采购合同

发包人/甲方（全称）：量子科技长三角产业创新中心

承包人/乙方（全称）：江苏池丰科技有限公司

据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室建设

2.工程地点：相城区

3.资金来源：财政拨款

4.工程内容：**具体详见工程量清单**。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

5.工程承包范围：具体详见工程量清单及设计图纸。

二、合同工期

计划开工日期：2025 年 11 月 28 日。（具体以发包人及监理批复的正式开工报告为准）

计划竣工日期：2026 年 1 月 11 日。

工期总日历天数：45 日历天。自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。具体进场施工时间以发包人的通知为准，承包人在接到发包人的书面通知后三日内必须进场施工。发包人有权根据工程实施情况适时调整开、竣工日期及节点工期，承包人应无条件满足发包人的要求，费用不予调整。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写） 壹佰玖拾捌万 （¥1,980,000.00 元）（本合同价格为含税价。承包人应按照本合同约定金额和中华人民共和国现行有效的税法规定，向发包人开具并提供合法、真实、有效、完整的增值税专用发票）；合同价包括完成该项目所需的全部人工费、材料费、机械费、制作、检测、检验、管理费、利润、工程风险、规费、税金，以及所需的施工准备、施工过程、缺陷责任期等所需的供货、运输、运杂保险、装卸、备品、备件、损耗、安装、调试、人员培训、售后服务、专利技术、履约验收、代理服务费等一切费用。

2.合同价格形式：**固定单价合同**。

注：本项目仅限于工程量清单中各子项的工程量增减，在对于招标中未明确的事项费用不予增加，固定综合单价不变。变更金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

3.付款方式：甲方向乙方支付签约合同价的10%作为预付款（如乙方明确说明不需预付款的，甲方不予支付）。

项目开工后进度款按经甲方书面认可的实际完成工程量的40%定期支付（具体支付周期以甲方要求为准），最高付至签约合同价的40%；工程竣工验收后、甲方及有关部门审核前最高付至签约合同价的50%，甲方及有关部门审核结束后最高付至审核价的70%，余款在竣工验收合格后2年内付清。因工程变更增加的价款在甲方及有关部门审核结束前最多付至经甲方书面认可的实际完成工程量的50%，剩余款项按照本款约定方式支付。

付款前，乙方需先向甲方提供：

（1）合格的增值税发票。

（2）由甲乙双方及采购代理机构签章的《政府采购合同履行验收报告》。

4.工程缺陷责任要求：本项目验收合格之日起开始工程出现质量问题的，乙方在接到甲方的通知后60分钟内响应，4小时内到达现场，8小时内完成甲方提出工程缺陷责任整改要求，如在8小时内不能解决问题，甲方将自行或直接委托第三方进行缺陷责任整改，由此产生的全部费用均由乙方承担。其他未尽事宜按其磋商响应文件中的承诺执行。

5．验收

（1）验收标准：根据现行国家技术、施工及验收规范规程及采购需求进行验收。

（2）验收时间：工程竣工后15个工作日内。

五、项目经理

承包人项目经理：孙小冬

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期内承担相应的工程维修整改责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2025 年 11 月 26 日签订。

十、签订地点

本合同在 苏州市相城区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同双方签字盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 2 份，代理机构执 2 份。

发包人：（公章）

量子科技长三角产业创新中心

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：12320500MB1M12206L

地　址：

苏州市相城区青龙港路 286 号 9C 座

邮政编码：215100

法定代表人：陆军

委托代理人：/

电　话：/

传　真：/

电子信箱：/

承包人：（公章）

江苏池丰科技有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91320582555882959R

地　址：

张家港经济技术开发区悦丰路东侧兴安大厦 2 幢

邮政编码：215600

法定代表人：陶献

委托代理人：肖益兵

电　话：0512-58211333

传　真：0512-56765869

电子信箱：26724819@qq.com

开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司张家港万红支行
账　号：	账 号：32201986289059006008

第二部分　通用条款

参照住建部、国家工商行政管理局《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）第二部分。

第三部分　专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：成交通知书、　招标控制价、工程量清单、磋商文件、磋商响应文件，以及在履行合同过程中，双方书面盖章确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名　　称：苏州市晨阳工程监理咨询有限公司　；

资质类别和等级：房屋建筑工程甲级；

联系电话：0512-65217910；

电子信箱：512435079@qq.com；

通信地址：苏州市吴中区建发微时光商业广场 425-2 室。

1.1.2.5 设计人：

名　　称：中通服咨询设计研究院有限公司　；

资质类别和等级：建筑行业(建筑工程)甲级；

联系电话：13400055480　；

电子信箱：xuxiaoyin_xm@cicdi.cn　；

通信地址：江苏省南京市楠溪江东街 58 号　。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：按工程实际所需　。

1.1.3.9 永久占地包括：按工程实际所需　。

1.1.3.10 临时占地包括：按工程实际所需　。

1.2 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《中华人民共和国招标投标法》、《工程建设项目施工招标投标办法》（七部委 30 号令）、《江苏省工程建设管理条例》、《建设工程施工发包与承包价格管理暂行规定》、现行《工

程量清单计价规范》、其他法律法规以及江苏省和苏州市行业主管部门颁布的相关文件规定，如地方法规与国家法规相抵触，按国家法规执行。

1.3 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）合同协议书；（2）成交通知书、（3）专用合同条款及其附件；（4）通用合同条款；（5）技术标准和要求；（6）图纸（如有）；（7）磋商文件（8）磋商响应文件及已标价工程量清单；（9）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；但如是技术方面的，则以标准高者为准。如仍不明确或不一致， 在不影响工程正常进行的情况下，由发包人与承包人协商解决。双方也可以提请负责监理人作出解释。双方协商不成或不同意负责监理人的解释时，按本合同条款【第 20 条】关于争议的约定处理。

1.4 图纸和承包人文件

1.4.1 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：与工程实施相关的开工报审表、施工组织设计、进度计划、质量安全措施等各类资料，并符合档案管理要求；

承包人提供的文件的期限为：开工报审表及相关附件为合同签订二日内；

工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：是。

1.5 施工现场、施工条件和基础资料的提供

1.5.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：已具备施工条件。

1.5.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：施工所需的水、电、电讯线路、道路均已提供，相关费用由承包人承担。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓　　名：李扬；

身份证号：230230199705100232；

职　　务：基础设施建设办公室；

联系电话：18656985827；

电子信箱：/；

通信地址：苏州市相城区青龙港路 286 号 9C。

发包人对发包人代表的授权范围如下：经发包人授权并在授权范围内代表发包人行使业主权利，全

面负责本工程的组织、协调和管理，签发或签署各种相关指令，报表及支付凭证，处理施工过程中的各有关事宜。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：发包人应最迟于开工日期之前向承包人移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：在开工前提供施工用水水源和用电电源，场内铺设电路、水路由施工单位自理，施工用电用水费用由施工单位含在合同价中。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：__无__ 。

发包人是否提供支付担保：__否__ 。

发包人提供支付担保的形式：__否__ 。

3.承包人

3.1 承包人的一般义务

承包人提交的竣工资料的内容：竣工验收合格后 30 日内，提供符合苏州市建设工程档案归档规范要求及苏州市城建档案馆要求的竣工资料肆套、竣工图肆套，提供符合竣工结算审计要求的相关资料，并提供符合档案及审计要求的电子档案。

承包人需要提交的竣工资料套数：肆套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收合格后 30 天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面及电子均需要。

承包人应履行的其他义务：双方协商。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：__孙小冬__；

身份证号：__320683198311068411__；

建造师执业资格等级：__建筑工程贰级__；

建造师注册证书号：__苏 232161701144__；

建造师执业印章号：__　　__；

安全生产考核合格证书号：__苏建安 B（2017）1004590__；

联系电话：__18015689979__；

电子信箱：__26724819@qq.com__；

通信地址：__张家港经济技术开发区悦丰路东侧兴安大厦 2 幢__；

承包人对项目经理的授权范围如下：负责对项目施工过程中安全管理、成本控制、进度控制、质量控制，信息管理及与项目现场相关的组织协调工作。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不少于22天。

3.2.2 承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：承包人自行承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：按相关规定。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：按相关规定。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：按相关规定。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：满足相关要求。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：按相关规定。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：承包人书面申请报监理工程师及发包人现场代表批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人擅自更换项目经理或主要施工管理人员累计达2次的，发包人有权单方解除合同并按签约合同价10%收取违约金。如发包人不行使解除权的，承包人应向发包人支付违约金5000元/人/次，且应安排发包人认可的人员继续履行合同。

3.3.6 承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：按相关规定。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：不允许分包。

主体结构、关键性工作的范围：按施工图及规范要求。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：不允许分包。

其他关于分包的约定：按相关规定。

3.5.3 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：无。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：开工之日起至工程竣工验收之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：无。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：详见本项目监理合同，并符合相关规范规程等要求。

关于监理人的监理权限：详见本项目监理合同，并符合相关规范规程等要求。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：承包人提供办公场所并承担费用(合同价包含此费用)。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：吴玉明；

职　　务：总监理工程师；

监理工程师执业资格证书号：32004098；

联系电话：13013807962；

电子信箱：396695390@qq.com；

通信地址：苏州市吴中区建发独墅湾商业广场425-2室；

关于监理人的其他约定：详见本项目监理合同，并符合相关规范规程等要求。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

（1）无；

（2）无；

（3）无。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：合格。

关于工程奖项的约定：实际施工质量比投标质量等级提高或评比相关优质工程均不计任何奖励及相关费用，降低按有关文件执行。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程具备隐蔽条件或达到专用条款约定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前48小时以书面形式通知监理工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，监理在验收记录上签字后，承包人可进行下道工序施工。验收不合格，承包人在监理限定的时间内整改后重新验收。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：按住建部现行的《建设工程安全生产管理条例》的有关规定、《苏州市建筑施工安全监督管理办法》的有关条款以及招标文件中技术标准和要求规定执行，由承包人负责管理，监理和发包人监督执行，如果因承包人原因发生安全事故，造成发包人直接或间接经济损失，除自行承担处理事故的罚款、费用和损失外，还应承担违约责任（违约金具体标准详见附件四），造成的工期延误不予延长。行政机关给予的处罚另计。环境保护按苏建招〔2010〕10 号文：关于在建设工程招标文件和施工合同中增加防止扬尘等要求的通知。

乙方应按规定做好安全防范措施，注意高压电线、电缆、管线、设备、灯具等可能带来施工安全隐患的问题，如因安全措施不到位而导致安全责任事故的，由乙方承担全部责任。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按项目所在地相关规定。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按相关规定。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按苏州市、相城区相关规定。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：同进度款支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：根据工程进度提供相应的进度计划书，单项工程必须分别编制详细施工计划，承包人应确保工程同时完成、同时验收、同时交付，并满足相关规范规程等要求。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：正式开工之前一周内，完善细化投标的施工组织设计，提供实施性的施工组织设计，材料、设备、人员进场计划及当月工程进度计划。工程进度计划要充分考虑邻近工程的进度情况。工程开工后每周五向监理及发包人提供周进度计划和统计报表各两份，每月二十日提供经监理审核的验工月报、下月进度计划两份及工程进度款支付申请。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后 7 天内确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后 7 天内完成审核和批准或提出修改意见。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：符合发包人进度要求。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：不影响进场施工。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：符合发包人进度要求。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前提供。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：按相关规定。

