

政府采购合同

项目编号：11000024210200077456-XM001

项目名称：专用设备及材料购置项目-理化生数字化实验教学及美育特色课程教学软硬件装备购置采购项目

买 方：首都师范大学附属育新学校

卖 方：上海中将科教设备有限公司

签署日期：2024年4月1日

第一部分：合同书

首都师范大学附属育新学校（买方）专用设备及材料购置项目-理化生数字化实验教学及美育特色课程教学软硬件装备购置支撑软件采购项目（项目名称）中所需 详见货物清单（货物名称）经首都师范大学附属育新学校（采购单位）以1000024210200077456-XM001号招标文件在国内 北京政府采购网 公开招标方式招标。经评标委员会评定 上海中将科教设备有限公司 （卖方）为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、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：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同一般条款，合同特殊条款，补充协议。
- d. 响应文件（含澄清文件）
- e. 招标文件（含招标文件补充通知）

2、货物和数量

本合同货物： 详见附件3货物清单

数量： 详见附件3货物清单

3、合同总价

本合同总价为大写 壹佰玖拾玖万壹仟捌佰壹拾捌 元人民币，小写¥ 1,991,818.00 。

4、付款方式

签订合同后10个工作日内，支付合同金额的 50%作为预付款，设备安装调试完毕且验收合格后10个工作日内，乙方开具正规增值税普通发票，甲方支付合同金额的 50%。

5、保修责任及保修费用

属于责任范围、内容的项目，卖方应当在接到保修通知之日起 3 个工作日内派人保修。卖方不在约定期限内派人保修的，买方可以委托他人修理。

保修费用由造成质量缺陷的责方（卖方）承担。

6、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间： 合同签订后 60 日历天完成供货、调试、安装。

交货地点： 首都师范大学附属育新学校内。

7、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

| | |
|---|--|
| 甲方：首都师范大学附属育新学校 (公章) | 乙方：上海中将科教设备有限公司 (公章) |
| 地址：北京市海淀区西三旗育新花园34号 | 地址：上海市宝山区罗宁路1288弄联东U谷20号楼 |
| 邮政编码：100096 | 邮政编码：201900 |
| 电话：010-82902204-6029 | 电话：021-56781655 |
| 统一社会信用代码：1211000040068953XQ | 统一社会信用代码：913101127878784307 |
| 开户银行：工商银行北京清河镇支行 开户行帐号：0200006109088260105 | 开户银行：上海银行白玉支行 开户行帐号：31663803000329109 |
| 法定代表人(授权代表)签字：  | 法定代表人(授权代表)签字：  |
| 日期：2024年4月1日 | 日期：2024年4月1日 |

第二部分 合同一般条款

1定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “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。

1.3 “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。

1.4 “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。

1.5 “买方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8 “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。

2技术规范

2.1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(如果有的话)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。

3知识产权

3.1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。

4包装要求

4.1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。

4.2每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5装运标志

5.1.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:

收货人代号:

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):

5.2如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上, 卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记, 标明“重心”和“吊装点”, 以便装卸和搬运。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。

6 交货方式

6.1 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。

6.1.1 现场交货: 卖方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 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。

6.1.3 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。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 7 天以前以电报或传真形式将合同号、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。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 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。

6.3 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。

7 装运通知

7.1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，以电报或传真通知买方。

7.2如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8付款方式

见合同特殊条款。

9技术资料

9.1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 7 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。

9.2另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3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天内将这些资料免费寄给买方。

10质量保证

10.1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。

10.2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。

10.3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、规格与合同不符；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20天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4如果卖方在收到通知后天内没有弥补缺陷，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。

11检验和验收

11.1在交货前，中标人应对货物的质量、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。

11.2货物运抵现场后，买方应在日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.4制造商对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知买方。

12索赔

12.1如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 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（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

12.2在根据合同第 10 条和第 11 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：

12.2.1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。

12.2.2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。

12.2.3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或/和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3如果在买方发出索赔通知后天内，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天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第

12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款中扣回索赔金额。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。

13延迟交货

13.1卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2如果卖方无正当理由延迟交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3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。

14违约赔偿

14.1除合同第 15 条规定外, 如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的5%。一周按7天计算, 不足7天按一周计算。如果达到最高限额, 买方有权解除合同。

15不可抗力

15.1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。

15.2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, 并在事故发生后天内, 将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3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。

16税费

16.1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。

17合同争议的解决

17.1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, 可提请北京市仲裁委员会仲裁或向人民法院提起诉讼。

