

# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: 洛阳市城乡一体化示范区教育体育局洛阳市城乡一体化示范区两所学校信息化及器材设备配置项目(一标段伊滨区实验中学)

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: 洛阳市城乡一体化示范区教育体育局

乙 方: 洛阳国展物产有限公司

签订时间: 2024年8月30日



## 使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



## 第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): 洛阳市城乡一体化示范区教育体育局 (采购人)

乙方(全称): 洛阳国展物产有限公司 (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》等有关法律法规,以及本采购项目的招标文件、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: 洛阳市城乡一体化示范区教育体育局洛阳市城乡一体化示范区两所学校信息化及器材设备配置项目(一标段:伊滨区实验中学)

采购项目编号: 伊滨政采招标(2024)0100 号

(2) 采购计划编号: 伊滨公开-2024-19

(3) 项目内容:

一标段采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 网络系统(含安全设备)、校园广播系统、综合安防系统、道闸、多媒体教学系统、多媒体系统、信息发布系统、云办公系统等,详见附件清单

品牌: 详见附件清单 规格型号: 详见附件清单

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

### 2. 合同金额

(1) 合同金额小写: ¥13491819 元;

大写: 壹仟叁佰肆拾玖万壹仟捌佰壹拾玖元整

投标报价是履行合同的最终报价,无特别注明,均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务,包装、仓储、运输、装卸、保险、税金,货到就位以及集成费、安装、调试、运行、维护、培训、保修等一切费用和税金。

(2) 付款方式:

合同签订后 15 日内,支付合同价款 30 % 的预付款,全部设备验收合格、安装调试完成后 15 日内,支付至合同价的 100 %。

### 3. 合同履行

(1) 起始日期: 2024 年 8 月 30 日, 完成日期: 2024 年 10 月 14 日。

(2) 履约地点: 伊滨区实验中学

(3) 履约担保: 依据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知(豫财购【2019】4 号)文件规定,本项目不再收取投标保证金。



#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式: 委托第三方组织

验收主体: 洛阳市城乡一体化示范区教育体育局

#### 5. 保质期及售后服务

(1) 质保期: 自验收合格之日起 1 年。

(2) 售后服务:

1、提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况, 包括地址、技术人员及联系方式, 售后技术人员力量、设备实力等。

2、提供1年质保免费上门保修服务, 7天×24小时全年无休, 保修期自验收合格之日起计算。不接受该维护期的投标将不被接受。

3、维护期内(以本项目验收合格之日算起)应当为采购人提供以下技术支持和服务。(1) 电话咨询。中标人或制造商应当为采购人提供技术援助电话, 解答采购人在使用中遇到的问题, 及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

(2) 现场响应。采购人遇到使用及技术问题, 电话咨询不能解决的, 中标人或制造商应在3小时内到达现场进行处理; 无法在24小时内解决的, 应在72小时内提供备用产品, 使采购人能够正常使用。(3) 中标人应当定期对所供产品及系统运行情况进行检测, 消除故障隐患, 以保证所供产品及系统的正常运行。如发现损坏, 及时维修更换。(4) 技术升级。在质保期内, 如果制造商的产品技术升级, 中标人应及时通知采购人, 如采购人有相应要求, 中标人和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。

4、维护期后应当为采购人提供以下技术支持和服务:(1) 应同样提供免费电话咨询, 并应承诺提供产品上门维护服务。(2) 应以优惠价格继续提供售后服务。

5、备品备件及易损件: 中标人或制造商服务中, 维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件, 未经采购人同意不得使用非原厂配件。中标人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。

6、对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。

#### 6. 安全责任

(1) 安全责任

1. 安装过程中如有坠落物造成任何事故, 均由乙方负责。

2. 乙方自备空调护栏安装所需要的机械、设备、工具、材料, 并负责提供安装人员的安全带等劳动保护用品。

3. 乙方负责对安装人员的安全和治安进行教育, 严格按照国家相关安全操作规程安装, 做好安全防范措施, 做到安全文明施工。

4. 乙方应确保无伤亡事故、无火灾事故发生。如发生着火、触电、高空坠落、物体打击、机械伤害、中毒、中暑、伤亡等各类安全事故, 造成的所有损失和责任均由乙方承担, 与甲方无关。

5. 乙方要做到合法用工, 相关证件齐全, 如乙方违法用工造成的损失由乙方承担。

6. 乙方要做好成品保护工作, 不得污染原有装饰、设备、设施, 否则要进行清理、恢复原样, 或进行赔偿, 达到甲方验收合格为止。因成品保护不力造成的损失由乙方承担。

7. 乙方要做好劳动保护工作, 在外墙、临边、高空作业要系好安全带, 挂到可靠地点, 高挂低用, 不得低挂高用, 不系安全带严禁护栏安装作业。





8. 乙方要做好建筑物、管线、室内物品的保护工作，做好安全警戒和安全防护工作，不得伤害到他人，否则造成的损失由乙方承担。

9. 乙方在安装中产生的废渣、废液、废弃物，不准乱倒、乱放，要及时清理到甲方指定地点，做到清洁施工，文明施工。

## 7. 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

## 8. 合同生效

本合同自 双方法定代表人或其委托代理人签字、盖章之日起 生效。

## 9. 合同份数

本合同一式 8 份，甲方执 4 份，乙方执 4 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2024 年 8 月 30 日

合同订立地点： 伊滨区科技大厦

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、附件清单等。



|                                   |                                                                                   |                      |                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>(公章或合同章)                  | 洛阳市城乡一体化示范区教育体育局                                                                  | 单位名称<br>(公章或合同章)     | 洛阳国展物产有限公司                                                                          |
| 法定代表人<br>或其委托代理人（签章）              |  | 法定代表人<br>或其委托代理人（签章） |  |
|                                   |                                                                                   | 拥有者性别                |                                                                                     |
| 住 所                               | 洛阳市伊滨区                                                                            | 住 所                  | 河南省洛阳市伊滨区创新大厦<br>20楼2028-2031室                                                      |
| 联 系 人                             | 刘先生                                                                               | 联 系 人                | 张英迪                                                                                 |
| 联系电话                              | 0379-61277366                                                                     | 联系电话                 | 15838831989                                                                         |
| 通信地址                              |                                                                                   | 通信地址                 | 河南省洛阳市伊滨区创新大厦<br>20楼2028-2031室                                                      |
| 邮政编码                              |                                                                                   | 邮政编码                 | 471000                                                                              |
| 电子邮箱                              |                                                                                   | 电子邮箱                 |                                                                                     |
| 统一社会信用代码                          |                                                                                   | 统一社会信用代码             | 91410300MA9L5PTE75                                                                  |
|                                   |                                                                                   | 开户名称                 | 洛阳国展物产有限公司                                                                          |
|                                   |                                                                                   | 开户银行                 | 中原银行股份有限公司<br>伊滨科技支行                                                                |
|                                   |                                                                                   | 银行账号                 | 99017815020                                                                         |
|                                   |                                                                                   |                      |                                                                                     |



## 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，拒绝或迟延履行支付。

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。



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<br>第1.2 (6) 项  | 联合体具体要求             | /                                                                                       |
| 第二节<br>第1.2 (7) 项  | 其他术语解释              | /                                                                                       |
| 第二节<br>第4.4款       | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 | 验收完成后5个工作日内                                                                             |
| 第二节<br>第4.6款       | 约定甲方承担的其他义务和责任      | /                                                                                       |
| 第二节<br>第5.4款       | 约定乙方承担的其他义务和责任      | /                                                                                       |
| 第二节<br>第6.1款       | 履行合同义务的顺序           | 乙方首先履行符合采购需求的货物的交付义务                                                                    |
| 第二节<br>第7.1款       | 包装特殊要求              | 无                                                                                       |
|                    | 指定现场                | 伊滨区实验中学                                                                                 |
| 第二节<br>第7.2款       | 运输特殊要求              | 无                                                                                       |
| 第二节<br>第7.3款       | 保险要求                | 由合同乙方自行考虑                                                                               |
| 第二节<br>第8.2 (1) 项  | 质量保证期               | 自验收合格之日起1年                                                                              |
| 第二节<br>第8.2 (3) 项  | 货物质量缺陷响应时间          | 采购人遇到使用及技术问题, 电话咨询不能解决的, 中标人或制造商应在3小时内到达现场进行处理; 无法在24小时内解决的, 应在72小时内提供备用产品, 使采购人能够正常使用。 |
| 第二节<br>第11.1款      | 其他应当保密的信息           | /                                                                                       |
| 第二节<br>第12.2款      | 合同价款支付时间            | 按通用条款执行                                                                                 |
| 第二节<br>第13.2款      | 履约保证金不予退还的情形        | /                                                                                       |
| 第二节<br>第13.3款      | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金  | /                                                                                       |
| 第二节<br>第14.1 (3) 项 | 运行监督、维修期限           |                                                                                         |



|                  |                |                                                                                 |
|------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 第二节<br>第14.1(5)项 | 货物回收的约定        | /                                                                               |
| 第二节<br>第14.1(6)项 | 乙方提供的其他服务      |                                                                                 |
| 第二节<br>第15.1款    | 修理、重作、更换相关具体规定 |                                                                                 |
| 第二节<br>第15.2(2)项 | 迟延交货赔偿费        | /                                                                               |
| 第二节<br>第15.3款    | 逾期付款利息         | 按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付利息                                                       |
| 第二节<br>第15.4款    | 其他违约责任         | /                                                                               |
| 第二节<br>第19.2款    | 争议解决的方法        | 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<br>(1)向 / 仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为 / ;<br>(2)向 项目所在地 人民法院起诉。 |
| 第二节<br>第23.1款    | 其他专用条款         | /                                                                               |