因发包人原因导致工期延误的，工期相应顺延，承包人不得就此主张任何费用补偿，包括但不限于停工损失、管理费、利润等。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人应在接到发包人通知后一天内到达施工现场进行踏勘并制定实施方案，并应在发包人要求的时间内完成通知所示过程施工。若未按照发包人要求时间响应或未按照规定时间完成，处于 2000 元/天的违约金，违约金将在工程款金中扣除。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：双方协商。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）建设主管部门出具的书面确认函；

（2）按国家相关规定；

（3）无。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：按相关规定。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：承包人负责采购材料设备的，应按照约定及设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明，对材料设备质量负责。承包人在材料设备到货前 24 小时通知工程师清点。承包人采购的原材料、成品、半成品、均需提供必要的有效证件、产品合格证、出厂证明、产品说明书及检测报告，部分材料还需提供环保检测证明及检测报告，由监理工程师及发包人代表验收合格后方可使用。暂定价项目及重要特殊材料和设备由乙方提供样本及报价，经监理、发包人代表确认后封样方能采购和施工。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人提供并承担费用（合同价包含此费用）。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：满足施工现场实际需求并符合相关规定。

施工现场需要配备的试验设备：满足施工现场实际需求并符合相关规定。

施工现场需要具备的其他试验条件：满足施工现场实际需求并符合相关规定。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：满足施工现场实际需求并符合相关规定。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：有关变更的处理办法按照相城区高铁新城规定执行。承包人应及时对招标工程量清单数量与所施工实际工程数量进行校核，如两者的误差额达到以上文件要求的备案起点时，必须在分部分项工程实施前向发包方提出变更费用申请，否则工程结算时对因此造成的造价增加将不予认可。所有工程变更、签证、技术核定等，须经发包人书面确认，承包人不得以口头、默示、默认等主张权利。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：发生变更、施工条件变化等，要由监理工程师、发包人同时确认方为有效；由于设计变更、现场签证、技术核定单等引起的清单内项目工程数量的增减，中标单价经发包人及跟踪审核确认后，作为竣工结算依据；上述变更工程量与支付进度款同步。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：按相关规定。

发包人审批承包人合理化建议的期限：按相关规定。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：按相关规定。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：按苏州市相关规定。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：按发包人要求并符合相关规定。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

11.2 采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：除专用条款 11.1 条约定的合同价款的调整因素外，综合单价不调整。

风险费用的计算方法：本工程不计取风险费用。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：__/__。

风险费用的计算方法：__/__。

风险范围以外合同价格的调整方法：__/__。

3、其他价格方式：__/__。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：/。

预付款支付期限：/。

预付款扣回的方式：/。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：__/__。

预付款担保的形式为：__/__。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现行工程量计算规范。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：（1）承包人应于每月 25 日向监理人报送上月 20 日至当月 19 日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。（2）监理人应在收到承包人提交的工程量报告后 5 天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测，并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：__/__。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：__/__。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：__无__。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：甲方向乙方支付签约合同价的 10%作为预付款（如乙方明确说明不需预付款的，甲方不予支付）。

项目开工后进度款按经甲方书面认可的实际完成工程量的 40%定期支付（具体支付周期以甲方要求为准），最高付至签约合同价的 40%；工程竣工验收后、甲方及有关部门审核前最高付至签约合同价的 50%，甲方及有关部门审核结束后最高付至审核价的 70%，余款在竣工验收合格后 2 年内付清。因工程变更增加的价款在甲方及有关部门审核结束前最多付至经甲方书面认可的实际完成工程量的 50%，剩余款项按照本款约定方式支付。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：按监理要求，并符合相关资料要求。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：按监理及发包人要求，并符合相关资料要求。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：每月的 25 日之前。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：自监理单位批准之日起二日内。

（2）发包人支付进度款的期限：按建设单位相关程序。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：无。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：/。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：按项目实际进度。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：（1）工程具备竣工验收条件，承包人按国家工程竣工验收有关规定，向发包人提供完整竣工资料及竣工验收报告。（2）发包人收到竣工验收报告后 28 天内组织有关单位验收，并在验收后 14 天内给予认可或提出修改意见。承包人按要求修改，并承担由自身原因造成修改的费用。（3）工程竣工验收通过，承包人送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按发包人要求修改后通过竣工验收的，实际竣工日期为承包人修改后提请发包人验收合格的日期。（4）符合国家、省、市、区规定规范要求竣工验收的相关程序。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：无。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：合同当事人应当在颁发工程接收证书后7天内完成工程的移交。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：如承包人延误总工期，每延期一天按合同金额的0.5%/天支付违约金。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：按项目实际情况。

（1）单机无负荷试车费用由发包人承担；

（2）无负荷联动试车费用由发包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：__无__。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后且不得影响发包人工作需求。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后60日内向发包人和监理人提交竣工结算申请资料。

竣工结算申请单应包括的内容：竣工验收合格后60日内，提供符合苏州市建设工程档案归档规范要求及苏州市城建档案馆要求的竣工资料肆套、竣工图肆套，提供符合竣工结算审计要求的相关资料，并提供符合档案及审计要求的电子档案。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人应在收到监理人提交的经审核的完整竣工结算申请资料后按相关文件规定完成审批。

发包人完成竣工付款的期限：/。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按相关规定。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：按建设单位相关要求。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期终止后按建设单位相关程序。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后按建设单位相关程序完成审批并向承包人颁发最终结清证书。

（2）发包人完成支付的期限：发包人应在颁发最终结清证书后按建设单位相关程序完成支付。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：按国家相关规定。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：是。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

（2）结算审定金额的 3%的工程款；

（3）其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：详见质量保修书。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程缺陷责任期为：按国家相关规定。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：

1）建筑工程在缺陷责任期内出现质量缺陷的，承包人最迟应自接到发包人或监理通知之日起一周内到现场核查并按照发包人的要求完成维修（保修通知中对维修时间另有约定，以保修通知为准）。发生涉及结构安全或严重影响使用功能的紧急抢修事故，承包人应在 8 小时内到现场抢修，最迟在一周内完成维修。

2）出现以下任一情形的，承包人同意由发包人自行或直接委托第三方进行维修，由此产生的全部费用（以审计机关的审定数为准）均由承包人承担，发包人可直接从工程尾款中扣除该等费用，同时该部分工程的缺陷责任期相应顺延：

a)承包人未能按期到场核查或维修的；

b)承包人自接到保修通知之日起三日仍未给予回复的；

c)连续两次维修仍未能解决问题，修补缺陷的；

d)双方约定的其它情形。

3)因承包人负责的设计、施工或提供的材料不符合合同要求，或由于承包人未能遵守合同约定而造成的工程缺陷，该部分工程的缺陷责任期重新计算。

4）工程竣工验收合格并交付后的缺陷责任期中，必须做好每月的回访，并填写回访单，对回访时提出的问题不能及时处理或消极处理的，业主有权在保证金中扣除相关费用，并提供相关依据，一次性扣除。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：按通用条款执行。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期不顺延。

（2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：不支付违约金。

（3）发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：不支付违约金。

（4）发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：按相关规定。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：无。

（6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：工期不顺延。

（7）其他：无。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 60 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：按通用条款有关规定执行及专用条款相关约定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：（1）按通用条款有关规定执行及专用条款相关约定；（2）如承包人延误总工期，每延期一天按合同金额的0.5%/天支付违约金。（3）由承包人负责对不合格工程进行整改或返工，直至验收合格，并承担一切费用。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：按通用条款执行，再由双方协商。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方协商。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形： 按保险合同解释。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后按通用条款说明天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：承包人应以发包人和承包人的共同名义向双方同意的保险人投保建筑工程一切险、安装工程一切险。保险金额及保险费率见工程量清单说明，保险期限为工程合同工期，若遇工期延长的，保险期限相应延长。。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：承包人投保内容：按苏州市相城区有关工程保险规定，工程一切险和第三方责任险，由承包人办理，费用由承包人承担。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：承包人自行办理，并符合苏州相城区有关规定。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按相关规定。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：按通用条款执行。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：按通用条款执行。

选定争议评审员的期限：按通用条款执行。

争议评审小组成员的报酬承担方式：按通用条款执行。

其他事项的约定：按通用条款执行。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：按通用条款执行。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

（1）向 / 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向工程所在地人民法院起诉。

21.补充条款

21.1 本工程首席建造师（仅适用于苏住建规【2014】5 号文规定的政府投资的重大(重点)工程项目）：

姓 名：孙小冬；

职 称：工程师；

身份证号：320683198311068411；

建造师执业资格证书号：苏 232161701144；

建造师注册证书号：苏 232161701144

建造师执业印章号：

安全生产考核合格证书号：苏建安 B（2017）1004590

首席建造师受施工单位委托，为项目施工总负责人，对工程项目的施工全工程实施管理。

其职责是：负责组建项目管理部，落实项目施工主体责任，确保按图施工及施工质量、生产 安全；做好施工组织和施工进度管理；配合做好工程各阶段的验收及竣工验收工作等。

合同补充条款

小额工程（预算在年度政府采购目录起点金额以上、公开招标数额以下的政府采购项目及国有企业参照采购规定的项目）：

1、承包人应建立健全环境保护管理体系，污染物处理及排放符合国家及地方环境保护标准，技术及管理措施到位，施工区须经常撒水，减少粉尘污染，施工机械油污处理得当。建设、城管或其它行政管理部门批评或开具处罚通知单，每发生一次，承包人除立即整改外，承包人向发包人还应支付 5000 元/次的违约金，发包人有权在应支付的工程款中直接予以扣除。

2、承包人施工固体废弃物、淤泥和生活垃圾不得在施工场地内任意弃置，应进行及时清运并合理处置，应按指定的渣场弃渣，统一运至法定处置地点。对施工中难以避免滑入河道的渣土、因施工造成的场地塌滑与泥沙漫流等问题，应根据监理人指示和地方城管、环境保护部门要求，采取合理措施进行处理。如因承包人清运处置不当引起投诉、处罚等视为违约，每发生一次处合同金额10%的违约金，发包人有权在应支付的工程款中直接予以扣除，同时由此产生的一切后果由承包人承担。

3、对实施后无法进行复核的变更签证（如拆除、垃圾清运等），承包人必须留下可证明相应工作量的影像资料，结算时如无影像资料或提供资料无法反映相应的工作量，结算审核时有权按照有利于发包人权利进行处理。

