

[ID39292]北京市海淀区中关村第二小学
万泉河分校改扩建及修缮配套信息化
建设项目其他信息化设备采购项目

建设实施（委托）合同

项目名称： [ID39292]北京市海淀区中关村第二小学万
泉河分校改扩建及修缮配套信息化建设项
目其他信息化设备采购项目

甲 方： 北京市海淀区中关村第二小学万泉河分校

乙 方： 优士创新商业集团有限公司

合同编号：

签订地点： 北京市海淀区



合同正文

甲方：北京市海淀区中关村第二小学万泉河分校

法定代表人：丁伟

地址：北京市海淀区芙蓉南街 8 号院

乙方：优士创新商业集团有限公司

法定代表人：缪金华

地址：北京市朝阳区广渠路 1 号 146 幢平房 146-1

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定，[ID39292]北京市海淀区中关村第二小学万泉河分校改扩建及修缮配套信息化建设项目其他信息化设备采购项目经甲方公开招标，确定乙方为中标供应商，甲乙双方本着平等、自愿和诚实信用原则，对本项目有关事宜达成了以下合同条款，共同遵守。

第一条 定义

1. 下列名词和用语，除上下文另有规定外，应有如下含义：

(1) “项目”是指甲方委托乙方服务的项目内容。

(2) “甲方”是指承担直接投资责任和委托服务业务的一方以及其合法继承人。

(3) “乙方”是指在工商行政管理部门登记注册，取得企业法人营业执照，并取得信息行业行政管理部门颁发的相关资质证书，为甲方提供模块化服务的单位。

(4) “日”是指任何一天零时至第二天零时的时间段。

(5) “月”是指根据公历从一个月份中任何一天开始到下个月对应日期的前一天的时间段。

(6) “总投资”是甲方与乙方所签合同的总金额。

(7) “上线”是指系统在实际运行环境进行安装和投入运行的过程。

(8) “试运行”是指系统上线后，在约定的时间内检验系统运行是否达到验收标准的过程。

(9) “维护”是指乙方按照甲方需求所开发的应用系统经过上线投入正常使用后，乙方对所提供的系统在甲方使用范围内进行维护。

(10) “交付”是指乙方将合同约定的技术资料 and 系统提交给甲方使用。

(11) “培训”为确保甲方使用人员能够正常使用系统，乙方向甲方使用人员提供的必要技术培训和指导。

(12) “验收”是指甲方按照合同约定对乙方的工作进行评审的过程，以项目验收报告为标志。

2. 本合同适用的法律是指中国的法律、行政法规，以及专用条件中议定的部门规章或工程所在地的地方法规、地方规章。

3. 本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。

第二条 合同文件的组成

本合同由下列文件共同构成，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，文件的优先支配地位的次序如下：

1. 本合同书及附件
2. 本合同书的补充协议

第三条 合同标的及实施工作范围

1. 建设目标

通过系统化、高标准的信息建设，彻底升级学校的数字基础设施。将构建一个高速、稳定、全覆盖的信息高速公路，建设智能、联动、高效的管理系统，全方位保障师生安全与校园秩序。打造一批互动、高清、便捷的综合布线、网络机房、有线网络、无线网络、安防监控、校园广播、多媒体教室、门禁系统、精品录播系统、会议室设备、报告厅、图书馆、计算机教室、风雨操场、教学设备、系统集成等信息化建设等，为启发式、探究式、个性化教学提供强大工具。最终形成覆盖教学、管理、评价、服务的全方位智慧教育生态系统，有力支撑学校教育教学模式的创新与变革。

为确保项目成果能长期、稳定、高效地服务于学校教育，本项目对采购设备的质量与后续服务提出了明确要求，确保校园信息化生命线稳固可靠。项目建成后，不仅将极大改善本校的办学条件，显著提升师生的信息技术应用能力与信息素养，更将为海淀区乃至北京市的基础教育信息化建设提供一个可借鉴的优质范例，对促进区域义务教育优质均衡发展具有重要的实践意义。

2. 建设内容

进行综合布线、网络机房、有线网络、无线网络、安防监控、校园广播、多媒体教室、门禁系统、精品录播系统、会议室设备、报告

厅、图书馆、计算机教室、风雨操场、教学设备、系统集成等信息化建设。

货物明细清单详见附件 2。

3. 建设要求

在海淀区高度重视教育信息化基础设施建设的环境下，海淀区内中小学已全部实现了校园网覆盖、光缆光纤互通、远程视频会议随时进行等信息化环境建设，本次北京市海淀区中关村第二小学万泉河分校作为海淀区内的公办小学，应按照海淀区智慧教育中长期发展规划要求，充分利用现代化新兴信息技术，建设智能适化的智慧校园。最大程度地发挥信息技术在学科教学、教育科研、师资培训以及教育管理等方面的作用，服务好学生、教师、家长与管理者，推进智慧学习、智慧教研、智慧管理和智慧服务，促进教育观念、教学内容、教学服务、师资队伍和教育管理。

4. 货物的交付、检验和到货验收

本合同生效之日起 90 个日历日内，乙方应按照甲方要求的货物交付时间和地点，完成本合同书第三条第二款约定的货物交付。货物到达甲方指定地点后，甲乙双方共同对货物进行到货验收。

甲乙双方共同约定到货验收所需的到货清单、检查报告、合格证等质量保证材料清单，共同对货物的外观、数量进行清点。甲方有权按照本合同书约定的技术指标对货物的性能、配置进行选择性的测试检查。若出现的产品损坏、数量不全、产品不符等情况时，甲方有权要求乙方在规定时间内完成退货、货物更换、货物补充等。

5. 深化设计和施工组织设计

本合同书生效之日起 10 个日历日内，乙方应完成本项目现场勘查工作，编制《项目深化设计方案》和《项目施工组织方案》，以上文件甲乙双方应共同达成一致意见，甲方予以书面确认。

6. 实施工期

本合同书生效之日起的 90 个日历日内完成本合同书第三条第 1 款至第 5 款约定的内容。

7. 实施人员配备

序号	姓名	拟担任职务
1	李路	项目经理
2	陈积宁	技术负责人
3	王维杰	商务负责人
4	唐东升	质量负责人
5	高伟	安全负责人
6	孙建国	材料负责人
7	彭路	资料员
8	陈伟	施工员
9	刘志海	施工员
10	闫放	施工员
11	常永刚	施工员
12	黄小兵	售后工程师
13	张晶鑫	售后工程师

8. 培训要求

1. 乙方应就合同系统向甲方使用和维护人员提供必要的培训，培训目的是使甲方使用人员和维护人员能够进行合同系统的正常使用和维护。乙方应制定系统培训计划，开展业务人员使用培训，编制培训总结报告，并在试运行期间提供技术支持。

2. 培训内容：本项目培训分为实施现场培训和集中培训，集中培训讲师具有5年以上本专业的培训经验，培训内容包括投标产品的原厂培训等。培训地点为双方协商的地点，培训时间协商而定。提供培训场地、教学环境、师资和全体学员的教材，提供完整的培训方案。

我公司负责免费对操作、维修、保养的人员进行培训(并提供设备使用维护说明书)，具体培训时间和培训方案由双方协商制定。

3. 乙方制订培训计划、提供课程材料及授课讲师，按照上述内容和方式培训甲方相关工作人员。培训费用包括在合同总价款中。

4. 培训实施时间由双方根据项目进度协商而确定，甲方组织其人员参加培训，并对培训效果进行评估。

第四条 验收

1. 验收阶段和验收要求

验收分为初步验收、系统试运行和竣工验收三个阶段。验收的流程和材料应符合《海淀区智慧教育项目建设管理细则（试行）》（海教发〔2021〕31号）和《海淀区智慧教育项目验收规范（试行）》（海教办发〔2021〕19号）的要求。

