

西夏墅镇中心幼儿园改扩建项目智能化系统

采购及安装项目合同

2024 年 7 月 5 日，常州市新北区西夏墅镇人民政府以公开招标方式对西夏墅镇中心幼儿园改扩建项目智能化系统采购及安装项目进行了采购。经常州沃成招标有限公司组织专家评定，联通（江苏）产业互联网有限公司为该项目中标供应商。现于成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经常州市新北区西夏墅镇人民政府（以下简称：甲方）和联通（江苏）产业互联网有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：西夏墅镇中心幼儿园改扩建项目智能化系统；
- 1.2.2 货物数量：详见清单；
- 1.2.3 货物质量：合格。

1.3 价款

本合同总价为：¥ 2919745.94 元（大写：贰佰玖拾壹万玖仟柒佰肆拾伍元玖角肆分元人民币）。其中调试及运维服务费用 1076069.39 元，开具 6%的增值税发票，实施费用 777245.96 元，开具 9%的增值税发票，设备采购费用 1066430.59 元，开具 13%的增值税发票。

分项价格：详见附件清单

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：固定单价，按实结算。货物送至甲方指定地点后 15 日内付至合同价款的 40%，安装调试完毕并经甲方验收合格后 15 日内付至合同价款的 70%，项目经审计结束后付至审定价的 100%（若乙方及时送审并满足审计条件后 6 个月内尚未审计完成，则按原合同价支付至合同的 90%，余款待审计结束后付清）。

1.4.2 发票开具方式：增值税专用发票。

1.5 货物交付期限、质保期、地点和方式

1.5.1 交付期限：项目工期为 120 天，自接到甲方开工通知之日起。如遇不可抗力因素而延误工期或因甲方原因无法施工，经双方工地代表书面签字确认，工期顺延。

1.5.2 项目质保期：项目免费质保期为 3 年，期限自本甲方验收合格后起。

1.5.3 交付地点：西夏墅镇中心幼儿园；

1.5.4 交付方式：固定单价，按实结算。

1.6 双方责任

1.6.1 甲方的责任：

(1) 甲方应确保在合同签订后提供满足本项目改造实施所需的所有条件，配合乙方进场。

(2) 甲方应积极配合乙方施工，协调解决施工中遇到的阻碍、问题。

1.6.2 乙方的责任：

(1) 服务管理：在准备及服务阶段，对项目进行进度、质量、风险、人员、物资等方面的管理，保证项目实施和服务开展。负责组织安全生产、文明施工培训，并指派项目经理进行安全生产、文明施工的监督及考核。

(2) 沟通协调：负责项目所涉及各方的沟通协调工作，搜集、记录实施过程中遇到的问题并组织项目协调会。

(3) 信息化配套：配合项目全过程，使用信息化手段提高项目进度、质量、安全等方面的管理能力。同时根据甲方需求，为后续运营提供先进的信息化监测、管理手段。

(4) 项目相关设备测试：对安装完毕的设备进行上电及数据配置，系统调试等，满足系统整体运营服务要求。

(5) 服务培训：组织项目技术培训，培训内容包括项目所涉及的设备使用方法和注意事项。

(6) 验收交付：整理验收文档、协调最终用户进行项目验收，根据验收情况组织整改，完成竣工资料的整理和交付。



(7) 项目维护：组织项目的定期巡检，输出巡检报告。解决用户的咨询、报障及投诉。根据客户需求，提供网络性能、安全等方面的监测与服务行项目相关设备的安装实施调试、测试、培训及相关售后服务工作；

(8) 乙方负责本项目的日常运行维护和修障工作，确保通信的畅通。

(9) 乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全管理规定施工，并随时接受行业安全人员依法监督检查，采取必要安全防护措施，消除事故隐患。在工程建设维护过程中，如因乙方原因造成事故，责任由乙方承担。

(10) 乙方应对施工现场工作人员进行安全教育，并对其安全负责，甲方不得要求乙方违反安全管理规范进行施工。

1.7 违约责任

1.7.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.1 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.7.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.1 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.7.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.7.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.7.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.7.6 如果出现相关监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1种方式解决：

1.8.1 将争议提交常州仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.8.2 向合同履行地人民法院起诉。

1.9 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：单位名称（章）：

乙方：单位名称（章）：联通（江苏）产业互联网有限公司

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

单位地址：

单位地址：南京市鼓楼区古平岗4号C座二层

法定代表人：

法定代表人：

或授权代表：

或授权代表：

联系人：

联系人：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

开户银行：中国工商银行南京市草场门支行

银行帐号：4301016309100161981

代理机构（见证方）（章）：常州沃成招标有限公司

单位地址：

经办人：



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距



离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。



2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；



2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的通讯方式、地址发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按（本项目无需缴纳履约保证金）约定的方式，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，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在约约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起约个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，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，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.19 合同份数