4、本工程追加费用不得超过原合同金额的10%；原合同金额10%以内的追加费用，限于原合同内工程清单数量调整增加的工程费用，原合同外工程内容不得计入。

5、对实施后无法进行复核的施工内容，承包人必须留下可证明相应工程量的影像资料，结算时如无影像资料或提供资料无法反映相应的工作量，结算审核时有权按照有利于发包人的原则进行处理。

6、竣工验收合格后审核前（需向建设单位移交相关竣工资料、配合建设单位完成竣工备案并结算资料送审后），最高付至签约合同价的50%。

7、工程竣工验收结束后，承包人应该做到工完场清，如果施工便道等没有清理，则发包人有权委托其他单位拆除清理，具体费用从承包人工程款中扣除，若发包人要求保留，则不予扣除承包人费用。

8、工程竣工验收后，发包人根据苏高铁管【2020】133号文件《苏州高铁新城（北河泾街建设工程综合履约考评办法（试行）》相关规定进行项目考核；考核金额、考核标准及考核方法等详见苏高铁管【2020】133号文件。

9、本项目乙方如为联合体中标，联合体牵头方须设立针对本项目的专用账户，该专用账户仅能用作本项目工程款的收支，甲方应按照合同约定的付款节点与付款比例将应付款项汇至该专用账户。且甲方有权监管该专用账户的资金流转，如联合体牵头方单位需动用该专用账户中的款项时须得到甲方的同意。

10、本工程采购文件的所有内容，是本合同必须遵守之条款，若其他书面文件产生与采购文件相悖的内容，以服务内容更全面、质量标准更高者为准。

附件

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：廉政合同

附件 3：安全生产协议书

附件 4：施工违约金标准

附件 1：

工程质量保修书

发包人（全称）：__量子科技长三角产业创新中心_____

承包人（全称）：__江苏池丰科技有限公司___

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量缺陷责任期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

_按合同承包范围内容___。

二、质量缺陷责任期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量缺陷责任期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为__5____年；

3．装修工程为__2____年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为__2____年；

5．供热与供冷系统为__2____个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为__/____年；

7．其他项目缺陷责任期限约定如下：__/_____。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为__24__个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2．发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3．对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：

本工程约定的工程质量保修金为工程结算审定价款的 3 %，发包人在质量缺陷责任期满后 14 天内，将剩余保修金返还承包人。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至缺陷责任期满。

发包人（公章）：[illegible]科技长三角产业创新中心

地　址：苏州市相城区春龙港路 285 号 9F

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

电　话：/

传　真：/

开户银行：中国工商银行股份有限公司苏州高铁新城支行

账　号：1102265809000050372

邮政编码：215000

承包人（公章）：江苏池丰科技有限公司

地　址：张家港经济技术开发区锐丰路东侧兴安大厦 2 幢

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

电　话：0512-58211333

传　真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司张家港万红支行

账　号：32201986289059006008

邮政编码：215600

附件 2：廉政责任书格式

建设工程廉政责任书

发包人：量子科技长三角产业创新中心

承包人：江苏池丰科技有限公司

为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中发包人承包人双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1.1 应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

1.2 严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。

1.3 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外)，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。

1.4 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

二、发包人责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

2.1 不得向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.2 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

2.3 不得要求、暗示或接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

2.4 不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

2.5 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人责任

应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

3.1 不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

3.2 不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.3 不得接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

3.4 不得以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

4.1 发包人工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 承包人工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，依据有关法律法规处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.3 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

六、责任书份数

本责任书一式 8 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 2 份，招标代理机构执 2 份。

发包人：量子科技长三角产业创新中心（公章）

法定地址：苏州市相城区青龙港路 286 号 9C

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

电话：/

传真：/

电子邮箱：/

开户银行：中国工商银行股份有限公司苏州高铁新城支行

帐号：1102265809000050372

邮政编码：215000

承包人：江苏沛丰科技有限公司（公章）

法定地址：张家港经济技术开发区悦丰路东侧兴安大厦 2 幢

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

电话：0512-58211333

传真：

电子邮箱：26724819@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司张家港万红支行

帐号：32201986289059006008

邮政编码：215600

附件 3：安全生产协议书

安全生产协议书

发包人（甲方）：__量子科技长三角产业创新中心__

承包人（乙方）：__江苏池丰科技有限公司__

依照《中华人民共国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国安全生产法》及其他有关法律、法规。为了保证双方生产安全，明确各自的安全管理职责和应当采取安全措施，就本工程的安全生产施工事项达成以下协议：

第一条 工程概况

工程名称：__量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室建设__

工程地点：__相城区__

第二条 乙方资质及安全生产条件：

乙方应对承揽本工程所提供的资质、安全生产资格证书、安全生产条件等有关资料真实性负责。

第三条 现场负责人及安全生产管理人员：

乙方指定本工程项目经理为现场负责人，并落实专职安全生产管理人员。

第四条 甲方的责任和权利

1、甲方应要求乙方制定施工安全措施，在开始施工前报甲方备案。

2、甲方有协助乙方搞好安全生产、安全管理以及督促检查的义务。甲方有权检查督促乙方执行有关安全生产方面的工作规定，对乙方不符合安全文明施工的行为进行制止、纠正并发出安全整改通知书，直至清退出场。

3、甲方指派本工程监理单位及总监理工程师负责与乙方联系安全生产方面的工作。

4、乙方在施工中发生的人身、财产事故，甲方有责任负责调查、统计上报。乙方在施工中如发生国务院《特别重大事故调查程序暂行规定》所规定的特大事故，甲方有权督促乙方立即通知当地政府和公安部门，要求派人保护现场；并有权要求乙方提供事故调查书面结论及处理意见。

5、甲方不得要求乙方违反安全管理规定进行施工。因甲方原因导致的事故由甲方承担责任。

6、如工地有两个以上承包商在同一作业区工作，可能危及对方生产安全时，应由甲方组织各方签订安全生产管理协议，明确各自的安全生产职责和应采取的安全措施，并指定专职安全管理人员对安全工作进行检查和协调。

第五条 乙方的责任和权利

1、乙方负责人是安全生产的第一责任人，对本工程的安全生产负全责。

2、乙方的安全目标应与甲方总体安全目标相一致。

3、乙方应当具备《中华人民共和国安全生产法》和有关法律、行政法规和国家标准或者行业标准规定的安全生产条件；不具备安全生产条件的，不得承包本工程。

4、乙方单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有下列职责：

（1）建立、健全本单位安全生产责任制；

（2）建立健全安全生产保证体系及安全组织机构，设立专职安全生产管理人员，建立健全现场安全责任制和消防安全责任制度。

（3）组织制定本单位安全生产规章　制度和操作规程；

（4）组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划；

（5）保证本单位安全生产投入的有效实施；

（6）督促、检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患；

（7）组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案；

（8）及时、如实报告生产安全事故。

5、严格执行甲方的安全生产管理制度及甲方的质量、职业健康安全、环境管理体系标准。遵守国家有关法律、法规、国家标准或行业标准和安全技术操作规程。

6、乙方单位的安全生产责任制明确各岗位的责任人员、责任范围和考核标准等内容。建立相应的机制，加强对安全生产责任制落实情况的监督考核，保证安全生产责任制的落实。对本工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。

7、乙方应当具备安全生产条件所必需的资金投入，由乙方单位的决策机构、主要负责人或者个人经营的投资人予以保证，并对由于安全生产所必需的资金不足导致的后果承担责任。

8、乙方的项目负责人、专职安全生产管理人员和特种作业人员应按照国家有关规定经过相关培训，取得相应资格，并在现有的资质等级许可的范围内承揽工程。持岗位证上岗。

9、乙方单位的安全管理机构以及安全生产管理人员履行下列职责：

（1）组织或者参与拟订本项目安全生产规章制度、操作规程和生产安全事故应急救援预案；

（2）组织或者参与本项目安全生产教育和培训，如实记录安全生产教育和培训情况；

（3）督促落实本项目重大危险源的安全管理措施；

（4）组织或者参与本项目应急救援演练；

（5）检查本项目的安全生产状况，及时排查生产安全事故隐患，提出改进安全生产管理的建议；

（6）制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为；

（7）督促落实本项目安全生产整改措施。

10、乙方应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

11、乙方投入现场的全部机械及各类生产工具，必须经检验合格。符合国家的有关标准并遵守操作规程。安全设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造和报废，应当符合国家标准或者行业标准。

12、乙方应当在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的安全警示标志。

13、乙方必须依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费，为从事危险作业的人员办理意外伤害保险，支付保险费，并将保单复印件交给甲方备查。

14、根据工程特点在施工组织设计（或施工方案）中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案。做好安全教育和安全技术交底工作，保证进场施工人员经过安全教育，必须持本岗位有效证书上岗。

15、施工过程中对人的不安全行为，物的不安全状态，作业环境的不安全因素和管理缺陷进行控制。严格按照安全施工要求进行施工，杜绝强令员工冒险作业和违章作业现象出现。

16、乙方施工现场的安全控制由乙方单位负责人负责。服从监理人、发包人、建设单位对施工现场的安全管理。

17、乙方不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人。

18、按部颁 JGJ59-99 标准要求对施工现场进行有效控制。如有严重违反 JGJ59-99 标准保证项目条款，甲方单位有权提出停工并罚款。

19、平时进行安全检查，对安全隐患及时整改。对甲方单位签发的安全检查整改通知单应无条件地整改。

20、乙方有权对甲方的安全管理提出合理化建议。

21、每月在规定的时间内及时向甲方上报各种安全统计数据。

22、乙方所使用的安全防护用品（如安全帽、安全带、防护胶等）必须是按照国家规范采购的合格用品，并将安全防护用品合格证报给甲方备案。

23、乙方在施工过程中一旦发生安全事故（包括由于乙方的工具设备和工具不符合安全规定或违反操作规程等原因造成甲方人员、第三方人员伤亡事故），应当按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时如实上报；生产安全事故发生后，乙方应当采取措施防止事故扩大，保护事故现场。按照国家有关规定进行调查、处理，作好事故的善后处理工作。且一切损失及责任和一切行政、民事、刑事责任概由乙方承担，不得将经济损失和矛盾转移到甲方。不得将事故隐瞒不报。