2. 初步验收

乙方在完成本合同书第三条约定的工作内容后，应向甲方提出本项目初步验收申请并提交初步验收材料。甲乙双方就初步验收材料达成一致意见后，由甲方组织召开项目初步验收评审会，验收专家组出具《项目初步验收专家评审意见》。初步验收合格的，形成《项目初步验收报告》进入系统试运行环节。初步验收不合格的，乙方应按照《项目初步验收专家评审意见》进行整改。

3. 系统试运行

乙方应按照甲方指定的系统试运行范围，设定系统试运行目标并制定系统试运行计划，组织相关的业务人员开展系统试运行测试。系统试运行时间为自《项目初步验收报告》形成之日起2个月。乙方在系统试运行期间，应验证在真实的业务环境中系统的稳定性和可用性。乙方应记录试运行期间出现的问题并按照业务人员试运行的反馈意见对存在问题进行整改和优化。

系统试运行期满后，乙方应向甲方提交《系统试运行报告》，甲方应对乙方提交的《系统试运行报告》进行确认。经甲方确认《系统试运行报告》通过后，视为系统试运行阶段结束。若存在未完成整改或优化等情况，甲方有权要求乙方重新进行系统试运行或延长系统试运行时间。

4. 竣工验收

系统试运行阶段结束后，乙方应向甲方提出本项目竣工验收申请并提交竣工验收材料。甲乙双方就竣工验收材料达成一致意见后，由甲方组织召开项目竣工验收评审会，验收专家组出具《项目竣工验收

专家评审意见》。竣工验收合格的，形成《项目竣工验收报告》。竣工验收不合格的，乙方应按照《项目竣工验收专家评审意见》进行整改。整改完成后乙方应向甲方提出本项目竣工验收申请并提交竣工验收材料。甲乙双方就竣工验收材料达成一致意见后，由甲方重新组织召开项目竣工验收评审会。

第五条 价款及支付

1. 本合同以人民币为货币单位，均为含税价格。

2. 总价款

本合同总价款为：人民币 6665600.00 元（大写：人民币 陆佰陆拾陆万伍仟陆佰元整）。

本合同最终支付金额以项目实施完成后审计审定金额为准。该价款为包含全部相关税费的最终价款，除此以外，甲方无需向乙方支付其他任何费用。

3. 付款方式

（1）合同生效且财政资金拨付到位后 30 个日历日内，甲方向乙方支付合同总价的 50%，即人民币 3332800.00 元（大写：人民币 叁佰叁拾叁万贰仟捌佰元整）。

（2）初步验收合格后 15 个日历日内，甲方向乙方支付合同总价的 30%，即人民币 1999680.00 元（大写：人民币 壹佰玖拾玖万玖仟陆佰捌拾元整）。

（3）竣工验收合格且审计机构完成本项目结算审计后 15 个日历日内，甲方向乙方支付结算金额的 20%，即人民币 1333120.00 元

(大写：人民币 壹佰叁拾叁万叁仟壹佰贰拾元整)

(4) 具体付款方式：电汇

账户名称：优士创新商业集团有限公司

开户行：交通银行北京东区支行

账号：110061166018800048433

4. 发票

甲方付款前，乙方应向甲方开具等额、合法、有效的增值税发票。

否则，甲方有权拒绝付款且不承担违约责任。

5. 其它

乙方已知晓甲方用以支付货款的资金来源于有关部门的财政拨款，若因财政拨款到账不及时，导致甲方未能按约定支付相关费用的，乙方同意付款时间适当顺延，甲方不承担迟延付款违约责任。

第六条 合同变更

1. 项目建设目标不变的前提下，确需对原技术方案进行优化完善的，经双方协商一致签署变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等效力。

2. 合同变更后的总价款不能超出本合同总价款，超过部分不予支持。

3. 合同变更内容不应超过本合同工作内容的 10%。

第七条 质量保证

1. 乙方应保证向甲方提供的货物是全新、未使用过的，完全符合强制性的国家技术质量规范和本合同书约定的质量、规格、性能和技

术规范的要求。

2. 乙方应保证向甲方提供的货物可以正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命内具有符合质量要求和产品说明书中列举的性能。在本合同质保期内,乙方应对所供货物因设计、工艺或材料的缺陷而发生的故障负责,对因产品质量而产生的问题负责。

3. 乙方应保证向甲方提供的货物的检验结果,发现系统的数量、质量、规格与合同不符或者在本合同质保期内,证实系统存在缺陷,包括潜在的缺陷或不符合使用要求等,乙方应在收到甲方通知后的24小时内应答并解决问题。乙方在收到甲方通知后的24小时内未做出应答或者在72小时内未解决问题的,甲方可以采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用由乙方承担。

第八条 权利和义务

1. 甲方有权聘请监理单位协助甲方完成本项目的管理工作。乙方应接受甲方聘请的监理单位对本项目的管理工作。

2. 甲方应向乙方提供并允许乙方使用双方商议确认的信息、数据、资料。

3. 若乙方履行本合同过程中需与第三方配合,甲方应负责协助协调乙方与第三方的工作。但乙方不得以甲方的协调结果作为项目进度变更、延期、停工的理由。

4. 甲方应按本合同书约定向乙方支付款项。

5. 乙方有向甲方提交项目周报和月报的义务。

6. 乙方应配合甲方梳理和归档相关项目资料。

7. 实施过程中涉及文物古迹的，应按照相关文物保护要求执行并及时向甲方报告，不得擅自对文物古迹施工。

第九条 售后服务

1. 质保期为自本项目竣工验收合格之日起3年。

2. 在保修期内发生故障时，故障响应时间 40 分钟内电话响应，接到故障电话 4 小时内到达现场，一般故障恢复时间 2 小时，紧急故障恢复时间 1 小时。提供 7*24 小时热线电话，节假日照常上班。如果 8 小时内不能修复，提供同等档次备用设备。

第十条 知识产权及保密义务

1. 本合同中系统的所有权、使用权和在运行期间产生的数据归甲方所有。

2. 甲方提供给乙方的图纸、文件或其他电子或书面资料的知识产权，均归甲方所有。

3. 乙方应保证其依据本合同向甲方所提供的货物、配件、配套软件、服务等不损害任何第三方的合法权益或社会公共利益，任何第三方不会基于所有权、抵押权、专利权、商标权或其他任何权利或事由对甲方主张权利。如果甲方因采购和使用货物而遭受第三方的追索，乙方应承担甲方因此遭受到的全部损失，包括不限于诉讼费、律师费、保全费、差旅费、公证费等。

4. 乙方应对本合同的内容或因履行本合同而取得的甲方的信息、资料等予以保密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本合同以外的任何第三方披露，也不得使用或允许他人使用于非为履行本合同以

外的目的。信息接受方可仅为本合同目的向其雇员披露对方提供的保密信息，但同时须指示其雇员遵守本保密义务。

5. 本保密义务在本合同期满、解除或终止后仍然有效，直至相关保密信息为公众所知悉。

第十一条 违约责任

1. 甲乙双方如有一方违约，由违约方承担因此给对方造成的经济损失。

2. 如乙方未按合同约定时间将货物运到甲方指定地点、未能在指定期限内完成设备安装调试工作或未按约定时间送齐全部货物（经甲方允许可以延期的货物除外），每逾期一日，乙方应向甲方支付合同总价款 0.03%的违约金，逾期超过十日的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同总价款 5%的违约金。