2.19.1 合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。



条款号	约定内容
2.3.2	合同涉及技术成果的归属和收益的分成，归甲方所有。
2.5	<p>结算方式和付款条件：</p> <p>1、本项目实行全费用固定综合单价方式，合同执行期间乙方的投标单价固定不变，量按实结算。如涉及变更，增加的设备在清单中有适用的，则按投标时的报价结算；若增加的设备在清单中只有类似设备的，可参照类似设备的投标报价进行结算；若增加的设备在清单中无适用或类似设备的，结算原则为：由乙方申报单价，经监理、跟踪审计以及甲方签证后进行结算。</p> <p>2、付款条件</p> <p>货物送至甲方指定地点后 15 日内付至合同价款的 40%，安装调试完毕并经甲方验收合格后 15 日内付至合同价款的 70%，项目经审计结束后付至审定价的 100%（若乙方及时送审并满足审计条件后 6 个月内尚未审计完成，则按原合同价支付至合同的 90%，余款待审计结束后付清）。</p>
2.11	<p>不可抗力：</p> <p>2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在十个工作日内以书面形式变更合同；</p> <p>2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在三个工作日内以书面形式通知对方当事人，并在三个工作日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。</p>
2.15	<p>检验和验收</p> <p>2.15.1 乙方按照项目进度，定期提交报告，甲方按照国家现行法律法规确定的标准进行定期验收；</p> <p>2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容对合同双方均具有约束力。</p> <p>其他：</p> <p>1、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有</p>



检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

2、如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，乙方承担由此发生的一切费用。

3、货物运达目的地后，甲方通知乙方派员赴现场共同清验交收。

4、清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理、更换、索赔的依据。

5、若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。

6、乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

7、双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

8、乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如出现问题应立即修理或 24 小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。

2. 19	合同份数：本合同一式柒份，甲乙双方各执叁份，代理机构执壹份。代理机构对甲方通过见证方平台采购本合同标的的事实进行见证，本合同的履行与见证方无关。
-------	--

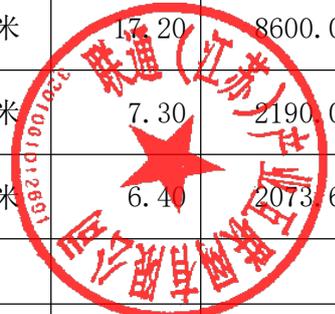
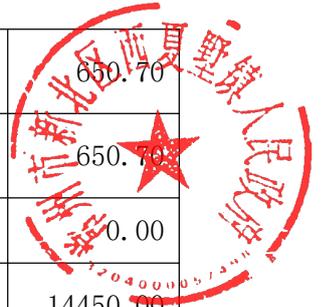
附件：项目内容清单

序号	分项名称	品牌	规格型号	数量	单位	投标价格	
						单价	总价
1、	视频监控系统						
1)	前端设备						
1	室外智能分析球机	海康威视	DS-2SK8C144IMXR-D/AR	3	台	5963.90	17891.70
2	红外球形网络摄像机（室内）	海康威视	DS-2DE4423IW-DE	2	台	2891.60	5783.20
3	全景一体机	海康威视	DS-2SK7144MXS-D	1	台	18494.00	18494.00
4	半球型网络摄像机	海康威视	DS-2CD2745CFV3-IS(2.7-8mm)	81	台	713.90	57825.90
5	室内拾音器	海康威视	DS-2FP2021-0W	36	台	282.00	10152.00
6	电梯内摄像机	海康威视	DS-2CD2546FWDA2-ITS/DT	1	台	750.00	750.00
7	电梯专用无线网桥	海康威视	DS-3WF-E100	1	对	614.50	1229.00
8	室外网络低照度枪式摄像机	海康威视	DS-2CD2245CV6-L	41	台	422.60	17326.60
9	枪型网络摄像机（室内）	海康威视	DS-2CD2245CV6-I	18	台	482.60	8686.80
10	车辆人脸识别摄像机	海康威视	DS-2CD7C887MWD/S-XZG/JM	2	台	8222.90	16445.80
13	厨房防油污枪式摄像机	海康威视	DS-ECD4045-L3/DSK	12	台	1747.00	20964.00
14	枪壁装机支架	海康威视	DS-2205ZJ-K	61	个	16.30	994.30
15	室外摄像机立杆	国产优质	国产优质	12	根	2078.40	24940.80
16	围墙摄像机立杆	国产优质	国产优质	14	根	867.50	12145.00
17	二合一防雷器	国产优质	国产优质	47	个	271.10	12741.70
2)	中间传输设备					0.00	0.00
1	室外安防设备箱	国产优质	国产优质	6	个	1048.20	6289.20
2	室内电源箱	国产优质	国产优质	4	个	686.80	2747.20