24、乙方在施工中必须加强安全管理，由于管理不到位造成负面影响，乙方将承担全部责任，并承担由此给甲方造成的名誉及经济损失。

25、如果乙方不遵守本合同条款，甲方将取消其承包人资格，不再继续与其合作。

26、乙方必须遵守职业病防治相关的法律法规规定，制定职业危害防治措施管理规定。指定职业卫生管理机构或组织，配备专兼职职业危害防治负责人负责职业危害防治工作。

27、乙方必须针对高坠、触电、粉尘、生产性毒物、噪音、振动、光污染等可能出现的危害因素制定防治措施。并指定专人负责。

28、乙方必须为员工配备合格的职业卫生防护用品。

第六条 施工安全违约金

若施工过程中发生安全事故，乙方除承担相应的经济赔偿责任及其它法律责任外，如因此给甲方增加额外工作的，甲方有权扣除乙方应得工程款 3%以内的金额作为安全违约金。

第七条 其他

1、本合同签订后，未经双方共同协商同意，任何一方不得私自改动或终止。

2、本合同与工程合同具有同等效力，有效期自工程开工至全部工程完工后经交工验收合格，以及期满有发包人发给保修终止证书后失效。

3、合同履行过程中发生争议时，双方应协商解决，如果协商不成，任何一方可以向工程所在地人民法院提起诉讼。

4、本合同自双方签字盖章后生效。

5、本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

发　包　方(公章)：量子科技长三角产业创新中心

法定代表人：(签字)

或

委托代理人：(签字)

日期：2025 年 11 月 26 日

其委托代理人：

单位地址：

电　　话：

承　包　方(公章)：江苏池丰科技有限公司

法定代表人：(签字)

或

委托代理人：(签字)

日期：　2025 年 11 月 26 日

附件 4：

施工违约金标准

1、工程经竣工验收合格后，承包人应在 45 天内向委托的工程造价咨询机构移交全部结算资料，全部结算资料移交后不得再行增补结算资料，因结算资料不全引起的结算造价的误差由承包人承担，超过 45 天移交结算资料的承包人，承担相应的违约责任并支付违约金。违约金的计算，按逾期天数累计计算，每逾期一天承担 2000 元的违约金。

2、所有发包人向承包人收取的违约金或承包人向发包人支付的违约金，无需承包人同意，发包人可以直接从承包人的工程进度款中扣除。

3、发包人在项目管理过程中将执行现场问题通知单制度，对现场存在的问题，以通知单形式通知监理单位，由监理单位督促承包人进行整改处理外，逾期未按要求处理的，发包人将向承包人追加收取违约金，直至处理符合要求。

4、道路保洁和养护:承包人须负责施工区域的保洁工作，所发生费用在投标报价中予以考虑。材料必须堆放整齐，禁止堆放在施工区域外。施工出入口要保持清洁，现场设专职清扫保洁人员及时进行清扫，保洁人员必须身穿专用反光服装；车辆出入和在运输途中，要防止砂石料、砼、垃圾和工程渣土飞扬、洒落或者流溢。如因保洁或养护不到位招致投诉，发包人除要求承包人及时整改处理外，扣除承包人人民币 5000 元/次违约金。

5、承包人应做好工人工资的发放工作，如因本工程劳资问题引发社会事件，由承包人自行解决，与发包人无关。如承包人不按时支付工人工资或劳资问题处理不当，导致工人直接向发包人追索或给发包人造成不利影响的，发包人有权要求承包人承担不高于合同总价款 1%的违约金，并有权在应付承包人的工程款中将相关款项扣除。

6、竣工资料验收要求：工程验收 30 天内提供完整的竣工资料，承包人必须提供竣工资料纸质按档案管理要求编制，电子档一份，每拖延一天扣除违约金 5000 元。

7、其他违规处罚明细表见下：

违规处罚明细 1

承包人(或监理人)在施工过程中出现下列违规现象时，发包人将从承包人的到期款项或快到期款项中扣除。具体标准见下：

1） 施工前不对有关人员认真进行技术、安全交底 5000 元

2） 使用不合格的材料或构件、材料使用未经报验强行使用 2000 元

3） 对监理发出的整改通知单，无正当理由又不及时整改者 2000 元

4） 对监理发出的通知单，不及时回复的 500 元/次

5） 工序未经监理工程师批准且通知后不做整改而强行进行下道工序施工 2000 元/次

6） 未经监理工程师认可强行隐蔽 2000 元/次

7） 经监理验收通过的检验批质量不合格 200 元/次

8） 发生工程质量事故 5000 元/次、一般安全事故 10 万元/次、较大以上安全事故 50 万元/次

9） 出现工程质量事故和安全事故有意隐瞒不报者 10000 元/次

10） 发生质量事故未经设计单位和监理同意自行处理 2000 元/次

11） 工程质量保证资料有意作假 2000 元/次

12） 故意偷工减料 5000～10000 元/次

13） 当现场问题较严重且监理处理不力或监理工作出现问题时，发包人或管理公司将发出通知单要求整改，当出现该情形时 5000 元/次，逾期未按要求处理加罚 5000 元

14） 进入施工现场不戴安全帽 200 元/人次

15） 在非指定吸烟区吸烟或在施工工作面发现烟蒂 50 元/人次

16） 现场材料乱堆乱放 200 元/次

17） 对施工作业区内的“四口、五临边”未设防护栏，脚手架护栏、挡脚板防护不到位，架体内外未设平防护网等安全隐患 200 元/次

18） 严重施工质量缺陷 2000 元/次

19） 高空作业不系安全带 200 元/次

20） 临时围墙、大门破损 500 元/次

21） 施工现场、生活区(办公室、宿舍、厨房及厕所等)卫生差或私拉乱接电线 200 元/次

22） 脚手架搭设明显存在安全隐患 2000 元/次

23） 高空抛物 1000 元/次

24） 未在规定时间内完成业主或监理口头或书面下达的指令 500 元/次

25） 安全网和安全设施陈旧破损或绑扎不牢固 500 元/处

26） 将不合格材料与未经认可的材料用于工程 2000 元/次

27） 对工地例会、工地专题会议、特别召开的会议未经请假批准迟到或未参加会议的 迟到 50 元/次，未参加 100 元/次

28） 施工现场文明卫生差致投诉的 5000 元/次

29） 因现场管理不善被报刊、电视台等媒体曝光 5000 元/次

30） 发生斗殴、侵害当地居民利益的事件二次及以上的 3000 元/次

31） 因降尘、防噪措施不到位招致沿线单位市民投诉 5000 元/次

32） 因保洁或养护不到位招致投诉 5000 元/次

33） 未履行成品保护义务，导致成品损坏的 500 元/次并负责赔偿

34） 对发包方或监理发出的指令不按期完成，造成节点进度延误的合同价的万分之三/天计取。

违规处罚明细 2

(1) 施工现场特殊工种操作人员(包括但不限于电焊工、塔吊驾驶员、升降机驾驶员等)必须按要求全部执证上岗，项目部应加强对现场特殊工种的管理，发包人将不定期对现场进行检查，若发现违反上本条规定，发包人将向承包人收取违约金 1000 元/人•次。无国家有关部门颁发的相关操作证上岗的，扣违约金 2000 元/次。

(2)承包人应将发包人支付的工程款专项用于本工程建设，不得进行挪用、转移或外借，应及时支付本工程设备、材料款项、分包款项、民工工资，并督促落实分包单位按时支付民工工资。如发现承包人对工程款进行挪用、转移或外借等的，或未及时支付本工程设备、材料款项、分包款项、民工工资，或未督促落实分包单位按时支付民工工资的，发包人有权暂停本工程的工程款支付，追究承包人违约责任，直至承包人改正为止，其中：对于承包人转移、挪用、外借本工程建设资金的，发包人有权要求承包人限期（10 天）改正，收回相关款项等，逾期承包人未能执行的，除承包人仍应负责收回相关款项外，发包人还有权要求承包人按转移、挪用、外借资金额的 5%/

每次承担违约金。对于承包人拖欠设备、材料款项、分包款项、民工工资，或者对分包人监管不力导致民工工资无法按时得到支付，造成民工集中上访、围堵等类似事件发生的，发包人有权暂停支付工程款，直至该类事件得到有效解决，必要时发包人有权视情况自行决定向相关方代为支付设备、材料款项、分包款项、民工工资。

对于上述承包人不正当行为(拖欠设备、材料款项、分包款项、民工工资等债务纠纷，或在现场产生上访、围堵公害等等)，从而给发包人造成不便、或影响公众形象的，每发生一次，视情况严重程度，承包人还应向发包人支付人民币 2-10 万元的违约金作为对给发包人造成的不便、增加的工作的赔偿。即使这种不正当行为是在合格竣工日之后发生。若违约金不足以弥补给发包人造成的不便、增加的工作量、延误的工期所造成的损失的，承包人还应赔偿违约金不足发包人损失的金额，发包人有权从承包人的工程款中扣除。在工程施工过程中，发包人现场代表或监理工程师如发现承包人有本条及本合同其他条款中规定违约情况，应由发包人现场代表或总监作出书面处罚决定，并在下一次支付工程款项时直接扣除。

(3)承包人未按要求进行质量安全技术交底或交底手续不全；未按时提交安全管理文件(如施工组织设计、脚手架、塔吊、升降机等机械设备、临电、临时消防等施工方案、应急救援预案)并经批准，擅自入场作业的；或审批不合要求，未按批准的专项技术措施方案的内容进行落实的；未根据实际情况及时修订或增补专项技术措施方案，并继续施工的扣违约金 10000 元/次。

(4)施工工地范围须设置安全生产、工程质量宣传工作牌：如无“施工区域责任牌”、“文明施工告示牌”、“安全操作规程”、“重大危险源告示牌”等；在主要施工部位、作业点、危险区、通道口设置安全宣传标语及安全警示牌。未按施工组织设计或者规范要求，设置相应的安全标语或标识；不按照相关要求设置安全标识牌的；未按总平面图布置临时设施扣违约金 1000 元/处。

(5)如承包人违反施工和安全操作规程在收到监理书面通知单，未按要求整改到位的，发包人将向承包人收取违约金 5000 元/次。

(6)电箱：必须是有资质的厂商生产地合格产品，并有中国国家强制性产品认证证书(3C 认证)。厚度符合规范要求(1.2mm，1.5mm)电箱的漏电保护器必须灵敏有效，接地线和接地极符合规范要求，插座应为 IP44 防水等级以上；所有临时电缆必须用电缆支架按一定得距离悬空安装，离地 2.2 米以上;各级配电箱内的均应可以牢固上锁。二级和三级配电箱应安装外置、防水的工业级插座(一般，220V 为三插头、380V 为五插头)，二级配电箱至末端开关箱、末端开关箱至用电工具之间应使用工业级插头与外置式插座配合使用，不得直接将导线接在配电箱或开关箱内接电。固定式开关箱和配电箱中心点离地面的垂直距离为 1.4~1.6m，移动式开关箱和配电箱中心点离地面的垂直距离为 0.8~1.6。电箱要有外置紧急关停按钮；配电箱箱门上应张贴验收合格标识、触电应急处理流程、“检查表”，并每日记录检查结果，检查项中必须包括漏电保护器的检查。临时用电满足 TN-S 系统，三相五线制、做到三级配电和三级保护供电，按规定设立零线和接地线。各种配电设备均设有防止漏电和防雨防水设施。电箱必须按照相关要求进行点检，张贴防止触电标识，触电处理流程，电工及管理人员联系方式等。