3. 如乙方提供的货物质量与约定不符，需要更换或退货的，每次应向甲方支付合同总价款 0.03%的违约金。因货物质量问题发生超过三次的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同总价款 5%的违约金。

4. 如乙方建设的项目系统未通过验收的，甲方有权解除合同，乙方除退还甲方已支付的全部费用外，还应按照合同总金额 5%的标准向甲方支付违约金，违约金不足以赔偿给甲方造成损失的，不足部分乙方还应补足。

5. 如乙方未按本合同的约定提供质保期服务的，每次应向甲方支付合同总价款 0.01%的违约金；且甲方有权自行联系第三方提供质保

服务，所发生的费用由乙方承担。

6. 因甲乙双方任何一方的原因致使另一方遭受第三方追诉的，违约方应赔偿由此给另一方造成的损失。若因乙方侵犯第三方知识产权而使甲方遭受第三方追索的，则由乙方负责与第三方交涉，因此给甲方造成的损失，乙方应当赔偿。乙方被确认为侵犯第三方知识产权的或者乙方违反本合同约定的保密义务的，甲方有权要求乙方支付本合同总金额 5%的违约金且有权单方解除本合同。

7. 上述违约金不足以赔偿甲方实际全部损失（包括不限于律师费、诉讼费、保全费、检验费、公证费、差旅费等）的，乙方应当补足。甲方有权从后续应付的合同款中直接扣除上述违约金和赔偿款。

第十二条 不可抗力

1. 本合同中不可抗力指地震、台风、火灾、水灾、战争、罢工、政府命令以及其他不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

2. 由于不可抗力致使合同无法履行的，受不可抗力影响一方应立即不能履行本合同的事实书面通知对方，并在不可抗力发生之日起 30 天内提供有关相关政府部门或公证机关出具的证明文件。

3. 由于不可抗力致使合同无法履行的，本合同在不可抗力影响范围及其持续期间内将中止履行，本合同执行时间可根据中止的时间相应顺延，甲乙双方无须承担违约责任。不可抗力事件消除后，甲乙双方应就合同的履行及后续问题进行协商，按照该事件对合同履行的影响程度，决定继续履行合同或终止合同。

第十三条 法律适用及争议解决

1. 本合同按中华人民共和国法律解释，受中华人民共和国法律管辖。

2. 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议双方应首先通过友好协商解决。协商不成时，任一方有权向北京市海淀区人民法院提起诉讼。

第十四条 其他

1. 本合同一式【肆】份，甲方执【贰】份，乙方执【贰】份，各份具有同等效力。

2. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章/合同专用章之日起生效，至双方权利义务履行完毕之日终止。

3. 本合同附件应由双方签署，为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十五条 附件

1. 中标通知书
2. 货物明细清单

签署页（此页无正文）

甲方	单位名称	北京市海淀区中关村第二小学万泉河分校（盖章）
	法定代表人（或授权代表）	签字： 
	项目负责人	
	电 话	010-51391306
	通讯地址	北京市海淀区芙蓉南街 8 号院
	签署日期	2026 年 4 月 15 日
乙方	单位名称	优士创新商业集团有限公司（盖章）
	法定代表人（或授权代表）	签字： 
	项目负责人	
	电 话	010-87953452
	通讯地址	北京市朝阳区广渠路 1 号 146 幢平房 146-1
	签署日期	2026 年 4 月 15 日

附件 1. 中标通知书

中国远东国际招标有限公司

中 标 通 知 书

优士创新商业集团有限公司：

中国远东国际招标有限公司受北京市海淀区中关村第二小学万泉河分校的委托，就[ID39292]北京市海淀区中关村第二小学万泉河分校改建及修缮配套信息化建设项目其他信息化设备采购项目（项目编号：0722-26FE0285ZB2）进行公开招标，本项目于2026年3月2日开标，经评标委员会评定推荐中标人并报采购单位批准，确定贵单位为该项目中标人。

中标金额：¥6,665,600.00元（大写：陆佰陆拾陆万伍仟陆佰元整）

请贵单位按照招标文件确定的事项和投标文件的承诺，自中标通知书发出之日起30日内，凭本中标通知书与采购单位签订合同。

特此通知！

中国远东国际招标有限公司

2026年3月3日

地 址：北京市朝阳区和平街东土城路甲9号
电 话：010-64291720-8132

邮 编：100013
传 真：010-84292416

附件 2. 货物明细清单

序号	货物名称	制造商	产地/ 国别	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
一、综合布线								
一. 一、综修楼综合布线部分								
(一) 综修楼网络系统综合布线								
1	光纤 ODF 配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HWODF144	1200	2	2400
2	四口光纤终端盒	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HW-04	42	49	2058
3	光纤耦合器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	定制	4.4	484	2129.6
4	光纤尾纤	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	定制	7.6	484	3678.4
5	光纤跳线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	定制	13.6	484	6582.4
6	4 芯室外光缆	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	GYXTW-4B1	3.6	4250	15300
7	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	12195	43902
8	4 芯电话线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HSYV 2*2*0.4	2.5	869.12	2172.8
9	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/ 中国	时代	RVV3*2.5	11	1550	17050
10	110 型 100 对机架式跳线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HW-110-100F	300	1	300
11	网络跳线 2 米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	404	12524
12	六类信息面板	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HW-F12-A	11	175	1925
13	六类信息模块	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HW-6812-90A	26	350	9100
14	电话模块面板	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	定制	17.5	35	612.5
15	壁挂机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/ 中国	图信腾达	6U	565	47	26555
16	网络机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/ 中国	图信腾达	22U	3360	1	3360
17	六类 24 口配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HW-69824-6808	820	27	22140

18	19"线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-TZL-12C	65	35	2275
19	插线板	公牛集团股份有限公司	宁波市/中国	公牛	GN-217	85	47	3995
(二) 综修楼及室外安防监控系统综合布线								
1	4芯室外光缆	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	GYXTW-4B1	3.6	750	2700
2	四口光纤终端盒	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-04	42	10	420
3	光纤耦合器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	4.4	40	176
4	光纤尾纤	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	7.6	40	304
5	光纤跳线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	13.6	48	652.8
6	室外防水箱	北京静德拓新科技有限公司	北京/中国	静德拓新	定制	390	4	1560
7	插线板	公牛集团股份有限公司	宁波市/中国	公牛	GN-217	85	8	680
8	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	360	3960
9	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	7590	27324
10	19"线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-TZL-12C	65	12	780
11	网络跳线 2米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	55	1705
12	六类 24口配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-69824-6808	820	3	2460
(三) 综修楼精品录播系统综合布线								
1	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	305	1098
2	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	100	1100
3	音频线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	128 编制	4.5	180	810
4	金银线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	300A	15.6	30	468
5	网络跳线 2米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	26	806
6	19"线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-TZL-12C	65	3	195