3	24口网络配线架	国产优质	国产优质	9	个	506.10	4554.90
4	8口光纤熔接盒	国产优质	国产优质	11	个	63.30	696.93
5	12口光纤熔接盒	国产优质	国产优质	2	个	162.70	325.40
6	尾纤	国产优质	国产优质	76	个	9.10	691.60
7	耦合器	国产优质	国产优质	76	个	9.10	691.60
8	跳纤	国产优质	国产优质	26	个	45.20	1175.20
9	光纤熔接	国产优质	国产优质	76	芯	14.50	1102.00
3)	控制设备					0.00	0.00
1	高清视频解码器	海康威视	DS-6A01UD	3	个	6018.10	18054.30
2	32路NVR	海康威视	DS-8632N-K8-V2	7	台	4638.60	32470.20
3	网络键盘	海康威视	DS-1100K	1	台	6325.40	6325.40
4	监控专业硬盘	海康威视	8T	37	块	2530.20	93617.40
5	72口光纤配线架	国产优质	D-GXP02-72	1	个	488.00	488.00
6	尾纤	国产优质	D-GWLC-015S	76	个	9.10	691.60
7	耦合器	国产优质	D-GOLC-02	76	个	9.10	691.60
8	跳纤	国产优质	D-GTLCLC-3S	26	个	45.20	1175.20
9	光纤熔接	国产优质	国产优质	76	芯	14.50	1102.00
10	安防机柜	国产优质	国产优质	2	台	3012.10	6024.20
11	控制终端	国产优质	国产优质	1	台	6024.10	6024.10
12	综合安防管理平台	海康威视	iVMS-6000E-S5/C300	1	台	21686.80	21686.80
13	42寸液晶显示器	海康威视	DS-D50FK43	1	台	3677.80	3677.80
14	75寸液晶显示器	海康威视	DS-D5575U3-0P0	2	台	11927.80	23855.60

15	壁挂支架	国产 优质	国产优质	3	个	216.90	650.70
16	HDMI 高清线	国产 优质	国产优质	3	根	216.90	650.70
4)	传输线缆					0.00	0.00
1	JDG 管	国产 优质	国产优质	1700	米	8.50	14450.00
2	光缆	国产 优质	国产优质	680	米	2.40	1632.00
3	光缆	国产 优质	国产优质	320	米	2.90	928.00
4	光缆	国产 优质	国产优质	220	米	4.90	1078.00
5	六类非屏蔽网线	国产 优质	国产优质	1105 0	米	3.90	43095.00
6	电源线	国产 优质	国产优质	500	米	17.20	8600.00
7	主干电源线(球 机)	国产 优质	国产优质	300	米	7.30	2190.00
8	拾音器信号线	国产 优质	国产优质	324	米	6.40	2073.60
2、	安防报警系统						
1)	室内前端设备						
1	报警按钮（直连 110）	海康 威视	DS-PEA103-1	12	只	1012.10	12145.20
2	声光报警器	海康 威视	DS-PS1-R	3	只	90.40	271.20
3	单防区展模块	海康 威视	DS-19M01-ZS	12	个	108.50	1302.00
4	探测器电源	海康 威视	LRS-35-12	3	只	144.60	433.80
2)	室外前端设备					0.00	0.00
1	分线扩展模块	海康 威视	DS-19M08-R0	1	台	683.20	683.20
2	张力围栏主机	海康 威视	DS-PT-TS	4	台	1897.60	7590.40
3	张力围栏杆体& 配件	海康 威视	DS-PT-K0106B	1	包	3036.20	3036.20
4	张力围栏杆体& 配件	海康 威视	DS-PT-K0206B	3	包	3795.20	11385.60
5	张力围栏杆体&	海康	DS-PT-ZLG/GB6	102	根	88.60	9037.20



