，响应文件提供证明文件； 4. 内置教学软件，提供云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源； 5. 内置集中控制系统、汉字智能评价系统、书法教学直播系统；	1	套	23000	23000

15	教室装修	定制	壹点	教室提供装修，后墙作为学生作品展示墙，侧墙为书画文化墙，采用中式装饰风格并配毛毡展示作品，毛毡颜色采用灰色与整体装饰风格一体化设计； 教室主题展示墙根据实际尺寸设计中式装饰格栅、主题标语等内容；	1	套	10000	10000
工程总计：		251928						