(四) 综修楼校园广播系统综合布线								
1	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	1575	5670
2	喇叭线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV2*1.5	6	280	1680
3	金银线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	300A	15.6	228	3556.8
4	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	460	5060
5	网络跳线 2 米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	35	1085
6	六类 24 口配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-69824-6808	820	1	820
7	19"线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-TZL-12C	65	3	195
(五) 综修楼会议室综合布线								
1	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	150	540
(六) 综修楼利旧设备综合布线								
1	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	3960	14256
2	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	260	2860
3	吊麦线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVVP2*1.0	5.5	750	4125
4	护套线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV2*10	4.6	760	3496
5	HDMI 线缆 10 米	深圳市绿联科技股份有限公司	深圳/中国	绿联	10110	165	17	2805
6	USB 延长线	深圳市绿联科技股份有限公司	深圳/中国	绿联	US121	96	34	3264
一、二、新建楼综合布线部分								
(一) 新建楼网络系统综合布线								
1	光纤 ODF 配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HWODF144	1200	1	1200
2	四口光纤终端盒	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-04	42	22	924
3	二十四口光纤终端盒	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-24	190	2	380
4	光纤耦合器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	4.4	280	1232

5	光纤尾纤	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	7.6	280	2128
6	光纤跳线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	13.6	280	3808
7	4芯室外光缆	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	GYXTW-4B1	3.6	1750	6300
8	24芯室外光缆	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	GYTA-24B1	9.5	300	2850
9	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	5230	18828
10	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	1270	13970
11	六类24口配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-69824-6808	820	22	18040
12	19"线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-TZL-12C	65	26	1690
13	网络跳线2米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	75	2325
14	六类信息面板	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-F12-A	11	111	1221
15	六类信息模块	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-6812-90A	26	222	5772
16	壁挂机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	6U	565	22	12430
17	插线板	公牛集团股份有限公司	宁波市/中国	公牛	GN-217	85	22	1870

(二) 新建楼安防监控系统综合布线

1	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	7580	27288
2	六类24口配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-69824-6808	820	6	4920
3	19"线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-TZL-12C	65	15	975
4	网络跳线2米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	169	5239

(三) 新建楼门禁系统综合布线

1	读卡器连接线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV6*1.0	9.5	280	2660
2	电子锁连接线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV2*10	32	280	8960
3	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	450	4950

4	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	1075	3870
5	六类 24 口配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-69824-6808	820	1	820
6	19"线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-TZL-12C	65	2	130
7	网络跳线 2 米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	15	465
(四) 新建楼校园广播系统综合布线								
1	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	450	4950
2	喇叭线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV2*1.5	6	520	3120
3	金银线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	300A	15.6	260	4056
4	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	1780	6408
5	六类 24 口配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-69824-6808	820	1	820
6	19"线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-TZL-12C	65	2	130
7	网络跳线 2 米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	23	713
(五) 新建楼报告厅综合布线								
1	电缆线（主缆线）	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/中国	津达	YJV-5*6 m ²	45	95	4275
2	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	305	1098
3	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	100	1100
4	金银线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	300A	15.6	100	1560
5	吊麦线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVVP2*1.0	5.5	60	330
6	HDMI 线缆 30 米	深圳市绿联科技股份有限公司	深圳/中国	绿联	10114	450	5	2250
(六) 新建楼电子图书馆综合布线								
1	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	270	972
2	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	150	1650

3	HDMI 线缆 20 米	深圳市绿联科技股份有限公司	深圳/中国	绿联	10112	350	1	350
4	插线板	公牛集团股份有限公司	宁波市/中国	公牛	GN-217	85	4	340

(七) 新建楼风雨操场综合布线

1	电缆线（主缆线）	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/中国	津达	YJV-5*16 m ²	100	60	6000
2	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	1250	13750
3	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	980	3528
4	金银线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	300A	15.6	720	11232
5	音频线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	128 编制	4.5	330	1485
6	控制线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV2*2.0	7.9	350	2765
7	网络跳线 2 米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	35	1085

(八) 新建室外操场综合布线

1	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	650	7150
2	室外功率线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV2*2.5	8.9	860	7654
3	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	1460	5256
4	4 芯室外光缆	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	GYXTW-4B1	3.6	200	720
5	24 芯室外光缆	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	GYTA-24B1	9.5	200	1900
6	四口光纤终端盒	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-04	42	2	84
7	二十四口光纤终端盒	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-24	190	2	380
8	光纤耦合器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	4.4	56	246.4
9	光纤尾纤	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	7.6	56	425.6
10	光纤跳线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	13.6	56	761.6

一. 三、厨房综合布线部分

1	4芯室外光缆	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	GYXTW-4B1	3.6	160	576
2	四口光纤终端盒	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-04	42	2	84
3	光纤耦合器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	4.4	8	35.2
4	光纤尾纤	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	7.6	8	60.8
5	光纤跳线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	定制	13.6	8	108.8
6	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	850	3060
7	电源线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV3*2.5	11	60	660
8	读卡器连接线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV6*1.0	9.5	50	475
9	电子锁连接线	扬州时代电子有限公司	扬州/中国	时代	RVV2*10	32	50	1600
10	六类 24 口配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-69824-6808	820	1	820
11	19"线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-TZL-12C	65	1	65
12	网络跳线 2 米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	25	775
13	配线机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	22U	3360	1	3360

二、网络机房

二. 一、综修楼核心机房

(一) 综修楼机房电气系统

1	输出配电箱	浙江正泰电器股份有限公司	乐清市/中国	正泰	定制	4700	1	4700
2	电池	格莱美特(天津)新能源技术有限公司	天津/中国	格莱美特	12V-100AH	1800	64	115200
3	电池柜	格莱美特(天津)新能源技术有限公司	天津/中国	格莱美特	A32	3450	2	6900
4	电池连接线缆 300 厘米	格莱美特(天津)新能源技术有限公司	天津/中国	格莱美特	25m2-300cm	260	6	1560
5	电池连接线缆 50 厘米	格莱美特(天津)新能源技术有限公司	天津/中国	格莱美特	25m2-50cm	86	64	5504

6	承重架	格莱美特（天津） 新能源技术有限公司	天津/ 中国	格莱美 特	定制	3200	2	6400
7	地网铜带	河北联路建材有限 公司	石家庄 /中国	联路	30*3	35	100	3500
8	接地镀锡铜母 带	河北联路建材有限 公司	石家庄 /中国	联路	5*40	222	10	2220
9	UPS 电源电缆	天津正标津达线缆 集团有限公司	天津/ 中国	津达	YJV-4*25+1*16	165	30	4950
10	电源线	扬州时代电子有限 公司	扬州/ 中国	时代	RVV3*4	19.5	100	1950
11	接地配线	天津正标津达线缆 集团有限公司	天津/ 中国	津达	BV6	12.9	60	774
12	接地配线	天津正标津达线缆 集团有限公司	天津/ 中国	津达	BV16	20	20	400
13	PDU 电源	突破电气（天津） 有限公司	天津/ 中国	M&G	定制	1200	8	9600
(二) 综修楼机房空调								
1	精密空调	北京众合安通科技 有限公司	北京/ 中国	众合智 博	ZHZB- CXS013FRH+ZHZB- CW0191	86000	1	86000
(三) 综修楼机房环境监控系统								
1	UPS 监控系统	北京思诺永业信息 技术有限公司	北京/ 中国	思诺永 业	SNYY-UNI	1800	1	1800
2	空调监控系统	北京思诺永业信息 技术有限公司	北京/ 中国	思诺永 业	SNYY-PRE	1320	1	1320
3	配电监控系统	北京思诺永业信息 技术有限公司	北京/ 中国	思诺永 业	SNYY-DIS	1350	1	1350
4	温湿度监控系 统	北京思诺永业信息 技术有限公司	北京/ 中国	思诺永 业	SNYY702	980	5	4900
5	消防监控系统	北京思诺永业信息 技术有限公司	北京/ 中国	思诺永 业	SNYY703	700	2	1400
6	漏水监控系统	北京思诺永业信息 技术有限公司	北京/ 中国	思诺永 业	SNYY705	1060	1	1060
7	监控系统软件	北京思诺永业信息 技术有限公司	北京/ 中国	思诺永 业	SNYY-Local-C	18200	1	18200
8	环控主机	北京思诺永业信息 技术有限公司	北京/ 中国	思诺永 业	SNYY6000C	12600	1	12600
9	监控系统采集 器	北京思诺永业信息 技术有限公司	北京/ 中国	思诺永 业	SNYY6100	3300	1	3300
10	短信报警系统	北京思诺永业信息 技术有限公司	北京/ 中国	思诺永 业	SNYY-SMS	2400	1	2400

