

咸阳市秦都区智慧教育建设项目一期一标段合同

项目名称：咸阳市秦都区智慧教育建设项目一期一标段

合同编号：

甲 方：咸阳市秦都区教育局

乙 方：中移建设有限公司陕西分公司

签订时间：2025 年 02 月



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：咸阳市秦都区教育局（采购人）

乙方（全称）：中移建设有限公司陕西分公司（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: 咸阳市秦都区智慧教育建设项目一期一标段 采购

项目编号: ZCSP-秦都区-2024-00149

(2) 采购计划编号: _____

(3) 项目内容:

本项目是为建设方提供化学创新实验室及准备室、物理创新实验室及准备室、生物创新实验室及准备室相关配套设施采购、安装服务和考场实验操作管理平台软件服务，以满足日常教育教学，促进学校教学质量提升。

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 3252992.00 , 大写: 叁佰贰拾伍万贰仟玖佰玖拾贰元整 , 税率为13%、6%、9%, 甲方支付乙方款项时, 乙方按照甲方要求开具相应金额的增值税发票 (具体明细见附件清单)

序号	名称	数量	单位	不含税总价 (元)	含税总价 (元)	税额	税率
1	设备采购	1	批	1664679.65	1881088.00	216408.35	13%
2	设备安装	1	项	541965.14	590742.00	48776.86	9%
3	集成服务	1	项	736945.28	781162.00	44216.72	6%
		合计		2283590.07	3252992.00	309401.93	
合计含税：叁佰贰拾伍万贰仟玖佰玖拾贰元整 ￥： 3252992.00 元							

(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):

甲方在合同签订后10个工作日内支付合同总价款的 10%，所采购产品全部到货并通过初次验收后 10个工作日内支付合同总价款的 50%，系统安装、调试、培训、试运行工作全部结束后 15个工作日内支付合同总价款的 40%。

3. 合同履行

(1) 自合同签订生效之日起 80 个日历天完成本项目。

(2) 起始日期：开工日期_____年_____月_____日（此工期为暂定工期，实际工期以甲方的通知为准）。

竣工日期：_____年_____月_____日，竣工日期以客户单位竣工验收通过之日为准。

(3) 履约地点: 咸阳市秦都区教育局

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：咸阳市秦都区教育局

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） ☒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 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: ☐ 一次性验收

☑分期/分项验收: 按照招投标文件由甲方单位组织实施验收

(4) 履约验收程序: 一般程序

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: 需满足国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

(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: _____ (产权过户登记等)