手持用电机具、交流电焊机必须有二次空载降压保护装置，漏电保护器必须灵敏有效，必须经过验收，贴上验收标识，建议使用直流电焊机。

以上要求每发现不合格的，除要求立即整改外，扣违约金 2000 元/处。验收再次出现不合格的，扣除违约金 10000 元/处。

(7)气瓶：在使用前要安装合适的压力标准仪，氧气装置要和石油以及油脂隔离，不能用油腻的手或手套去接触气瓶。每套供气系统中，在压力调节器下游，要直接安装一个阻(回)火器，压缩气瓶的阀门应经常关闭和用保护帽。压缩气瓶要经常提供缓冲环，储存在符合规范的地方，远离过多热度和不受移动设备和凋落物品的撞击；软管和割

把的所有接头，以及软管和调节器的接头均要用软管带扎紧，在使用之前要使用肥皂溶液进行泄漏测试(每套气瓶配备一瓶肥皂溶液)。在所有工作停止时，气瓶阀门必需关闭，断开气瓶连接物和接管之前要进行强制的眼睛保护；如果用起重机、升降器传送时，压缩气瓶要被放置在一个合适的框架或罐箱里，不能用绳、纤维线、网或吊索链，也不能拖拉。气瓶的储存地应高出地面，且易于空气流通，并有清楚地标志。空的和满的压缩气瓶不能混合在一起。要做记号分开放置，气瓶必须垂直向上放置，同时有保护帽的阀门要关上。氧气瓶和燃气瓶或易燃的原料必须保持至少十米的距离或两米高的隔断墙，隔断墙至少要有半小时的耐火能力。

所有气瓶上的永久标记应包括：

1)最近检查的日期

2)检查的气压

3)气瓶重量包括持久的装置但不包括阀门盖

4)产品的名字

5)要求的危险提示

以上要求每发现不合格的，除要求立即整改外，扣违约金 2000 元/处。验收再次出现不合格的，扣除违约金 10000 元/处。

(8)消防：施工现场通道、临设等必须严格执行建设工程施工现场消防安全技术规范。所有压力设备和系统均要配备安全阀门或减压阀门和压力表。安全阀的安装应以不超过工作压力的 110%为宜。安全阀、减压阀排出的气流和排气口的方向要避开人群。除在维修期间外，不能移开安全用具或装置。当该系统最弱部分的压力超过所允许最大的工作压力时，在卸压前，空气压缩机应当自动停止，在空气软管的各个出口要安装一个止动阀；当改变某个附件时，或者在维修工作进展过程中，空气软管上的止动阀应当关闭。开始工作之前，要打开空气接受器上的泄油阀，将油排放干净。任何压力设备或系统，一旦检测出不安全因素，要张贴上“维修中”、“禁止使用”的牌子。在不安全调价整改完之前，禁止使用这种设备。消防设施不完善，存在安全隐患；

施工现场、大临设施未按规定数量配置消防器材，并设消防安全标识，扣违约金 1000 元/处。

(9)承包人项目部必须加强对劳务工人的安全、施工技能培训，并做好所有培训的资料整理、归档工作，发包人将不定期对承包人执行培训情况的考核、抽查。工人没有经过三级教育、安全技术交底即上岗工作，交底资料不齐全、签字不全或代签，扣违约金 1000 元/人次。

(10)重大危险作业(动火作业、吊装作业、挖土作业、受限空间作业等)时，无安全监护人员，扣违约金 1000 元/次。

(11)现场电线、电缆未按规范敷设，施工用电存在安全隐患；未做到三级配电二级保护；配电箱周围有易燃易爆物品；无临电巡检、定检记录；宿舍内乱接乱拉电线、使用电炉、电饭煲，冬季使用大功率取暖设备的扣违约金 1000 元/次。

(12)无动火审批手续动火的，或在易燃易爆物周围动火无防护措施的，扣违约金 1000 元/次。

(13)机械加工设备无安全防护装置的扣违约金 1000 元。

(14)现场油漆、柴油、乙炔钢瓶、氧气钢瓶等危险物品无专用存放；乙炔、氧气瓶有曝晒、倒置、平使、沾油、无回火装置、压力表损坏、工作间距小于 5 米或距离明火小于 10 米的，扣违约金 1000 元/项。

(15)擅自在建筑物内住人(发包人同意除外)；进入施工现场吸烟；进入施工现场不戴安全帽；未按规定正确穿戴个人劳保用品，包括供货商人员和特种作业人员防护用品等，扣违约金 1000 元/人。建议配备基本劳保为安全帽、反光背心、安全鞋。

(16)施工用电线直接从插座内取电；钢筋作业场、施工现场，机械设备的电线乱拖乱拉；现场电缆线不能满足要求未进行架空或埋设；各类用电设备无保护接零或接地；用非电热器进行取暖、保温、加热，现场使用铝制压板式碘钨灯；现场使用塑料护套线等扣违约金 1000 元/处。

(17)一箱多用、混用、使用不标准电箱、却防护、缺巡视记录、接地接零不规范、松动、混接，扣违约金 1000 元/处。

(18)各类机械设备未经监理安全验收合格投入使用；加工机械布置混乱，无防护罩(棚)；各类施工机械带病运转、保洁差；无巡检无保养，扣违约金 1000 元/处。

(19)吊装作业违反“十不吊”要求，起重、吊装作业中，吊具、索具不符合安全规范要求，扣违约金 1000 元/处。

(20)脚手架搭设明显存在安全隐患；脚手架及各种安全防护未组织验收、未挂合格牌投入使用；擅自拆除脚手架防护设施，扣违约金 1000 元/处。

(21) 无保护的高空抛物；防护设施拆除不报告，无监护、不复位，设施未养护、维修、警告警示标志不齐全，扣违约金 1000 元/处。

(22)安全网空洞，楼梯、电梯井口、通道口无围栏；洞口及临边缺设施，围护简易、洞口封闭不坚固不严实，无吊装区域措施，无防坠措施，扣违约金 1000 元/处。

(23)2 米以上高处作业未提供合格的防坠落系统或未正确系戴安全带；作业点无安全的作业平台、无安全的进出方式；作业平台未按照标准搭设，如脚手架跳板，扣违约金 1000 元/处。

(24)施工便道未硬化，严重积水；施工现场无车辆冲洗设施；土方运输因泥土散落对社会造成严重影响，而未及时采取措施，扣违约金 1000 元/处

(25)未按照相关规定设置足够的施工照明、通道照明设施，或设置不符安全要求，包括局部空间照明、夜间施工照明，1000 元/处。

(26)承包人未指定专人负责办公区、施工区、厕所的环境卫生，随时清扫，未能在现场维持每日良好的文明施工；在工地内随意堆放施工废物和垃圾；作业面材料、工具摆放混乱，未及时清理废弃物；在现场焚烧杂物、建筑垃圾、生活垃圾及其他废弃物；随意倾倒垃圾对施工区域和公共区域造成污染的，1000 元/处。

(27)由于承包人措施不当、管理不力而造成现场停电，导致工程发生质量事故的，由此造成的一切直接和间接的经济损失将由承包人承担，且每发生一次停电事故的发包人将给予承包人 5000 元罚款，并对造成的发包人损失承担赔偿责任。

(28)承包人因未配备足够的场容工和清洁车辆导致现场不符合省文明工地标准，处以 1000 元/次的罚款。

(29)其他分包人进场后，承包人一周内仍未与其签订安全生产协议，处以 2000 元/天的罚款。

(30)未按要求完成电梯安装配合工作，处以 20000 元/次的罚款。

(31)因承包人原因导致发包人办公区域断网，处以 3000 元/天的罚款，并对造成的发包人损失承担赔偿责任。

(32)承包人不得将未经发包人书面确认的材料送入现场，一经发现，不论是否应用于本工程，都处以 10000 元/次的罚款。如承包人未在发包人规定的时限内清退不合格材料，还将处以 5000 元/天的罚款，工期不予顺延。

(33)工程竣工验收合格后，承包人须在一个月内将所有档案资料送交档案馆，送交完成后在两周内完善所有资料，逾期未完成的，处以 1000 元/天的罚款。

(34)其他

1) 临时围墙、大门破损 2000 元/处

2) 未经监理人验收即进行下一步施工 2000 元/次

3）严重施工质量缺陷(除常规处理外) 2000 元/处×次

4）未经发包人同意擅自分包，处以 10 万元/次，并 3 日内撤场。

5）擅自使用招标文件规定以外的品牌材料 50000 元/次

6）偷工减料，弄虚作假，不按图纸和规范施工 10000 元/次，并由承包人整改完毕。（可累计罚金处罚）

7）项目经理不作为(项目经理缺勤、不管现场具体事务，对现场问题不与发包人、监理及其他承包人及时、主动沟通与协调。）10000 元/次

8）承包人逾期撤场，则承包人向发包人按 20000 元/天支付逾期违约金。

（如遇罚款金额不一致的条款，按价格高执行。）

（35）承包人须配合相关单位对接相关专业技术和施工。

量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室工程

投标总价

投　标　人：　江苏池丰科技有限公司

（单位盖章）

2025 年 11 月 11 日

投 标 总 价

招　　标　　人：量子科技长三角产业创新中心

工　程　名　称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室

投标总价（小写）：1980000.00

（大写）：壹佰玖拾捌万元整

投　标　人：江苏池丰科技有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：陶献

（签字或盖章）

编　制　人：

（造价人员签字盖专用章）

时　　间：2025 年 11 月 11 日

建设项目投标报价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室	1980000.00		19216.96	29604.35
合　计		1980000.00		19216.96	29604.35

单项工程投标报价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）	599937.31		4297.47	7121.90
2	量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）	146987.45		1489.10	2467.78
3	量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）	98009.25		927.06	1536.35
4	量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）	522104.69		1843.43	3054.99
5	量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）	612961.30		10659.90	15423.33
合　计		1980000.00		19216.96	29604.35

