

项目名称：杭州市余杭高级中学（杭州市临平中学）实验室设备采购项目

合同编号: ZZYY202506000001

甲方：杭州市余杭高级中学（杭州市临平中学）

乙 方：浙江智造仪器有限公司

签订时间: _____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：杭州市余杭高级中学（杭州市临平中学）

乙方（全称）：浙江智造仪器有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关
的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）
文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求
如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：杭州市余杭高级中学（杭州市临平中学）实验室设备
采购项目

采购项目编号：HZSYCG2025-005

(2) 采购计划编号：临[2025]1136 号

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：见附件

品牌：见附件 规格型号：见附件

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家
有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

(9) 是否涉及进口产品：

☐是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☒优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☒否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 4089180 元

大写: 肆佰零捌万玖仟壹佰捌拾元整

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他 _____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 合同生效并具备实施条件后 7 个工作日内, 采购人支付合同价的 50%作为预付款; 项目完工并通过验收合格后, 支付合同价剩余的 50%, 其中涉及预付款的: 合同生效并具备实施条件后 7 个工作日内, 采购人支付合同价的 50%作为预付款。

☐成本补偿: _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 6 月 20 日, 完成日期: 2026 年 6 月 19 日。

(2) 履约地点: 甲方指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☒是 ☐否

(4) 分期履行要求：_____ / _____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____ / _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☐自行组织 ☒委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☒是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 20 日内组织验收）

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：采购人通过杭州市政府采购监管平台向采购代理机构发出验收启动通知，受委托的采购代理机构制定项目验收方案。验收方案应当包括项目基本情况、验收组织主体、验收小组组建方式、验收方法验收流程、验收指标和标准等要素。受委托的采购代理机构应当按照采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准

(5) 履约验收的内容：①采购文件；②投标文件；③采购合同；④产品清单：产品数量、规格、质量证明文件；⑤到货核验单（需采购核验人、复核人及中标人三方签字盖章）、出厂合格证、检测报告、产品说明书、原厂质保函、质量保证书原件、三包凭证、产品拍照图片；（进口设备还需包括进口设备审批、报关、进口、清关）；⑥其他需提供的相关材料。

(6) 履约验收标准：按照采购文件、响应文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☒是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：验收产生的费用首次验收费用由中标人承担，如首次验收不合格，后续验收费用仍由中标人支付。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

-
- (2) 政府采购合同专用条款
 - (3) 政府采购合同通用条款
 - (4) 中标（成交）通知书
 - (5) 投标（响应）文件
 - (6) 采购文件
 - (7) 有关技术文件，图纸
 - (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 甲乙双方签字盖章之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点： 杭州临平区振兴西路 18 号

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	杭州市余杭高级中学 (杭州市临平中学)	单位名称（公章或合同章）	浙江智造仪器有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所	浙江省杭州市临平区临平街道振兴西路 18 号	住 所	浙江省杭州市临平区东湖街道红丰路 650 号 55 幢 1001 室-5
联 系 人	方华	联 系 人	徐伟阳
联系电话	13968072708	联系电话	19560491701
通信地址	浙江省杭州市临平区临平街道振兴西路 18 号	通信地址	浙江省杭州市临平区东湖街道红丰路 650 号 55 幢 1001 室-5
邮政编码	311199	邮政编码	311199
电子邮箱	645209285@qq.com	电子邮箱	2979214695@qq.com
统一社会信用代码	12330110470399511Q	统一社会信用代码	91330110MA2CF3C596
		开户名称	浙江智造仪器有限公司
		开户银行	浙江杭州余杭农村商业银行运河支行
		银行账号	201000215090564
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采用必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	非联合体履行合同
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	发现问题后 15 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	本合同约定条款
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	本合同约定条款
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	货物运输如有保险由乙方负责
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	质保期为三年
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	质保期内出现问题, 2 小时内响应, 4 小时内到位消障, 7*24 小时电话支持。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订后, 采购人向中标单位支付合同总价的 50% 作为预付款, 待货物交付、安装、调试, 经采购人确定验收完成合格后, 支付剩余合同款项。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	委托第三方验收合格后一次性无息退还。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	在质保期肆年内

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	每年定期巡检回访
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	根据合同要求的产品质量进行修理、重作、更换
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	延迟货物金额的 1%/日收取
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	以中国人民银行同期同类人民币贷款基准利率为基础，参照逾期罚息利率标准计算
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	双方自行协商
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向___甲方当地___人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

附件

序号	名称	品牌（如果有）	规格型号	数量	单价	合计	备注（如果有）
	通用技术教室-金木工（高中部）						/
	基础设备						/
1	教师操作台	浙智造	定制	1	2245	2245	/
2	劳技桌	浙智造	定制	8	4165	33320	/
3	方凳	浙智造	定制	48	285	13680	/
4	储物矮柜	浙智造	定制	8	1477	11816	/
5	作品展示柜	浙智造	定制	6	2925	17550	/
6	边柜	浙智造	定制	6.5	2280	14820	/
7	置物架	浙智造	定制	7	1589	11123	/
8	仪器柜	十德	SDYQG	12	3749	44988	/
	仪器设备						/
1	微型精密铣床 FF 500/BL	乐创易和	LC21ZX4013	1	46085	46085	/
2	工作虎钳，钳口 60 mm	普颂德科	24255	1	968	968	/
3	小型阶梯夹组	普颂德科	24257	1	557	557	/