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

本合同自签订之日起生效。

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： 2015 年 7 月 7 日

合同订立地点： 咸阳市秦都区教育局

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）		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或 合同章）	咸阳市秦都区教育局	单位名称（公章 或合同章）	中移建设有限公司陕西分公司
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）	
住 所	陕西省咸阳市秦都区咸通南路秦都区教育局	住 所	西安市新城区环城北路70号
联 系 人	王胡	联 系 人	朱峰
联系电话	18191215626	联系电话	15091357181
通信地址	陕西省咸阳市秦都区咸通南路秦都区教育局	通信地址	西安市新城区环城北路70号
邮政编码	712000	邮政编码	710000
统一社会信用 代 码	11610402026014386H	统一社会信用代码	91610133333709018N
		开户名称	中移建设有限公司陕西分公司
		开户银行	中国建设银行西安北关支行
		银行账号	610501751100000000619
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 乙方应当在甲方约定的时间、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，甲方可采取必要的补救措施，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，应当由乙方方向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将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，属于合同履约验收的范围。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	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	见通用条款
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	5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	见通用条款
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。2、乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的 顺序	见合同协议书相关条款
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	见通用条款
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	见通用条款
第二节 第 7.3 款	保险要求	见通用条款
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	乙方对合同项下设备提供不低于 36 个月的保修服务，保修期自验收合格双方签字之日起，中标单位提供至少 一年的免费运维服务
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	24 小时内
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	甲方在合同签订后 10 个工作日内支付合同总价款的10%，所采购产品全部到货并通过初次验收后 10 个工作日内支付合同总价款的 50%，系统安装、调试、培训、试运行工作全部结束后 15 个工作日内支付合同总价款 的 40%。
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	甲方在项目通过验收后十个工作日内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，甲方应承担违约责任，每迟延一周，甲方应向乙方支付相当于履约保证金0.01%的违约金，不足一周按一周计算。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	乙方对合同项下设备提供不低于 36 个月的保修服务， 保修期自验收合格双方签字之日起
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	执行合同协议书，招投标文件等相关条款
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	1、工程师现场硬件及软件环境调试，完成学生终端系统服务部署，功能测试、进行学生终端设备网络接入、摄像头IP配置、服务接入等配置工作，线下集中培训，现场讲解系统功能、使用方式等，且讲解内容包括产品、系统的常规维护，配套培训资料，培训次不少于3次。 2、工程师现场硬件及软件环境调试，完成校级各系统服务部署，进行学生终端设备网络接入、摄像头IP配置、服务接入等配置工作。线下集中培训系统功能、使用方式等，并提供相关培训资料，培 训次数不少于5次，并且根据客户需求以及实际情况做培训次数、时长的调整。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	执行政府采购法相关要求
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	<u>承包人每日支付违约金为 1000 元/天，若影响到发包人使用时应另外赔偿由此给发包人造成的损失。</u> <u>因承包人原因造成发包人损失，违约金的上限： 最高不超过签约合同价的 5%。</u>
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担按照日万分之一计算的逾期付款利息。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<u>1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。</u> 2、 <u>未按合同要求提供货品或服务不能满足合同要 求，甲方有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款 及合同约定终止合同，并要求乙方承担违约责任。</u>
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 <u>2</u> 种方式解决： (1) 向 <u> / </u> 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 <u> / </u> ； (2) 向 <u> 项目所在地 </u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	网络运维服务期：提供至少一年的免费运维服务

附件:

化学创新实验室							
教师演示控制终端采购							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	多媒体配套教学终端	海康威视 DS-D5186BA/EC DS-D51S5-B/8S2(K) (国内标配)	台	1	18500.00	18500.00	13%
2	视频展台	海康威视 DS-2UCWE18F-NA	台	1	1000.00	1000.00	13%
3	无线话筒音响	广州声曼 JY-210U	项	1	1500.00	1500.00	13%
4	黑板无尘机	石家庄科达 KDWC-05	套	1	3980.00	3980.00	13%
5	教师演示讲台	上海大风 DF-3000*700*900mm	张	1	12475.00	12475.00	13%
6	实验室专用水槽	上海大风 DF-550*450*300	只	1	230.00	230.00	13%
7	三联高低位龙头	河北润旺达 F3302	套	1	598.00	598.00	13%
8	实验室专用洗眼器	上海大风 单眼	付	1	500.00	500.00	13%
小计:						38783.00	
学生实验操作及学习区终端采购							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	化学学生实验桌	上海大风 DF-1200*600*780mm	张	28	1990.00	55720.00	13%
2	实验凳	上海大风 DF-Φ315*450-500mm	张	56	200.00	11200.00	13%
3	全新钢塑水槽柜	上海大风 DF-450*600*800mm	套	14	900.00	12600.00	13%
4	三联高低位龙头	河北润旺达 F3302	套	14	598.00	8372.00	13%
5	PP一体化水槽	上海大风 DF-450*600*250mm	套	14	220.00	3080.00	13%
6	多功能实验下水装置	上海大风 定制	套	14	70.00	980.00	13%
小计						91952.00	
控制系统							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	教师演示电源	上海大风 DF-500*260	套	1	5500.00	5500.00	13%
2	通风矢量控制系统	上海大风 定制	套	1	8900.00	8900.00	6%