单位工程投标报价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	533121.44	
1.1	人工费	39816.62	
1.2	材料费	469773.99	
1.3	施工机具使用费	1990.45	
1.4	企业管理费	15952.00	
1.5	利润	5588.38	
2	措施项目费	10157.86	
2.1	单价措施项目费	1782.67	
2.2	总价措施项目费	8375.19	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	4297.47	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	7121.90	
5	税金	49536.11	
投标报价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		599937.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		机房电气						
1	030404017001	配电箱	1、名称：监控室配电箱 2、端子板外部接线材质、规格：无端子外部接线2.5mm2、无端子外部接线6mm2 3、安装方式：挂墙安装	台	1	4156.46	4156.46	
2	030404017002	配电箱	1、名称：照明配电箱 2、端子板外部接线材质、规格：无端子外部接线2.5mm2 3、安装方式：挂墙安装	台	1	1335.38	1335.38	
3	030405001003	蓄电池	1、名称：在线式 UPS 150KVA 0.5h（含电池及电池柜）	个	2	130674.41	261348.82	
4	030408008001	防火堵洞	1、名称：桥架防火堵洞 2、材质：防火泥	处	5	112.74	563.70	
5	030408008002	防火堵洞	1、名称：管道防火堵洞 2、材质：防火泥	处	15	13.88	208.20	
6	030411003007	桥架	1、名称：强电普通电缆槽式桥架 2、规格：300*100 3、材质：钢	m	132.45	119.02	15764.20	
7	030409002003	接地母线	1、名称：强电桥架内敷设镀锌扁钢 2、材质：25*4	m	132.45	23.39	3098.01	
8	030411001025	配管	1、名称：扣压式镀锌电线管 2、材质：KBG 管 3、规格：DN20 4、配置形式：暗配含开槽修补	m	88.6	8.15	722.09	
9	030411001026	配管	1、名称：扣压式镀锌电线管 2、材质：KBG 管 3、规格：DN20 4、配置形式：吊顶内配管	m	861.55	9.62	8288.11	
10	030408006007	电力电缆头	1、名称：无端子外部接线 2、型号：4/6mm2	个	26	4.84	125.84	
本页小计							295610.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	030408001009	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号： ZA-YJRV-4*25+1*16mm2 3、敷设方式、部位：穿管/桥架	m	30.36	107.77	3271.90	
12	030408006004	电力电缆头	1、名称：铜芯电力电缆头 2、型号： ZA-YJRV-4*25+1*16mm2	个	2	147.03	294.06	
13	030408001014	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号：ZA-YJRV-3*6mm2 3、敷设方式、部位：穿管/桥架	m	81.86	21.12	1728.88	
14	030408001015	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号：ZA-YJRV-5*6 3、敷设方式、部位：穿管/桥架	m	85.2	33.22	2830.34	
15	030411004006	配线	1、名称：管内穿线 2、配线形式：照明线路 3、规格：ZA-BV-2.5mm2 4、材质：铜芯	m	2246.4	3.51	7884.86	
16	030408001008	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号： ZA-YJRV-4*185+1*95mm2 3、敷设方式、部位：穿管/桥架	m	18.04	682.13	12305.63	
17	030408006005	电力电缆头	1、名称：铜芯电力电缆头 2、型号：240mm2 以内	个	4	344.77	1379.08	
18	030408001016	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号： ZA-YJRV-4*120+1*70mm2 3、敷设方式、部位：穿管/桥架	m	34.85	449.68	15671.35	
19	030408006003	电力电缆头	1、名称：铜芯电力电缆头 2、型号：120mm2 以内	个	4	246.40	985.60	
本页小计							46351.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	030408001017	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号： ZA-YJRV 5*4mm2 3、敷设方式、部位：穿管/桥架	m	30.22	23.76	718.03	
21	030408001018	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号：ZA-YJRV-4*150+1*95 3、敷设方式、部位：穿管/桥架	m	146.72	549.50	80622.64	
22	030408006006	电力电缆头	1、名称：铜芯电力电缆头 2、型号：240mm2 以内	个	4	344.77	1379.08	
23	030411004021	配线	1、名称：管内穿线 2、配线形式：多芯软导线 3、规格：RVV3*1.5mm2 4、材质：铜芯	m	176.3	6.35	1119.51	
24	030411004022	配线	1、名称：管内穿线 2、配线形式：多芯软导线 3、规格：RVV7*1mm2 4、材质：铜芯	m	31.05	10.19	316.40	
25	030404034004	照明开关	1、名称：单控单联开关 2、规格：10A 250V 3、安装方式：暗装	个	1	16.86	16.86	
26	030404034002	照明开关	1、名称：单控双联开关 2、规格：10A 250V 3、安装方式：暗装	个	6	19.32	115.92	
27	030412005003	荧光灯	1、名称：LED 平板灯 600*600 2、型号：48W 3、安装形式：嵌入式 4、含金属软管	套	26	99.52	2587.52	
28	030412005005	荧光灯	1、名称：LED 平板灯 600*600（带应急照明） 2、型号：48W 3、安装形式：嵌入式 4、含金属软管	套	26	142.68	3709.68	
本页小计							90585.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	030412005004	荧光灯	1、名称：LED 平板灯 100*1000 2、型号：36W 3、安装形式：嵌入式 4、含金属软管	套	15	97.94	1469.10	
30	030404035001	插座	1、名称：单相二、三极暗插座 2、规格：250V 10A	个	42	22.72	954.24	
31	030411006002	接线盒	1、名称：开关、插座铁盒 2、材质：86H60 3、安装形式：暗装	个	26	7.56	196.56	
32	030411006003	接线盒	1、名称：灯头、接线铁盒 2、材质：86H60 3、安装形式：明装	个	28	11.34	317.52	
33	030413001001	铁构件	1、名称：型钢支吊架制作、安装（含除锈刷漆） 2、材质：型钢	kg	737.45	19.88	14660.51	
34	030404032001	端子箱	1、名称：LEB 端子箱	台	2	58.94	117.88	
35	030411004018	配线	1、配线形式：接地线 2、规格：BVR-50mm2 3、材质：铜芯	m	242.56	39.21	9510.78	
36	030411004019	配线	1、配线形式：接地线 2、规格：BVR-16mm2 3、材质：铜芯	m	46	13.49	620.54	
37	030411004020	配线	1、配线形式：接地线 2、规格：BVR-6mm2 3、材质：铜芯	m	130.15	5.50	715.83	
38	030409002001	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、材质：40*4 镀锌扁钢	m	103.9	25.51	2650.49	
39	030409002004	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、材质：30*3mm 紫铜带	m	80.08	66.00	5285.28	
40	030409002005	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、材质：100*0.3mm 铜箔	m	218.86	28.39	6213.44	
41	040807003002	接地装置调试	1、接地系统调试	系统	1	910.08	910.08	
本页小计							43622.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	010101003003	挖沟槽土方	1、土壤类别：人工挖沟槽土方，土质综合 2、弃土运距：由投标人自行考虑	m3	11.26	56.22	633.04	
43	010103001002	回填方	1、密实度要求：素土夯填 2、填方来源、运距：原土	m3	11.26	41.77	470.33	
			分部小计				477273.77	
			实验室电气					
44	030404017003	配电箱	1、名称：实验室 ATS 切换柜 2、端子板外部接线材质、规格：无端子外部接线 2.5mm2、无端子外部接线 4mm2 3、安装方式：挂墙安装	台	1	7834.34	7834.34	
45	030404017004	配电箱	1、名称：实验室配电箱 2、端子板外部接线材质、规格：无端子外部接线 2.5mm2 3、安装方式：挂墙安装	台	1	1819.33	1819.33	
46	030405001002	蓄电池	1、名称：在线式 UPS 6KKVA 0.5h（含电池及电池柜）	个	1	15691.27	15691.27	
47	030411003008	桥架	1、名称：强电普通电缆槽式桥架 2、规格：200*100 3、材质：钢	m	35	90.42	3164.70	
48	030408006008	电力电缆头	1、名称：铜芯电力电缆头 2、型号：240mm2 以内	个	2	344.77	689.54	
49	030408001020	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号：ZA-YJRV-4*50+1*25 3、敷设方式、部位：穿管/桥架	m	32.34	195.98	6337.99	
50	030411001028	配管	1、名称：扣压式镀锌电线管 2、材质：KBG 管 3、规格：DN20 4、配置形式：吊顶内配管	m	112.57	9.62	1082.92	
本页小计							37723.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
51	030411001027	配管	1、名称：扣压式镀锌电线管 2、材质：KBG 管 3、规格：DN20 4、配置形式：暗配含开槽修补	m	162.15	8.15	1321.52	
52	030411001029	配管	1、名称：紧定式镀锌电线管 2、材质：JDG 管 3、规格：DN32 4、配置形式：吊顶内配管	m	8.33	13.21	110.04	
53	030408001019	电力电缆	1、名称：铜芯电力电缆 2、型号：ZA-YJRV-3*4mm2 3、敷设方式、部位：穿管/桥架	m	8.33	14.90	124.12	
54	030411004023	配线	1、名称：管内穿线 2、配线形式：照明线路 3、规格：ZR-BV2.5mm2 4、材质：铜芯	m	848.16	3.45	2926.15	
55	030411004024	配线	1、配线形式：接地线 2、规格：BVR-50mm2 3、材质：铜芯	m	111.1	39.21	4356.23	
56	030404034005	照明开关	1、名称：单控单联开关 2、规格：10A　250V 3、安装方式：暗装	个	1	16.86	16.86	
57	030404034006	照明开关	1、名称：单控双联开关 2、规格：10A　250V 3、安装方式：暗装	个	3	19.32	57.96	
58	030412005006	荧光灯	1、名称：LED 平板灯 600*600 2、型号：48W 3、安装形式：嵌入式 4、含金属软管	套	13	99.52	1293.76	
59	030412005007	荧光灯	1、名称：LED 平板灯 600*600（带应急照明） 2、型号：48W 3、安装形式：嵌入式 4、含金属软管	套	12	142.68	1712.16	
本页小计							11918.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
60	030412005008	荧光灯	1、名称：LED 平板灯 100*1000 2、型号：36W 3、安装形式：嵌入式 4、含金属软管	套	6	97.94	587.64	
61	030404035002	插座	1、名称：单相二、三极暗插座 2、规格：250V 10A	个	20	22.72	454.40	
62	030411006004	接线盒	1、名称：开关、插座铁盒 2、材质：86H60 3、安装形式：暗装	个	24	7.56	181.44	
63	030411006005	接线盒	1、名称：灯头、接线铁盒 2、材质：86H60 3、安装形式：明装	个	32	11.34	362.88	
64	030404032002	端子箱	1、名称：LEB 端子箱	台	1	58.94	58.94	
65	030409002007	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、材质：40*4 镀锌扁钢	m	89.29	25.51	2277.79	
66	030409002006	接地母线	1、名称：户内接地母线 2、材质：100*0.3mm 铜箔	m	87.2	28.39	2475.61	
67	040807003003	接地装置调试	1、接地系统调试	系统	1	910.08	910.08	
		分部小计					55847.67	
		分部分项合计					533121.44	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1782.67	1782.67	
		单价措施合计					1782.67	
本页小计							9091.45	
合　　计							534904.11	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001001	安全文明施工费		100.000	4297.47			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.550	3784.70			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	512.77			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.080	195.34			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.090	219.76			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	122.09			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.450	3540.53			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑施工领域从业人员体检、安全生产继续教育培训、“苏安码”检录管理费等。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
15	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合　计					8375.19			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

暂列金额明细表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注

规费、税金项目计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	7121.90	100.000	7121.90
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	252549.49	2.400	6061.19
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	252549.49	0.420	1060.71
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	252549.49		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	550401.20	9.000	49536.11
合　计					56658.01