4	集屑盘 用于 FF500/FF500CNC	普颂德科	24322	1	2081	2081	/
5	带柄铣刀组 2-5mm (4 支组)	普颂德科	24610	1	771	771	/
6	带柄铣刀组 6-10mm (4 支组)	普颂德科	24620	1	771	771	/
7	用于 PD 250/E 集屑盘	普颂德科	24008	2	1837	3674	/
8	用于 PD 230/E 工业用电钻夹头	普颂德科	24020	2	497	994	/
9	5 件套含钴高速钢车刀组 8*8*80mm (5 支组)	普颂德科	24530	2	913	1826	/
10	中心钻头组 (3 支组)	普颂德科	24630	2	152	304	/
11	高速钢木工车刀组 (5 支套)	普颂德科	27023	8	501	4008	/
12	迷你魔钻铣系统 BFW 40/E	普颂德科	BFW 40/E	6	8485	50910	/
13	虎钳固定块	普颂德科	20394	1	173	173	/
14	精密手虎钳 Primus 100 (钳口宽 100mm, 开口 75mm)	普颂德科	20402	1	941	941	/
15	带柄铣刀组 2-5mm (4 支组)	普颂德科	24610	1	771	771	/
16	虎钳固定块	普颂德科	20394	2	173	346	/
17	精密手虎钳 Primus 100 (钳口宽 100mm, 开口 75mm)	普颂德科	20402	2	941	1882	/
18	钻头组 HSS 材质 DIN388	普颂德科	28874	2	93	186	/
19	细齿锯条 36 齿 (12 支) 130*0.85*0.4mm	普颂德科	28112	1	104	104	/

20	超细齿锯条 50 齿 (12 支) 130*0.6*0.3mm	普颂德科	28114	1	104	104	/
21	螺旋锯条(12 支组). 长度 125mm, 末端为平的(无销)	普颂德科	28747	1	77	77	/
22	粗齿锯条 14 齿 (12 支) 130*1.5*0.48mm	普颂德科	28116	8	88	704	/
23	细齿锯条 34 齿 (12 支) 130*0.8*0.34mm	普颂德科	28118	8	88	704	/
24	手持电动工具的保护装置	普颂德科	28946	4	81	324	/
25	水溶性颜料组 (红、黄、蓝、绿、黑、白)	普颂德科	86026	2	105	210	/
26	机械虎钳 MS 4	普颂德科	28132	1	209	209	/
27	百分表	普颂德科	定制	1	197	197	/
28	强力锁紧机械万向磁力表座	普颂德科	定制	1	411	411	/
29	磁性 V 型铁 (适用于机床台面, 铸铁平台, 划线平台表面配套测量)	普颂德科	定制	1	249	249	/
30	铸铁平台 (0 级精度)	普颂德科	定制	1	1521	1521	/
31	通用技术教室安全守则	普颂德科	定制	1	273	273	/
32	69 件套工具组套	普颂德科	23660	1	2749	2749	/
33	木工工具箱	普颂德科	定制	8	273	2184	/
34	电工工具箱	普颂德科	定制	2	273	546	/
35	金工工具箱	普颂德科	定制	8	370	2960	/

36	防割手套	普颂德科	定制	8	17	136	/
37	护目镜	普颂德科	定制	48	35	1680	/
38	帽子+围裙+袖套	普颂德科	定制	48	59	2832	/
39	口罩	普颂德科	定制	200	1	200	/
40	中级木艺资源包 I	普颂德科	86065	4	502	2008	/
41	高级木艺资源包 I	普颂德科	86105	4	277	1108	/
42	榉卯课程资源包	普颂德科	86263	1	6805	6805	/
43	材料包	普颂德科	86053	24	81	1944	/
44	小榔头(资源包)	普颂德科	86048	4	81	324	/
45	红夷大炮(资源包)	普颂德科	86229	4	169	676	/
46	材料包(金属)	普颂德科	86164	24	57	1368	/
	通用技术教室-电子电工(高中部)						/
	基础设备						/
1	教师操作台	浙智造	定制	1	2245	2245	/
2	劳技桌	浙智造	定制	8	4165	33320	/
3	方凳	浙智造	定制	48	285	13680	/
4	储物矮柜	浙智造	定制	5	1477	7385	/

5	作品展示柜	浙智造	定制	6	2925	17550	/
6	边柜	浙智造	定制	6.5	2280	14820	/
7	置物架	浙智造	定制	7	1589	11123	/
8	仪器柜	十德	SDYQG	8	3749	29992	/
	仪器设备						/
1	高中比赛用百拼电子世界	致知	定制	10	1589	15890	/
2	路灯自动控制套件	科锋	定制	50	52	2600	/
3	二路抢答器制作套件	科锋	定制	50	149	7450	/
4	金属钩码	科锋	j2201	20	53	1060	/
5	基础套件—自制水位套件	科锋	定制	2	408	816	/
6	基础套件—简易定时升旗制作套件	科锋	定制	2	448	896	/
7	金工连接方式模型 1-螺丝连接模型	科锋	定制	1	206	206	/
8	金工连接方式模型 2-铆、黏、焊接模型	科锋	定制	1	286	286	/
9	机械结构传动组装实验套件	科锋	定制	1	408	408	/
10	数字示波器	浙智造	定制	1	4293	4293	/
11	函数发生器	浙智造	定制	1	5365	5365	/
12	LCR 测试仪	科锋	定制	1	5573	5573	/

13	数显恒温二合一焊台	科锋	定制	1	1093	1093	/
14	元件柜	科锋	定制	2	193	386	/
15	小型电动工具	浙智造	定制	2	293	586	/
16	50W 电烙铁	黄花	50w	2	77	154	/
17	100W 电烙铁	黄花	100w	2	209	418	/
18	IC 集成块插拔器	科锋	定制	13	21	273	/
19	元件盒 1	科锋	定制	50	206	10300	/
20	元件盒 2	科锋	定制	50	105	5250	/
21	烙铁架	科锋	定制	50	32	1600	/
22	静电手环	科锋	定制	50	32	1600	/
23	加热熔解装置	浙智造	定制	13	65	845	/
24	手摇绕线机	科锋	定制	2	209	418	/
25	宽口镊	科锋	定制	25	29	725	/
26	通针	科锋	定制	25	29	725	/
27	电子控制技术实验箱	科锋	定制	2	2885	5770	/
28	数字电路实验箱	科锋	定制	2	2885	5770	/
29	搭建自动控制路灯模型	科锋	定制	50	48	2400	/