洛阳市城乡一体化示范区教育体育局洛阳市城乡一体化示范区两所学校信息化及器材设备配置项目（一标段伊滨区实验中学）

采购物资附件清单：

| 序号                   | 货物名称             | 品牌/及制造商          | 规格型号                                         | 单位 | 数量  | 单价（成本价<br>元） | 总价（元）  |
|----------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|----|-----|--------------|--------|
| <b>一、网络系统（含安全设备）</b> |                  |                  |                                              |    |     |              |        |
| 1                    | 出口安全网关           | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-EG3230                                    | 台  | 1   | 13540        | 13540  |
| 2                    | 防火墙              | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-WALL 1600-Z3500+RG-WALL 1600-Z3500-ZQ-LIC | 台  | 1   | 8640         | 8640   |
| 3                    | 上网行为管理           | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-UAC 6000-E10C                             | 台  | 1   | 15360        | 15360  |
| 4                    | 实名认证             | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-ESS 1000                                  | 台  | 1   | 33518        | 33518  |
| 5                    | 核心交换机            | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-S7620-20SFX2CQ                            | 台  | 1   | 164967       | 164967 |
| 6                    | 网络运维管理平台         | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-INC-EMB-SW-AMAIINT                        | 套  | 1   | 10553        | 10553  |
| 7                    | 终端杀毒软件           | 深信服/深信服科技股份有限公司  | 深信服统一端点安全管理系统V6.0(aES)                       | 套  | 300 | 60           | 18000  |
| 8                    | 吸顶AP             | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-AP800                                     | 台  | 100 | 957          | 95700  |
| 9                    | 高密度吸顶AP          | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-AP850-AR(V3)                              | 台  | 4   | 1524         | 6096   |
| 10                   | 面板AP             | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-AP180-L-A(V3)                             | 台  | 93  | 723          | 67239  |
| 11                   | 无线控制器            | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-WS7208-A                                  | 台  | 1   | 18380        | 18380  |
| 12                   | 无线网络管理与网优平台      | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-WIS                                       | 个  | 1   | 3000         | 3000   |
| 13                   | 8口POE交换机         | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-SF2920U-8GT1MS-P                          | 台  | 43  | 1729         | 74347  |
| 14                   | 16口POE交换机        | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-SF2920-16GT2SFP-P                         | 台  | 58  | 2716         | 157528 |
| 15                   | 24口POE交换机        | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-S2906-24GT4MS-P-L                         | 台  | 9   | 2744         | 24696  |
| 16                   | 波分设备             | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | RG-MLX-BOX                                   | 台  | 26  | 1440         | 37440  |
|                      |                  |                  | RG-MLX-8LC/LC                                |    |     |              |        |
| 17                   | 千兆单模光模块          | 德备/河南省德备通信科技有限公司 | DB-SFP-GE-SM1310-D                           | 个  | 101 | 112          | 11312  |
| 18                   | 万兆单模光模块          | 德备/河南省德备通信科技有限公司 | DB-SFP-XG-SM1310-D                           | 个  | 68  | 320          | 21760  |
| <b>二、校园广播系统</b>      |                  |                  |                                              |    |     |              |        |
| <b>2.1广播中心机房主控设备</b> |                  |                  |                                              |    |     |              |        |
| 1                    | 控制主机             | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TZ-A87100                                    | 台  | 1   | 30728        | 30728  |
| 2                    | 数字化IP网络广播客户端管理软件 | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TZ-RP87100软件                                 | 套  | 1   | 8220         | 8220   |
| 3                    | NTP服务器(对时服务器)    | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TZ-88146                                     | 台  | 1   | 4931         | 4931   |
| 4                    | 话筒               | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TZ-A7121                                     | 套  | 1   | 626          | 626    |
| 5                    | 蓝光DVD            | 国产定制             | 国产定制                                         | 台  | 1   | 2318         | 2318   |
| 6                    | 显示器              | 国产定制             | 国产定制                                         | 台  | 1   | 3450         | 3450   |
| 7                    | 前置放大器            | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TZ-72101                                     | 台  | 4   | 1810         | 7240   |
| 8                    | IP网络寻呼(对讲)话筒     | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TZ-A87102                                    | 台  | 2   | 3266         | 6532   |
| 9                    | IP消防报警采集器        | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TZ-87123                                     | 台  | 1   | 2997         | 2997   |
| 10                   | IP网络音箱           | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TZ-B87107                                    | 套  | 1   | 1730         | 1730   |
| 11                   | 电源管理器            | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TZ-QJ1.8                                     | 台  | 1   | 4225         | 4225   |
| 12                   | IP音频采集器          | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TZ-87170                                     | 台  | 2   | 2305         | 4610   |



|                  |                              |                    |              |   |     |       |        |
|------------------|------------------------------|--------------------|--------------|---|-----|-------|--------|
| 13               | 话筒采集器                        | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-U20H      | 台 | 1   | 8627  | 8627   |
| 14               | 机柜                           | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-B70139    | 台 | 1   | 8680  | 8680   |
| 15               | 控制主机                         | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-76100     | 台 | 1   | 14796 | 14796  |
| 16               | 寻呼器                          | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-3118      | 台 | 1   | 2544  | 2544   |
| 17               | 八进八出前置信号放大器                  | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-72140     | 台 | 1   | 3452  | 3452   |
| 18               | 纯后级功放                        | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-71600D    | 台 | 5   | 11482 | 57410  |
| 19               | 主备切换器                        | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-P72181    | 台 | 1   | 6737  | 6737   |
| 20               | 机架式不间断电源                     | 依米康/依米康科技集团股份有限公司  | SUA1103L     | 套 | 1   | 17222 | 17222  |
| 21               | 蓝光DVD                        | 国产定制               | 国产定制         | 台 | 1   | 2318  | 2318   |
| 22               | IP广播iOS APP软件                | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-PI87100软件 | 套 | 3   | 1610  | 4830   |
| 23               | IP广播安卓APP软件                  | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-PA87100软件 | 套 | 3   | 1610  | 4830   |
| <b>2.2校园广播站</b>  |                              |                    |              |   |     |       |        |
| 1                | ★台式电脑                        | 紫光UNIS/紫光计算机科技有限公司 | UltiDesk300s | 台 | 1   | 4600  | 4600   |
| 2                | IP网络广播系统分控软件                 | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-RT87100软件 | 套 | 2   | 1152  | 2305   |
| 3                | IP网络监听音箱                     | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-A87107    | 套 | 1   | 1730  | 1730   |
| 4                | 12路带效果调音台                    | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-22PFX     | 台 | 1   | 3399  | 3399   |
| 5                | 话筒                           | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-13188     | 只 | 2   | 481   | 961    |
| 6                | CD播放器                        | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-72121     | 台 | 1   | 1914  | 1914   |
| <b>2.3前端设备</b>   |                              |                    |              |   |     |       |        |
| 1                | IP网络有源音箱-带备份、带2.4G多功能手持MP3话筒 | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-BM87107   | 套 | 57  | 2532  | 144324 |
| 2                | IP网络解码终端                     | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-87101     | 台 | 3   | 3080  | 9240   |
| 3                | 壁挂音箱                         | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-7101      | 只 | 143 | 184   | 26312  |
| 4                | 500WIP网络功放终端                 | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-B871500   | 台 | 1   | 5175  | 5175   |
| 5                | 350WIP网络功放终端                 | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-B871350   | 台 | 4   | 4830  | 19320  |
| 6                | 120WIP网络功放终端                 | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-B871120   | 台 | 1   | 3623  | 3623   |
| 7                | 25W音柱                        | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-9102      | 只 | 9   | 495   | 4455   |
| 8                | 45W音柱                        | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-9104      | 只 | 22  | 805   | 17710  |
| 9                | 无线话筒(双手持)                    | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-OPJA2     | 套 | 1   | 4906  | 4906   |
| 10               | 话筒天线                         | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-OPB5      | 套 | 1   | 2148  | 2148   |
| 11               | 无线话筒                         | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-OPJA2     | 套 | 1   | 4906  | 4906   |
| 12               | 话筒天线                         | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-OPB5      | 套 | 1   | 2148  | 2148   |
| 13               | 数字功放                         | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-DS1350    | 台 | 1   | 4770  | 4770   |
| 14               | 120W室外音柱                     | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-0104      | 只 | 6   | 1265  | 7590   |
| 15               | 音频连接线                        | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-08100A    | 根 | 6   | 32    | 192    |
| 16               | 音频连接线                        | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-08100B    | 根 | 4   | 25    | 100    |
| 17               | 音频连接线                        | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-00810K    | 根 | 2   | 32    | 64     |
| 18               | 音频连接线                        | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TZ-08100D    | 根 | 4   | 25    | 100    |
| <b>三、综合安防系统</b>  |                              |                    |              |   |     |       |        |
| <b>3.1视频监控部分</b> |                              |                    |              |   |     |       |        |