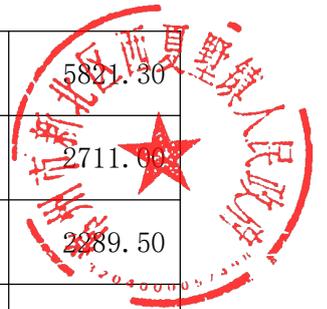
	配件	威视					
6	张力围栏杆体&配件	海康威视	DS-PT-ZLB	102	包	76.00	7752.00
7	张力围栏杆体&配件	海康威视	DS-PT-ZXG/GB6	4	根	88.60	354.40
8	张力围栏杆体&配件	海康威视	DS-PT-ZXB/GB6	4	包	177.20	708.80
9	张力围栏线材&配件	海康威视	DS-PT-SUS4/12	2	盘	506.10	1012.20
10	张力围栏线材&配件	海康威视	DS-PT-SUS10/12	2	盘	1265.10	2530.20
11	接地桩	海康威视	DS-PF-JDZ	11	根	113.90	1252.90
12	张力围栏其他配件	海康威视	DS-PT-JDX	11	根	202.50	2227.50
13	张力围栏其他配件	海康威视	DS-PT-WS-IS	40	只	12.70	508.00
14	主机蓄电池	海康威视	OT7-12（报警主机专用）	4	只	151.90	607.60
15	警灯警号	海康威视	DS-PS1-R	1	个	90.40	90.40
16	周界防范控制键盘	海康威视	DS-PF-KP40	1	台	1518.10	1518.10
3)	后端设备					0.00	0.00
1	专业级总线制网络报警主机	海康威视	DS-19A08-01BN	1	年	3072.30	3072.30
2	主控制键盘	海康威视	DS-PK-LRT(433M Hz)	1	台	488.00	488.00
3	电子地图	海康威视	DS-PF-MPL	1	套	3795.20	3795.20
4	电子地图联动模块	海康威视	DS-19M08-R0	1	台	683.20	683.20
(4) 室外可视报警柱							
1	室外可视报警柱	海康威视	DS-PEA12-P	2	台	9488.00	18976.00
2	数字管理机	海康威视	DS-PEA4H-10	1	台	6957.90	6957.90
3	电源线	国产优质	国产优质	100	套	11.70	1170.00
4	六类非屏蔽网线	国产优质	国产优质	200	套	3.70	740.00

5)	辅材						
1	电源线	国产优质	国产优质	500	米	4.50	2250.00
2	信号线	国产优质	国产优质	500	米	8.20	4100.00
3	JDG管	国产优质	国产优质	100	米	6.70	670.00
4	信号线	国产优质	国产优质	220	米	2.50	550.00
5	信号线	国产优质	国产优质	100	米	6.40	640.00
6	信号线	国产优质	国产优质	50	米	10.20	510.00
3、	电子巡更系统						
1	信息钮	海康威视	DS-K7M200	50	个	18.10	905.00
2	人员钮	海康威视	DS-K7M210-R	10	个	18.10	181.00
3	巡检器	海康威视	DS-K9101	5	台	480.80	2404.00
4	智能通讯座	海康威视	DS-K9130-U	1	台	607.30	607.30
4、	门禁系统						
1)	读卡设备						
1	双门门禁控制器	海康威视	DS-K2602	8	台	1644.60	13156.80
2	门禁读卡器	海康威视	DS-K1102AM	13	台	406.70	5287.10
3	单门磁力锁	海康威视	DS-K4H218SC	1	台	215.10	215.10
4	双门磁力锁	海康威视	DS-K4H218DC	11	台	430.20	4732.20
5	磁力锁支架	海康威视	DS-K4H218DC-LZ	12	台	198.80	2385.60
6	出门按钮	海康威视	EB29	11	台	23.50	258.50
7	人证对比访客一体机	海康威视	DS-K5033CW-D	1	台	9488.00	9488.00
2)	人行通道设备					0.00	0.00
1	单机芯翼闸	海康威视	DS-K3Y411-L/R	2	台(套)	9488.00	18976.00

2	双机芯翼闸	海康威视	DS-K3Y411-M	2	台(套)	13554.30	27108.60
3	闸机人脸识别模块	海康威视	DS-K5671B-ZU	6	台(套)	3162.70	18976.20
4	校园 E 卡通 IC 卡读卡器	海康威视	DS-K1100M-A	6	台	397.60	2385.60
5	人脸发卡器	海康威视	DS-K1F600U-D6E	1	台	2783.20	2783.20
3)	机房设备					0.00	0.00
1	卡片发卡器	海康威视	DS-K1F100A-D8E	1	台	1214.50	1214.50
2	安装方式: IC 卡	海康威视	DS-K7M101	300	台	3.70	1110.00
2)	传输线缆					0.00	0.00
1	JDG 管	国产优质	国产优质	260	米	8.50	2210.00
2	六类非屏蔽网线	国产优质	国产优质	100	米	3.70	370.00
3	读卡器线	国产优质	国产优质	975	米	9.60	9360.00
4	开门按钮线	国产优质	国产优质	975	米	3.20	3120.00
5	电源线	国产优质	国产优质	975	米	6.40	6240.00
6	消防取电	国产优质	国产优质	100	米	11.70	1170.00
8	升降柱预留管道	国产优质	国产优质	80	米	289.20	23136.00
5、	网络系统						
1)	设备网						
1	核心交换机	锐捷	RG-S5750V2-28 SFP4XS-L	1	台	25512.10	25512.10
2	24 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4 SFP-P-L	13	台	6482.00	84266.00
3	8 口 POE 交换机	锐捷	RG-S2906-10GT2 MS-P-L	3	台	2963.90	8891.70
4	光传输模块	锐捷	MINI-GBIC-LX-S M1310	32	个	674.70	21590.40
2)	办公网						
1	防火墙	锐捷	RG-WALL 1600-Z5100	1	台	51084.40	51084.40