30	制作土壤湿度测试器	科锋	定制	50	48	2400	/
31	二极管单向导电性	科锋	定制	50	17	850	/
32	制作简易声控延时灯电路	科锋	定制	50	48	2400	/
33	555 集成电路“叮咚”双音门铃的安装与调试	科锋	定制	50	69	3450	/
34	安装与调试 JN6201 音乐集成电路	科锋	定制	50	77	3850	/
35	机械能守恒实验器	科锋	定制	1	1285	1285	/
36	安装调试 555 集成电路组成的多谐振荡器	科锋	定制	50	48	2400	/
37	面包板	科锋	定制	60	32	1920	/
38	连接跳线	科锋	定制	60	30	1800	/
39	元器件包	科锋	定制	60	133	7980	/
40	漆包线	科锋	定制	19	125	2375	/
41	聚酯胶带	科锋	定制	1	2885	2885	/
42	覆铜板	科锋	定制	20	137	2740	/
43	传统变压器	科锋	定制	1	10805	10805	/
44	变压器胶芯	科锋	定制	1	805	805	/
45	万能胶	科锋	定制	10	13	130	/
46	热熔胶棒	科锋	定制	200	2	400	/

47	导线	科锋	定制	10	145	1450	/
48	插座	科锋	定制	60	14	840	/
49	开关	科锋	定制	60	17	1020	/
50	教学 Led 装置	科锋	定制	1000	4	4000	/
51	绝缘胶带	科锋	定制	50	6	300	/
52	热缩套管	科锋	定制	10	133	1330	/
53	松香	科锋	定制	20	4	80	/
54	焊锡丝	科锋	定制	10	24	240	/
55	细砂纸	科锋	定制	300	2	600	/
56	钻头	科锋	定制	10	77	770	/
57	美工刀片	科锋	定制	10	13	130	/
	化学实验室 1 (高中部)						/
	基础设备						/
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	9589	9589	/
2	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	309	309	/
3	防腐水槽	十德	SDFESC	1	197	197	/
4	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/

5	紧急洗眼器	武洁	WJH0355	1	469	469	/
6	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
7	走线桶	十德	SDZXT	24	229	5496	/
8	学生能源供给模块	十德	SDXSMK	24	549	13176	/
9	水槽柜	十德	SDSCG	12	1749	20988	/
10	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12	309	3708	/
11	多功能实验下水装置	十德	SDXSZZ	12	117	1404	/
12	学生实验凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
13	电气布线（地上部分）	学唐	定制	1	1205	1205	/
14	室内给排水系统（地上部分）	日丰	定制	1	1605	1605	/
15	边台	浙智造	定制	1	5765	5765	/
16	防腐水槽	十德	SDFSC	1	197	197	/
17	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	285	285	/
18	紧急冲淋	武洁	WJH0358A-1	1	4165	4165	/
19	仪器柜	十德	SDYQG	2	3749	7498	/
20	仪器柜	十德	SDYQG	10	1925	19250	/
	仪器设备						/

1	超纯水仪	浙智造	ZWPM-II-10L	1	34800	34800	/
2	多参数水质分析仪	浙智造	ZMWQA-4T	1	41800	41800	/
3	多功能食品安全检测仪	浙智造	ZFST-1607	1	41850	41850	/
4	紫外可见分光光度计	浙智造	ZUVS-1102P	1	32005	32005	/
5	移液器	浙智造	ZP 系列	25	2800	70000	/
6	移液器架	浙智造	定制	25	100	2500	/
7	电子天平	浙智造	ZTP3002	2	869	1738	/
8	分析天平	浙智造	ZGT224	2	8180	16360	/
9	水浴锅	浙智造	ZHS-2M	2	4850	9700	/
10	笔式酸度计	浙智造	ZPH-14	2	389	778	/
11	数显磁力搅拌器	浙智造	ZDHMS-16	1	1445	1445	/
12	笔式电导率仪	浙智造	ZGCM-32	2	389	778	/
化学实验室 2 (高中部)							/
基础设备							/
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	9589	9589	/
2	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	309	309	/
3	防腐水槽	十德	SDFSC	1	197	197	/

4	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/
5	紧急洗眼器	武洁	WJH0355	1	469	469	/
6	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
7	走线桶	十德	SDZXT	24	229	5496	/
8	学生能源供给模块	十德	SDXSMK	24	549	13176	/
9	水槽柜	十德	SDSCG	12	1749	20988	/
10	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12	309	3708	/
11	多功能实验下水装置	十德	SDXSZZ	12	117	1404	/
12	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
13	电气布线（地上部分）	学唐	定制	1	1205	1205	/
14	室内给排水系统（地上部分）	日丰	定制	1	1605	1605	/
15	紧急冲淋	武洁	WJH0358A-1	1	4165	4165	/
16	仪器柜	十德	SDYQG	2	3749	7498	/
	仪器设备						/
1	铁架台	浙智造	定制	25	85	2125	/
2	石棉网	浙智造	定制	50	5	250	/
3	防爆酒精灯	浙智造	定制	25	69	1725	/

4	点火器	浙智造	定制	25	13	325	/
5	试管	浙智造	定制	250	2	500	/
6	试管	浙智造	定制	150	3	450	/
7	烧杯	浙智造	定制	90	3	270	/
8	烧杯	浙智造	定制	90	3	270	/
9	烧杯	浙智造	定制	90	9	810	/
10	镊子	浙智造	定制	50	13	650	/
11	量筒	浙智造	定制	30	13	390	/
12	量筒	浙智造	定制	30	18	540	/
13	井穴板	浙智造	定制	25	10	250	/
14	试管夹	浙智造	定制	50	5	250	/
15	坩埚钳	浙智造	定制	25	6	150	/
16	试管架	浙智造	定制	25	35	875	/
17	短颈漏斗	浙智造	定制	30	12	360	/
18	原电池装置	浙智造	定制	25	109	2725	/
19	红水温度计	浙智造	定制	30	8	240	/
20	研钵	浙智造	定制	25	12	300	/

21	研杵	浙智造	定制	25	12	300	/
22	乳胶管	浙智造	定制	25	10	250	/
23	分子结构模型	浙智造	定制	25	49	1225	/
24	滴定管夹	浙智造	定制	25	17	425	/
25	滴定管	浙智造	定制	25	107	2675	/
26	滴定管	浙智造	定制	25	107	2675	/
27	容量瓶	浙智造	定制	25	23	575	/
28	锥形瓶	浙智造	定制	50	12	600	/
29	塑料洗瓶	浙智造	定制	25	19	475	/
30	蒸发皿	浙智造	定制	30	13	390	/
31	长柄药勺	浙智造	定制	100	2	200	/
32	胶头滴管	浙智造	定制	400	10	4000	/
33	滤纸	浙智造	定制	25	19	475	/
34	玻璃棒	浙智造	定制	300	1	300	/
35	砂纸	浙智造	定制	50	3	150	/
36	广泛 PH 试纸	浙智造	定制	25	2	50	/
37	U 型管	浙智造	定制	25	41	1025	/

