2026年东城区中小学办学装备提升实验室集中带量采购项目（第六包）分合同

合同编号：ZJKY20261119-3

政府采购合同（货物类）

合同编号：ZJKY20261119-3

项目名称：2026年东城区中小学办学装备提升实验室集中带量采购项目（第六包）

货物名称：实验室家具设施改造、显微镜及配套服务

买方：北京第一师范学校附属小学

卖方：北京中教开源仪器制造有限公司

签署日期：2026年11月25日

合同书

北京第一师范学校附属小学（买方）2026年东城区中小学办学装备提升实验室集中带量采购项目（第六包）（项目名称）中所需 实验室家具设施改造、显微镜及配套服务（货物名称）经北京中城建华工程咨询有限公司在国内公开招标。由评标委员会评定并经采购人确认北京中教开源仪器制造有限公司（卖方）中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

（一）本合同书

（二）中标通知书

（三）合同特殊条款

（四）合同一般条款

（五）合同补充协议

（六）投标文件 (含澄清文件)

（七）招标文件 (含招标文件补充通知)

二、货物和数量

卖方需向买方提供 实验室家具设施改造、显微镜及配套服务 等货物，具体货物名称、型号、数量等详见附件。

三、合同总价

本合同总价为人民币大写： 肆拾壹万壹仟壹佰零玖元整

小写： 411109.00

本合同数量及单价详见附件（货物清单及单价明细）

四、合同履行期限： 2026年11月25日-2027年1月20日

五、付款方式：

（1）合同签订后7个工作日内，买方支付卖方70%合同款，安装、调试完毕，验收合格后7个工作日内，买方支付合同余款。

（2）结算付款方式：转账。

（3）买方付款前，卖方需向买方提供与应付款金额等额的增值税发票以及结算付款所

需材料。

（4）卖方知悉并确认，本合同约定的付款时间及付款金额等内容以买方获得经费审批并拨款到账为准，经费未及时审批或拨款的，买方可根据经费批复视情况调整付款时间及金额，且不视为买方违约。如发生上述情况，卖方承诺仍按本合同约定履行卖方义务，否则视为卖方违约。

（5）税金与本合同执行有关的一切税费均应由卖方负担。

六、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：接到买方通知后 5 日内，卖方将标的物运至买方指定地点，2027 年 1 月 20 日前完成全部安装、调试工作。

交货地点：买方指定地点。

七、合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签署、加盖单位公章并由卖方递交履约保证金后生效。

买 方：北京第一师范学校附属小学

名 称：北京第一师范学校附属小学(印章)

2026 年 11 月 25 日

法定代表人或其授权代表(签字)：

地 址： 北京市东城区永外桃杨路 7 号

邮政编码： 100075

电 话： 010-87921082

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京永定门支行

帐 号：02 0000 1529 000 215 777

卖 方：北京中教开源仪器制造有限公司

名 称：北京中教开源仪器制造有限公司(印章)

2026 年 11 月 25 日

法定代表人或其授权代表(签字)：

地 址：北京市大兴区金星路 18 号 8 幢 3 层 3528 室

邮政编码： 102600

电 话：010-80252422

开户银行：中国银行股份有限公司北京西罗园支行

帐 号：332465590799

开户行号： 104100004618

合同一般条款

一、定义

本合同中的下列术语应解释为：

（一）“合同”系指买卖双方签署的、设立、变更、终止双方民事权利义务关系的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

（二）“合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

（三）“货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

（四）“服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

（五）“买方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

（六）“卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

（七）“现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

（八）“验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

二、技术规范

提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的）及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)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。

三、知识产权

卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。若买方先行赔偿的，有权向卖方追偿。

四、包装要求

（一）除合同另有约定外,卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的

货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

（二）每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

五、装运标志

（一）卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：/

合同号：/

装运标志：/

目的地：/

货物名称、品目号和箱号：/

毛重/净重：/

尺寸(长×宽×高以厘米计)：/

（二）根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

六、交货方式

（一）交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

1. 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵买方指定的现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场并经买方签收的日期为交货日期。