11	语音报警系统	北京思诺永业信息技术有限公司	北京/中国	思诺永业	SNYY-TEL	3000	1	3000
(四) 综修楼机房气灭消防系统								
1	无管网预制装置	北京惠利消防设备有限公司	北京/中国	惠利	GQQ-70/2.5HL	6350	2	12700
2	药剂	北京惠利消防设备有限公司	北京/中国	惠利	HFC-227	169	104	17576
3	机械泄压阀	北京惠利消防设备有限公司	北京/中国	惠利	PRD-0.062-J	1360	2	2720
4	感烟探测器	青岛消防股份有限公司	张家口市/中国	青岛	JTY-GD-JBF5100	140	2	280
5	输入/输出模块	青岛消防股份有限公司	张家口市/中国	青岛	JBF5141A	140	1	140
6	感温探测器	青岛消防股份有限公司	张家口市/中国	青岛	JTW-ZD-JBF5110A	140	2	280
7	警铃	青岛消防股份有限公司	张家口市/中国	青岛	HY2114	200	1	200
8	气体释放报警器	青岛消防股份有限公司	张家口市/中国	青岛	JBF5180	200	1	200
9	火灾声光报警器	青岛消防股份有限公司	张家口市/中国	青岛	JBF5176A	170	1	170
10	紧急启停按钮	青岛消防股份有限公司	张家口市/中国	青岛	JBF5181	240	1	240
11	报警灭火控制器	青岛消防股份有限公司	张家口市/中国	青岛	JB-QB-JBF5013	8600	1	8600
(五) 综修楼机房机柜								
1	机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	42U	5600	4	22400
2	机柜底座	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	定制	950	4	3800
3	弱电线槽	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	200*100*1.0mm	138	6.84	943.92
(六) 综修楼机房基础环境改造								

1	全钢陶瓷防静电地板	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	国标	480	28	13440
2	接地铜箔	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	20mm	30	28	840
3	不锈钢包边条	优士创新商业集团有限公司	北京/中国	国产	30*30	18	30	540
4	地面防尘处理	优士创新商业集团有限公司	北京/中国	国产	定制	100	28	2800
5	墙面刮腻子	优士创新商业集团有限公司	北京/中国	国产	定制	70	73.75	5162.5
6	墙面乳胶漆	阿克苏诺贝尔装饰涂料(廊坊)有限公司	上海/中国	多乐士	金装净味五合一	80	73.75	5900
7	铝合金微孔方形吊顶	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	600*600	280	28	7840
8	格栅灯	佛山电器照明股份有限公司	佛山/中国	佛山照明	BPT 1600-W	460	2	920
9	顶面防尘处理	优士创新商业集团有限公司	北京/中国	国产	定制	70	28	1960
10	不锈钢踢脚 80 mm高	北京清利建筑工程有限公司	北京/中国	清利	定制	75	27.48	2061

二、新建楼汇聚机房

(一) 新建楼机房电气系统

1	输出配电箱	浙江正泰电器股份有限公司	乐清市/中国	正泰	定制	3500	1	3500
2	电池	格莱美特(天津)新能源技术有限公司	天津/中国	格莱美特	12V-100AH	1800	64	115200
3	电池柜	格莱美特(天津)新能源技术有限公司	天津/中国	格莱美特	A32	3450	2	6900
4	电池连接线缆 300 厘米	格莱美特(天津)新能源技术有限公司	天津/中国	格莱美特	25m2-300cm	260	6	1560
5	电池连接线缆 50 厘米	格莱美特(天津)新能源技术有限公司	天津/中国	格莱美特	25m2-50cm	86	64	5504
6	承重架	格莱美特(天津)新能源技术有限公司	天津/中国	格莱美特	定制	3200	2	6400
7	地网铜带	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	30*3	35	100	3500

8	接地镀锡铜母带	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	5*40	222	10	2220
9	UPS 电源电缆	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/中国	津达	YJV-3*10	45	25	1125
10	电源线	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/中国	津达	RVV 3*4mm ²	19.5	150	2925
11	接地配线	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/中国	津达	BV6	12.9	60	774
12	接地配线	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/中国	津达	BV16	20	30	600
13	PDU 电源	突破电气(天津)有限公司	天津/中国	M&G	定制	1200	4	4800
(二) 新建楼机房机柜								
1	机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	42U	5600	2	11200
2	机柜底座	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	定制	950	2	1900
3	弱电线槽	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	200*100*1.0mm	138	4.26	587.88
(三) 新建楼机房基础环境改造								
1	全钢陶瓷防静电地板	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	国标	480	16.56	7948.8
2	接地铜箔	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	20mm	30	16.56	496.8
3	不锈钢包边条	优士创新商业集团有限公司	北京/中国	国产	30*30	18	10	180
4	地面防尘处理	优士创新商业集团有限公司	北京/中国	国产	定制	100	16.56	1656
5	墙面刮腻子	优士创新商业集团有限公司	北京/中国	国产	定制	70	44.45	3111.5
6	墙面乳胶漆	阿克苏诺贝尔装饰涂料(廊坊)有限公司	上海/中国	多乐士	金装净味五合一	80	44.45	3556
7	铝合金微孔方形吊顶	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	600*600	280	16.56	4636.8
8	格栅灯	佛山电器照明股份有限公司	佛山/中国	佛山照明	BPT 1600-W	460	4	1840
9	安全出口指示灯	欧普照明股份有限公司	上海/中国	欧普	LED 3W 单面	200	1	200
10	顶面防尘处理	优士创新商业集团有限公司	北京/中国	国产	定制	70	16.56	1159.2

11	不锈钢踢脚 80 mm高	北京清利建筑工程 有限公司	北京/ 中国	清利	定制	75	15.1	1132.5
三、有线网络设备								
三.一、综修楼有线网络系统								
(一)综修楼综合网络部分								
1	上网行为管理	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	RG-UAC 6000- U3210	56000	1	56000
2	核心交换机	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	RG-S7805C	53600	1	53600
3	8口接入交换 机	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	RG-S2906- 10GT2MS-L	1650	22	36300
4	16口接入交 换机	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	RG-S2906- 16GT4MS-L	2400	27	64800
5	千兆光模块	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	MINI-GBIC-LX- SM1310	320	94	30080
(二)综修楼监控网络部分								
1	监控核心交换 机	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	DS-3E3754TF	16000	1	16000
2	千兆光模块	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	HK-SFP-1.25G- 20-1310-DF	320	10	3200
3	16口监控交 换机	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	DS-3E1518P-S	2100	5	10500
三.二、新建楼有线网络系统								
(一)新建楼综合网络部分								
1	汇聚交换机	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	RG-S5750C- 48SFP4XS-H	22800	1	22800
2	汇聚交换机电 源	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	RG-PA150IB-F	2360	1	2360
3	万兆光模块	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	XG-SFP-LR- SM1310	1250	1	1250
4	8口接入交换 机	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	RG-S2906- 10GT2MS-L	1650	1	1650
5	16口接入交 换机	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	RG-S2906- 16GT4MS-L	2400	22	52800
6	千兆光模块	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	MINI-GBIC-LX- SM1310	320	44	14080
7	48口计算机 教室交换机	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	RG-S2906- 48GT4MS-L	5100	1	5100
8	千兆光模块	锐捷网络股份有限 公司	福州/ 中国	锐捷	MINI-GBIC-LX- SM1310	320	2	640