38	橡皮塞	浙智造	定制	125	2	250	/
39	单刀开关	浙智造	定制	50	5	250	/
40	电池	浙智造	定制	75	5	375	/
41	电池盒	浙智造	定制	75	4	300	/
42	石墨棒	浙智造	定制	25	32	800	/
43	导线	浙智造	定制	75	17	1275	/
44	导线	浙智造	定制	75	17	1275	/
45	鳄鱼夹	浙智造	定制	200	1	200	/
46	玻璃导管	浙智造	定制	60	6	360	/
47	电子计时器	浙智造	定制	25	69	1725	/
48	脱脂棉	浙智造	定制	25	4	100	/
49	剪刀	浙智造	定制	25	8	200	/
50	电流表	浙智造	定制	25	37	925	/
51	试管刷	浙智造	定制	25	1	25	/
52	试管刷	浙智造	定制	25	3	75	/
53	防护眼镜	浙智造	定制	50	45	2250	/
54	小型照明装置	浙智造	定制	25	41	1025	/

55	玻璃导管	浙智造	定制	30	4	120	/
56	标签纸 7193 (12*12)	浙智造	定制	25	2	50	/
57	电子天平	浙智造	定制	5	789	3945	/
58	称量纸	浙智造	定制	25	21	525	/
59	双孔塑料板	浙智造	定制	25	8	200	/
60	数显磁力搅拌器	浙智造	ZDHMS-16	1	1445	1445	/
61	超声波清洗器	浙智造	ZSC-10A	1	5422	5422	/
62	玻璃气流烘干机	浙智造	ZGID-30	1	925	925	/
63	酸度计	浙智造	ZPH-18D	1	2005	2005	/
64	电加热带	浙智造	ZEH-500	2	581	1162	/
	化学实验室 3 (高中部)						/
	基础设备						/
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	9589	9589	/
2	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	309	309	/
3	防腐水槽	十德	SDFESC	1	197	197	/
4	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/
5	紧急洗眼器	武洁	WJH0355	1	469	469	/

6	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
7	走线桶	十德	SDZXT	24	229	5496	/
8	学生能源供给模块	十德	SDXSMK	24	549	13176	/
9	水槽柜	十德	SDSCG	12	1749	20988	/
10	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12	309	3708	/
11	多功能实验下水装置	十德	SDXSZZ	12	117	1404	/
12	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
13	电气布线（地上部分）	学唐	定制	1	1205	1205	/
14	室内给排水系统（地上部分）	日丰	定制	1	1605	1605	/
15	紧急冲淋	武洁	WJH0358A-1	1	4165	4165	/
16	仪器柜	十德	SDYQG	2	3749	7498	/
	仪器设备						/
1	数据采集器	浙智造	定制	2	2885	5770	/
2	传感器数据显示模块	浙智造	定制	12	885	10620	/
3	传感器转接模块	浙智造	定制	12	149	1788	/
4	pH 传感器	浙智造	定制	12	1125	13500	/
5	电导率传感器	浙智造	定制	12	965	11580	/

6	温度传感器	浙智造	定制	12	549	6588	/
7	高温传感器	浙智造	定制	12	389	4668	/
8	压强传感器	浙智造	定制	12	1029	12348	/
9	相对压强传感器	浙智造	定制	2	1005	2010	/
10	多量程电压传感器	浙智造	定制	2	1125	2250	/
11	多量程电流传感器	浙智造	定制	2	1125	2250	/
12	氧气传感器	浙智造	定制	2	1765	3530	/
13	色度传感器	浙智造	定制	2	2245	4490	/
14	浊度传感器	浙智造	定制	2	1565	3130	/
15	氧化还原传感器	浙智造	定制	2	1005	2010	/
16	二氧化硫传感器	浙智造	定制	2	2205	4410	/
17	二氧化碳传感器	浙智造	定制	2	3565	7130	/
18	滴定实验装置	浙智造	定制	25	1485	37125	/
19	磁力搅拌器	浙智造	定制	2	805	1610	/
20	铁架台	浙智造	定制	2	125	250	/
21	多向转接头	浙智造	定制	2	37	74	/
22	磁力固定座 A	浙智造	定制	2	133	266	/

23	稀释池	浙智造	定制	1	101	101	/
24	多用途生化传感器支架 A	浙智造	定制	1	469	469	/
25	气液相密封实验器	浙智造	定制	1	245	245	/
26	袖珍生化密封实验器	浙智造	定制	1	165	165	/
27	远红外加热器	浙智造	定制	2	485	970	/
28	密封实验套件	浙智造	定制	2	285	570	/
29	酶的特性实验器	浙智造	定制	2	453	906	/
30	DISlab V8.0 全国版软件包	浙智造	定制	4	1605	6420	/
31	附件	浙智造	定制	1	125	125	/
32	铝合金箱	浙智造	定制	6	237	1422	/
	化学实验室-数字化（高中部）						/
	基础设备						/
1	教师演示台	十德	SDJSYS	1	9589	9589	/
2	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	309	309	/
3	防腐水槽	十德	SDFESC	1	197	197	/
4	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/
5	紧急洗眼器	武洁	WJH0355	1	469	469	/