|    |             |                       |                                |   |     |        |        |
|----|-------------|-----------------------|--------------------------------|---|-----|--------|--------|
| 1  | 400万半球摄像机   | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-2CD234YBB-ZL                | 台 | 196 | 446    | 87416  |
| 2  | 半球支架        | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-2280ZJ                      | 个 | 196 | 25     | 4900   |
| 3  | 400万筒型摄像机   | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-2CD224YBT-ZL                | 台 | 242 | 446    | 107932 |
| 4  | 摄像机支架       | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-2205ZJ-K                    | 个 | 242 | 20     | 4840   |
| 5  | 全彩全景枪球智能一体机 | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | iDS-2SE7YBQQ                   | 台 | 11  | 3255   | 35805  |
| 6  | 枪球一体机支架     | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-1602ZJ                      | 个 | 11  | 153    | 1683   |
| 7  | 硬盘录像机       | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-7708NX-K5(标配)(4×4T定制盘)      | 台 | 1   | 7375   | 7375   |
| 8  | 大容量存储       | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-96128N-H24R(标配)(24×16T AI盘) | 台 | 5   | 153615 | 768075 |
| 9  | ★55寸液晶拼接屏   | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-D2A551LU                    | 台 | 4   | 10125  | 40500  |
| 10 | 拼接屏壁挂支架     | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 55英寸-壁挂支架                      | 个 | 4   | 500    | 2000   |
| 11 | 解码器         | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-6A04UD(标配)                  | 台 | 1   | 14288  | 14288  |
| 12 | 网络键盘        | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-1600K(B)                    | 台 | 1   | 9625   | 9625   |
| 13 | 服务器         | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-VM21S-B                     | 台 | 1   | 45050  | 45050  |
| 14 | 8口安防交换机     | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-3E1510P-S(国内标配)V2           | 台 | 13  | 935    | 12155  |
| 15 | 16口安防交换机    | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-3E1518P-S(国内标配)V2           | 台 | 22  | 2025   | 44550  |
| 16 | 24口安防交换机    | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-3E1526P-S(国内标配)V2           | 台 | 13  | 2813   | 36569  |
| 17 | 千兆光模块       | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | HK-SFP-1.25G-20-1310(1550)-E   | 个 | 100 | 358    | 35800  |
| 18 | 24口汇聚交换机    | 锐捷/锐捷网络股份有限公司         | RG-S5310-24GT4XS-E             | 台 | 8   | 15385  | 123080 |
| 19 | 万兆光模块       | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | ZD-SFP+-10G-10-1310-DF         | 个 | 36  | 550    | 19800  |
| 20 | 综合安防管理平台    | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | iSecure Center-Education       | 套 | 1   | 30000  | 30000  |
| 21 | 三联操作台       | 国产定制                  | 国产定制                           | 套 | 1   | 3750   | 3750   |
| 22 | ★控制电脑       | 紫光UNIS/紫光计算机科技有限公司    | UltiDesk300s                   | 台 | 3   | 4600   | 13800  |
| 23 | 室外防水箱       | 国产定制                  | 国产定制                           | 个 | 13  | 150    | 1950   |
| 24 | 监控立杆        | 国产定制                  | 国产定制                           | 套 | 25  | 525    | 13125  |
| 25 | 六类网线        | 国产定制                  | 国产定制                           | 箱 | 75  | 1538   | 115350 |
| 26 | 六类水晶头       | 国产定制                  | 国产定制                           | 盒 | 12  | 188    | 2256   |





|    |                  |                          |           |   |      |      |       |
|----|------------------|--------------------------|-----------|---|------|------|-------|
| 2  | 矢量位移传感器          | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | GW-VM-2   | 块 | 48   | 1000 | 48000 |
| 3  | 张力防水接线盒（含滑块）     | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-JXH    | 个 | 8    | 100  | 800   |
| 4  | 主机防水箱（不锈钢）       | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | AP-FXX    | 个 | 8    | 450  | 3600  |
| 5  | 旋转警灯(LED)-含铝合金支架 | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | LTE-1101J | 只 | 8    | 88   | 704   |
| 6  | 张力警灯支架（铝底座）      | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-JDZJ   | 个 | 8    | 18   | 144   |
| 7  | 张力终端杆            | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-LZD    | 根 | 33   | 138  | 4554  |
| 8  | 尾端连接器            | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-LJ     | 付 | 96   | 11   | 1056  |
| 9  | 万向滑轮             | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-WXL    | 个 | 72   | 40   | 2880  |
| 10 | 滑块螺母             | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-HK-M6  | 个 | 144  | 7    | 1008  |
| 11 | 张力过线杆            | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-GXG    | 根 | 218  | 55   | 11990 |
| 12 | 型铝合金万向底座         | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | AU-W (R)  | 片 | 33   | 25   | 825   |
| 13 | 型铝合金万向底座         | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | AU-W (L)  | 片 | 33   | 25   | 825   |
| 14 | 万向底座（铝型材）        | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | AU-W      | 片 | 218  | 15   | 3270  |
| 15 | 多股不锈钢丝绳          | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-M12#   | 米 | 6500 | 2    | 13000 |
| 16 | 铝合金紧线器           | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-J      | 个 | 96   | 20   | 1920  |
| 17 | 张力弹簧             | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-TH     | 根 | 96   | 15   | 1440  |
| 18 | 钢丝铆接器            | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | TC-X      | 个 | 576  | 1    | 576   |
| 19 | 警示牌              | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | AP-P      | 张 | 100  | 15   | 1500  |
| 20 | 防盗报警控制器          | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | GW-NT9500 | 台 | 1    | 3000 | 3000  |
| 21 | 控制键盘             | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | GW-NT9560 | 台 | 1    | 800  | 800   |
| 22 | 16路继电器模块（网络型）    | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | GW-IP9516 | 块 | 2    | 1875 | 3750  |
| 23 | 报警管理软件           | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | GW-AMS    | 套 | 1    | 3750 | 3750  |
| 24 | 电子地图模型-LED壁挂型    | 订做/上海国沃电子科技有限公司          | GW-MAP    | 块 | 1    | 5000 | 5000  |



|                   |                    |                          |                                      |   |      |       |       |
|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|------|-------|-------|
| 27                | 24芯室外光缆            | 国产定制                     | 国产定制                                 | 米 | 1200 | 4     | 4800  |
| 28                | 24口网络配线架           | 国产定制                     | 国产定制                                 | 个 | 33   | 248   | 8184  |
| 29                | 4口光纤配线架            | 国产定制                     | 国产定制                                 | 个 | 13   | 15    | 195   |
| 3.2门禁（人员通道）       |                    |                          |                                      |   |      |       |       |
| 3.2.1校门出入口        |                    |                          |                                      |   |      |       |       |
| 1                 | 人员通道左边道            | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-K3B423-L                          | 台 | 2    | 9750  | 19500 |
| 2                 | 人员通道右边道            | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-K3B423-R                          | 台 | 2    | 9750  | 19500 |
| 3                 | 人员通道中间道            | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-K3B423-M                          | 台 | 2    | 14250 | 28500 |
| 4                 | 人脸识别组件             | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-K1T673M *1                        | 台 | 4    | 2725  | 10900 |
|                   |                    |                          | DS-KAB673-ZU *1                      |   |      |       |       |
| 3.2.2宿舍出入口        |                    |                          |                                      |   |      |       |       |
| 1                 | 宿舍信息发布屏            | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-D6055UN-B/D(宿管)                   | 台 | 2    | 8500  | 17000 |
| 2                 | 人员通道左边道            | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-K3B423-L                          | 台 | 2    | 9750  | 19500 |
| 3                 | 人员通道右边道            | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-K3B423-R                          | 台 | 2    | 9750  | 19500 |
| 4                 | 人员通道中间道            | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-K3B423-M                          | 台 | 4    | 14250 | 57000 |
| 5                 | 人脸识别组件             | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-K1T673M *1                        | 台 | 12   | 2725  | 32700 |
|                   |                    |                          | DS-KAB673-ZU*1                       |   |      |       |       |
| 3.3车辆道闸           |                    |                          |                                      |   |      |       |       |
| 1                 | 抓拍显示一体机            | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-TMC403-E(LED)                     | 台 | 2    | 6900  | 13800 |
| 2                 | 道闸                 | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-TMG420-R(4米八角杆)(国内标配)*1           | 台 | 2    | 7860  | 15720 |
|                   |                    |                          | DS-TMG034(防砸)(国内标配)*1                |   |      |       |       |
| 3                 | 出入口控制终端            | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-TPE204-S(PS)                      | 台 | 1    | 8550  | 8550  |
| 3.4一键报警柱及电子巡更     |                    |                          |                                      |   |      |       |       |
| 1                 | 巡更点                | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-K7M200                            | 个 | 90   | 18    | 1620  |
| 2                 | 巡更单兵               | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-MDTXGZD                           | 台 | 1    | 3825  | 3825  |
| 3                 | 紧急报警柱              | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-PEA12-P(B)                        | 台 | 1    | 11250 | 11250 |
| 4                 | 紧急报警平台授权           | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | iSecure Center-Education (DS)-ESCPMS | 套 | 1    | 1000  | 1000  |
| 5                 | 一键报警器              | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司    | DS-PEA22A-B(B)                       | 台 | 1    | 3000  | 3000  |
| 3.5电子围栏(张力) 1000米 |                    |                          |                                      |   |      |       |       |
| 1                 | 双防区张力控制主机（网络矢量传感型） | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | GW-TC-2（IPVM）                        | 台 | 8    | 2750  | 22000 |