9	8口计算机教室交换机	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	RG-S2906-10GT2MS-L	1650	1	1650
(二)新建楼监控网络部分								
1	监控汇聚交换机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-3E2728-H	5760	1	5760
2	千兆光模块	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	HK-SFP-1.25G-20-1310-DF	320	9	2880
3	8口监控交换机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-3E1510P-S	1086	3	3258
4	16口监控交换机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-3E1518P-S	2100	11	23100
三、三、厨房监控网络系统								
1	16口监控交换机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-3E1518P-S	2100	2	4200
2	千兆光模块	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	HK-SFP-1.25G-20-1310-DF	320	4	1280
四、无线网络设备								
四.一、综修楼无线网络系统								
1	无线控制器	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	RG-WS7110	13700	1	13700
2	无线控制器授权	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	RG-LIC-WS-32	8300	2	16600
3	24口POE交换机	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	RG-S2906-24GT4MS-P-L	4460	3	13380
4	千兆光模块	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	MINI-GBIC-LX-SM1310	320	6	1920
5	面板AP	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	RG-AP180(V3)	1490	24	35760
6	普通放装	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	RG-AP820-L(V3)	2300	27	62100
7	室外定向AP	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	RG-AP680-CD(V3)	7690	3	23070
四.二、新建楼无线网络系统								
1	24口POE交换机	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	RG-S2906-24GT4MS-P-L	4460	2	8920
2	千兆光模块	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	MINI-GBIC-LX-SM1310	320	4	1280
3	面板AP	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	RG-AP180(V3)	1490	1	1490
4	普通放装	锐捷网络股份有限公司	福州/中国	锐捷	RG-AP820-L(V3)	2300	22	50600

5	高密放装	锐捷网络股份有限公司	福州/ 中国	锐捷	RG-AP850-AR(V3)	4290	2	8580
6	室外定向 AP	锐捷网络股份有限公司	福州/ 中国	锐捷	RG-AP680-CD(V3)	7690	3	23070
五、安防监控设备								
五.一、中控室设备								
1	安防监控主机	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	DS-VM21S-C	73500	1	73500
2	视频监控接入 授权	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	iSecure Center- Education	90	300	27000
3	网络存储设备	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	DS-A71136R	53600	2	107200
4	存储硬盘	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	HK728TAH	2560	72	184320
5	LCD 显示单元	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	DS-D2055EH-0B	16900	6	101400
6	LCD 屏框架	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	定制框架	1150	6	6900
7	LCD 屏底座	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	定制底座	1850	3	5550
8	解码器	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	DS-B31-04H08H	52800	1	52800
9	视音频线缆	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	DS-1HD2PB	320	6	1920
10	安防操作台	天津信升达金属制 品有限公司	天津/ 中国	图信腾 达	定制	3400	1	3400
11	PDU 电源	突破电气(天津) 有限公司	天津/ 中国	M&G	定制	1200	2	2400
12	弱电线槽	河北联路建材有限 公司	石家庄 /中国	联路	200*100*1.0mm	138	20	2760
五.二、综修楼前端设备								
1	半球网络摄像 机	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	DS- 2CD274YFBYA3- IZS(2.7-12mm)	1346	44	59224
2	支架	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	DS-1292ZJ-K	40	24	960
五.三、新建楼前端设备								
1	半球网络摄像 机	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	杭州/ 中国	海康威 视	DS- 2CD274YFBYA3- IZS(2.7-12mm)	1346	82	110372

2	筒型网络摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-2CD264YFBYV4-LZS (2.7-12mm)	1346	42	56532
3	支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-1292ZJ-K	40	42	1680
4	电梯轿厢摄像头	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-2CD2525EFV3-ITS	645	1	645
5	给水机房探测报警设备	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-19A08-01BN	3560	1	3560
6	水浸探测器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-PD1-WL	155	3	465
7	室内探测器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-PDD12P-EG2	176	2	352

五.四、厨房前端设备

1	半球网络摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-2CD274YFBYA3-IZS (2.7-12mm)	1346	17	22882
2	明厨亮灶专用摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-2XA8T45F/YW-IS	1120	7	7840
3	支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-1292ZJ-K	40	7	280

五.五、室外前端设备

1	筒型网络摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	DS-2CD264YFBYV4-LZS (2.7-12mm)	1346	49	65954
2	支架	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州/中国	海康威视	定制	45	51	2295

六、校园广播设备

六.一、校园广播设备

(一)广播中心机房主控设备

1	网络广播主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-A9905	41900	1	41900
2	前置放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-8010	1860	1	1860
3	数字收音头	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-8005	1860	1	1860
4	广播话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-8118	960	2	1920
5	调音台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-RA-12FX	3960	1	3960
6	网络音频采集器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-9213	7300	1	7300

7	网络寻呼话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-9732	6350	2	12700
8	网络有源监听音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-9927	2350	1	2350
9	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-8003A	2360	2	4720
10	广播机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	42U	5600	1	5600
11	广播操作台	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	定制	3350	1	3350
(二) 综修楼前端设备								
1	网络一体化音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-9771-S	3800	18	68400
2	同轴吸顶喇叭	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-116C	510	16	8160
3	网络 IP 功放机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-A9650IP-D	8350	1	8350
(三) 新建楼前端设备								
1	网络一体化音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-9771-S	3800	16	60800
2	同轴吸顶喇叭	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-116C	510	26	13260
3	网络 IP 功放机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-A9650IP-D	8350	1	8350
4	IP 音柱 60W	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-A9923	4600	3	13800
六. 二、室外操场扩声部分								
(一) 操场分控设备								
1	IP 前置	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-A9009S	1870	1	1870
2	无线话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-8112S	6950	1	6950
3	天线分配器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-RY1000	4860	1	4860
4	广播功放机 (纯功放)	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-2000B	9600	1	9600
5	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-8003A	2360	1	2360
6	机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	定制	3850	1	3850
(二) 操场前端设备								