2	路由器	锐捷	RG-EG3220	1	台	16265.10	16265.10
3	校园网核心交换机 (核心产品)	锐捷	RG-S5760C-24SFP/8GT8XS-X	1	台	32120.50	32120.50
4	无线控制器	锐捷	RG-WS7204-A	1	台	17204.90	17204.90
5	24口接入交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SFP-L	3	台	3903.70	11711.10
6	24口POE交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SFP-P-L	6	台	6482.00	38892.00
7	48口接入交换机	锐捷	RG-S2910-48GT4SFP-L	4	台	7614.50	30458.00
8	光模块	锐捷	MINI-GBIC-LX-SM1310	26	个	674.70	17542.20
9	面板式AP	锐捷	RG-AP180-L-A(V3)	18	台	1325.40	23857.20
10	放装式AP	锐捷	RG-AP820-A(V3)	46	台	2192.80	100868.80
6、	综合布线系统						
1)	工作区						
1	单口信息面板	国产优质	国产优质	52	个	7.30	379.60
2	双口信息面板	国产优质	国产优质	74	个	8.20	606.80
3	双口地插	国产优质	国产优质	4	个	198.80	795.20
4	六类信息插座模块	国产优质	国产优质	208	个	19.90	4139.20
5	86底盒	国产优质	国产优质	130	个	3.70	481.00
2)	水平线缆区					0.00	0.00
1	JDG管	国产优质	国产优质	650	米	8.50	5525.00
2	六类非屏蔽双绞线		国产优质	10400	米	3.70	38480.00
3	8芯室内单模光缆	国产优质	国产优质	320	米	3.40	1088.00
4	三类15对线缆	国产优质	国产优质	320	米	10.50	3360.00
3)	管理设备					0.00	0.00
1	24口六类配线架	国产优质	国产优质	14	只	506.10	7085.40

2	1U 封闭翻盖式理线架	国产优质	国产优质	23	只	253.10	5821.30
3	25对 110 机架式跳线架	国产优质	国产优质	5	只	542.20	2711.00
4	12 口机架式光纤配线架	国产优质	国产优质	5	只	457.90	2289.50
5	耦合器	国产优质	国产优质	40	只	9.10	364.00
6	2 米 LC-LC 单模光纤跳线(双芯)	国产优质	国产优质	13	根	45.20	587.60
7	1 米 LC 单模尾纤(单芯)	国产优质	国产优质	40	芯	14.50	580.00
8	光纤熔接			40	芯	14.50	580.00
9	2 米六类非屏蔽 RJ45 跳线	国产优质	国产优质	299	根	19.90	5950.10
10	RJ45-RJ11 语音跳线	国产优质	国产优质	45	根	21.70	976.50
11	壁挂机柜	国产优质	国产优质	2	台	686.80	1373.60
12	网络机柜	国产优质	国产优质	3	台	3614.50	10843.50
3)	机房设备					0.00	0.00
1	42U 服务器机柜	国产优质	国产优质	2	台	3012.10	6024.20
2	50 对 110 配线架	国产优质	国产优质	1	台	914.50	914.50
3	1U 理线架	国产优质	国产优质	2	只	216.90	433.80
4	48 口机架式光纤配线架	国产优质	国产优质	1	只	939.80	939.80
5	耦合器	国产优质	国产优质	40	只	9.10	364.00
6	2 米 LC-LC 单模光纤跳线(双芯)	国产优质	国产优质	13	根	45.20	587.60
7	1 米 LC 单模尾纤(单芯)	国产优质	国产优质	40	芯	14.50	580.00
8	机柜 PDU	国产优质	国产优质	30	个	421.70	12651.00
9	光纤熔接	国产优质	国产优质	40	芯	14.50	580.00
7、	一体化教学交互系统						