|                  |               |                          |                          |   |      |       |         |
|------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|---|------|-------|---------|
| 25               | 16路继电器模块（网络型） | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | GW-IP9516                | 块 | 2    | 1875  | 3750    |
| 26               | ABT两光束 红外对射   | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | ABT-100M                 | 对 | 2    | 300   | 600     |
| 27               | 红外对射支架        | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | ALF-30L                  | 对 | 2    | 88    | 176     |
| 28               | 网络双防区地址模块     | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | GW-IP9502                | 个 | 2    | 625   | 1250    |
| 29               | 空气开关          | Delixi/德力西电气             | 2P                       | 个 | 8    | 70    | 560     |
| 30               | 蓄电池           | 长城Greatwall/上海国沃电子科技有限公司 | 12V/7AH                  | 块 | 8    | 138   | 1104    |
| 31               | 电源线           | 国产定制                     | 国产定制                     | 米 | 1100 | 9     | 9900    |
| 32               | 光纤            | 国产定制                     | 国产定制                     | 米 | 1100 | 4     | 4400    |
| 33               | 光电            | 国产定制                     | 国产定制                     | 对 | 8    | 375   | 3000    |
| 34               | 交换机           | 国产定制                     | 国产定制                     | 只 | 8    | 225   | 1800    |
| 35               | 网线            | 国产定制                     | 国产定制                     | 箱 | 1    | 1075  | 1075    |
| 36               | 管材            | 国产定制                     | 国产定制                     | 米 | 1100 | 5     | 5500    |
| <b>四、多媒体教学系统</b> |               |                          |                          |   |      |       |         |
| 1                | 智慧黑板          | 广州视睿电子科技有限公司             | BG86EF                   | 套 | 57   | 24640 | 1404480 |
| 2                | 实物展台          | 广州视睿电子科技有限公司             | SC06                     | 套 | 57   | 990   | 56430   |
| <b>五、录播系统</b>    |               |                          |                          |   |      |       |         |
| <b>5.1精品录播教室</b> |               |                          |                          |   |      |       |         |
| 1                | 高清录播主机        | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | AE-A6KN-SP20             | 台 | 1    | 42000 | 42000   |
| 2                | 录播管理处理软件      | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | AVA多景别智能摄录与流媒体处理软件V2.0   | 套 | 1    | 35000 | 35000   |
| 3                | AI智能跟踪处理软件    | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | AVA基于AI的智能跟踪数据分析处理软件V1.0 | 套 | 1    | 25000 | 25000   |
| 4                | 录播互动系统        | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | AVA录播在线互动软件V1.0          | 套 | 1    | 8000  | 8000    |
| 5                | 数字音频处理器       | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | IAM-GA60                 | 台 | 1    | 4000  | 4000    |
| 6                | 数字音频处理软件      | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | AVA音频处理与功放管理软件V2.0       | 套 | 1    | 4000  | 4000    |
| 7                | 高清AI摄像机       | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | AX-C22PNA                | 台 | 4    | 11000 | 44000   |
| 8                | 高清AI摄像机管理软件   | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | AVA基于AI的智能跟踪拍摄软件V1.0     | 套 | 4    | 9500  | 38000   |
| 9                | 指向拾音器         | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | AT-680                   | 个 | 6    | 1300  | 7800    |
| 10               | 录播中控          | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | KP-8N                    | 台 | 1    | 1800  | 1800    |
| 11               | 电源管理器         | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | RY-8+                    | 台 | 1    | 2000  | 2000    |
| 12               | 教学视频资源管理系统    | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司       | AVA校园视频聚合与智慧教学分析处理平台V2.0 | 套 | 1    | 26000 | 26000   |





|           |             |                    |                   |     |         |       |        |
|-----------|-------------|--------------------|-------------------|-----|---------|-------|--------|
| 13        | 导播控制台       | AVA/广州市奥威亚电子科技有限公司 | DCP-1000          | 台   | 1       | 4500  | 4500   |
| 14        | 无线话筒        | 国产定制               | 国产定制              | 只   | 1       | 1350  | 1350   |
| 15        | 专业音箱        | 国产定制               | 国产定制              | 对   | 1       | 1275  | 1275   |
| 16        | ★电脑         | 紫光UNIS/紫光计算机科技有限公司 | UltiDesk300s      | 台   | 1       | 4600  | 4600   |
| 17        | 观摩室电视       | 海信/青岛海信商用显示股份有限公司  | 55GH30E           | 台   | 2       | 2500  | 5000   |
| 18        | 桌椅(含观摩室)    | 国产定制               | 国产定制              | 套   | 60      | 573   | 34380  |
| 19        | 机柜          | 国产定制               | 国产定制              | 个   | 1       | 393   | 393    |
| 20        | 交换机         | 迈普/迈普通信技术股份有限公司    | 1700-18TF         | 台   | 1       | 798   | 798    |
| 21        | 吸音矿棉吊顶      | 国产定制               | 国产定制              | m'  | 106     | 133   | 14098  |
| 22        | Pvc塑胶地板     | 国产定制               | 国产定制              | m'  | 106     | 133   | 14098  |
| 23        | 墙面木质吸音板     | 国产定制               | 国产定制              | m'  | 129     | 348   | 44892  |
| 24        | 吸音腔         | 国产定制               | 国产定制              | m'  | 129     | 143   | 18447  |
| 25        | 三基色平板灯      | 国产定制               | 国产定制              | 套   | 14      | 276   | 3864   |
| 26        | 踢脚线         | 国产定制               | 国产定制              | m   | 43      | 61    | 2623   |
| 27        | 暗窗          | 国产定制               | 国产定制              | 套   | 1       | 720   | 720    |
| 5.2便携录播   |             |                    |                   |     |         |       |        |
| 1         | 无线移动录播主机    | 广州开得联智能科技有限公司      | SV50              | 台   | 1       | 15400 | 15400  |
| 2         | 导播系统        | 广州开得联智能科技有限公司      | 移动录播导播系统V4.0      | 套   | 1       | 8800  | 8800   |
| 3         | 互动系统        | 广州开得联智能科技有限公司      | 移动录播互动系统V4.0      | 套   | 1       | 4400  | 4400   |
| 4         | 视频处理系统      | 广州开得联智能科技有限公司      | 移动录播视频处理系统V4.0    | 套   | 1       | 8800  | 8800   |
| 5         | 无线云台摄像机     | 广州开得联智能科技有限公司      | VC50              | 台   | 3       | 6600  | 19800  |
| 6         | 云台摄像机图像处理系统 | 广州开得联智能科技有限公司      | 无线云台图像处理系统V4.0    | 套   | 3       | 7700  | 23100  |
| 7         | 无线麦克风       | 广州开得联智能科技有限公司      | AC51              | 台   | 1       | 1100  | 1100   |
| 8         | 无线麦克风音频处理系统 | 广州开得联智能科技有限公司      | 无线麦克风音频处理系统V4.0   | 套   | 1       | 660   | 660    |
| 9         | 移动录播箱       | 广州开得联智能科技有限公司      | PA50              | 台   | 1       | 4400  | 4400   |
| 10        | 三脚架         | 国产定制               | 国产定制              | 套   | 1       | 594   | 594    |
| 11        | 直播平台        | 广州开得联智能科技有限公司      | 三个课堂校级应用管理平台 V3.0 | 套   | 1       | 13200 | 13200  |
| 六、多媒体会议系统 |             |                    |                   |     |         |       |        |
| 6.1报告厅    |             |                    |                   |     |         |       |        |
| 1         | 户内全彩LED屏    | itc/广东保伦电子股份有限公司   | C2.5-4:3          | 平方米 | 44.2368 | 10550 | 466698 |
| 2         | 发送盒         | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TV-8870HT         | 台   | 6       | 8818  | 52908  |
| 3         | ★控制电脑       | 紫光UNIS/紫光计算机科技有限公司 | UltiDesk300s      | 台   | 2       | 4600  | 9200   |
| 4         | LED拼接处理器单元  | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TV-8204U          | 台   | 1       | 10750 | 10750  |
| 5         | 4路HDMI输入卡   | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TV-8204HR         | 张   | 2       | 5000  | 10000  |
| 6         | 2路4K-HDMI   | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TV-8202HR-4K      | 张   | 1       | 7000  | 7000   |
| 7         | 4路SDI输入卡    | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TV-8204SR         | 张   | 1       | 5000  | 5000   |
| 8         | 4路SDI输出卡    | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TV-8204SC         | 张   | 1       | 6250  | 6250   |
| 9         | 4路DVI输出卡    | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TV-8204DC         | 张   | 2       | 6250  | 12500  |
| 10        | 配电柜         | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TV-C8030KW        | 台   | 1       | 8723  | 8723   |
| 11        | 接收盒         | itc/广东保伦电子股份有限公司   | TS-9506KUT        | 个   | 2       | 4093  | 8186   |