3	顶装智能控制平台	上海大风定制	套	1	12100.00	12100.00	6%
4	远程控制系统	上海大风定制	项	1	4500.00	4500.00	6%
5	温湿度监视系统	上海大风定制	项	1	1850.00	1850.00	6%
小计						32850.00	
通风系统							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	万向罩	上海大风四节	个	29	1850.00	53650.00	13%
2	万向吸风罩底座	上海大风定制	套	1	430.00	430.00	13%
3	室内行程通风系统	上海大风定制	套	1	6500.00	6500.00	13%
4	室外行程通风系统	上海大风定制	套	1	13500.00	13500.00	13%
5	防腐风机	上海大风5.5kw	台	1	12500.00	12500.00	13%
6	风机控制线	上海玖开国标	套	1	5000.00	5000.00	13%
小计						91580.00	
顶部集成供给系统安装							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	顶装主体框架	上海大风DF-1500*560*290	套	8	3110.00	24880.00	9%
2	主体防尘保护罩	上海大风DF-1400*430*150	套	8	1850.00	14800.00	9%
3	智能摇臂升降系统	上海大风DF-990*115*185	个	14	3950.00	55300.00	9%
4	上下水智能安装面板	上海大风DF-195*185*80	个	14	220.00	3080.00	9%
5	多功能电源	上海大风DF-65*65*8mm	个	14	150.00	2100.00	9%
6	485 模块	上海大风定制	套	14	360.00	5040.00	9%
7	急停装置	上海大风定制	个	14	150.00	2100.00	9%
8	供电线路	上海玖开2.5mm ²	项	1	5450.00	5450.00	9%
9	智能照明	上海大风DF-1170*85mm	套	16	450.00	7200.00	9%
10	自动给排水系统	上海大风模块化	套	14	4500.00	63000.00	9%
11	自动给排水接口	上海大风快接	套	14	900.00	12600.00	9%

12	给水布管	上海万巨管道 国标	项	1	5600.00	5600.00	9%
13	排水布管	上海万巨管道 国标	项	1	4000.00	4000.00	9%
14	装修	中移建设 国标	项	1	35000.00	35000.00	9%
小计						240150.00	
化学创新实验室费用合计						495315.00	

化学准备室终端采购

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	准备台	上海大风 DF-3000*1200*800mm	张	1	15780.00	15780.00	13%
2	挡水条	上海大风 DF-1200*100*12.7mm	个	1	150.00	150.00	13%
3	实验室专用水槽	上海大风 DF-800*460*325mm	只	1	578.00	578.00	13%
4	三联高低位龙头	河北润旺达 F3302	套	1	598.00	598.00	13%
5	实验室专用试剂架	上海大风 DF-2200*300*750mm	组	1	2398.00	2398.00	13%
6	滴水架	上海大风 PP	组	1	480.00	480.00	13%
7	实验室专用洗眼器	上海大风 双眼	付	1	800.00	800.00	13%
8	药品柜	上海大风 DF-1000*500*1970mm	个	6	3300.00	19800.00	13%
9	阶梯药品柜	上海大风 DF-1000*500*1970mm	个	4	4500.00	18000.00	13%
10	小推车	上海大风 DF-600*450*850mm	个	1	2320.00	2320.00	13%
11	通风柜	上海大风 DF-1500*850*2350mm	台	1	13775.00	13775.00	13%
小计						74679.00	

通风系统部分

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	PP离心风机	上海大风 2.2KW	台	1	6993.00	6993.00	13%
2	风帽	上海大风 5#	只	1	1126.00	1126.00	13%
3	进风口软接头	上海大风De500/300*250H	只	1	622.00	622.00	13%
4	防火阀	合肥宇晟 300*250H	只	1	889.00	889.00	13%
5	室外行程通风管道	上海大风 定制	项	1	9051.00	9051.00	13%
6	室内行程通风管道	上海大风 定制	项	1	973.00	973.00	13%

7	风机控制线	上海玖开 4m²*3+2.5m²*2	项	1	644.00	644.00	13%
8	变频器控制电箱	苏州伟创300*400*200mm	套	1	7710.00	7710.00	13%
9	时控控制电箱	苏州伟创 定制	个	1	2670.00	2670.00	13%
小计						30678.00	
化学准备室费用合计						105357.00	

生物创新实验室

教师演示控制终端采购

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	多媒体配套教学终端	海康威视 DS-D5186BA/EC DS-D51S5-B/8S2(K)(国内标配)	台	1	18500.00	18500.00	13%
2	生物学生实验桌	上海大风 DF-1200*600*780mm	张	28	1990.00	55720.00	13%
3	实验凳	上海大风 DF-Φ315*450-500mm	张	56	200.00	11200.00	13%
4	全新钢塑水槽柜	上海大风 DF-450*600*800mm	套	14	900.00	12600.00	13%
5	三联高低位龙头	河北润旺达 F3302	套	14	598.00	8372.00	13%
6	PP一体化水槽	上海大风 DF-450*600*250mm	套	14	220.00	3080.00	13%
7	多功能实验下水装置	上海大风 定制	套	14	70.00	980.00	13%
小计						110452.00	