2. 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

3. 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

（二）卖方应在合同规定的交货期限内以书面形式将合同号、货物名称、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买方。同时卖方应用书面形式将详细交货清单一式 4 份包括合同号、货物名称、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×宽×高）、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

（三）在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

七、装运通知

（一）在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后24小时之内，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

名称及装运日期，以书面方式通知买方。

（二）如因卖方延误将上述内容通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

八、付款条件

付款条件见“合同特殊条款”。

九、技术资料

（一）合同项下技术资料（除合同特殊条款规定外）将以下列方式交付：

合同生效后30天之内，卖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/或服务手册和示意图寄给买方。

（二）每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

（三）如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后2天内将这些资料免费寄给买方。

十、质量保证

（一）卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

（二）卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合招标文件中的质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。因卖方货物质量或适配问题引起买方设备故障、损毁或灭失的，卖方须赔偿买方全部损失。

（三）买方对货物质量有异议时，有权随时自行委托检测机构对该批次货物进行抽检或单独启封样品进行对比检测，送检前应通知卖方，检测费用由卖方承担。根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与招标约定或与样品不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后24小时内应免费更换有缺陷的货物，买方有权暂缓支付该批次对应货物的货款，待更换完成并经买方验收合格后再行支付对应款项。

（四）如果卖方在收到通知后24小时内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

（五）除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月。卖方交付的货物在质保期内出现质量问题的，卖方应在收到买方通知后2小时内响应，24小时内完成维修或更换；逾期未完成的，每逾期一日按该批次货

物价款的千分之三支付违约金。卖方更换或修补的缺陷货物或部件的质量保证期，自更换或修补完成并经买方验收合格之日起重新计算 12 个月。

（六）售后服务要求

1、卖方每月定期回访一次，保证采购产品的正常使用。

2、卖方应具有完善的售后服务队伍，指定本单位专职管理员与买方对接，及时响应买方的服务要求，提供 7×8 小时服务响应，并提供售后服务网点、电话明细。

3、如遇产品打印页数和打印质量没有达到卖方承诺的标准，买方有权要求其更换产品。卖方未能按照买方的要求及时保质地进行更换的，需要承担违约责任。

十一、检验和验收

（一）在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件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。

（二）货物运抵现场后，买方应在 7 日内组织初步验收，并签署收货凭证。初步验收仅针对货物与订单的一致性、数量、外观、包装进行核查，作为季度结算材料，不作为最终质量验收凭证。

（三）买方有在货物履行过程中派员查验库存或制造过程的权利，卖方有义务为买方检查人员行使该权利提供方便。

十二、索赔

（一）如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第十条第（五）款规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

（二）在根据合同第十条和第十一条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1.在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，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所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

2.根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

3．用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分，卖方

应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第十条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

（三）如果在买方发出索赔通知后 3 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 15 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第十二条第（二）款规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

十三、延迟交货

（一）卖方应按照规定的时间表交货和提供服务。

（1）接到供货通知后 5 个工作日内完成。

（2）相关服务： 安装、调试

（二）如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出迟延履行赔偿金、违约损失赔偿金，并有权解除合同。

（三）在履行合同过程中，如果卖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、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

十四、违约赔偿

详见“合同特殊条款”。

十五、不可抗力

（一）如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

（二）受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

（三）不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

十六、税费

与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

十七、合同争议的解决

（一）因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，选择下列第2种方式解决争议：

1.提请北京仲裁委员会仲裁；

2.向北京市东城区人民法院提起诉讼。

（二）诉讼费用除另有裁决外，应由败诉方负担。

十八、违约解除合同

（一）在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利，因卖方原因导致合同解除的，卖方除按合同约定支付违约金外，还应赔偿买方因重新采购产生的差价损失及其他合理费用。