17.2仲裁裁决应为最终裁决, 当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的, 另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外, 应由败诉方负担。

18违约解除合同

18.1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。

18.1.1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 14.1 的规定可以解除合同的;

18.1.2卖方未能履行合同规定的其它主要义务的;

18.1.3在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

18.1.3.1.1“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。

8.1.3.1.2 “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。

18.2在买方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19 破产终止合同

19.1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。

20 转让和分包

20.1政府采购合同不能转让。

20.2经买方同意，卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。

21 合同修改

21.1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。

22 通知

22.1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。

23 计量单位

23.1除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。

24 适用法律

24.1本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25 履约保证金

本项目不适用

26 合同生效和其它

26.1 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。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式 7 份，以中文书写，正本 2 份，双方各执 1 份；副本 5 份，双方各执 2 份，北京英诺威建设工程管理有限公司执 1 份。

第三部分 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。

1、定义

1.1 买方：本合同买方系指：首都师范大学附属育新学校

1.2 卖方：本合同卖方系指：中标供货商-上海中将科教设备有限公司

1.3 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

2、交货方式

本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

3、付款条件：

签订合同后10个工作日内，支付合同金额的 50%作为预付款，设备安装调试完毕且验收合格后10个工作日内，乙方开具正规增值税普通发票，甲方支付合同金额的 50%。

4、技术资料：卖方应提供买方所需的相关技术资料。

5、质量保证：

5.1 卖方在收到通知后 3 天内应免费更换或维修有缺陷的货物。

5.2、如果卖方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，如维修或更换等，但风险和费用将由卖方承担。

5.3、保修费用由造成质量缺陷的责任方承担，如需卖方承担。

6、合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 24 个月。

检验和验收：根据相关的国家标准和买方的需求。

7、索赔：索赔通知期限： 15 天。

8、不可抗力：不可抗力通知送达时间：事故发生后 3 天内。

9、转让和分包

采购合同不能转让。

10、合同在执行过程中，在执行合同期限、进度、标的等方面需要变更执行或变通执行，在双方经友好协商取得一致意见的情况下，均不影响本合同的效力。

(以下无正文)

| | |
|---|--|
| 甲方：首都师范大学附属育新学校 (公章) | 乙方：上海中将科教设备有限公司 (公章) |
| 地址：北京市海淀区西三旗育新花园34号 | 地址：上海市宝山区罗宁路1288弄联东U谷20号楼 |
| 邮政编码：100096 | 邮政编码：201900 |
| 电话：010-82902204-6029 | 电话：021-56781655 |
| 统一社会信用代码：1211000040068953XQ | 统一社会信用代码：913101127878784307 |
| 开户银行：工商银行北京清河镇支行 开户行帐号：0200006109088260105 | 开户银行：上海银行白玉支行 开户行帐号：31663803000329109 |
| 法定代表人(授权代表)签字：  | 法定代表人(授权代表)签字：  |
| 日期：2024年 4 月 1 日 | 日期：2024年 4 月 1 日 |

附件 1: 廉政责任书

廉政责任书

采购项目名称: 专用设备及材料购置项目-理化生数字化实验教学及美育特色课程教学软硬件装备购置项目

甲方:首都师范大学附属育新学校

乙方:上海中将科教设备有限公司

为加强 专用设备及材料购置项目-理化生数字化实验教学及美育特色课程教学软硬件装备购置项目 (项目名称) 采购中的廉政建设, 规范 专用设备及材料购置项目-理化生数字化实验教学及美育特色课程教学软硬件装备购置项目 (项目名称) 采购项目中采购双方的各项活动, 防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为, 保护国家、集体和当事人的合法权益, 根据国家政府采购的法律法规和廉政建设责任制规定, 特制订本廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任

(一) 严格遵守中华人民共和国政府采购法、招标投标和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

(二) 严格执行货物/服务采购项目合同文件, 自觉按合同办事。

(三) 采购活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则 (除法律法规另有规定者外), 不得谋取不正当的利益, 损害国家、集体和对方利益, 不得违反货物/服务采购、招标投标等方面的规章制度。

(四) 发现双方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的, 应及时提醒对方, 情节严重的, 应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任

甲方在采购过程中应遵守以下规定:

(一) 不准以任何形式向乙方和有关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二) 不准在乙方和有关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三) 不准要求、暗示和接受乙方和有关单位为个人装修住房、办理婚丧嫁娶、安排配偶子女或其他亲属的工作以及为出国 (境)、旅游等提供方便。