控制系统

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	教师演示电源	上海大风 DF-500*260	套	1	5500.00	5500.00	13%
2	通风矢量控制系统	上海大风 定制	套	1	8900.00	8900.00	6%
3	顶装智能控制平台	上海大风 定制	套	1	12100.00	12100.00	6%
4	远程控制系统	上海大风 定制	项	1	4500.00	4500.00	6%
5	温湿度监视系统	上海大风 定制	项	1	1850.00	1850.00	6%
小计						32850.00	

顶部集成供给系统安装

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
-----	------	------	----	-----	-------------	-------------	----

1	顶装主体框架	上海大风 DF-1500*560*290	套	8	3110.00	24880.00	9%
2	主体防尘保护罩	上海大风 DF-1400*430*150	套	8	1850.00	14800.00	9%
3	智能摇臂升降系统	上海大风 DF-990*115*185	个	14	3950.00	55300.00	9%
4	上下水智能安装面板	上海大风 DF-195*185*80	个	14	220.00	3080.00	9%
5	多功能电源	上海大风 DF-65*65*8mm	个	14	150.00	2100.00	9%
6	485模块	上海大风 定制	套	14	360.00	5040.00	9%
7	急停装置	上海大风 定制	个	14	150.00	2100.00	9%
8	供电线路	上海玖开 2.5mm ²	项	1	5450.00	5450.00	9%
9	智能照明	上海大风 DF-1170*85mm	套	16	450.00	7200.00	9%
10	自动给排水系统	上海大风 模块化	套	14	4500.00	63000.00	9%
11	自动给排水接口	上海大风 快接	套	14	900.00	12600.00	9%
12	给水布管	上海万巨管道 国标	项	1	5600.00	5600.00	9%
13	排水布管	上海万巨管道 国标	项	1	4000.00	4000.00	9%
14	装修	中移建设 国标	项	1	35000.00	35000.00	9%
小计						240150.00	
生物创新实验室费用合计						383452.00	

生物准备室终端采购

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	准备台	上海大风 DF-3000*1200*800mm	张	1	15780.00	15780.00	13%
2	挡水条	上海大风 DF-1200*100*12.7mm	个	1	150.00	150.00	13%
3	实验室专用水槽	上海大风 DF-800*460*325mm	只	1	578.00	578.00	13%
4	三联高低位龙头	河北润旺达 F3302	套	1	598.00	598.00	13%
5	实验室专用试剂架	上海大风 DF-2200*300*750mm	组	1	2398.00	2398.00	13%
6	滴水架	上海大风 PP	组	1	480.00	480.00	13%
7	小推车	上海大风 DF-600*450*850mm	个	1	2320.00	2320.00	13%
8	仪器柜	上海大风 DF-1000*500*1970mm	个	1	3300.00	3300.00	13%

9	单面标本柜	上海大风 DF-1000*500*2000mm	个	2	4445.00	8890.00	13%
10	双面标本柜	上海大风 DF-1000*1000*2000mm	个	2	7820.00	15640.00	13%
小计						50134.00	
生物准备室费用合计						50134.00	
物理创新实验室							
教师演示控制终端采购							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	多媒体配套教学终端	海康威视 DS-D5186BA/EC DS-D51S5-B/8S2(K) (国内标配)	台	1	18500.00	18500.00	13%
2	视频展台	海康威视 DS-2UCWE18F-NA	台	1	1000.00	1000.00	13%
3	无线话筒音响	广州声曼 JY-210U	项	1	1500.00	1500.00	13%
4	黑板无尘机	石家庄科达 KDWC-05	套	1	3980.00	3980.00	13%
5	教师演示讲台	上海大风 DF-2400*700*900mm	张	1	9965.00	9965.00	13%
6	教师演示电源	上海大风 DF-500*260	套	1	5500.00	5500.00	13%
小计						40445.00	
学生实验操作及学习区终端采购							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	物理学生实验桌	上海大风 DF-1200*600*780mm	张	28	1990.00	55720.00	13%
2	实验凳	上海大风 DF-Φ315*450-500mm	张	56	200.00	11200.00	13%
小计						66920.00	
智能吊装系统安装							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	顶部多模块电源供应装置	上海大风 定制	个	14	280.00	3920.00	9%
2	模块储藏装置	上海大风 DF-373*373*130	个	14	520.00	7280.00	9%
3	低压电源模块	上海大风 1.5-24V	个	28	450.00	12600.00	9%
4	高压电源模块	上海大风 220V	个	28	140.00	3920.00	9%
5	智能升降系统	上海大风 220V	个	14	3150.00	44100.00	9%