1．卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第十四条的规定可以解除合同的；

2．卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

3．在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

（1）腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

①“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

②“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

（二）买方有权根据合同特殊条款第六条的规定解除合同，并按合同特殊条款的内容执行。

十九、破产终止合同

如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

二十、转让和分包

本合同禁止转让或分包。否则，卖方应当向买方支付合同总价 20%的违约金，并且买方有权解除合同。

二十一、合同修改

买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

二十二、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。各方均以记载在本合同上的地址、联系人为有效送达地址。任何一方变更送达地址或联系人的，均应提前书面通知对方，否则按原地址送达视为有效送达，由变更方承担不利后果。

二十三、计量单位

技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

二十四、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

二十五、履约保证金

（一）合同签订后 7 日内，卖方向买方递交合同金额 10%的履约保函。

（二）履约保证金或保函用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

（三）履约保函在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

（四）如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保函中取得补偿。质量保证期结束后三十（30 日历）天内，买方将把履约保函退还卖方。

二十六、合同生效和其它

（一）政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方法定代表人或其授权代表签字、加盖公章并由卖方递交履约保证金后开始生效。

（二）本合同一式肆份，甲方和乙方各执两份，具有同等法律效力。

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款 为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

一、定义

（一）买方：本合同买方系指：北京第一师范学校附属小学 。

（二）卖方：本合同卖方系指：北京中教开源仪器制造有限公司 。

（三）现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。

二、交货方式

（一）本合同项下的货物交货方式为：现场交货，合同签订生效后，卖方应在买方发出的供货通知规定的时间内完成供货，买方签收视为卖方完成交货义务。货物在途风险由卖方承担。

接到买方通知后 5 日内，卖方将标的物运至买方指定地点，2027 年 1 月 20 日前完成全部安装、调试工作。

三、付款条件

（1）合同签订后 7 个工作日内，买方支付卖方 70%合同款，安装、调试完毕，验收合格后 7 个工作日内，买方支付合同余款。

（2）结算付款方式：转账。

（3）买方付款前，卖方需向买方提供与应付款金额等额的正规增值税发票以及结算付款所需材料。

（4）本合同约定的付款时间及付款金额等内容以买方获得财政经费审批并拨款到账为准，经费未及时审批或拨款的，买方可根据经费批复视情况调整付款时间及金额，且不视为买方违约。如发生上述情况，卖方承诺仍按本合同约定履行卖方义务，否则卖方需要承担违约责任。

（5）税金与本合同执行有关的一切税费均应由卖方负担。

四、检验和验收

（一）在合同履行过程中，货物验收分为：卖方供货前的质量自检；货到现场的初步验收；货物使用过程中的抽检；产生纠纷时的委托检测及项目完成后的最终检验。买方在上述任何验收环节中，均有权决定验收方式（包括自检、委托第三方检测），验收标准为招标文件中的质量要求及封存样品标准。买方选择委

托第三方检测时，检测单位由买方指定，其检测费用由卖方承担。

（二）非因买方原因导致无法对封存样品进行检测的，视为卖方所供产品质量不合格，买方有权终止合同，并要求卖方承担违约责任。

（三）交货验收后，买方在任何时间发现中标人未按投标文件中相关承诺进行供货的或供货产品质量次于投标样品质量的或货物存在假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、合同要求等情况的，买方均有权要求卖方更换货物或退货，并有权要求卖方赔偿所有的经济损失，严重的买方有权解除合同。

五、索赔

（一）合同履行过程中，卖方提供货物的质量、规格、数量、重量等与招标文件或样品不符，买方有权向卖方提出免费更换该批次全部货物。如因此造成买方损失（包括直接损失和间接损失），卖方承担全部赔偿责任。

（二）买方发出索赔通知后 7 天内，卖方未作书面答复，视为卖方接受索赔。

六、违约赔偿

（一）延迟交货。卖方未按每批次交货时间交付货物的，每延迟一天按合同总价千分之五支付迟延履行赔偿金，延迟超过 2 天的，买方有权拒收此次货物。合同履行期内，出现两批次延迟交货的，买方有权解除全部合同。节假日应急交付不得延迟交货，出现未按时限交付的，买方有权解除全部合同。买方因此选择解除全部合同的，除上述赔偿金外，卖方应按本合同总金额 20%向买方支付违约金，若上述赔偿金和违约金不足以弥补买方损失的，卖方还应当承担超出部分的赔偿责任。