(四) 不准参加有可能影响公正执行公务的宴请或其他形式的娱乐活动。

(五) 不准向乙方介绍配偶、子女、亲属参与同甲方货物/服务采购合同有关项目的设备、材料、采购分包、劳务等活动。

(六) 不得以任何理由向乙方和相关单位推荐分包单位和要求乙方购买货物/服务采购合同规定以外的货物/服务。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行采购的方针、政策，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向甲方领导及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准为甲方、相关单位或个人装修住房、安排婚丧嫁娶、安排配偶子女的工作以及为出国(境)、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人提供有可能影响其公正执行公务的宴请或其他娱乐活动。

第四条 违约责任

(一) 甲方工作人员有违反本责任书约定责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应依法予以赔偿。

(二) 乙方工作人员有违反本责任书约定责任行为的，给甲方单位造成经济损失的，应依法予以赔偿。

第五条 本责任书作为货物/服务采购合同的附件，与采购合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本责任书的有效期为双方签署之日起至该采购项目完成时止。

第七条 本责任书一式四份，由甲乙双方各执一份，送交甲乙双方的监督单位各一份。

甲方：(公章)首都师范大学附属育新学校

授权代表人：张如

电话：010-82902204-6029

乙方：(公章)上海中将科教设备有限公司

授权代表人：李飞

电话：021-56781655

附件二：中标通知书

专用设备及材料购置项目-理化生数字化实验教学及美育特色课程教学软硬件装备购置支撑软件采购项目
成交通知书

上海中将科教设备有限公司：

贵公司在“专用设备及材料购置项目-理化生数字化实验教学及美育特色课程教学软硬件装备购置支撑软件采购项目”竞争性磋商采购中，经竞争性磋商小组认真评审及采购人确认，确定为成交单位。