6	综合布线	上海玖开定制	项	1	2158.00	2158.00	9%
7	安装支架	上海大风标准	间	1	1464.00	1464.00	9%
8	装修	中移建设国标	项	1	35000.00	35000.00	9%
小计						110442.00	
物理创新实验室费用合计						217807.00	

物理准备室终端采购

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	准备台	上海大风 DF-3000*1200*800mm	张	1	15780.00	15780.00	13%
2	岛式插座	上海大风 定制	个	4	205.00	820.00	13%
3	仪器柜	上海大风 DF-1000*500*2000mm	个	7	3550.00	24850.00	13%
4	加大仪器柜	上海大风 DF-1350*500*2000mm	个	4	4210.00	16840.00	13%
5	小推车	上海大风 DF-600*450*850mm	个	1	2320.00	2320.00	13%
小计						60610.00	
物理准备室费用合计						60610.00	

校级平台

一、校级实验操作教考管理平台软件

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	实验考试智能管理平台	上海大风 V1.0	套	1	30800.00	30800.00	6%
2	实验考试阅卷管理系统	上海大风 V4.0	套	1	9000.00	9000.00	6%
3	实验教学智能管理平台	上海大风 V1.0	套	1	20000.00	20000.00	6%
4	运维监管系统（校级）	上海大风 V4.0	套	1	2000.00	2000.00	6%
小计						61800.00	

二、教学演示系统

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	物理数字化实验室分析系统	江苏苏威尔定制	套	1	26156.00	26156.00	6%
2	化学数字化实验室分析系统	江苏苏威尔定制	套	1	25970.00	25970.00	6%
3	生物数字化实验室分析系统	江苏苏威尔定制	套	1	27626.00	27626.00	6%

小计						79752.00	
三、服务器及网络设备							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	应用管理服务器 (国产化)	海康威视 DS-VR220H-KB/L	台	1	62000.00	62000.00	13%
2	监控硬盘录像机	海康威视 iDS-96128NX-I16 DS60HKAI-78(标配)/AI盘	台	1	68000.00	68000.00	13%
3	三层交换机	华三 S5130S-28P-EI-H1	台	1	1900.00	1900.00	13%
4	路由器	华三 MSR2630-XS	台	1	2500.00	2500.00	13%
5	不间断电源	艾特网能 昆仑UE-0030SPS	台	1	3550.00	3550.00	13%
6	机柜	爽欣 SX-36U	台	1	2550.00	2550.00	13%
小计						140500.00	
四、网络工程、调试及培训							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	网络工程、调试及培训	中移建设 国标	项	1	12000.00	12000.00	6%
小计						12000.00	
校级平台费用合计						294052.00	
化学考场							
一、考场实验操作教考管理平台软件							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	实验考试监考管理系统	上海大风 V1.0	套	1	28800.00	28800.00	6%
2	实验考试学生端管理系统	上海大风 V4.0	套	28	4900.00	137200.00	6%
3	实验教学学生端管理系统	上海大风 V1.0	套	28	350.00	9800.00	6%
4	实验教学教师端管理系统	上海大风 V4.0	套	1	3170.00	3170.00	6%
小计						178970.00	
二、考试终端、管理终端及网络设备							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	信息化办公终端	海康威视 DS-AXF142P-W10HN	台	1	4500.00	4500.00	13%
2	教考一体终端	上海大风 DAFENGYTJ-01	台	28	11980.00	335440.00	13%

3	移动教学终端	华为 C5e	台	1	1850.00	1850.00	13%
4	无线投屏器	海备思 4K	台	1	360.00	360.00	13%
5	无线 AP	华三 WA6520-FIT	台	1	1050.00	1050.00	13%
6	AP供电单元	华三 EWPAM2NPOE	台	1	390.00	390.00	13%
7	交换机	华三 H3C US1750-52P	台	1	2025.00	2025.00	13%
8	巡考摄像头	海康威视 DS-2CD2746FWDA3-IZS (2.7-12mm)	台	2	710.00	1420.00	13%
9	拾音器	海康威视 DS-2FP2061	~ 台	2	185.00	370.00	13%
10	信号屏蔽器	海康威视 ISD-SJ102-N	台	2	2250.00	4500.00	13%
小计						351905.00	