6	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
7	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
8	智能控制柜	十德	SDZKNKZG	1	14805	14805	/
9	智能控制平台	十德	SDZKNKZ	1	4805	4805	/
10	无线终端控制系统	十德	SDWXZD	1	4405	4405	/
11	学生分组控制系统	十德	SDXSFZ	1	3605	3605	/
12	智能故障警示系统	十德	SDZNGZ	1	2805	2805	/
13	急停控制系统	十德	SDJT	1	1765	1765	/
14	吊装智能摇臂升降系统	十德	SDDZZN	12	3365	40380	/
15	高压电源模块	十德	SDGYDY	48	61	2928	/
16	低压电源模块	十德	SDDYDY	24	437	10488	/
17	水槽柜	十德	SDSCG	12	1749	20988	/
18	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12	309	3708	/
19	智能给排水系统	日丰	定制	12	2805	33660	/
20	给排水快速接口	日丰	定制	12	1085	13020	/
21	智能灯光照明装置	十德	SDZNDG	6	389	2334	/
22	吊装系统主体框架	十德	SDDZZT	6	3365	20190	/

23	吊装系统框架外观装饰模块	十德	SDDZWG	6	965	5790	/
24	舱体防尘装饰模块	十德	SDCFCZS	6	365	2190	/
25	舱底装饰模块	十德	SDCDZS	6	565	3390	/
26	舱体封板装饰模块	十德	SDCDFB	12	453	5436	/
27	药品柜	十德	SDYPG	6	2565	15390	/
28	仪器柜	十德	SDYQG	2	3749	7498	/
29	仪器柜	十德	SDYQG	14	1925	26950	/
	废水处理室（高中部）						/
	基础设备						/
1	废水废液一体化处理装置	深圳睿力	RL-808	1	150805	150805	/
2	废液暂存柜	浙智造	定制	1	6245	6245	/
3	废液桶	浙智造	定制	24	54	1296	/
4	固废桶	浙智造	定制	2	965	1930	/
5	废液池及废液室安装基础设施建设	浙智造	定制	1	10805	10805	/
	化学通风系统（高中部）						/
	化学实验室-数字化						/
1	万向吸风罩	十德	SDXFZ	25	1565	39125	/

2	电气布线	学唐	定制	1	2405	2405	/
3	给排水管道布置	日丰	定制	1	4405	4405	/
4	室内通风支管	十德	SDTF	1	6805	6805	/
5	吊装系统安装附件	十德	SDDTF	1	7205	7205	/
6	吊装系统安装调试	十德	SDDZXT	1	4005	4005	/
	化学实验室 1（高中部）						/
7	万向吸风罩	十德	SDXFZ	25	1107	27675	/
8	室内通风支管	十德	SDTF	1	16005	16005	/
9	通风系统	十德	SDTFXT	1	9605	9605	/
	化学实验室 2（高中部）						/
10	万向吸风罩	十德	SDXFZ	25	1107	27675	/
11	室内通风支管	十德	SDTF	1	16005	16005	/
12	通风系统	十德	SDTFXT	1	9605	9605	/
	生物实验室 1（高中部）						/
	基础设备						/
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	9589	9589	/
2	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	309	309	/

3	防腐水槽	十德	SDFESC	1	197	197	/
4	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/
5	紧急洗眼器	武洁	WJH0355	1	469	469	/
6	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
7	走线桶	十德	SDZXT	24	229	5496	/
8	学生能源供给模块	十德	SDXSMK	24	549	13176	/
9	生物实验光源	十德	SDSYGY	24	125	3000	/
10	水槽柜	十德	SDSCG	12	1749	20988	/
11	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12	293	3516	/
12	多功能实验下水装置	十德	SDXSZZ	12	117	1404	/
13	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
14	电气布线（地上部分）	学唐	定制	1	1205	1205	/
15	室内给排水系统（地上部分）	日丰	定制	1	1605	1605	/
16	边台 1	浙智造	定制	1	5765	5765	/
17	防腐水槽	十德	SDFESC	1	197	197	/
18	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	285	285	/
19	边台 2	浙智造	定制	1	13205	13205	/

20	仪器柜	十德	SDYQG	2	3749	7498	/
21	仪器柜	十德	SDYQG	10	1925	19250	/
	仪器设备						/
1	电子天平	浙智造	ZTP3002	2	869	1738	/
2	水浴锅	浙智造	ZHS-2	2	829	1658	/
3	磁力搅拌器	浙智造	ZDHMS-16	2	1445	2890	/
4	PH 计	浙智造	ZPH-18D	1	2005	2005	/
5	紫外可见分光光度计	浙智造	ZUVS-1102P	1	32005	32005	/
6	分析天平	浙智造	ZGT224	1	8180	8180	/
7	移液器	浙智造	ZP 系列	12	2800	33600	/
8	移液器架	浙智造	定制	12	100	1200	/
9	接种器械灭菌器	浙智造	ZJZ-32	4	1029	4116	/
10	超净工作台	浙智造	ZB-2DS	4	8645	34580	/
11	实验耗材包	浙智造	定制	1	6405	6405	/
12	试剂盒	浙智造	定制	1	1205	1205	/
13	课程培训与服务	浙智造	定制	1	8005	8005	/
14	超声波清洗器	浙智造	ZSC-10A	1	5422	5422	/

15	电热鼓风干燥箱	浙智造	ZABD-9140B	1	4645	4645	/
	生物实验室2（高中部）						/
	基础设备						/
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	9589	9589	/
2	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	309	309	/
3	防腐水槽	十德	SDFESC	1	197	197	/
4	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/
5	紧急洗眼器	武洁	WJH0355	1	469	469	/
6	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
7	走线桶	十德	SDZXT	24	229	5496	/
8	学生能源供给模块	十德	SDXSMK	24	549	13176	/
9	生物实验光源	十德	SDSYGY	24	125	3000	/
10	水槽柜	十德	SDSCG	12	1749	20988	/
11	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12	293	3516	/
12	多功能实验下水装置	十德	SDXSZZ	12	117	1404	/
13	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
14	电气布线（地上部分）	学唐	定制	1	1205	1205	/

15	室内给排水系统（地上部分）	日丰	定制	1	1605	1605	/
16	边台	浙智造	定制	1	13205	13205	/
17	仪器柜	十德	SDYQG	2	3749	7498	/
	仪器设备						/
1	胶头滴管	浙智造	定制	300	7	2100	/
2	短颈漏斗	浙智造	定制	30	8	240	/
3	研钵	浙智造	定制	30	8	240	/
4	研杵	浙智造	定制	30	9	270	/
5	红水温度计	浙智造	定制	30	4	120	/
6	长柄药勺	浙智造	定制	25	4	100	/
7	点火器	浙智造	定制	25	13	325	/
8	石棉网	浙智造	定制	25	4	100	/
9	防爆酒精灯	浙智造	定制	25	69	1725	/
10	铁架台	浙智造	定制	25	258	6450	/
11	试管夹	浙智造	定制	50	4	200	/
12	微量移液器	浙智造	定制	25	357	8925	/
13	微量移液器	浙智造	定制	25	357	8925	/