（二）质量问题。质量不符合招标文件或封存样品质量的，均构成质量问题。卖方所供货物存在质量问题，除应免费更换外，如每批次出现质量问题的产品比例超过百分之二，则买方有权拒绝支付该批次货款，并有权要求卖方在合理期限内完成更换；更换期间不计入质保期。合同履行期内，出现两批次货物质量问题产品比例超过百分之二的，买方有权解除全部合同。买方因此选择解除全部合同的，卖方应按本合同总金额 20%支付违约金，如违约金不足以弥补买方损失的的，卖方还应当承担超出部分的赔偿责任。

（三）售后服务问题。卖方未按合同约定提供售后服务的，买方有权要求其完善售后服务质量，因售后服务不及时导致买方无法正常使用货物的，卖方

应赔偿买方因此遭受的直接损失。如出现 2 次不符合合同约定的售后服务的，买方有权解除合同。买方因此选择解除合同的，卖方应按本合同总金额 20%支付违约金，如该违约金不足以弥补买方损失的，卖方还应当承担超出部分的赔偿责任。

（四）卖方如将本合同项下供货义务整体或部分转交第三方完成的，买方一经发现有权解除全部合同。同时，卖方还应按本合同总金额 20%向买方支付违约金。

（五）如卖方在合同履行过程中因上述违约行为引起解除合同的，买方保留将卖方履约情况纳入诚信目录管理，因此引起不利后果由卖方自行承担。

七、不可抗力

不可抗力通知送达时间：事故发生后 14 天内。

八、履约保证金

合同签订后 7 日内，卖方向买方递交合同金额 10%的履约保函。

附件一：货物清单及单价明细

序号	采购内容	数量	单位	合同单价（元）	合同金额(元)
1	小学科学教室家具及设施改造（常规）	2	间	160982	321964
2	显微镜	45	台	1981	89145
合计				411109	

1、小学科学教室家具及设施改造（常规46人）								
序号	标的名称	类别/型号	品牌	技术参数	单位	数量	合同单价（元）	合同金额(元)
基础设施								
1	活动演示台	WCY-BT/GM-01（DZ）	威成亚	规格：900mm×650mm×1000mm 1、产品结构：钢木结构。 2、产品参数：台面采用25mm三聚氰胺饰面板加工制作，1.5mm厚塑制优质封边条机械封边；台面开有走线孔； 3、柜体采用1mm厚冷轧钢板弯曲焊接而成，内侧和下底采用5mm钢板加强，整体呈半椭圆形，满冲φ5mm圆孔；门板采用16mm三聚氰胺饰面板加工制作，配有缓冲铰链，表面设有跑道圆孔洞，各面板上留过线孔； 4、柜体内设层板上下分隔，最大量利用空间；下脚架采用φ25mm×2.0mm光滑圆管，配置4个静音刹车万向轮，方便推移也可固定。	张	1	5510	5510
2	L型教师工作台	定制	威成亚	主台规格：1500mm×600mm×750mm。 副台规格：1500mm×500mm×620mm。 1、产品结构：钢木结构。 2、台面参数：采用12mm厚理化板，具有抗污染、防水、防火特性，台面立面倒角、打磨，各处光滑。 3、台身参数：台身采用静电喷涂钢架方管框架带底脚，设前挡板。	套	1	7975	7975