三、线路改造、调试及培训

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	线路改造、调试及 培训	中移建设 国标	项	1	12000.00	12000.00	6%
小计						12000.00	
化学考场费用合计						542875.00	

生物考场

一、考场实验操作教考管理平台软件

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	实验考试监考管理系统	上海大风 V1.0	套	1	28800.00	28800.00	6%
2	实验考试学生端管理系统	上海大风 V4.0	套	28	4900.00	137200.00	6%
3	实验教学学生端管理系统	上海大风 V1.0	套	28	350.00	9800.00	6%
4	实验教学教师端管理系统	上海大风 V4.0	套	1	3170.00	3170.00	6%
小计						178970.00	

二、考试终端、管理终端及网络设备

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	信息化办公终端	海康威视 DS-AXF142P-W10HN	台	1	4500.00	4500.00	13%
2	教考一体终端	上海大风 DAFENGYTJ-01	台	28	11980.00	335440.00	13%

3	高清电子目镜	Wisdom USB200	台	28	630.00	17640.00	13%
4	移动教学终端	华为 C5e	台	1	1850.00	1850.00	13%
5	无线投屏器	海备思 4K	台	1	360.00	360.00	13%
6	无线AP	华三 WA6520-FIT	台	1	1050.00	1050.00	13%
7	AP 供电单元	华三 EWPAM2NPOE	台	1	390.00	390.00	13%
8	交换机	华三 H3C US1750-52P	台	1	2025.00	2025.00	13%
9	巡考摄像头	海康威视 DS-2CD2746FWDA3-IZS (2.7-12mm)	台	2	710.00	1420.00	13%
10	拾音器	海康威视 DS-2FP2061	台	2	185.00	370.00	13%
11	信号屏蔽器	海康威视 ISD-SJ102-N	台	2	2250.00	4500.00	13%

小计

369545.00

三、线路改造、调试及培训

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	线路改造、调试及 培训	中移建设 国标	项	1	12000.00	12000.00	6%

小计

12000.00

生物考场费用合计

560515.00

物理考场

一、考场实验操作教考管理平台软件

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	实验考试监考管理系统	上海大风 V1.0	套	1	28800.00	28800.00	6%
2	实验考试学生端管理系统	上海大风 V4.0	套	28	4900.00	137200.00	6%
3	实验教学学生端管理系统	上海大风 V1.0	套	28	350.00	9800.00	6%
4	实验教学教师端管理系统	上海大风 V4.0	套	1	3170.00	3170.00	6%

小计

178970.00

二、考试终端、管理终端及网络设备

序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	信息化办公终端	海康威视 DS-AXF142P-W10HN	台	1	4500.00	4500.00	13%

2	教考一体终端	上海大风 DAFENGYTJ-01	台	28	11980.00	335440.00	13%
3	移动教学终端	华为 C5e	台	1	1850.00	1850.00	13%
4	无线投屏器	海备思 4K	台	1	360.00	360.00	13%
5	无线 AP	华三 WA6520-FIT	台	1	1050.00	1050.00	13%
6	AP供电单元	华三 EWPAM2NPOE	台	1	390.00	390.00	13%
7	交换机	华三 H3C US1750-52P	台	1	2025.00	2025.00	13%
8	巡考摄像头	海康威视 DS-2CD2746FWDA3-IZS (2.7-12mm)	台	2	710.00	1420.00	13%
9	拾音器	海康威视 DS-2FP2061	~ 台	2	185.00	370.00	13%
10	信号屏蔽器	海康威视 ISD-SJ102-N	~ 台	2	2250.00	4500.00	13%
小计						351905.00	
三、线路改造、调试及培训							
序 号	产品名称	品牌型号	单位	数 量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	税率
1	线路改造、调试及 培训	中移建设 国标	项	1	12000.00	12000.00	6%
小计						12000.00	
物理考场费用合计						542875.00	
费用总计						3252992.00	