14	微量移液器	浙智造	定制	25	357	8925	/
15	微量移液器	浙智造	定制	25	357	8925	/
16	微量移液器吸头	浙智造	定制	25	17	425	/
17	微量移液器器架	浙智造	定制	25	69	1725	/
18	试管架	浙智造	定制	25	35	875	/
19	量筒	浙智造	定制	30	13	390	/
20	量筒	浙智造	定制	30	18	540	/
21	烧杯	浙智造	定制	100	7	700	/
22	培养皿	浙智造	定制	75	15	1125	/
23	烧杯	浙智造	定制	60	7	420	/
24	DNA 双螺旋结构模型组件	浙智造	定制	25	70	1750	/
25	教学用具-解剖器 7 件套	浙智造	定制	30	49	1470	/
26	生物玻片标本	浙智造	定制	25	243	6075	/
27	镊子	浙智造	定制	30	13	390	/
28	培养皿	浙智造	定制	300	13	3900	/
29	升降台	浙智造	定制	25	90	2250	/
30	胶头滴管	浙智造	定制	25	6	150	/

31	放大镜	浙智造	定制	25	45	1125	/
32	教学进样器	浙智造	定制	25	1	25	/
33	血球计数板	浙智造	定制	25	39	975	/
34	透明广口瓶	浙智造	定制	100	18	1800	/
35	烧杯	浙智造	定制	120	3	360	/
36	双面刀片	浙智造	定制	25	4	100	/
37	卫生香	浙智造	定制	25	55	1375	/
38	盖玻片	浙智造	定制	50	19	950	/
39	载玻片	浙智造	定制	50	21	1050	/
40	纱布	浙智造	定制	25	8	200	/
41	小狼毫毛笔	浙智造	定制	30	15	450	/
42	玻璃棒	浙智造	定制	200	1	200	/
43	广泛 PH 试纸	浙智造	定制	25	3	75	/
44	标签纸	浙智造	定制	25	3	75	/
45	试管	浙智造	定制	300	2	600	/
46	罐装橡皮泥	浙智造	定制	25	6	150	/
47	罐装橡皮泥	浙智造	定制	25	8	200	/

48	圆底不锈钢盒	浙智造	定制	50	18	900	/
49	塑料小球	浙智造	定制	500	0.5	250	/
50	塑料小球	浙智造	定制	500	0.5	250	/
51	单面刀片	浙智造	定制	25	3	75	/
52	剪刀	浙智造	定制	25	9	225	/
53	试管	浙智造	定制	60	6	360	/
54	玻璃导管	浙智造	定制	120	6	720	/
55	玻璃导管	浙智造	定制	150	6	900	/
56	乳胶管	浙智造	定制	50	7	350	/
57	橡皮塞	浙智造	定制	25	5	125	/
58	橡皮塞	浙智造	定制	25	5	125	/
59	棉绳	浙智造	定制	25	7	175	/
60	封口膜	浙智造	定制	25	1	25	/
61	吸水纸	浙智造	定制	25	5	125	/
62	滤纸	浙智造	定制	25	19	475	/
63	涂布器	浙智造	定制	30	7	210	/
64	接种棒	浙智造	定制	25	15	375	/

65	接种环	浙智造	定制	25	1	25	/
66	脱脂棉	浙智造	定制	25	4	100	/
67	钢尺	浙智造	定制	25	4	100	/
68	精密 PH 试纸	浙智造	定制	25	4	100	/
69	铁铲	浙智造	定制	25	15	375	/
70	橡皮筋 321830g	浙智造	定制	25	7	175	/
71	打孔器	浙智造	定制	25	13	325	/
72	卷尺	浙智造	定制	25	30	750	/
73	盖玻片	浙智造	定制	50	19	950	/
74	小型照明工具	浙智造	定制	25	103	2575	/
75	钓鱼线	浙智造	定制	25	8	200	/
76	刻度试管	浙智造	定制	180	5	900	/
77	锥形瓶	浙智造	定制	150	26	3900	/
78	点样毛细管	浙智造	定制	25	69	1725	/
79	防护手套加厚款独立包装	浙智造	定制	200	1	200	/
80	防护眼镜黑色（耐刮擦）	浙智造	定制	25	45	1125	/
81	生物显微镜	浙智造	定制	24	805	19320	/

82	生物显微镜	浙智造	定制	1	1605	1605	/
83	脱脂棉签 L=73mm	浙智造	定制	25	20	500	/
84	试管	浙智造	定制	300	2	600	/
85	锥形瓶	浙智造	定制	300	9	2700	/
86	锥形瓶	浙智造	定制	300	9	2700	/
87	烧杯	浙智造	定制	300	2	600	/
88	梯度 PCR 仪	浙智造	ZGP-96A	1	49800	49800	/
89	电泳仪电源	浙智造	ZEP-4	1	3669	3669	/
90	水平电泳槽	浙智造	ZAET-01	2	875	1750	/
91	图谱观察仪	浙智造	ZEPV-12	1	1925	1925	/
92	迷你离心机	浙智造	ZMC-4K	1	925	925	/
93	研磨过滤器	浙智造	定制	25	41	1025	/
94	恒温摇床	浙智造	ZCTTC-300	1	10245	10245	/
95	果酒果醋发酵装置	浙智造	定制	2	85	170	/
96	智能光照培养箱	浙智造	ZICI-250B	3	12850	38550	/
97	光照培养架	浙智造	ZICF-124	2	2405	4810	/
98	炼苗架	浙智造	ZRSF-124	2	2565	5130	/