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01030106	钢丝	Φ1.6	kg	4.010453	5.51	22.10	
2	01090172-1	圆钢	Φ10～14	kg	58.996	3.09	182.30	
3	01130143-1	扁钢	-30×4～50×5	kg	162.239	3.09	501.32	
4	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	12.006	4.18	50.19	
5	01130216	镀锌扁钢	-60×6	kg	50.53638	4.18	211.24	
6	01210101-1	角钢		kg	553.0875	3.09	1709.04	
7	01293501	钢垫板		kg	0.8	3.46	2.77	
8	01550304	封铅	含铅 65%含锡 35%	kg	6.47482	7.88	51.02	
9	02070226	橡胶垫	δ2	m2	0.455754	13.39	6.10	
10	02130114	塑料带	20mm×40m	kg	10.896	1.97	21.47	
11	02270131	破布		kg	21.018782	5.51	115.81	
12	03030216	镀锌半圆头螺钉	M10×100	十个	1.23	0.31	0.38	
13	03030217	镀锌半圆头螺钉	M6～12×12～50	十个	256.708746	0.12	30.81	
14	03031209	自攻螺钉	M4×40	十个	15.184	0.23	3.49	
15	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	12.896	0.24	3.10	
16	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	175.8225	0.53	93.19	
17	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50 内 2 平 1 弹垫	套	14.70706	0.63	9.27	
18	03050652	精制带母镀锌螺栓	M8×100 内 2 平 1 弹垫	套	99.80539	0.79	78.85	
19	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100 内 2 平 1 弹垫	套	554.175696	1.01	559.72	
20	03050655	精制带母镀锌螺栓	M12×100 内 2 平 1 弹垫	套	108	1.07	115.56	
21	03050659	精制带母镀锌螺栓	M16×100 内 2 平 1 弹垫	套	71.178	2.13	151.61	
22	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2～5×15～50	套	123.6	0.08	9.89	
23	03057113	伞形螺栓	M6～8×150	套	274.08	0.31	84.96	
24	03070117	膨胀螺栓	M10	套	18.622396	0.63	11.73	
25	03070807	塑料膨胀管	Φ8×50	十个	12.36	0.79	9.76	
26	03210206	砂轮片	Φ100	片	0.16745	1.18	0.20	
27	03210211	砂轮片	Φ400	片	0.16745	10.63	1.78	
28	03270104	铁砂布	2#	张	33.9482	0.79	26.82	
29	03410206	电焊条	J422 Φ3.2	kg	32.538228	3.46	112.58	
30	03411302	焊锡		kg	7.249826	33.86	245.48	
31	03430900	焊锡丝		kg	3.4	39.38	133.89	
32	03450404	焊锡膏	瓶装 50g	kg	1.120815	47.25	52.96	
33	03570225	镀锌铁丝	13#～17#	kg	18.84345	4.73	89.13	
34	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.73	4.33	3.16	
35	03633308	合金钢钻头	Φ8mm～10mm	根	0.186042	6.30	1.17	
36	03652404	金刚石锯片	Φ114×1.8	片	1.680025	15.75	26.46	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
37	03652421	锯条		根	30.80501	0.17	5.24	
38	03652422	钢锯条		根	92.55692	0.19	17.59	
39	04010611	水泥	32.5 级	kg	114.19155	0.28	31.97	
40	04030107	中砂		t	0.726674	131.14	95.30	
41	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	10.988005	11.81	129.77	
42	11030306	酚醛防锈漆		kg	2.0094	11.81	23.73	
43	11030904	沥青绝缘漆		kg	1.510504	14.18	21.42	
44	11111703	酚醛磁漆		kg	0.08	11.81	0.94	
45	11112504	无光调和漆		kg	22.931024	11.81	270.82	
46	11452114	松香水		kg	2.65482	4.33	11.50	
47	12010103	汽油		kg	38.68587	8.38	324.19	
48	12030106	溶剂汽油		kg	2.868681	7.25	20.80	
49	12060317	清油		kg	3.185784	12.60	40.14	
50	12070109	电力复合脂		kg	4.078621	15.75	64.24	
51	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.337441	9.45	3.19	
52	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	18.08	11.41	206.29	
53	12430361	塑料粘胶带		盘	3.2655	2.88	9.40	
54	12430363	塑料胶布带	20mm×10m	卷	6.62859	1.65	10.94	
55	12430365	塑料胶布带	25mm×10m	卷	7.7364	2.88	22.28	
56	14210121	金属软管	CP15	m	61.8	1.84	113.71	
57	14312502	塑料软管		kg	1	14.49	14.49	
58	14312509	塑料软管	dn6	m	2.6	1.74	4.52	
59	14350105	异型塑料管	dn2.5～5	m	0.65	1.07	0.70	
60	15023141	镀锌锁紧螺母	M15～20×3	个	51.5	0.11	5.67	
61	15130305	金属软管接头	Φ15～20	个	123.6	1.26	155.74	
62	15370114	管卡(扣压管用)	DN20	个	1264.212936	0.14	176.99	
63	15370117	管卡(紧定管用)	DN32	个	6.409102	0.24	1.54	
64	22470111~4	LED 平板灯 600*600	48W	套	39.39	58.77	2314.95	
65	22470111~5	LED 平板灯 600*600(带应急照	48W	套	38.38	114.79	4405.64	
66	22470111~6	LED 平板灯 100*1000	36W	套	21.21	53.26	1129.64	
67	23230131-2~2	单控单联开关	10A　250V	只	2.04	6.43	13.12	
68	23230131-3~2	单控双联开关	10A　250V	只	9.18	8.26	75.83	
69	23412504-2~2	单相二、三极暗插座	250V 10A	套	63.24	11.02	696.90	
70	24170102	黄漆布带	20mm×40m	卷	1.638	15.75	25.80	
71	24170303	相色带	20mm×20m	卷	0.06	2.20	0.13	
72	25010735	镀锡裸铜绞线	16mm2	kg	5.88	54.10	318.11	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
73	25030103	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V1.5mm2	m	172.286	0.89	153.33	
74	25030104	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V2.5mm2	m	28.396	1.38	39.19	
75	25030509	BVR 铜芯聚氯乙烯绝缘软线	300V/500V6mm2	m	2.25	4.10	9.23	
76	25030511	BVR 铜芯聚氯乙烯绝缘软线	450V/750V10mm2	m	37.67625	7.00	263.73	
77	25430311-10~1	管内穿线	ZA-BV-2.5mm2	m	2605.824	1.89	4925.01	
78	25430311-10~2	管内穿线	ZR-BV2.5mm2	m	983.8656	1.84	1810.31	
79	25430314-10~1	管内穿线	RVV7*1mm2	m	33.534	7.88	264.25	
80	25430314-7~1	管内穿线	RVV3*1.5mm2	m	190.404	4.65	885.38	
81	25430315-13~1	铜芯绝缘导线	BVR-6mm2	m	136.6575	4.22	576.69	
82	25430315-15~1	铜芯绝缘导线	BVR-16mm2	m	48.3	11.48	554.48	
83	25430315-18~2	铜芯绝缘导线	BVR-50mm2	m	371.343	33.98	12618.24	
84	26012501~1	强电普通电缆槽式桥架	300*100	m	133.11225	74.84	9962.12	
85	26012501~2	强电普通电缆槽式桥架	200*100	m	35.175	46.38	1631.42	
86	26060331-2~1	扣压式镀锌电线管	DN20	m	1261.6161	2.30	2901.72	
87	26060351-4~1	紧定式镀锌电线管	DN32	m	8.5799	4.13	35.43	
88	26064105	塑料护口(钢管用)	dn15	个	51.5	0.09	4.64	
89	26064308	紧定式直管接头	Φ32	个	1.276156	2.72	3.47	
90	26064334	紧定式弯管接头	Φ32	个	0.195755	4.00	0.78	
91	26064506	扣压式直管接头	Φ20	个	214.474737	0.93	199.46	
92	26065308	紧定式锁母	Φ32	个	1.286985	1.67	2.15	
93	26065506	扣压式锁母	Φ20	个	189.242415	0.74	140.04	
94	26066513	钢管保护管	Φ40×400	根	71.178	6.93	493.26	
95	26090309	铝接线端子	95mm2	个	18.048	2.36	42.59	
96	26090312	铝接线端子	185mm2	个	45.12	4.33	195.37	
97	26090508	铜接线端子	DT-16mm2	个	175.8225	3.06	538.02	
98	26090509	铜接线端子	DT-25mm2	个	19.584	3.88	75.99	
99	26091105	铜铝过渡接线端子	DTL-25mm2	个	9.024	1.97	17.78	
100	26091107	铜铝过渡接线端子	DTL-95mm2	个	18.048	7.88	142.22	
101	26091109	铜铝过渡接线端子	DTL-185mm2	个	45.12	14.18	639.80	
102	26093511~2	LEB 端子箱		个	3.06	40.41	123.65	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
103	26110101~1	开关、插座铁盒		只	51	1.65	84.15	
104	26110101~2	灯头、接线铁盒		只	61.2	1.65	100.98	
105	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	16.662267	1.34	22.33	
106	26250312	镀锌电缆卡子	3×35	个	19.478381	5.30	103.24	
107	26250314	镀锌电缆卡子	3×100	个	45.836232	8.54	391.44	
108	26250343	固定卡子	3×80	个	39.552	2.29	90.57	
109	26250703	电缆吊挂	3×50	套	8.657513	7.76	67.18	
110	26250704	电缆吊挂	3×100	套	13.296132	9.05	120.33	
111	31110301	棉纱头		kg	10.93841	5.12	56.00	
112	31110307	塑料手套		副	40.32	3.15	127.01	
113	31150101	水		m3	0.232585	4.20	0.98	
114	31150301	电		kW·h	23.443	0.70	16.41	
115	31170103	标志牌		个	33.192688	0.15	4.98	
116	55090110~1	监控室配电箱	无端子外部接线2.5mm2、无端子外部接线6mm2	只	1	3797.26	3797.26	
117	55090110~2	照明配电箱	无端子外部接线2.5mm2	只	1	976.18	976.18	
118	55090110~3	实验室 ATS 切换柜	无端子外部接线2.5mm2、无端子外部接线4mm2	只	1	7475.14	7475.14	
119	55090110~4	实验室配电箱	无端子外部接线2.5mm2	只	1	1460.13	1460.13	
120	X1810628-17~1	铜芯电力电缆	ZA-YJRV-3*4mm2	m	8.4133	11.48	96.58	
121	X1810628-18~1	铜芯电力电缆	ZA-YJRV-3*6mm2	m	82.6786	16.81	1389.83	
122	X1810628-31~1	铜芯电力电缆	ZA-YJRV 5*4mm2	m	30.5222	19.28	588.47	
123	X1810628-32~1	铜芯电力电缆	ZA-YJRV-5*6	m	86.052	27.55	2370.73	
124	X1810628-45~1	铜芯电力电缆	ZA-YJRV-4*120+1*70mm2	m	35.1985	422.43	14868.90	
125	X1810628-45~2	铜芯电缆	ZA-YJRV-4*50+1*25	m	32.6634	171.24	5593.28	
126	X1810628-48~1	铜芯电力电缆	ZA-YJRV-4*185+1*95mm2	m	18.2204	640.99	11679.09	
127	X1810628-48~2	铜芯电力电缆	ZA-YJRV-4*150+1*95	m	148.1872	509.67	75526.57	
128	X1810628-51~1	铜芯电力电缆	ZA-YJRV-4*25+1*16mm2	m	30.6636	94.13	2886.36	
129	ZC0002	在线式 UPS 6KKVA 0.5h(含电池及电池柜)		个	1	15684.94	15684.94	
130	ZC0002~1	在线式 UPS 150KVA 0.5h(含电池及电池柜)		个	2	130668.08	261336.16	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（电气）　　标段：　　第5页 共5页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
131	ZC001068	强电桥架内敷设镀锌扁钢	25*4	m	139.0725	3.49	485.36	
132	ZC001068~2	40*4 镀锌扁钢		m	202.8495	5.51	1117.70	
133	ZC001068~3	30*3mm 紫铜带		m	84.084	44.08	3706.42	
134	ZC001068~4	100*0.3mm 铜箔		m	321.363	8.26	2654.46	