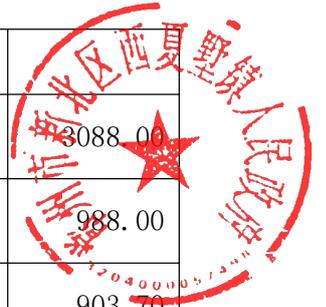
1	75寸交互式一体式屏幕	海康威视	DS-D5175TS/A	20	台	15000.00	800000.00
2	安装支架	国产优质	定制	20	付	361.50	7230.00
8、	信息发布系统						
1)	信息发布系统设备(3F多功能活动室)						
1	LED室内显示屏	丰视	FS-EIA2S-F	35.84	平方米	7650.0	274176.0
2	控制系统	丰视	DH-7512	75	张	180.80	13560.00
3	视频处理器	丰视	FS-LCS-V1260	1	台	19879.60	19879.60
4	框架结构	丰视	定制	37.1	平方米	1180.80	43807.68
5	配电柜	超芯	TBC8002	1	套	5421.70	5421.70
6	LED软件	大华	DH-iSee-XXXX	1	套	1204.90	1204.90
7	控制终端	国产优质	定制	1	套	6024.10	6024.10
8	运输安装调试	\	定制	1	套	3614.50	3614.50
2)	信息发布系统设备(户外大门口)					0.00	0.00
1	LED户外主显示屏	丰视	FS-E0A4S-C	9.98	平方米	6445.0	64321.10
2	LED控制系统	丰视	DH-7512	7	张	180.80	1265.60
3	控制软件	丰视	LED控制软件V1.0	1	套	1204.90	1204.90
4	视频处理器	丰视	FS-LCS-V960	1	台	3614.50	3614.50
5	框架结构	丰视	定制	10.65	平方	2170.0	23110.5
6	配电柜	超芯	TBC8002	1	台	5421.70	5421.70
7	控制终端	国产优质	定制	1	套	3614.50	3614.50
8	工程及辅材	国产优质	\	1	套	6024.10	6024.10
9	立柱、地基	国产优质	定制	1	套	6024.10	6024.10
10	工程及辅材	国产优质	\	1	套	3614.50	3614.50

(3)	管线					0.00	0.00
1	光缆	国产 优质	8 芯	180	m	3.40	612.00
2	电源线	国产 优质	国产优质	55	m	59.70	3283.50
3	电源线	国产 优质	国产优质	10	m	94.90	949.00
4	8 口光纤熔接盒	国产 优质	国产优质	4	只	63.30	253.20
5	耦合器	国产 优质	国产优质	32	只	9.10	291.20
6	跳纤	国产 优质	国产优质	4	根	9.10	36.40
7	尾纤	国产 优质	国产优质	32	芯	9.10	291.20
8	光纤熔接	国产 优质	国产优质	32	芯	14.50	464.00
9	光纤收发器	国产 优质	国产优质	2	对	686.80	1373.60
9、	会议系统						
一、三层多功能报告厅							
A	发言子系统						
1	UHF 一拖二领夹 无线话筒	PASTA R	HU-9050	1	套	2584.40	2584.40
2	UHF 一拖二手持 无线话筒	PASTA R	HU-9050	1	套	2584.40	2584.40
3	无线信号放大器	PASTA R	HU-8110	1	台	4870.50	4870.50
4	无线信号放大器 延长线	PASTA R	HU-8110X20	2	条	578.40	1156.80
5	无线数字会议主 机	PASTA R	WX-5100	1	台	7120.50	7120.50
6	数字会议主席单 元	PASTA R	WX-5101	1	台	2159.70	2159.70
7	数字会议代表单 元	PASTA R	WX-5102	6	台	2159.70	12958.20
8	无线会议代表单 元充电箱	PASTA R	WX-5123	1	台	3813.30	3813.30
9	话筒桌面支架	国产 优质	定制	2	个	90.40	180.80

10	数字反馈抑制器	PASTAR	DSP-1000	1	台	4988.00	4988.00
B	扩声子系统					0.00	0.00
1	调音台	PASTAR	BPM12	1	台	3849.40	3849.40
2	音频处理器	PASTAR	PB-4008	1	台	7780.20	7780.20
3	主音箱	PASTAR	PM-310	2	只	2629.60	5259.20
4	主音箱功放	PASTAR	TA-2400	1	台	4960.90	4960.90
5	辅助音箱	PASTAR	PM-308	4	只	2268.10	9072.40
6	辅助音箱功放	PASTAR	TA-2400	2	台	4960.90	9921.80
7	返听音箱	PASTAR	PM-310	2	只	2629.60	5259.20
8	返听音箱功放	PASTAR	TA-2400	1	台	4960.90	4960.90
9	超低音箱	PASTAR	XH-15W	2	只	4572.30	9144.60
10	超低音箱功放	PASTAR	TA-2800	1	台	6361.50	6361.50
11	电源时序器	PASTAR	SA-820	1	台	1337.40	1337.40
C	舞台灯光子系统					0.00	0.00
1	100W 双色面光帕灯	SQV	SV-COB100	10	台	804.30	8043.00
2	LED 三合一全彩帕灯	SQV	SV-RGB331	8	台	695.80	5566.40
3	三基色会议灯	SQV	SV-LED2560	4	台	867.50	3470.00
4	LED 三合一全彩帕灯	SQV	SV-RGB331	8	台	695.80	5566.40
5	三基色会议灯	SQV	SV-LED2560	4	台	867.50	3470.00
6	信号放大器	SQV	SV-DMXT8	1	台	903.70	903.70
7	阳光 512 灯光控制台	SQV	SV-K512	1	台	3235.00	3235.00
8	电源直通箱	SQV	SV-1204T	1	台	2539.20	2539.20
9	信号卡侬公母插头	国产优质	定制	4	对	54.30	217.20