|    |           |                  |            |   |     |       |        |
|----|-----------|------------------|------------|---|-----|-------|--------|
| 12 | 发送盒       | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-9506KUR | 个 | 2   | 4093  | 8186   |
| 13 | 固定染色灯     | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TL-SL201   | 台 | 22  | 1283  | 28226  |
| 14 | 影视灯       | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TL-SL301   | 台 | 10  | 2745  | 27450  |
| 15 | 摇头灯       | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TL-SL101C  | 台 | 10  | 9145  | 91450  |
| 16 | 影视灯       | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TL-SL343   | 台 | 11  | 1970  | 21670  |
| 17 | 灯光控台      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TL-SL703   | 台 | 1   | 11358 | 11358  |
| 18 | 数字硅箱      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TL-SL751   | 台 | 1   | 3475  | 3475   |
| 19 | 信号放大器     | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TL-SL731   | 台 | 2   | 1645  | 3290   |
| 20 | 灯光配件      | itc/广东保伦电子股份有限公司 |            | 项 | 1   | 3955  | 3955   |
| 21 | 灯杆        | 国产定制             | 国产定制       | 根 | 6   | 6500  | 39000  |
| 22 | 电源线       | 国产定制             | 国产定制       | 米 | 100 | 50    | 5000   |
| 23 | 信号线       | 国产定制             | 国产定制       | 米 | 100 | 7     | 700    |
| 24 | 线阵音箱      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | LA-112H    | 只 | 8   | 17198 | 137584 |
| 25 | 线阵音箱功放    | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TC-2700B   | 台 | 4   | 16693 | 66772  |
| 26 | 线阵音箱      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | LA-118H    | 只 | 2   | 23588 | 47176  |
| 27 | 专业功放      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TC-21000   | 台 | 1   | 16693 | 16693  |
| 28 | 线阵田字架     | itc/广东保伦电子股份有限公司 | LA-P06     | 套 | 2   | 2755  | 5510   |
| 29 | 葫芦架       | itc/广东保伦电子股份有限公司 | LA-P0210   | 套 | 2   | 3325  | 6650   |
| 30 | 线阵安装钢丝绳   | 国产定制             | 国产定制       | 根 | 35  | 50    | 1750   |
| 31 | 钢丝绳锁扣     | 国产定制             | 国产定制       | 个 | 40  | 13    | 520    |
| 32 | 辅助音箱      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-612     | 只 | 4   | 6143  | 24572  |
| 33 | 辅助音箱功放    | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TC-2500    | 台 | 2   | 8615  | 17230  |
| 34 | 音箱支架      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-02A     | 只 | 4   | 200   | 800    |
| 35 | 返听音箱      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-612T    | 只 | 4   | 7620  | 30480  |
| 36 | 返听音箱功放    | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TC-2700B   | 台 | 2   | 9155  | 18310  |
| 37 | 台唇音箱      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-610     | 只 | 2   | 5163  | 10326  |
| 38 | 台唇音箱功放    | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TC-2350B   | 台 | 1   | 5163  | 5163   |
| 39 | 超低音音箱     | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-615S    | 只 | 2   | 7620  | 15240  |
| 40 | 超低音音箱功放   | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TC-21000   | 台 | 1   | 14090 | 14090  |
| 41 | 一拖二无线手持话筒 | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-592LH    | 套 | 2   | 6925  | 13850  |
| 42 | 一拖二无线头戴话筒 | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-592LS    | 套 | 2   | 6925  | 13850  |
| 43 | 天线分配器     | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-59FP     | 台 | 1   | 3935  | 3935   |
| 44 | 放大器       | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-59FD     | 套 | 1   | 2105  | 2105   |
| 45 | 话筒天线      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-59TS     | 套 | 1   | 3413  | 3413   |
| 46 | 数字调音台     | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-24PD-12 | 台 | 1   | 48675 | 48675  |
| 47 | 音频处理器     | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-DP1616  | 台 | 1   | 31943 | 31943  |
| 48 | 有源音箱      | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-260H     | 套 | 1   | 2158  | 2158   |
| 49 | 电源管理器     | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-820     | 台 | 3   | 1723  | 5169   |
| 50 | 电源管理器     | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-830     | 台 | 3   | 1968  | 5904   |
| 51 | 会议系统主机    | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-0300M   | 台 | 1   | 13778 | 13778  |
| 52 | 会议话筒处理器   | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-3400MIX | 台 | 1   | 8268  | 8268   |
| 53 | 主席单元会议话筒  | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-W302    | 台 | 1   | 5970  | 5970   |
| 54 | 代表单元会议话筒  | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-W302A   | 台 | 9   | 5970  | 53730  |
| 55 | 发射器       | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-W116    | 台 | 1   | 6890  | 6890   |
| 56 | 充电箱       | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-W180Q   | 台 | 1   | 2755  | 2755   |
| 57 | 网络中控主机    | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-9100N   | 台 | 1   | 30598 | 30598  |





|        |                |                  |               |    |       |       |        |
|--------|----------------|------------------|---------------|----|-------|-------|--------|
| 58     | 安单平板电脑         | 联想/联想（北京）有限公司    | 联想启天K10       | 台  | 1     | 1500  | 1500   |
| 59     | 无线路由器          | 锐捷/锐捷网络股份有限公司    | 锐捷RG-EW3000GX | 台  | 1     | 575   | 575    |
| 60     | 8路电源控制器        | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-9101       | 台  | 1     | 4393  | 4393   |
| 61     | 录播主机           | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-0650C      | 台  | 1     | 29853 | 29853  |
| 62     | 摄像机            | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TV-630XM      | 台  | 3     | 15265 | 45795  |
| 63     | 机柜             | 国产定制             | 国产定制          | 套  | 1     | 1375  | 1375   |
| 64     | 多媒体地插          | 国产定制             | 国产定制          | 只  | 2     | 250   | 500    |
| 65     | 话筒地插盒          | 国产定制             | 国产定制          | 个  | 2     | 250   | 500    |
| 66     | 音箱地插盒          | 国产定制             | 国产定制          | 个  | 8     | 500   | 4000   |
| 67     | 变压器            | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-97060       | 只  | 6     | 43    | 258    |
| 68     | 音频连接线          | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-G1.8        | 根  | 25    | 50    | 1250   |
| 69     | 音频连接线          | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-G3          | 根  | 10    | 60    | 600    |
| 70     | 音频连接线          | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-P5          | 根  | 2     | 83    | 166    |
| 71     | HDMI网络传输器      | 国产定制             | 国产定制          | 对  | 2     | 250   | 500    |
| 72     | 线材             | 国产定制             | 国产定制          | 根  | 45    | 198   | 8910   |
| 73     | 舞台基础           | 国产定制             | 国产定制          | 根  | 160   | 660   | 105600 |
| 74     | 舞台运动地板         | 国产定制             | 国产定制          | 块  | 400   | 88    | 35200  |
| 75     | 地台侧面饰面板        | 国产定制             | 国产定制          | m² | 11.9  | 220   | 2618   |
| 76     | 成品保护           | 国产定制             | 国产定制          | m' | 44    | 9     | 396    |
| 77     | 墙壁甲板条基层（细料木工板） | 国产定制             | 国产定制          | m² | 64.9  | 286   | 18561  |
| 78     | 墙壁包吸音板         | 国产定制             | 国产定制          | m² | 64.9  | 374   | 24273  |
| 79     | 吸音棉            | 国产定制             | 国产定制          | m² | 64.9  | 35    | 2272   |
| 80     | 铝方通吊顶          | 国产定制             | 国产定制          | m² | 25.5  | 352   | 8976   |
| 81     | 冲孔铝单板吊顶        | 国产定制             | 国产定制          | m² | 52.02 | 374   | 19455  |
| 6.2会议室 |                |                  |               |    |       |       |        |
| 1      | 98寸交互智能平板      | 广州视睿电子科技有限公司     | FG98EB        | 台  | 1     | 35650 | 35650  |
| 2      | ops电脑模块        | 广州视睿电子科技有限公司     | MT71B         | 台  | 1     | 6440  | 6440   |
| 3      | 移动支架           | 广州视睿电子科技有限公司     | ST01          | 台  | 1     | 1840  | 1840   |
| 4      | 无线投屏器          | 广州视睿电子科技有限公司     | WT12          | 台  | 1     | 1380  | 1380   |
| 5      | 红外智能笔          | 广州视睿电子科技有限公司     | SP39          | 支  | 1     | 414   | 414    |
| 6      | 桌插             | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-18C        | 个  | 1     | 1063  | 1063   |
| 7      | 专业音箱           | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-608H       | 只  | 4     | 3345  | 13380  |
| 8      | 专业功放           | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TC-2200B      | 台  | 2     | 5118  | 10236  |
| 9      | 支架             | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-02B        | 只  | 4     | 173   | 692    |
| 10     | 无线话筒           | itc/广东保伦电子股份有限公司 | T-592LH       | 套  | 1     | 5865  | 5865   |
| 11     | 调音台            | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-14PFX-4    | 台  | 1     | 8870  | 8870   |
| 12     | 音频处理器          | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-DP440      | 台  | 1     | 6660  | 6660   |
| 13     | 电源管理器          | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-820        | 台  | 1     | 1723  | 1723   |
| 14     | 会议系统主机         | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-0300M      | 台  | 1     | 13778 | 13778  |
| 15     | 会议话筒处理器        | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-3400MIX    | 台  | 1     | 8268  | 8268   |
| 16     | 会议话筒           | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-0308       | 台  | 1     | 2068  | 2068   |
| 17     | 会议话筒           | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-0308A      | 台  | 15    | 2068  | 31020  |
| 18     | 连接线            | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-10D        | 根  | 1     | 420   | 420    |
| 19     | 插座             | itc/广东保伦电子股份有限公司 | TS-6F         | 个  | 1     | 1288  | 1288   |





|           |               |                     |                     |                |     |       |        |
|-----------|---------------|---------------------|---------------------|----------------|-----|-------|--------|
| 20        | 机柜            | 国产定制                | 国产定制                | 台              | 1   | 1000  | 1000   |
| 七、信息发布系统  |               |                     |                     |                |     |       |        |
| 1         | 信息发布盒         | 梦之源/梦之源科技集团有限公司     | MZY-信息发布盒           | 台              | 12  | 1024  | 12288  |
| 2         | ★55寸壁挂广告机     | 梦之源/梦之源科技集团有限公司     | MZY-CG550D          | 台              | 12  | 4503  | 54036  |
| 3         | 信息发布软件        | 梦之源/梦之源科技集团有限公司     | MZY-信息发布软件          | 套              | 1   | 4094  | 4094   |
| 八、电子借阅机   |               |                     |                     |                |     |       |        |
| 1         | 电子借阅机         | 超星/河南超星数图信息技术有限公司   | 超星V1.0              | 套              | 1   | 51175 | 51175  |
| 九、机房系统    |               |                     |                     |                |     |       |        |
| 9.1、配电系统  |               |                     |                     |                |     |       |        |
| 1         | 配电单元          | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | 国产定制                | 套              | 1   | 5000  | 5000   |
| 2         | PDU           | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | DT03-PDRS32W20B4NWA | 台              | 10  | 700   | 7000   |
| 9.2、机柜系统  |               |                     |                     |                |     |       |        |
| 1         | 一体机IT机柜       | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | MDP1512G2-5R6       | 个              | 5   | 25000 | 125000 |
| 2         | 机柜侧板          | 国产定制                | 国产定制                | 侧              | 2   | 300   | 600    |
| 3         | 顶部走线槽         | 国产定制                | 国产定制                | 个              | 10  | 120   | 1200   |
| 4         | 盲板            | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | DT04-A03-1USA       | 套              | 100 | 12    | 1200   |
| 5         | 氛围灯           | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | DT04-HDA19          | 根              | 10  | 500   | 5000   |
| 6         | 照明灯           | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | DT04-DC08-12A       | 根              | 5   | 170   | 850    |
| 7         | 简易层板          | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | DT04-A01-A10AWA     | 个              | 10  | 360   | 3600   |
| 8         | L型导轨          | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | DT04-A02-10AWA      | 对              | 10  | 100   | 1000   |
| 9         | 水平理线槽         | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | DT04-A04-1USA       | 根              | 10  | 44    | 440    |
| 10        | 应急按钮          | 国产定制                | 国产定制                | 个              | 1   | 20    | 20     |
| 11        | 垂直理线板         | 国产定制                | 国产定制                | 根              | 10  | 44    | 440    |
| 12        | PDU安装板        | 国产定制                | 国产定制                | 根              | 10  | 160   | 1600   |
| 13        | 顶部盖线槽         | 国产定制                | 国产定制                | 块              | 5   | 140   | 700    |
| 14        | 应急风扇          | 国产定制                | 国产定制                | 套              | 5   | 900   | 4500   |
| 9.3、空调系统  |               |                     |                     |                |     |       |        |
| 1         | 风冷机架式空调-8.6kW | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | 国产定制                | 套              | 2   | 52000 | 104000 |
| 2         | 吊顶            | 国产定制                | 国产定制                | m <sup>2</sup> | 13  | 220   | 2860   |
| 3         | 防静电地板         | 国产定制                | 国产定制                | m <sup>2</sup> | 13  | 800   | 10400  |
| 9.4、UPS系统 |               |                     |                     |                |     |       |        |
| 1         | UPS主机         | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | DT03-LH33020B       | 套              | 1   | 31000 | 31000  |
| 2         | 电池            | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司 | DT03-LB065          | 节              | 16  | 1060  | 16960  |