99	生态环境分析仪	浙智造	定制	1	2005	2005	/
100	实验室工作管理系统	浙智造	定制	1	8005	8005	/
101	照度计	浙智造	定制	1	773	773	/
102	温湿度计	浙智造	定制	1	101	101	/
103	实验服	浙智造	定制	2	101	202	/
104	探究实验耗材包	浙智造	定制	1	5765	5765	/
105	组培苗	浙智造	定制	100	33	3300	/
	生物实验室3（高中部）						/
	基础设备						/
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	9589	9589	/
2	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	309	309	/
3	防腐水槽	十德	SDFFS	1	197	197	/
4	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/
5	紧急洗眼器	武洁	WJH0355	1	469	469	/
6	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
7	走线桶	十德	SDZXT	24	229	5496	/
8	学生能源供给模块	十德	SDXSMK	24	549	13176	/

9	生物实验光源	十德	SDSYGY	24	125	3000	/
10	水槽柜	十德	SDSCG	12	1749	20988	/
11	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12	293	3516	/
12	多功能实验下水装置	十德	SDXSZZ	12	117	1404	/
13	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
14	电气布线（地上部分）	学唐	定制	1	1205	1205	/
15	室内给排水系统（地上部分）	日丰	定制	1	1605	1605	/
16	边台	浙智造	定制	1	13205	13205	/
17	仪器柜	十德	SDYQG	2	3749	7498	/
	仪器设备						/
1	数据采集器	浙智造	定制	1	2885	2885	/
2	传感器数据显示模块	浙智造	定制	2	885	1770	/
3	传感器转接模块	浙智造	定制	1	149	149	/
4	温度传感器	浙智造	定制	1	549	549	/
5	压强传感器	浙智造	定制	1	1029	1029	/
6	相对压强传感器	浙智造	定制	1	1005	1005	/
7	微电流传感器	浙智造	定制	1	493	493	/

8	pH 传感器	浙智造	定制	1	1125	1125	/
9	多量程电导率传感器	浙智造	定制	1	1285	1285	/
10	色度传感器	浙智造	定制	1	2245	2245	/
11	氧气传感器	浙智造	定制	1	1765	1765	/
12	氧气传感器 B	浙智造	定制	1	1765	1765	/
13	二氧化碳传感器	浙智造	定制	1	3565	3565	/
14	溶解氧传感器	浙智造	定制	1	2485	2485	/
15	相对湿度传感器	浙智造	定制	1	565	565	/
16	双量程光照度传感器	浙智造	定制	1	693	693	/
17	二氧化硫传感器	浙智造	定制	1	2205	2205	/
18	心电图传感器	浙智造	定制	1	1765	1765	/
19	呼吸率传感器	浙智造	定制	1	1109	1109	/
20	心率传感器	浙智造	定制	1	1005	1005	/
21	气态酒精传感器	浙智造	定制	1	869	869	/
22	甲烷传感器	浙智造	定制	1	3165	3165	/
23	一氧化碳传感器	浙智造	定制	1	2085	2085	/
24	多向转头	浙智造	定制	1	37	37	/

25	磁力固定座 A	浙智造	定制	1	133	133	/
26	气液相密封实验器	浙智造	定制	1	245	245	/
27	袖珍生化密封实验器	浙智造	定制	1	165	165	/
28	学生健康指标测量系统	浙智造	定制	1	20005	20005	/
29	密封实验套件	浙智造	定制	1	285	285	/
30	酶的特性实验器	浙智造	定制	1	453	453	/
31	磁力搅拌器	浙智造	定制	1	805	805	/
32	DISlab V8.0 全国版软件包	浙智造	定制	1	1605	1605	/
33	多用途生化传感器支架 A	浙智造	定制	1	469	469	/
34	附件	浙智造	定制	1	125	125	/
35	铝合金箱	浙智造	定制	1	237	237	/
	生物实验室-数字化（高中部）						/
	基础设备						/
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	9589	9589	/
2	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	309	309	/
3	防腐水槽	十德	SDFESC	1	197	197	/
4	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/

5	紧急洗眼器	武洁	WJH0355	1	469	469	/
6	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
7	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
8	智能控制柜	十德	SDZKNKZG	1	14805	14805	/
9	智能控制平台	十德	SDZKNKZ	1	4805	4805	/
10	无线终端控制系统	十德	SDWXZD	1	4405	4405	/
11	学生分组控制系统	十德	SDXSFZ	1	3605	3605	/
12	智能故障警示系统	十德	SDZNGZ	1	2805	2805	/
13	急停控制系统	十德	SDJT	1	1765	1765	/
14	吊装智能摇臂升降系统	十德	SDDZZN	12	3365	40380	/
15	高压电源模块	十德	SDGYDY	48	61	2928	/
16	低压电源模块	十德	SDDYDY	24	437	10488	/
17	水槽柜	十德	SDSCG	12	1749	20988	/
18	三联水嘴	武洁	WJH0233A	12	309	3708	/
19	智能给排水系统	日丰	定制	12	2805	33660	/
20	给排水快速接口	日丰	定制	12	1085	13020	/
21	智能灯光照明装置	十德	SDZNDG	6	389	2334	/

22	吊装系统主体框架	十德	SDDZZT	6	3365	20190	/
23	吊装系统框架外观装饰模块	十德	SDDZWG	6	965	5790	/
24	舱体防尘装饰模块	十德	SDCDFCZS	6	365	2190	/
25	舱底装饰模块	十德	SDCDZS	6	565	3390	/
26	舱体封板装饰模块	十德	SDCDFB	12	453	5436	/
27	电气布线	学唐	定制	1	2405	2405	/
28	给排水管道布置	日丰	定制	1	4405	4405	/
29	吊装系统安装附件	十德	SDDTF	1	7205	7205	/
30	吊装系统安装调试	十德	SDDZXT	1	4005	4005	/
31	仪器柜	十德	SDYQG	2	3749	7498	/
32	仪器柜	十德	SDYQG	8	1925	15400	/
33	边台	浙智造	定制	1	5765	5765	/
34	防腐水槽	十德	SDFFS	1	197	197	/
35	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	285	285	/
36	准备台	浙智造	定制	1	14717	14717	/
37	试剂架	浙智造	定制	1	965	965	/
	物理实验室 1（高中部）						/