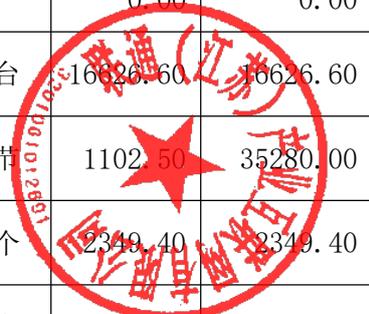
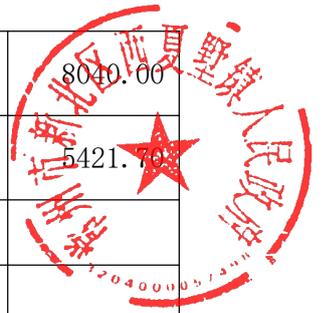
16	辅材	国产 优质	定制	1	批	1807.30	1807.30
二、四层会议室						0.00	0.00
A	发言子系统					0.00	0.00
1	UHF 一拖四无线 会议话筒	PASTA R	HU-604	1	套	6632.60	6632.60
2	UHF 一拖二手持 无线话筒	PASTA R	HU-9050	1	套	2584.40	2584.40
3	话筒桌面支架	国产 优质	定制	2	个	90.40	180.80
4	数字反馈抑制器	PASTA R	DSP-1000	1	台	4988.00	4988.00
B	扩声子系统					0.00	0.00
1	调音台	PASTA R	BPM8	1	台	2747.00	2747.00
2	吸顶音箱	PASTA R	PT-208	4	只	1093.40	4373.60
3	功放	PASTA R	DA-2025	1	台	4120.50	4120.50
4	电源时序器	PASTA R	SA-820	1	台	1337.40	1337.40
C	辅材					0.00	0.00
1	机柜	国产 优质	国产优质	1	台	2409.70	2409.70
2	3.5 转双大二芯	国产 优质	1.5 米	1	条	45.20	45.20
3	卡农公母线	国产 优质	1.5 米	4	条	54.30	217.20
4	音箱插头	国产 优质	定制	2	个	18.10	36.20
5	多媒体桌插	国产 优质	定制	1	套	578.40	578.40
6	HDMI 高清线	国产 优质	15 米	1	条	271.10	271.10
7	音频线	国产 优质	RVVP2*0.5	20	米	4.20	84.00
8	音箱线	国产 优质	RVV2*2.5	50	米	7.10	355.00
9	网线	国产 优质	六类	30	米	3.70	111.00
10	电源线	国产	RVV3*2.5	20	米	11.70	234.00

		优质					
11	线管	国产 优质	KBG25	80	米	38.60	3088.00
12	线管	国产 优质	KBG32	20	米	49.40	988.00
13	辅材	国产 优质	定制	1	批	903.70	903.70
10、	广播及背景音乐系统						
A	主控室设备						
1	台式网络广播服务器	PASTA R	PS-8000A	1	台	17783.20	17783.20
2	数字网络广播主控软件	PASTA R	PS-8000S	1	套	3614.50	3614.50
3	网络监听音箱	PASTA R	PS-8028	1	台	1328.40	1328.40
4	网络报警矩阵	PASTA R	PS-8019	1	台	5096.40	5096.40
5	寻呼话筒	PASTA R	PS-8011	1	台	4445.80	4445.80
6	电源时序器	PASTA R	SA-820	1	台	1837.40	1837.40
B	1-2层走廊					0.00	0.00
1	IP网络功率放大器	PASTA R	PS-8524	1	台	4951.90	4951.90
2	吸顶喇叭	PASTA R	PS-503	22	只	90.40	1988.80
C	3-4层走廊					0.00	0.00
1	IP网络功率放大器	PASTA R	PS-8518	1	台	4572.30	4572.30
2	吸顶喇叭	PASTA R	PS-503	13	只	90.40	1175.20
D	1-3层教室					0.00	0.00
1	2.4G网络多媒体教学音箱	PASTA R	PS-8028G	18	只	2665.70	47982.60
2	副箱	PASTA R	PS-8028F	18	只	280.20	5043.60
3	音控器	PASTA R	V-30	18	只	108.50	1953.00
E	老楼					0.00	0.00