|                      |             |                       |                   |   |     |       |        |
|----------------------|-------------|-----------------------|-------------------|---|-----|-------|--------|
| 3                    | 电池柜         | 国产定制                  | 国产定制              | 套 | 1   | 2200  | 2200   |
| <b>9.5、监控系统</b>      |             |                       |                   |   |     |       |        |
| 1                    | 监控主机        | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | DT01-PM-C221      | 套 | 1   | 7000  | 7000   |
| 2                    | 触摸屏         | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | USR-TCP232-410s   | 台 | 1   | 4000  | 4000   |
| 3                    | 短信报警模块      | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | DT01-MP-SMSA      | 套 | 1   | 900   | 900    |
| 4                    | 声光报警器       | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | HC-103            | 套 | 1   | 110   | 110    |
| 5                    | 不定位漏水传感器    | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | IVG-2             | 套 | 1   | 500   | 500    |
| 6                    | 5米不定位漏水感应线  | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | DT01-WL-L7/J      | 套 | 1   | 300   | 300    |
| 7                    | 不定位漏水终止端    | 国产定制                  | 国产定制              | 套 | 1   | 40    | 40     |
| 8                    | 固定胶贴夹       | 国产定制                  | 国产定制              | 套 | 1   | 20    | 20     |
| 9                    | 烟雾报警器       | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | LH-94II           | 套 | 1   | 512   | 512    |
| 10                   | 温湿度传感器（磁吸式） | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | DT01-CD-TH21/J    | 套 | 2   | 444   | 888    |
| 11                   | 通讯模块        | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | USR-TCP232-410s   | 套 | 1   | 360   | 360    |
| 12                   | 动环接线盒       | 国产定制                  | 国产定制              | 套 | 1   | 200   | 200    |
| 13                   | 机柜IO管理模块    | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | DT01-DCIM-C906    | 套 | 1   | 7000  | 7000   |
| 14                   | 蓄电池监控主机     | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | S80-A3-CBAH01-B11 | 套 | 1   | 5700  | 5700   |
| 15                   | 单体电池采集模块    | 德塔森特/浙江德塔森特数据技术有限公司   | S80-A3-ACEB02-V12 | 套 | 32  | 500   | 16000  |
| 16                   | 直流电压变送器     | 国产定制                  | 国产定制              | 套 | 1   | 600   | 600    |
| 17                   | 霍尔电流传感器     | 国产定制                  | 国产定制              | 套 | 1   | 560   | 560    |
| <b>十、灯光照明系统（9+3）</b> |             |                       |                   |   |     |       |        |
| 1                    | LED教室灯      | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-ZZMJWJ12-32    | 台 | 513 | 600   | 307800 |
| 2                    | LED黑板灯      | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-ZZMJH12-36-D   | 台 | 171 | 700   | 119700 |
| <b>十一、功能室系统</b>      |             |                       |                   |   |     |       |        |
| <b>11.1计算机教室（3间）</b> |             |                       |                   |   |     |       |        |
| 1                    | ★教学用计算机     | 联想/联想（北京）有限公司         | M65A-A015         | 台 | 3   | 6500  | 19500  |
| 2                    | ★学生用计算机     | 联想/联想（北京）有限公司         | M45A-A003（C）      | 台 | 165 | 3550  | 585750 |
| 3                    | 云桌面管理系统     | 联想/联想（北京）有限公司         | 联想智能云教室           | 套 | 3   | 18000 | 54000  |
| 4                    | 电子教室软件      | 联想/联想（北京）有限公司         | 联想电子教室豪华版         | 点 | 168 | 100   | 16800  |
| 5                    | 48口交换机      | 迈普/迈普通信技术股份有限公司       | 230-52TF-AC       | 台 | 3   | 3828  | 11484  |
| 6                    | 24口交换机      | 迈普/迈普通信技术股份有限公司       | 230-28TF-AC       | 台 | 3   | 1781  | 5343   |
| 7                    | 学生耳机        | 国产定制                  | 国产定制              | 套 | 165 | 61    | 10065  |
| 8                    | 教师音箱        | 国产定制                  | 国产定制              | 套 | 3   | 246   | 738    |





|                   |                 |                     |            |    |     |       |        |
|-------------------|-----------------|---------------------|------------|----|-----|-------|--------|
| 9                 | 教师桌椅            | 国产定制                | 国产定制       | 套  | 3   | 2016  | 6048   |
| 10                | 学生桌椅            | 国产定制                | 国产定制       | 套  | 84  | 983   | 82572  |
| 11                | 网络服务器机柜         | 国产定制                | 国产定制       | 个  | 3   | 1638  | 4914   |
| 12                | 理线架             | 国产定制                | 国产定制       | 个  | 9   | 45    | 405    |
| 13                | 拇指              | 国产定制                | 国产定制       | 个  | 90  | 57    | 5130   |
| 14                | 电源线             | 国产定制                | 国产定制       | 米  | 720 | 8     | 5760   |
| 15                | 六类网线            | 国产定制                | 国产定制       | 箱  | 9   | 1259  | 11331  |
| 16                | 稳压电源            | 国产定制                | 国产定制       | 台  | 3   | 5322  | 15966  |
| 17                | 配电箱             | 国产定制                | 国产定制       | 项  | 3   | 174   | 522    |
| 18                | 防静电地板           | 国产定制                | 国产定制       | m² | 330 | 520   | 171600 |
| 11.2常规理化生实验室(56座) |                 |                     |            |    |     |       |        |
| 11.2.1化学实验室       |                 |                     |            |    |     |       |        |
| 1                 | 学生实验台           | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-XSZ01   | 张  | 56  | 1530  | 85680  |
| 2                 | 实验凳             | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-SYD01   | 个  | 112 | 128   | 14336  |
| 3                 | 教师演示台           | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-JSZ01   | 张  | 2   | 5363  | 10726  |
| 4                 | 智能控制柜           | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-KZG01   | 台  | 2   | 9958  | 19916  |
| 5                 | 控制面板            | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-KZM01   | 套  | 2   | 3000  | 6000   |
| 6                 | 远程控制系统          | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-YCXT01  | 套  | 2   | 3000  | 6000   |
| 7                 | 实验室专用通风罩        | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-TFZ01   | 个  | 58  | 1150  | 66700  |
| 8                 | 吊装式通风管道         | 绿岛/江苏省绿岛管阀件有限公司     | 国标         | 套  | 24  | 1175  | 28200  |
| 9                 | 室外行程通风管道        | 绿岛/江苏省绿岛管阀件有限公司     | 国标         | 套  | 2   | 11488 | 22976  |
| 10                | 通风机             | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-FJ55    | 台  | 2   | 25530 | 51060  |
| 11                | 风机控制线           | 九州/山东九州电力线缆有限公司     | 国标         | 米  | 130 | 63    | 8190   |
| 12                | 照明光源            | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-ZMDY01  | 个  | 60  | 38    | 2280   |
| 13                | 照明线路            | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-ZMXL01  | 根  | 40  | 30    | 1200   |
| 14                | 摇臂升降机构          | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-YBJG01  | 套  | 30  | 4530  | 135900 |
| 15                | 多功能移动水槽台        | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-SCT01   | 张  | 30  | 2550  | 76500  |
| 16                | 学生低压电源及网络智能控制系统 | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-XSDYW01 | 个  | 56  | 200   | 11200  |
| 17                | 自动给排水系统         | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-PSB01   | 个  | 30  | 375   | 11250  |
|                   |                 | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-SWX01   | 个  | 30  | 325   | 9750   |
|                   |                 | 森新/浙江森新教育科技有限公司     | SX-XHKZ01  | 个  | 30  | 275   | 8250   |
| 18                | 电气网络线路          | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司 | 标准         | 箱  | 10  | 500   | 5000   |
|                   |                 | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司 | 标准         | 个  | 120 | 3     | 360    |
|                   |                 | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司 | 标准         | 台  | 1   | 3968  | 3968   |
|                   |                 | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司 | 标准         | 台  | 1   | 3250  | 3250   |
| 19                | 给排水布管           | 天宝/福建天宝塑胶有限公司       | 国标         | 根  | 30  | 20    | 600    |
|                   |                 | 天宝/福建天宝塑胶有限公司       | 国标         | 根  | 30  | 20    | 600    |
|                   |                 | 天宝/福建天宝塑胶有限公司       | 国标         | 个  | 4   | 13    | 52     |
|                   |                 | 天宝/福建天宝塑胶有限公司       | 国标         | 个  | 6   | 13    | 78     |
|                   |                 | 天宝/福建天宝塑胶有限公司       | 国标         | 批  | 1   | 1000  | 1000   |
|                   |                 | 天宝/福建天宝塑胶有限公司       | 国标         | 批  | 1   | 1750  | 1750   |