	基础设备							/
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	8405	8405	/	
2	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/	
3	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/	
4	走线桶	十德	SDZXT	24	229	5496	/	
5	学生能源供给模块	十德	SDXSMK	24	549	13176	/	
6	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/	
7	电气布线（地上部分）	学唐	定制	1	1205	1205	/	
8	边台 1	浙智造	定制	1	5765	5765	/	
9	防腐水槽	十德	SDFESC	1	197	197	/	
10	三联水嘴	武洁	WJH0233A	1	285	285	/	
11	边台 2	浙智造	定制	1	13205	13205	/	
12	仪器柜	十德	SDYQG	12	3749	44988	/	
	物理实验室 2（高中部）						/	
	基础设备						/	
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	8405	8405	/	
2	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/	

3	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
4	走线桶	十德	SDZXT	24	229	5496	/
5	学生能源供给模块	十德	SDXSMK	24	549	13176	/
6	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
7	电气布线（地上部分）	学唐	定制	1	1205	1205	/
8	边台	浙智造	定制	1	13205	13205	/
9	仪器柜	十德	SDYQG	2	3749	7498	/
	仪器设备						/
1	牛顿第二定律实验仪	赛特尔	21060	2	685	1370	/
2	音频发生器	赛特尔	30307211501	2	1085	2170	/
3	声传播演示器	赛特尔	30307201001	2	725	1450	/
4	发光二极管	赛特尔	ZTL1021	2	91	182	/
5	电学元件黑箱	赛特尔	24056	2	153	306	/
6	整流器实验器	赛特尔	24067	2	281	562	/
7	自发手电筒	赛特尔	80144	2	173	346	/
8	数字测温计	赛特尔	30204000705	2	1085	2170	/
9	运动图像摄影系统	赛特尔	21070	2	2069	4138	/

10	温度报警器套件（含面包板）	赛特尔	80120	2	77	154	/
11	保险丝作用演示器	赛特尔	23037	2	485	970	/
12	调压变压器	赛特尔	4008	2	1085	2170	/
13	电磁打点计时器	赛特尔	12006	24	192	4608	/
14	数字学生示波器	赛特尔	30206003201	24	2357	56568	/
15	数字教学示波器	赛特尔	30206002902	2	4325	8650	/
16	磁悬浮演示器	赛特尔	30807000405	2	629	1258	/
17	大气压系列实验器	赛特尔	J21020	2	212	424	/
18	安全隔离变压器	赛特尔	GBK-500VA	2	845	1690	/
19	通电直导线的相互作用演示器	赛特尔	24033	2	941	1882	/
20	电磁振荡演示器	赛特尔	24061	2	917	1834	/
21	电火花计时器	赛特尔	12005	24	185	4440	/
22	两用气筒	赛特尔	2013	2	149	298	/
23	教学电源	赛特尔	4006	2	1001	2002	/
24	能的转换实验器	赛特尔	30307409601	2	619	1238	/
25	能的转换演示器	赛特尔	30307409501	2	695	1390	/
26	电路实验板	赛特尔	23032	24	97	2328	/

27	简易无线话筒套件(含面包板)	赛特尔	80143	2	77	154	/
28	液体压强与深度关系实验器	赛特尔	30307109301	2	121	242	/
29	阿基米德原理及应用实验器	赛特尔	30307100901	6	113	678	/
30	牛顿第二定律演示仪	赛特尔	21059	6	773	4638	/
31	教学示波器	赛特尔	15020	6	2885	17310	/
32	学生信号发生器	赛特尔	24029	24	365	8760	/
33	双踪教学示波器	赛特尔	15023	6	4473	26838	/
34	传感器应用实验器	赛特尔	J2482	24	293	7032	/
	物理实验室3（高中部）						/
	基础设备						/
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	8405	8405	/
2	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/
3	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
4	走线桶	十德	SDZXT	24	229	5496	/
5	学生能源供给模块	十德	SDXSMK	24	549	13176	/
6	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
7	电气布线（地上部分）	学唐	定制	1	1205	1205	/

8	边台	浙智造	定制	1	13205	13205	/
9	仪器柜	十德	SDYQG	2	3749	7498	/
	物理实验室-数字化（高中部）						/
	基础设备						/
1	教师实验台	十德	SDJSSYT	1	8405	8405	/
2	教师能源供给模块	十德	SDJSNY	1	4725	4725	/
3	学生实验桌	十德	SDXSZ	24	1589	38136	/
4	学生凳	十德	SDXSD	48	173	8304	/
5	智能控制平台	十德	SDZNKZ	1	14805	14805	/
6	学生分组控制系统	十德	SDXSFZ	1	4805	4805	/
7	操作控制系统	十德	SDCZXT	1	4405	4405	/
8	无线终端控制系统	十德	SDWXZD	1	3605	3605	/
9	温度监测系统	十德	SDWDJC	1	2805	2805	/
10	湿度监测系统	十德	SDSDJC	1	1765	1765	/
11	顶部多模块升降电源	十德	SDDMK	12	3365	40380	/
12	高压模块	十德	SDGYMK	48	61	2928	/
13	低压模块	十德	SDDYMK	24	437	10488	/

14	显示模块	十德	SDXSMK	12	389	4668	/
15	顶部舱体模块	十德	SDCTMK	12	3365	40380	/
16	升降控制系统	十德	SDSJZ	12	965	11580	/
17	照明控制系统	十德	SDZMXT	12	365	4380	/
18	电压控制系统	十德	SDDYXT	12	565	6780	/
19	低压控制锁定系统	十德	SDDYKZ	4	453	1812	/
20	电气布线	学唐	定制	1	2405	2405	/
21	吊装系统安装附件	十德	SDDTF	1	7205	7205	/
22	吊装系统安装调试	十德	SDDZXT	1	4005	4005	/
23	仪器柜	十德	SDYQG	10	3749	37490	/
24	边台	浙智造	定制	1	5765	5765	/
25	准备台	浙智造	定制	1	14717	14717	/
26	试剂架	浙智造	定制	1	965	965	/
投标报价 (小写)							4089180 元
投标报价 (大写)							肆佰零捌万玖仟壹佰捌拾元整