				副台：采用 16mm 厚三聚氰胺饰面板加工制作，预留主机箱位置，配备散热孔，设三组抽屉和拉门。 4、五金件：阻尼铰链、三节静音滑轨（配备柜门锁一个） 5、配置二三孔座两组。				
3	教师工作椅	WCY-JSY-002 型	威成亚	规格：480mm×500mm×970mm-1070mm 1、椅面、靠背选用网布面料。背垫、座垫采用高密度发泡成型棉，依人体坐姿特别设计，符合人体工学。圆五星脚配活动脚轮，气压调节座位高度。 2、外观性能：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭，圆管和扁线弯曲处弧形应圆滑一致；喷漆（塑）涂层：应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。 3、安全性能：固定零部件的结合应牢固无松动,应无少件、透钉、漏钉，正常使用时,其他部件表面应无锐边、锐角。	张	1	950	950
4	学生桌	WCY-XSZ/GM-01（DZ）	威成亚	规格：1200mm×600mm×750mm 1、产品结构：钢木结构。 2、台面参数：采用 12mm 厚理化板，立面倒角。 3、台身参数：桌腿采用 60mm×30mm×1.2mm 钢架，横梁采用 20mm×20mm×1.2mm 方管，表面采用环氧树脂粉末静电喷涂处理。连接采用铝合金铸件。左右两侧 0.8mm 钢板。台身设储物盒。	张	23	3110	71530
5	学生凳	WCY-XSD-01 型	威成亚	1、尺寸：座高 440mm。 2、材质：PP+钢管。 3、坐垫：尺寸 300mm×300mm。采用彩色 PP 塑料一体注塑成型，椅背采用提手设计；椅钢架采 22mm×1.5mm 圆形钢管制作，表面采用环氧树脂粉末静电喷涂处理，耐腐蚀，不易生锈；脚垫采用 PP 纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦，保护地板防止摩擦，所有零	张	46	130	5980

				部件采用永久性固定方式，不会产生松散、脱落之情形。可垂直堆叠。				
6	水柜	定制	威成亚	规格：2400mm×600mm×760mm 1、产品结构：钢木结构。 2、台面参数：采用 12mm 厚理化板，具有抗污染、防水、防火特性，台面立面倒角、打磨，各处光滑。 3、台身参数：采用全钢结构，钢板厚度 1.0mm 冷轧板制作，表面采用环氧树脂粉末静电喷涂处理；拉手采用钢质一体成型暗拉手；防撞胶垫采用装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体；门板：采用双层钢板，两层组装式设计，两层双面都喷涂处理，中间采用隔音材料；连接件：采用 ABS 专用连接组装件；合页：采用镀锌模具一体成型，强度应达到悬挂 90kg 重物在门上方合页不脱落；桌脚：采用柜体内置可调 ABS 底脚。	张	2	8263	16526
7	水嘴	WJH0211D	武洁	台式单口鹅颈水龙头 1、主体：加厚铜质。 2、涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。 3、陶瓷阀芯：90° 旋转，使用寿命开关 50 万次，静态最大耐压 1.0MPa。 4、附件：可拆卸铜质水嘴，可加接防溅滤水器。 5、开关旋钮：高密度 PP。	套	6	203	1218
8	水槽	580*460*330mm	榕德	规格：580mm*460mm*330mm 1、采用白色陶瓷一体成型，具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。 2、水槽外延与台面底部粘合一体成型，水槽底部钢架支撑，台面与水槽无接缝。	个	6	1875	11250
9	储物边柜	定制	威成亚	规格：2000mm×500mm×750mm 1、产品结构：钢木结构。 3、柜体参数：钢框架采用 40mm×20mm×1.2mm 钢管制作，柜体采用 16mm 厚三聚氰胺饰面板加工制作，1.5mm 厚塑制封边条机械封边。柜体部分配板式对开门，部分配 pp	张	2	5216	10432