|              |           |                       |                 |   |     |       |        |
|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|---|-----|-------|--------|
| 20           | 系统主体构架    | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZTCJ01       | 组 | 24  | 5200  | 124800 |
| 21           | 系统外观装饰功能板 | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-XTWG01       | 组 | 48  | 1825  | 87600  |
| 22           | 系统安装辅件    | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SJJ01        | 个 | 40  | 25    | 1000   |
|              |           | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-FG01         | 根 | 30  | 120   | 3600   |
|              |           | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-JQS01        | 根 | 60  | 50    | 3000   |
|              |           | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-LS01         | 个 | 200 | 15    | 3000   |
|              |           | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZYDJ01       | 个 | 60  | 125   | 7500   |
|              |           | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | 定制              | 室 | 2   | 30635 | 61270  |
| 23           | 室外通风系统安装  | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | 国产定制            | 块 | 650 | 250   | 162500 |
| 24           | 教室顶部环境    | 国产定制                  | 国产定制            | 个 | 16  | 2000  | 32000  |
| 25           | 学科窗帘      | 国产定制                  | 国产定制            | 块 | 8   | 1000  | 8000   |
| 26           | 学科展板      | 国产定制                  | 国产定制            | 个 | 18  | 600   | 10800  |
| 27           | 护眼照明灯     | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-ZZMJWJ12-32  | 个 | 4   | 700   | 2800   |
| 28           | 黑板灯       | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-ZZMJH12-36-D | 个 |     |       |        |
| 11.2.2化学准备室  |           |                       |                 |   |     |       |        |
| 1            | 准备台       | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZBT01        | 个 | 1   | 9680  | 9680   |
| 2            | 试剂架       | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SJJA01       | 个 | 2   | 1405  | 2810   |
| 3            | 多功能水槽台    | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SCT01        | 张 | 1   | 1530  | 1530   |
| 4            | 仪器柜       | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-PPYQG01      | 个 | 3   | 2500  | 7500   |
| 5            | 通风橱       | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-TFG01        | 个 | 1   | 11350 | 11350  |
| 6            | 准备室给排水系统  | 天宝/福建天宝塑胶有限公司         | 国标              | 套 | 1   | 1750  | 1750   |
| 7            | 准备室电气布线   | 九州/山东九州电力线缆有限公司       | 国标              | 米 | 150 | 8     | 1200   |
|              |           | 九州/山东九州电力线缆有限公司       | 国标              | 米 | 60  | 10    | 600    |
| 11.2.3化学仪器室  |           |                       |                 |   |     |       |        |
| 1            | 仪器柜       | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-YQG01        | 个 | 15  | 2750  | 41250  |
| 11.2.4化学药品室  |           |                       |                 |   |     |       |        |
| 1            | PP药品柜     | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-PPYPG01      | 个 | 12  | 2800  | 33600  |
| 2            | 易燃品储存柜    | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-YRPG01       | 个 | 1   | 11350 | 11350  |
| 3            | 毒害品储存柜    | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-DHPG01       | 个 | 1   | 11350 | 11350  |
| 4            | 危险品储存柜    | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-WXPG01       | 个 | 1   | 11305 | 11305  |
| 5            | 药品室通风系统   | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | 定制              | 套 | 2   | 9640  | 19280  |
| 6            | 仪器室电气布线   | 九州/山东九州电力线缆有限公司       | 国标              | 米 | 150 | 8     | 1200   |
|              |           | 九州/山东九州电力线缆有限公司       | 国标              | 米 | 60  | 10    | 600    |
| 11.2.5化学实验仪器 |           |                       |                 |   |     |       |        |
| 1            | 危险化学品储存柜  | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-WHPG01       | 个 | 3   | 12110 | 36330  |
| 11.2.6物理实验室  |           |                       |                 |   |     |       |        |
| 1            | 学生实验台     | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-XSZ01        | 张 | 56  | 1530  | 85680  |
| 2            | 实验凳       | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SYD01        | 个 | 112 | 128   | 14336  |
| 3            | 教师演示台     | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-JSZ01        | 张 | 2   | 5360  | 10720  |
| 4            | 智能控制柜     | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-KZG02        | 台 | 2   | 9958  | 19916  |
| 5            | 控制面板      | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-KZM01        | 套 | 2   | 3000  | 6000   |
| 6            | 远程控制系统    | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-YCXT01       | 套 | 2   | 3000  | 6000   |
| 7            | 照明光源      | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZMDY01       | 组 | 60  | 38    | 2280   |
| 8            | 照明线路      | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZMXL01       | 根 | 40  | 30    | 1200   |
| 9            | 摇臂升降机构    | 森斯/浙江森新教育科技有限公司       | SX-YBJG01       | 套 | 30  | 4530  | 135900 |



|             |                 |                       |                 |   |     |      |        |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------|---|-----|------|--------|
| 16          | 学生低压电源及网络智能控制系统 | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-XSDYW01      | 个 | 56  | 200  | 11200  |
| 11          | 低压电源            | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-DYDY01       | 个 | 58  | 698  | 40484  |
| 12          | 电气网络线路          | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司   | 标准              | 箱 | 10  | 500  | 5000   |
|             |                 | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司   | 标准              | 个 | 120 | 3    | 360    |
|             |                 | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司   | 标准              | 台 | 1   | 3968 | 3968   |
|             |                 | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司   | 标准              | 台 | 1   | 3250 | 3250   |
| 13          | 系统主体构架          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-XTWG01       | 组 | 24  | 8850 | 212400 |
| 14          | 系统安装辅件          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SJJ01        | 个 | 40  | 25   | 1000   |
|             |                 | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-FG01         | 根 | 30  | 113  | 3390   |
|             |                 | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-JQS01        | 根 | 60  | 48   | 2880   |
|             |                 | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-LS01         | 个 | 200 | 15   | 3000   |
|             |                 | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZYDJ01       | 个 | 60  | 125  | 7500   |
| 15          | 教室顶部环境          | 国产定制                  | 国产定制            | 块 | 650 | 250  | 162500 |
| 16          | 学科窗帘            | 国产定制                  | 国产定制            | 个 | 16  | 2000 | 32000  |
| 17          | 学科展板            | 国产定制                  | 国产定制            | 块 | 8   | 1000 | 8000   |
| 18          | 护眼照明灯           | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-ZZMJWJ12-32  | 个 | 18  | 600  | 10800  |
| 19          | 黑板灯             | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-ZZMJH12-36-D | 个 | 4   | 700  | 2800   |
| 11.2.7物理准备室 |                 |                       |                 |   |     |      |        |
| 1           | 准备台             | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZBT01        | 个 | 1   | 9680 | 9680   |
| 2           | 试剂架             | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SJJA01       | 个 | 2   | 1405 | 2810   |
| 3           | 多功能水槽台          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SCT01        | 张 | 1   | 1530 | 1530   |
| 4           | 仪器柜             | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-YQG01        | 个 | 5   | 2750 | 13750  |
| 5           | 准备室电气布线         | 九州/山东九州电力线缆有限公司       | 国标              | 米 | 150 | 8    | 1200   |
|             |                 | 九州/山东九州电力线缆有限公司       | 国标              | 米 | 60  | 10   | 600    |
| 11.2.8物理仪器室 |                 |                       |                 |   |     |      |        |
| 1           | 仪器柜             | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-YQG01        | 个 | 15  | 2750 | 41250  |
| 11.2.9生物实验室 |                 |                       |                 |   |     |      |        |
| 1           | 学生实验台           | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-XSZ01        | 张 | 56  | 1530 | 85680  |
| 2           | 实验凳             | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SYD01        | 个 | 112 | 120  | 13440  |
| 3           | 教师演示台           | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-JSZ01        | 张 | 2   | 5360 | 10720  |
| 4           | 智能控制柜           | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-KZG03        | 台 | 2   | 9950 | 19900  |
| 5           | 控制面板            | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-KZM01        | 套 | 2   | 3000 | 6000   |
| 6           | 远程控制系统          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-YCXT01       | 套 | 2   | 3000 | 6000   |
| 7           | 照明光源            | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZMDY01       | 组 | 60  | 38   | 2280   |
| 8           | 照明线路            | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZMXL01       | 根 | 40  | 30   | 1200   |
| 9           | 摇臂升降机构          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-YBJG01       | 套 | 30  | 4530 | 135900 |
| 10          | 多功能移动水槽台        | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SCT01        | 套 | 30  | 2550 | 76500  |
| 11          | 学生低压电源及网络智能控制系统 | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-XSDYW01      | 个 | 56  | 200  | 11200  |