1	IP 网络相控 阵音柱	南昌航天广信科技 有限责任公司	南昌/ 中国	航天广 电	HT-PASC-120	33500	10	335000
2	IP 音柱 60W	南昌航天广信科技 有限责任公司	南昌/ 中国	航天广 电	HT-A9923	4600	8	36800
七、多媒体教室								
七.一、综修楼多媒体设备								
1	视频展台	广州视睿电子科技 有限公司	广州/ 中国	希沃	SC13	2600	18	46800
2	USB 延长线	深圳市绿联科技股 份有限公司	深圳/ 中国	绿联	US121	96	18	1728
七.二、新建楼多媒体设备								
1	视频展台	广州视睿电子科技 有限公司	广州/ 中国	希沃	SC13	2600	13	33800
2	USB 延长线	深圳市绿联科技股 份有限公司	深圳/ 中国	绿联	US121	96	13	1248
八、门禁系统								
八.一、新建楼门禁设备								
1	门禁控制器	新开普电子股份有 限公司	郑州/ 中国	新开普	I220	1500	13	19500
2	单门电磁锁	新开普电子股份有 限公司	郑州/ 中国	新开普	AG280	490	14	6860
3	双门电磁锁	新开普电子股份有 限公司	郑州/ 中国	新开普	AG280 双联	760	4	3040
4	门禁读卡器	新开普电子股份有 限公司	郑州/ 中国	新开普	F931	700	26	18200
5	出门按钮	新开普电子股份有 限公司	郑州/ 中国	新开普	PVC	46	26	1196
八.二、厨房门禁设备								
1	门禁控制器	新开普电子股份有 限公司	郑州/ 中国	新开普	I220	1500	1	1500
2	双门电磁锁	新开普电子股份有 限公司	郑州/ 中国	新开普	AG280 双联	760	2	1520
3	门禁读卡器	新开普电子股份有 限公司	郑州/ 中国	新开普	F931	700	2	1400
4	出门按钮	新开普电子股份有 限公司	郑州/ 中国	新开普	PVC	46	2	92
九、精品录播系统								
九.一、综修楼精品录播教室								
1	录播一体机	安徽文香科技股份 有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-Z6S	58600	1	58600

2	高清录播系统	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	V4.0	43500	1	43500
3	智能分析主机	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-AIT5	13600	1	13600
4	图像跟踪系统	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	V2.0	19600	1	19600
5	跟踪半球	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-C130	1500	2	3000
6	高清摄像机	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-V3000	13600	5	68000
7	指向性话筒	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-MIC260	960	6	5760
8	数字音频矩阵	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-RC1204	15600	1	15600
9	无线话筒（带领夹）	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-WLM300	3600	1	3600
10	功放	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-PA30	2960	1	2960
11	音箱	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-LB60	1460	2	2920
12	安卓中控屏	北京宏盛华远科技有限公司	北京 / 中国	华远	HS13	6800	1	6800
13	导播键盘	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-RMC300	3820	1	3820
14	时序电源控制器	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-PW16	2900	1	2900
15	资源管理平台服务单元	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-S80	44600	1	44600
16	LED时钟	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-LED120	3650	1	3650
17	预监电视	深圳康佳电子科技有限公司	深圳 / 中国	康佳	LED43G30AE	2300	1	2300
18	中控室监听音箱	深圳市漫步者科技股份有限公司	深圳 / 中国	漫步者	R1200TII	460	1	460
19	中控室操作台	天津信升达金属制品有限公司	天津 / 中国	图信腾达	定制	3400	1	3400
20	机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津 / 中国	图信腾达	22U	3360	1	3360
21	PDU电源	突破电气（天津）有限公司	天津 / 中国	M&G	定制	1200	2	2400
九.二、移动录播设备								
1	便携录播一体机	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-MR9	47200	1	47200

2	便携式录播系统	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	V4.0	43500	1	43500
3	无线云台摄像机	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-V2000	13600	3	40800
4	摄像机支架	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-GK580	1120	3	3360
5	无线麦克风	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-WM520	3950	1	3950
6	移动拉杆箱	安徽文香科技股份有限公司	安徽 / 中国	文香	WX-RPC2934	3950	1	3950
十、会议室设备								
十.一、大会议室会议设备								
1	高清视频会议终端	华为技术有限公司	深圳 / 中国	华为	Box610	51000	1	51000
2	高清视频会议摄像机	华为技术有限公司	深圳 / 中国	华为	Camera 200	12500	1	12500
3	全向麦克风	华为技术有限公司	深圳 / 中国	华为	Mic500	2400	1	2400
十.二、大会议室扩声设备								
1	会议音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌 / 中国	航天广电	HT-10R	3460	2	6920
2	专业功放	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌 / 中国	航天广电	HT-CA600	5600	1	5600
3	12路调音台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌 / 中国	航天广电	HT-RA-12FX	3960	1	3960
4	音频处理器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌 / 中国	航天广电	HT-206DB	4460	1	4460
5	数字会议主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌 / 中国	航天广电	HT-M2203	6300	1	6300
6	主席单元	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌 / 中国	航天广电	HT-M302H	1100	1	1100
7	代表单元	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌 / 中国	航天广电	HT-M304H	1100	12	13200
8	自动反馈抑制器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌 / 中国	航天广电	HT-DF1	5200	1	5200
9	电源控制器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌 / 中国	航天广电	HT-SR258	4000	1	4000
10	机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津 / 中国	图信腾达	22U	3360	1	3360
11	PDU 电源	突破电气(天津)有限公司	天津 / 中国	M&G	定制	1200	1	1200
12	地插	北京龙观飞鑫科技中心	北京 / 中国	龙观飞鑫	定制	176	2	352

十. 三、行政会议室扩声设备

1	会议音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-10R	3460	2	6920
2	专业功放	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-CA600	5600	1	5600
3	6路调音台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-RA-8FX	2900	1	2900
4	音频处理器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-206DB	4460	1	4460
5	自动反馈抑制器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-DF1	5200	1	5200
6	无线手持话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-RY105	4200	1	4200
7	机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	22U	3360	1	3360
8	PDU 电源	突破电气(天津)有限公司	天津/中国	M&G	定制	1200	1	1200
9	地插	北京龙观飞鑫科技中心	北京/中国	龙观飞鑫	定制	176	2	352

十一、报告厅

十一. 一、显示设备

1	室内全彩色 led 显示屏	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	LUS0250	12600	10.75	135450
2	LED 控制器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	SM600-1	5500	2	11000
3	接收卡	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	LYD-N7516S	490	28	13720
4	视频拼接处理器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	MVC-I-Plus	34600	1	34600
5	框架结构	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	定制	960	10.75	10320
6	不锈钢包边	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	定制	700	10.75	7525
7	智能配电箱	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	10KW	5360	1	5360

十一. 二、扩声设备

1	扩声音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-10R	3460	4	13840
2	功放机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-CA600	5600	2	11200
3	12路调音台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-RA-12FX	3960	1	3960

4	无线手持话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-RY105	4200	2	8400
5	音频处理器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-206DB	4460	1	4460
6	机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	42U	5600	1	5600
7	PDU 电源	突破电气(天津)有限公司	天津/中国	M&G	定制	1200	2	2400
十一、三、控制系统								
1	中央控制主机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-6900	34600	1	34600
2	智能中控编程软件	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-6900/R	4820	1	4820
3	高清混合矩阵	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-MAX3232	40000	1	40000
4	HDMI 输入板卡	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-HDMI4S IN	4600	5	23000
5	HDMI 输出板卡	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-HDMI4S OUT	4600	5	23000
6	SDI 输入卡	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-SDI-4IN	4700	2	9400
7	无线路由器	华为技术有限公司	深圳/中国	华为	AX2 Pro	189.2	1	189.2
8	安卓平板电脑	华为终端有限公司	深圳/中国	HUAWEI	BBG7-W00	3265	1	3265
十二、图书馆								
1	图书馆管理系统	深圳市远望谷信息技术股份有限公司	深圳/中国	远望谷	定制	45600	1	45600
2	图书数据发布一体机(含系统)	深圳康佳电子科技有限公司	深圳/中国	康佳	100X7E	37000	1	37000
3	(一体式)RFID 馆员工作站(含系统)	深圳市远望谷信息技术股份有限公司	深圳/中国	远望谷	XC-BM160	38600	1	38600
4	RFID 安全门	深圳市远望谷信息技术股份有限公司	深圳/中国	远望谷	XC-BM213	38600	1	38600
5	自助借还书机	深圳市远望谷信息技术股份有限公司	深圳/中国	远望谷	XC-BM128	54000	1	54000
6	壁挂支架	深圳市远望谷信息技术股份有限公司	深圳/中国	远望谷	定制	690	1	690
7	条码枪	新大陆数字技术股份有限公司	福州/中国	新大陆	HR22	740	2	1480