一、项目名称：专用设备及材料购置项目-理化生数字化实验教学及美育特色课程教学软硬件装备购置支撑软件采购项目

二、成交单位：上海中将科教设备有限公司

三、成交金额：¥：1991818.00 元

（大写：壹佰玖拾玖万壹仟捌佰壹拾捌元整）

四、合同履行期限：合同签订后 60 日历天完成供货、调试、安装

五、服务地点：采购人指点地点

六、其他承诺：无

七、备注：无

接到中标通知书后，请你单位在 30 天内与采购人联系，并签订书面合同。

首都师范大学附属育新学校

2024 年 03 月 25 日

附件三：供货清单

| 序号 | 分项名称 | 制造商 | 产地/国别 | 品牌 | 规格、型号 | 单价(元) | 数量 | 单位 | 合价(元) |
|----|---------------------------|--------------|-------|-------|------------|-----------|----|----|-----------|
| 1 | 楞次定律装置 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJA-0006 | 1,400.00 | 2 | 套 | 2800.00 |
| 2 | 通电螺线管装置 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJA-0005 | 1,400.00 | 2 | 套 | 2800.00 |
| 3 | 安培力装置 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJA-0001 | 3,500.00 | 2 | 套 | 7000.00 |
| 4 | 旋转电机驱动器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJM-0033-1 | 520.00 | 2 | 套 | 1040.00 |
| 5 | 无线干涉/衍射系统 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJO-0002 | 34,650.00 | 2 | 套 | 69300.00 |
| 6 | 无线力/加速度2合1传感器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0070 | 4,880.00 | 2 | 套 | 9760.00 |
| 7 | 无线压强传感器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0071 | 6,177.00 | 32 | 台 | 197664.00 |
| 8 | 无线电压传感器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0078 | 2,850.00 | 17 | 台 | 48450.00 |
| 9 | 无线电流传感器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0079 | 3,650.00 | 17 | 台 | 62050.00 |
| 10 | 无线温度传感器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0069 | 2,650.00 | 45 | 台 | 119250.00 |
| 11 | 无线光强/PAR/UVA/UVB/光谱6合1传感器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0080B | 4,150.00 | 4 | 台 | 16600.00 |
| 12 | 无线智能光电门传感器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0092 | 3,390.00 | 15 | 台 | 50850.00 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--------------|-------|-------|-----------|----------|----|---|-----------|
| 13 | 1.2 米动力学轨道 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJA-0008 | 3,080.00 | 15 | 套 | 46200.00 |
| 14 | 角度指示器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJA-0015 | 450.00 | 15 | 台 | 6750.00 |
| 15 | 超级滑轮 A | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJA-0012 | 160.00 | 15 | 套 | 2400.00 |
| 16 | 无线智能小车 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJM-0001 | 7,500.00 | 17 | 台 | 127500.00 |
| 17 | 光电门支架 (1 双) | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJM-0041 | 1,560.00 | 15 | 套 | 23400.00 |
| 18 | 轻质软弹簧 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJA-0016 | 40.00 | 15 | 套 | 600.00 |
| 19 | 固定螺栓 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJ-002 | 20.00 | 15 | 个 | 300.00 |
| 20 | 大栅栏 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJA-0010 | 120.00 | 2 | 套 | 240.00 |
| 21 | 挡光片 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJ-001 | 150.00 | 15 | 套 | 2250.00 |
| 22 | 摩擦块 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJA-0019 | 70.00 | 2 | 块 | 140.00 |
| 23 | 高中物理模块电学套件 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJA-0003S | 8,000.00 | 2 | 套 | 16000.00 |
| 24 | 无线三轴磁场传感器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0088 | 3,400.00 | 2 | 台 | 6800.00 |
| 25 | 无线接收器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJ-BL01 | 188.00 | 6 | 台 | 1128.00 |
| 26 | 无线电导率传感器 | 上海中将科教设备有限公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0077 | 3,900.00 | 17 | 台 | 66300.00 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|----------------------|-------|-------|-----------|-----------|----|---|-----------|
| 27 | 无线pH/ORP/ ISE 3 合 1传 感器 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0072 | 4,050.00 | 30 | 台 | 121500.00 |
| 28 | 无线滴数传感 器 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0081 | 4,900.00 | 15 | 台 | 73500.00 |
| 29 | 无线色度/浊度 2 合 1 传感器 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0082 | 5,160.00 | 4 | 台 | 20640.00 |
| 30 | 光谱仪 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | 中将 | ZJP-1064 | 20,900.00 | 1 | 台 | 20900.00 |
| 31 | 无线二氧化碳 传感器 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0075 | 8,770.00 | 4 | 台 | 35080.00 |
| 32 | 无线氧气/湿度 2合1传感器 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0084 | 8,000.00 | 17 | 台 | 136000.00 |
| 33 | 无线连接器 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0068 | 3,300.00 | 6 | 台 | 19800.00 |
| 34 | 无线气象8合1 传感器 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0076 | 10,570.00 | 2 | 台 | 21140.00 |
| 35 | 无线土壤湿度 传感器 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0094 | 938.00 | 2 | 台 | 1876.00 |
| 36 | 三联生态室 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJM-0013 | 4,220.00 | 1 | 套 | 4220.00 |
| 37 | 无线光学溶解 氧/温度2合1传 感器 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0091S | 9,830.00 | 2 | 台 | 19660.00 |
| 38 | 乙醇传感器 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0049 | 2,700.00 | 2 | 台 | 5400.00 |
| 39 | 数据采集器 | 华为终端（ 深圳）有限 公司 | 深圳/中国 | 华为 | AGS5-W00 | 1,985.00 | 48 | 台 | 95280.00 |
| 40 | 数据采集软件 | 上海中将科 教设备有限 公司 | 上海/中国 | PASCO | ZJP-0057 | 25,000.00 | 1 | 套 | 25000.00 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|--|-----------------|-------|-------|---------------------|------------|----|---|-------------------|
| 41 | 3Done 创意模型设计软件 | 广州中望龙腾软件股份有限公司 | 广州/中国 | 中望 | 3D One | 80,000.00 | 1 | 套 | 80000.00 |
| 42 | 图像处理软件 adobe photoshop (含 20 个序列授权, 3 年) | 奥多比系统软件(北京有限公司) | 北京/中国 | Adobe | Adobe photoshop 教育版 | 108,000.00 | 1 | 套 | 108000.00 |
| 43 | 动画制作软件 adobe animate (含 20个序列授权, 3 年) | 奥多比系统软件(北京有限公司) | 北京/中国 | Adobe | Adobe animate教育版 | 112,000.00 | 1 | 套 | 112000.00 |
| 44 | 学生电脑套装 (美育课程定制) | 中国惠普有限公司 | 北京/中国 | HP | 288G9 | 4,750.00 | 43 | 套 | 204,250.00 |
| 本项目总计: | | | | | | | | | 1991818.00 |