				储物盒。				
10	边柜电源	OECZ090	舒享	规格：200mm×62mm 1、可夹式插座。标配 1.8 米线，1.5 平方，10A 插头电源线。插座背面出线。 2、可夹 0-30mm 厚度的桌面板。	个	4	1120	4480
11	后墙组合柜	定制	威成亚	1、产品结构：板式结构。 2、产品规格：5000mm×500mm×2200mm； 3、柜体参数：柜体采用 16mm 厚三聚氰胺饰面板加工制作，1.5mm 厚塑制封边条机械封边，柜体组合柜造型，部分板式柜门造型，部分玻璃柜门造型内设隔板，部分柜体配 pp 储物盒。中间配钢制穿孔工具墙。	张	1	17571	17571
12	室内地上给排水装置	定制	威成亚	给水采用金属软连接与龙头连接，地上每套水嘴设一控制阀门。排水采用 PVC 管，连接处密封。	室	1	1113	1113
13	室内地下给排水装置	定制	鑫盛凯	1、地面给水管铺设，采用直径 20mm-32mm PP-R 材料。 2、地面排水管铺设,PVC50；采用直径 50mm-75mm U-PVC 材料。	室	1	2987	2987
14	室内地上配电耗材	BVR450/750V 2.5	瑞天	1、采用阻燃线管 De20mm，内穿塑铜线，有效固定。 2.、BV-2.5 平方线材。	室	1	1340	1340
15	室内地下配电耗材	BVR450/750V 4	瑞天	1、采用阻燃线管 De20mm，内穿塑铜线，有效固定。 2.、BV-2.5 平方线材。	室	1	2120	2120
小计							160982	
3、显微镜								
序号	标的名称	类别/型号	品牌	技术参数	单位	数量	合同单价（元）	合同金额(元)
1	显微镜	N-117M	永新	1、目镜：大视野广角目镜 WF10/18mm，双目观察筒 30° 倾斜，可以 360° 旋转。	套	1	1981	1981

				2、物镜：消色差物镜 4X、10X、40X、100X。 3、放大倍率：40X-1000X。 #4、转换器：四孔物镜转换器，转换器稳定性 0.02mm。 5、载物台：双层移动载物台，平台尺寸 142mm×132mm。 6、聚光镜：阿贝式聚光镜 N.A=1.25、光栏：带可变光阑。 7、显微镜内置高亮 LED 可充电式底光源，亮度可调。				
小计							1981	

附件二：售后服务条款

10.14售后服务方案

本方案围绕本项目 7 所学校、6 间常规科学教室、2 间吊装科学教室和 159 台显微镜编制，重点说明售后服务内容和售后服务标准，并对服务组织、故障响应、备件供应、设备维护、培训巡检、资料管理和质保期结束后的衔接安排进行详细说明。项目售后服务以合同、验收资料和学校实际使用需求为依据，保障设备安全、稳定、连续运行。

本项目售后服务以合同约定的三年质保、2 小时响应、24 小时处理和 7×8 小时受理为基本框架，按照“有人受理、有人判断、有人处理、有人复核、有人回访”的方式运行。服务内容覆盖设备本体、安装接口、控制系统、使用培训和资料管理。任何一项服务要求都对应责任岗位和记录表单，保证采购人能够通过工单和验收资料核查履约结果。

本方案的服务承诺是硬指标，不是口号：接到问题通知后 2 小时内响应，24 小时内解决问题；易损件 2 小时内送到现场，24 小时内完成更换；质保期为到货验收合格后 3 年，非人为操作导致的故障和缺陷免费更换为全新同型产品；每月定期回访一次；提供 7×8 小时服务响应，并向每所学校移交服务网点和联系电话明细。这些数字都写进合同，学校可以逐条对照。

方案由十章组成。第 1 章讲售后服务内容，即服务覆盖哪些学校、哪些设备、哪些部位，以及服务从什么时候起算、到什么时候结束；第 2 章讲售后服务标准，把受理、响应、到场、修复、备件、判定和考核的量化要求逐条写明；第 3 章到第 10 章是落实部分，包括服务组织怎么搭、7 所学校的台账和档案怎么建、报修怎么受理、故障怎么分级处理、三类设备各自怎么维护、备件怎么供应和维修怎么管、培训巡检怎么做、服务怎么评价、质保期结束怎么衔接。所有内容都以本项目的 7 所学校、6 间常规科学教室、2 间吊装科学教室和 159 台显微镜为具体对象，不写与本项目无关的通用条款。