|                 |          |                       |                 |   |     |       |        |
|-----------------|----------|-----------------------|-----------------|---|-----|-------|--------|
| 12              | 自动给排水系统  | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-PSB01        | 个 | 30  | 375   | 11250  |
|                 |          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SWX01        | 个 | 30  | 325   | 9750   |
|                 |          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-XHKZ01       | 个 | 30  | 275   | 8250   |
| 13              | 电气网络线路   | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司   | 标准              | 箱 | 10  | 500   | 5000   |
|                 |          | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司   | 标准              | 个 | 120 | 3     | 360    |
|                 |          | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司   | 标准              | 台 | 1   | 3968  | 3968   |
|                 |          | 智慧云/深圳智慧云智能网络科技有限公司   | 标准              | 台 | 1   | 3250  | 3250   |
| 14              | 给排水布管    | 天宝/福建天宝塑胶有限公司         | 国标              | 根 | 30  | 20    | 600    |
|                 |          | 天宝/福建天宝塑胶有限公司         | 国标              | 根 | 30  | 20    | 600    |
|                 |          | 天宝/福建天宝塑胶有限公司         | 国标              | 个 | 4   | 13    | 52     |
|                 |          | 天宝/福建天宝塑胶有限公司         | 国标              | 个 | 6   | 13    | 78     |
|                 |          | 天宝/福建天宝塑胶有限公司         | 国标              | 批 | 1   | 1000  | 1000   |
|                 |          | 天宝/福建天宝塑胶有限公司         | 国标              | 批 | 1   | 1750  | 1750   |
| 15              | 系统主体构架   | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZTGJ01       | 间 | 24  | 8860  | 212640 |
| 16              | 系统安装辅件   | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SJJ01        | 个 | 40  | 25    | 1000   |
|                 |          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-FG01         | 根 | 30  | 110   | 3300   |
|                 |          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-JQS01        | 根 | 60  | 50    | 3000   |
|                 |          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-LS01         | 个 | 200 | 15    | 3000   |
|                 |          | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZYDJ01       | 个 | 60  | 125   | 7500   |
| 17              | 教室顶部环境   | 国产定制                  | 国产定制            | 块 | 650 | 250   | 162500 |
| 18              | 学科窗帘     | 国产定制                  | 国产定制            | 个 | 16  | 2000  | 32000  |
| 19              | 学科展板     | 国产定制                  | 国产定制            | 块 | 8   | 1000  | 8000   |
| 20              | 护眼照明灯    | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-ZZMJWJ12-32  | 个 | 18  | 600   | 10800  |
| 21              | 黑板灯      | 海康威视/杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-ZZMJH12-36-D | 个 | 4   | 700   | 2800   |
| 11.2.10生物准备室    |          |                       |                 |   |     |       |        |
| 1               | 准备台      | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-ZBT01        | 个 | 1   | 7148  | 7148   |
| 2               | 试剂架      | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SJJA01       | 个 | 2   | 1405  | 2810   |
| 3               | 多功能水槽台   | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-SCT01        | 张 | 1   | 1533  | 1533   |
| 4               | 仪器柜      | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-YQG01        | 个 | 3   | 2750  | 8250   |
| 5               | 通风橱      | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-TFG01        | 个 | 1   | 11353 | 11353  |
| 6               | 准备室给排水系统 | 天宝/福建天宝塑胶有限公司         | 国标              | 套 | 1   | 1000  | 1000   |
| 7               | 准备室电气布线  | 九州/山东九州电力线缆有限公司       | 国标              | 米 | 150 | 8     | 1200   |
|                 |          | 九州/山东九州电力线缆有限公司       | 国标              | 米 | 60  | 10    | 600    |
| 11.2.11生物仪器室    |          |                       |                 |   |     |       |        |
| 1               | 标本柜      | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-BBG01        | 个 | 7   | 3028  | 21196  |
| 2               | 仪器柜      | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-YQG01        | 个 | 15  | 2750  | 41250  |
| 3               | PP药品柜    | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | SX-PPYPG01      | 个 | 5   | 2800  | 14000  |
| 4               | 药品室通风系统  | 森新/浙江森新教育科技有限公司       | 定制              | 套 | 1   | 8935  | 8935   |
| 十二、云办公系统（含办公设备） |          |                       |                 |   |     |       |        |
| 1               | ★办公电脑    | 联想/联想（北京）有限公司         | A835-A066       | 台 | 120 | 4600  | 552000 |





|                                |                 |                    |                   |    |       |       |        |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----|-------|-------|--------|
| 2                              | 云电脑管控主机         | 联想/联想（北京）有限公司      | ThinkStation P348 | 台  | 1     | 6000  | 6000   |
| 3                              | 云桌面管控软件         | 联想/联想（北京）有限公司      | 联想VOI云桌面专业版       | 点  | 120   | 480   | 57600  |
| 4                              | ★A4黑白打印机        | 惠普/中国惠普有限公司        | MFP 4104dw        | 台  | 18    | 4155  | 74790  |
| 5                              | ★A4彩色打印机        | 惠普/中国惠普有限公司        | MFP M281fdw       | 台  | 2     | 7320  | 14640  |
| 6                              | ★A3黑白打印机        | 惠普/中国惠普有限公司        | MFP E73025dn      | 台  | 1     | 12900 | 12900  |
| 7                              | ★A3彩色打印机        | 惠普/中国惠普有限公司        | MFP E78523dn      | 台  | 1     | 14775 | 14775  |
| <b>十三、综合布线</b>                 |                 |                    |                   |    |       |       |        |
| 1                              | 4位光端盒           | 国产定制               | 国产定制              | 套  | 101   | 12    | 1212   |
| 2                              | 24位光端盒          | 国产定制               | 国产定制              | 套  | 34    | 41    | 1394   |
| 3                              | 单口信息面板（含模块）     | 国产定制               | 国产定制              | 个  | 123   | 31    | 3813   |
| 4                              | 双口信息面板（含模块）     | 国产定制               | 国产定制              | 个  | 141   | 41    | 5781   |
| 5                              | 单口信息面板（信息发布含模块） | 国产定制               | 国产定制              | 个  | 15    | 31    | 465    |
| 6                              | 144位光纤配线架       | 国产定制               | 国产定制              | 套  | 2     | 1945  | 3890   |
| 7                              | SC尾纤            | 国产定制               | 国产定制              | 根  | 920   | 6     | 5520   |
| 8                              | SC-LC跳纤         | 国产定制               | 国产定制              | 根  | 226   | 10    | 2260   |
| 9                              | SC-LC跳纤         | 国产定制               | 国产定制              | 根  | 13    | 12    | 156    |
| 10                             | SC-LC跳纤         | 国产定制               | 国产定制              | 根  | 8     | 41    | 328    |
| 11                             | 37U落地机柜         | 国产定制               | 国产定制              | 台  | 25    | 1126  | 28150  |
| 12                             | 六类网线            | 国产定制               | 国产定制              | 箱  | 33    | 1259  | 41547  |
| 13                             | 六类水晶头           | 国产定制               | 国产定制              | 盒  | 20    | 154   | 3080   |
| 14                             | 广播线A RVV1.5     | 国产定制               | 国产定制              | 米  | 800   | 7     | 5600   |
| 15                             | 广播线B RVV1.0     | 国产定制               | 国产定制              | 米  | 2260  | 5     | 11300  |
| 16                             | 4芯室内光缆          | 国产定制               | 国产定制              | 米  | 5700  | 2     | 11400  |
| 17                             | 24芯室外光缆         | 国产定制               | 国产定制              | 米  | 800   | 3     | 2400   |
| 18                             | 理线架             | 国产定制               | 国产定制              | 个  | 65    | 41    | 2665   |
| 23                             | 电源线             | 国产定制               | 国产定制              | 米  | 2400  | 7     | 16800  |
| 24                             | 弱电桥架            | 国产定制               | 国产定制              | 米  | 2596  | 20    | 51920  |
| 25                             | 室外七孔梅花管         | 国产定制               | 国产定制              | 米  | 1200  | 14    | 16800  |
| <b>十四、室外LED全彩屏+横幅屏</b>         |                 |                    |                   |    |       |       |        |
| <b>14.1体育场LED大屏（大屏供电由甲方引入）</b> |                 |                    |                   |    |       |       |        |
| 1                              | 显示屏             | 海信/青岛海信商用显示股份有限公司  | HM05.0G           | m² | 16.54 | 6090  | 100729 |
| 2                              | 接收卡             | 诺瓦/西安诺瓦星云科技股份有限公司  | DH7512-S          | 张  | 36    | 180   | 6480   |
| 3                              | 电源              | 定制/定制              | 定制                | 台  | 88    | 99    | 8712   |
| 4                              | 视频处理器           | 诺瓦/西安诺瓦星云科技股份有限公司  | V760              | 台  | 1     | 1529  | 1529   |
| 5                              | 控制管理软件          | 海信/青岛海信商用显示股份有限公司  | 定制                | 套  | 1     | 4400  | 4400   |
| 6                              | 户外屏外框结构         | 定制/定制              | 定制                | 项  | 1     | 85800 | 85800  |
| 7                              | 配电柜             | 万屏安/深圳市万屏安光电科技有限公司 | HX33-6            | 台  | 1     | 2310  | 2310   |
| 8                              | 散热系统            | 定制/定制              | 定制                | 个  | 4     | 660   | 2640   |



|                         |       |                   |                  |   |     |     |      |
|-------------------------|-------|-------------------|------------------|---|-----|-----|------|
| 9                       | 百叶窗   | 定制/定制             | 定制               | 个 | 4   | 220 | 880  |
| 14.2校园横幅屏               |       |                   |                  |   |     |     |      |
| 1                       | 户外单元板 | 彩虹/福建彩虹光电科技有限公司   | P10              | 张 | 147 | 68  | 9996 |
| 2                       | 电源    | 定制/定制             | 定制               | 块 | 19  | 99  | 1881 |
| 3                       | 控制卡   | 瑞合信/郑州瑞合信电子科技有限公司 | RHX8-256WUN3200B | 张 | 1   | 180 | 180  |
| 合计：人民币小写：¥13491819.00元  |       |                   |                  |   |     |     |      |
| 人民币大写：壹仟叁佰肆拾玖万壹仟捌佰壹拾玖圆整 |       |                   |                  |   |     |     |      |