1	IP网络功率放大器	PASTAR	PS-8518	1	台	4572.30	4572.30
2	壁挂音箱	PASTAR	PS-106	21	只	198.80	4174.80
3	IP网络功率放大器	PASTAR	PS-8506	3	台	5096.40	15289.20
4	音控器	PASTAR	V-30	12	只	108.50	1302.00
F	室外区域					0.00	0.00
1	UHF一拖二手持无线话筒	PASTAR	HU-9050	1	套	2584.40	2584.40
2	无线信号放大器	PASTAR	HU-8110	1	台	4870.50	4870.50
3	无线信号放大器延长线	PASTAR	HU-8110X30	2	条	867.50	1735.00
4	调音台	PASTAR	BPMS	1	台	2747.00	2747.00
5	经济型机架型网络适配器	PASTAR	PS-8005	1	台	2177.80	2177.80
6	纯后级广播功放	PASTAR	PE-650	1	台	4698.80	4698.80
7	室外防水音柱	PASTAR	PS-480	5	只	768.10	3840.50
G	外场区域					0.00	0.00
1	经济型机架型网络适配器	PASTAR	PS-8005	1	台	2177.80	2177.80
2	纯后级广播功放	PASTAR	PE-800	1	台	6713.90	6713.90
3	石头草地音响	PASTAR	CS-801	13	只	415.70	5404.10
H	辅材					0.00	0.00
1	机柜	国产优质	国产优质	1	台	3012.10	3012.10
3	3.5转双莲花	国产优质	1.5米	1	条	45.20	45.20
4	网线	国产优质	六类	100	米	3.70	370.00
5	室外喇叭线	国产优质	RVS2*2.5	630	米	8.70	5481.00
6	室内喇叭线	国产优质	RVS2*2.5	1500	米	8.70	13050.00

7	线管	国产优质	JDG20	1200	米	6.70	8040.00
8	辅材	国产优质	定制	1	批	5421.70	5421.70
11、	弱电机房系统						
1	机房装修						
1	防静电地板	国产优质	国产优质	41.16	平方	394.00	16217.04
2	不锈钢踢脚线	国产优质	国产优质	37.6	米	21.70	815.92
3	地面防尘漆	国产优质	国产优质	41.16	平方	47.00	1934.52
4	踏步	国产优质	国产优质	3	处	632.60	1897.80
2	机房 UPS 配电					0.00	0.00
1	UPS 主机	英威腾	HT3115XL	1	台	16626.60	16626.60
2	UPS 电池	英威腾	12V100AH	32	节	1102.50	35280.00
3	UPS 电池柜	国产优质	c32	1	个	2349.40	2349.40
4	UPS 电池柜支架	国产优质	国产优质	1	套	903.70	903.70
5	机柜支架	国产优质	国产优质	2	套	90.40	180.80
6	电源配电箱	国产优质	国产优质	1	套	6325.40	6325.40
7	UPS 配电电缆	国产优质	国产优质	1	套	903.70	903.70
8	弱电线槽	国产优质	国产优质	10	米	50.70	507.00
9	强电线槽	国产优质	国产优质	10	米	39.80	398.00
3	机房 UPS 配电						
1	接地铜排	国产优质	国产优质	29.8	米	54.30	1618.14
2	主干接地铜缆	国产优质	国产优质	30	米	57.90	1737.00
3	接地铜缆	国产优质	国产优质	30	米	59.70	1791.00
4	静电散流网格	国产	国产优质	41.1	平方	9.0	370.4



		优质		6			
5	电位接地箱	国产 优质	国产优质	1	套	361.50	361.50
6	辅材	国产 优质	国产优质	1	批	1807.30	1807.30
12、	综合管路系统						
1	镀锌桥架 200*100	国产 优质	国产优质	460	米	83.20	38272.00
2	镀锌桥架 100*100	国产 优质	国产优质	66	米	69.90	4613.40
3	桥架配件	国产 优质	国产优质	1	套	14457.90	14457.90
4	焊接钢管 SC50 (含开挖)	国产 优质	国产优质	280	米	78.40	21952.00
5	直壁塑料管 PE32 (含开挖)	国产 优质	国产优质	220	米	30.20	6644.00
6	直壁塑料管 PE50 (含开挖)	国产 优质	国产优质	1100	米	84.30	92730.00
7	室外人孔井	国产 优质	国产优质	3	座	1024.10	3072.30
8	室外手孔井	国产 优质	国产优质	31	座	698.80	21662.80
9	金属软管	国产 优质	国产优质	300	米	69.30	20790.00
	总计						2919745.9 4