8	条码	深圳市远望谷信息技术股份有限公司	深圳/ 中国	远望谷	定制	0.9	32275	29047.5
9	书标	深圳市远望谷信息技术股份有限公司	深圳/ 中国	远望谷	定制	1.4	32275	45185
十三、计算机教室								
十三.一、综修楼计算机教室								
1	机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/ 中国	图信腾达	22U	3360	1	3360
2	PDU 电源	突破电气(天津)有限公司	天津/ 中国	M&G	定制	1200	1	1200
3	全钢陶瓷防静电地板	河北联路建材有限公司	石家庄/ 中国	联路	国标	480	49.77	23889.6
4	接地铜箔	河北联路建材有限公司	石家庄/ 中国	联路	20mm	30	90	2700
5	不锈钢包边条	北京清利建筑工程有限公司	北京/ 中国	清利	定制	18	10	180
6	不锈钢踢脚 80 mm高	北京清利建筑工程有限公司	北京/ 中国	清利	定制	75	26.8	2010
7	地面防尘处理	优士创新商业集团有限公司	北京/ 中国	国产	定制	100	49.77	4977
8	输出配电箱	浙江正泰电器股份有限公司	乐清市/ 中国	正泰	定制	3500	1	3500
9	地网铜带	河北联路建材有限公司	石家庄/ 中国	联路	30*3	35	130	4550
10	BV4 塑铜线	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/ 中国	津达	BV4	4.8	300	1440
11	BV2.5 塑铜线	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/ 中国	津达	BV2.5	3.2	600	1920
12	面板插座	公牛集团股份有限公司	宁波市/ 中国	公牛	五孔	38	52	1976
13	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	1050	3780
14	六类 24 口配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HW-69824-6808	820	3	2460
15	19" 线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HW-TZL-12C	65	6	390
16	网络跳线 2 米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	104	3224
17	配线机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/ 中国	图信腾达	22U	3360	1	3360
18	六类信息模块	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/ 中国	汉维	HW-6812-90A	26	52	1352

19	六类信息面板	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-F12-A	11	26	286
20	弱电线槽	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	50*50*1.0mm	26	60	1560
十三.二、新建楼计算机教室								
1	机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	22U	3360	1	3360
2	PDU 电源	突破电气(天津)有限公司	天津/中国	M&G	定制	1200	1	1200
3	全钢陶瓷防静电地板	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	国标	480	72.03	34574.4
4	接地铜箔	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	20mm	30	72.03	2160.9
5	不锈钢包边条	北京清利建筑工程有限公司	北京/中国	清利	定制	18	10	180
6	不锈钢踢脚 80 mm高	北京清利建筑工程有限公司	北京/中国	清利	定制	75	34.8	2610
7	地面防尘处理	优士创新商业集团有限公司	北京/中国	国产	定制	100	72.03	7203
8	输出配电箱	浙江正泰电器股份有限公司	乐清市/中国	正泰	定制	3500	1	3500
9	地网铜带	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	30*3	35	150	5250
10	BV4 塑铜线	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/中国	津达	BV4	4.8	300	1440
11	BV2.5 塑铜线	天津正标津达线缆集团有限公司	天津/中国	津达	BV2.5	3.2	600	1920
12	面板插座	公牛集团股份有限公司	宁波市/中国	公牛	五孔	38	52	1976
13	六类非屏蔽双绞线	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HSYV6 4*2*0.57	3.6	1050	3780
14	六类 24 口配线架	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-69824-6808	820	3	2460
15	19"线路管理器	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-TZL-12C	65	6	390
16	网络跳线 2 米	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-CAT6-TX-2M	31	104	3224
17	配线机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	22U	3360	1	3360
18	六类信息模块	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-6812-90A	26	52	1352
19	六类信息面板	浙江汉维通信器材有限公司	湖州/中国	汉维	HW-F12-A	11	26	286

20	弱电线槽	河北联路建材有限公司	石家庄/中国	联路	50*50*1.0mm	26	60	1560
十四、风雨操场								
十四.一、显示部分								
1	室内全彩色led显示屏	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	LUS0250	12600	45.88	578088
2	LED控制器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	SM600-1	5500	4	22000
3	接收卡	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	LYD-N7516S	490	112	54880
4	视频拼接处理器	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	MVC-I-Plus	34600	1	34600
5	框架结构	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	定制	960	45.88	44044.8
6	不锈钢包边	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	定制	700	45.88	32116
7	智能配电箱	深圳利亚德光电有限公司	深圳/中国	利亚德	30KW	8900	1	8900
十四.二、扩声部分								
1	双八寸线阵音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-L8	6200	8	49600
2	线阵次低音	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-L8A	7500	2	15000
3	线阵主扩功放机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-PH4800	9960	2	19920
4	线阵低音功放机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-K9000	5600	1	5600
5	补声音箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-TF12	3200	2	6400
6	补声功放机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-K3000	4100	1	4100
7	音频矩阵	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-AL808L	9500	1	9500
8	数字调音台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-DT20A	17000	1	17000
9	手持话筒	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-8112U	3200	2	6400
10	立式麦克风	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-M503	4650	2	9300
11	天线分配器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-RY1000	4860	1	4860
12	电源时序器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-8003A	2360	2	4720

13	线阵田字架	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	L8	900	2	1800
14	音箱支架	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	国产优质	定制	100	4	400
15	操作台	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	定制	9350	2	18700
16	机柜	天津信升达金属制品有限公司	天津/中国	图信腾达	42U	5600	1	5600

十四. 三、灯光部分

1	第三道杆 LED 帕灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-DSF54-B	1190	7	8330
2	第三道杆摇头灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-CM350B	4860	6	29160
3	第二道杆 LED 帕灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-DSF54-B	1190	7	8330
4	第二道杆摇头灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-CM350B	4860	6	29160
5	第一道杆 LED 帕灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-DSF54-B	1190	8	9520
6	第一道杆平板灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-SL432	1600	7	11200
7	前面光灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-COB200	1056	16	16896
8	双雾机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-S600	3500	2	7000
9	LED 追光灯	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-LZ330	4360	2	8720
10	泡泡机	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-P300	1550	3	4650
11	信号放大器	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-DMX8	1460	3	4380
12	12 路电源直通箱	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-F1204	2260	2	4520
13	电脑控台	南昌航天广信科技有限责任公司	南昌/中国	航天广电	HT-CL4096	19260	1	19260

十五、教学设备

1	速印机	乾程理想（北京）科技发展有限公司	北京/中国	中佑	JF6331	39500	1	39500
2	自动进稿器	乾程理想（北京）科技发展有限公司	北京/中国	中佑	VII	9150	1	9150
3	电话座机	得力集团有限公司	宁波市/中国	得力	790	102	15	1530

十六、系统集成

1	系统集成费	优士创新商业集团 有限公司	北京/ 中国	优士创 新	定制	515000	1	515000
总价 (元)								6665600