单位工程投标报价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	128362.32	
1.1	人工费	19885.67	
1.2	材料费	96158.96	
1.3	施工机具使用费	1573.50	
1.4	企业管理费	7955.47	
1.5	利润	2788.72	
2	措施项目费	4020.77	
2.1	单价措施项目费	1118.71	
2.2	总价措施项目费	2902.06	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1489.10	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	2467.78	
5	税金	12136.58	
投标报价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		146987.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		气体灭火						
1	030901002002	消火栓钢管	1、安装部位：气体灭火 2、材质、规格：无缝钢管DN32（含管件） 3、连接形式：螺纹连接 4、压力试验及冲洗设计要求：含冲洗吹扫	m	12	42.35	508.20	
2	030901002003	消火栓钢管	1、安装部位：气体灭火 2、材质、规格：无缝钢管DN50(含管件) 3、连接形式：螺纹连接 4、压力试验及冲洗设计要求：含冲洗吹扫	m	32.26	66.75	2153.36	
3	030901002001	消火栓钢管	1、安装部位：气体灭火 2、材质、规格：镀锌钢管DN65(含管件) 3、连接形式：螺纹连接 4、压力试验及冲洗设计要求：含冲洗吹扫	m	12.88	78.18	1006.96	
4	030901002004	消火栓钢管	1、安装部位：气体灭火 2、材质、规格：镀锌钢管DN80(含管件) 3、连接形式：法兰连接 4、压力试验及冲洗设计要求：含冲洗吹扫	m	9.99	200.55	2003.49	
5	030901002005	消火栓钢管	1、安装部位：气体灭火 2、材质、规格：镀锌钢管DN125(含管件) 3、连接形式：法兰连接 4、压力试验及冲洗设计要求：含冲洗吹扫	m	35.59	230.26	8194.95	
6	030901013001	灭火器	1、形式：放置式灭火器5KG*2 2、规格、型号：配灭火器箱	具	18	72.87	1311.66	
本页小计							15178.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	03B001	柜式七氟丙烷灭火装置	1、名称：管网式七氟丙烷灭火设备 2、包含 70L 灭火剂钢瓶 7 个、瓶头阀组 7 套、压力表 7 只、虹吸管、连接管、信号反馈装置 2 只、安全泄放装置 1 只、液体单向阀 7 只、气体单向阀 3 只、低泄高封阀 3 只、集流管、气控管路及部件、瓶组架、铭牌 3、含安装	项	1	38905.83	38905.83	
8	03B008	柜式七氟丙烷灭火装置	1、名称：驱动气体瓶组（七氟丙烷） 2、含安装	套	2	1308.61	2617.22	
9	03B002	柜式七氟丙烷灭火装置	1、名称：灭火药剂 HFC-227ea	公斤	308	94.42	29081.36	
10	030902005001	选择阀	1、材质：不锈钢 2、型号、规格：选择阀 DN40 3、连接形式：螺纹连接 4、含高压弯头及管接件	个	1	1243.42	1243.42	
11	030902005002	选择阀	1、材质：不锈钢 2、型号、规格：选择阀 DN65 3、连接形式：螺纹连接 4、含高压弯头及管接件	个	1	2060.62	2060.62	
12	030902006001	气体喷头	1、材质：黄铜内丝喷嘴（含装饰盘） 2、型号、规格：DN32 3、连接形式：螺纹连接	个	12	128.96	1547.52	
13	03B009	机械式自动泄压装置	1、名称：机械式自动泄压装置 2、墙壁开孔尺寸： 240(L)x400(H) 3、含安装	个	1	473.89	473.89	
14	03B010	机械式自动泄压装置	1、名称：机械式自动泄压装置 2、墙壁开孔尺寸： 760(L)×400(H) 3、含安装	个	1	710.84	710.84	
15	031002001001	管道支架	1、材质：管道支吊架 2、管架形式：型钢	Kg	165.86	15.32	2540.98	
本页小计							79181.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	031201003002	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：防锈漆两道，调和漆两道 3、结构类型：吊支架	kg	165.86	2.52	417.97	
17	030905004001	气体灭火系统装置调试	1、试验容器规格：70L 2、气体灭火装置调试	点	7	1556.42	10894.94	
		分部小计					105673.21	
		消防电						
18	030411001021	配管	1、名称：钢管 2、材质：焊接钢管 3、规格：SC20 4、配置形式：吊顶内明配	m	139.28	23.14	3222.94	
19	030411001022	配管	1、名称：钢管 2、材质：焊接钢管 3、规格：SC20 4、配置形式：暗配含开槽修补	m	149.29	17.00	2537.93	
20	030411004003	配线	1、名称：管内穿线 2、配线形式：多芯软导线 3、规格：ZR-RVS-2x1.5 4、材质：铜芯	m	145.47	4.04	587.70	
21	030411004007	配线	1、名称：管内穿线 2、配线形式：动力线路 3、规格：ZR-BV-2.5 4、材质：铜芯	m	321.42	3.00	964.26	
22	030411004010	配线	1、名称：管内穿线 2、配线形式：动力线路 3、规格：NH-BV-2.5 4、材质：铜芯	m	107.88	3.00	323.64	
23	030904001001	点型探测器	1、名称：感烟探测器 2、吸顶式	个	8	91.17	729.36	
24	030904001002	点型探测器	1、名称：温度探测器 2、吸顶式	个	8	86.56	692.48	
25	030904005001	声光报警器	1、名称：声光报警器 2、壁装	个	6	163.42	980.52	
26	030904005002	声光报警器	1、名称：放气指示灯 2、壁装	个	3	221.32	663.96	
27	030904003001	按钮	1、紧急启停按钮	个	3	200.30	600.90	
本页小计							22616.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	030904011001	远程控制箱（柜）	1、规格：气体灭火现场控制盘	台	1	3707.68	3707.68	
29	030904011002	远程控制箱（柜）	1、规格：手动/自动转换装置	台	3	915.98	2747.94	
30	030411001005	配管	1、名称：金属软管 2、规格：DN20	m	28.65	18.13	519.42	
31	030905001001	自动报警系统调试	1、点数：自动报警调试 64 点以下 2、调试且配合检测验收	系统	1	3529.98	3529.98	
32	03B011	手推式灭火器	1、手推式干粉灭火器 35KG	套	2	440.20	880.40	
		分部小计					22689.11	
		分部分项合计					128362.32	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1118.71	1118.71	
		单价措施合计					1118.71	
本页小计							12504.13	
合　　计							129481.03	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001001	安全文明施工费		100.000	1489.10			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.550	1311.42			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	177.68			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.080	67.69			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.090	76.15			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	42.30			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.450	1226.82			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑施工领域从业人员体检、安全生产继续教育培训、“苏安码”检

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
15	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合　计					2902.06			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

暂列金额明细表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注

规费、税金项目计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	2467.78	100.000	2467.78
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	87510.02	2.400	2100.24
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	87510.02	0.420	367.54
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	87510.02		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	134850.87	9.000	12136.58
合　计					14604.36

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 1 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01030106	钢丝	Φ1.6	kg	0.517293	5.51	2.85	
2	01090166	圆钢	Φ5.5～9	kg	2.106561	3.14	6.61	
3	01270101-1	型钢		kg	175.8116	3.26	573.15	
4	01290436	热镀锌钢板	δ2.5 Q235B	m2	0.16	79.90	12.78	
5	02010106	橡胶板	δ1～15	kg	0.476018	7.09	3.37	
6	02010508	石棉橡胶板	低中压 δ0.8～6	kg	19.221086	10.16	195.29	
7	02190109	聚四氟乙烯生料带	宽 20	m	47.997262	0.28	13.44	
8	02270106	白布		m	1.29	3.15	4.06	
9	02270131	破布		kg	5.503865	5.51	30.33	
10	03031208	自攻螺钉	M4×30	十个	0.9	0.23	0.21	
11	03031211	自攻螺钉	M4×60	十个	4.3	0.24	1.03	
12	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	39.564288	0.25	9.89	
13	03031303	镀锌自攻螺钉	M4～6×10～35	十个	0.96	0.54	0.52	
14	03031327	镀锌自攻螺钉	M6×100	十个	0.12	0.44	0.05	
15	03050911	精制六角螺栓		kg	1.126189	4.43	4.99	
16	03070806	塑料膨胀管	Φ6×50	十个	5.45	0.63	3.43	
17	03070807	塑料膨胀管	Φ8×50	十个	35.09856	0.79	27.73	
18	03090103	螺母		kg	2.356871	5.67	13.36	
19	03130304	钢垫圈		kg	0.930475	4.56	4.24	
20	03210206	砂轮片	Φ100	片	15.045958	1.18	17.75	
21	03210211	砂轮片	Φ400	片	7.130044	10.63	75.79	
22	03210405	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	0.074637	2.99	0.22	
23	03270104	铁砂布	2#	张	1.807874	0.79	1.43	
24	03410206	电焊条	J422 Φ3.2	kg	56.159388	3.46	194.31	
25	03411302	焊锡		kg	1.962247	33.86	66.44	
26	03450404	焊锡膏	瓶装 50g	kg	0.527477	47.25	24.92	
27	03570225	镀锌铁丝	13#～17#	kg	2.695506	4.73	12.75	
28	03632105	钻头	Φ3	根	0.06	1.10	0.07	
29	03633105	冲击钻头	Φ6～8	根	1.92	1.58	3.03	
30	03633106	冲击钻头	Φ6～12	根	2.312048	2.36	5.46	
31	03652404	金刚石锯片	Φ114×1.8	片	1.000243	15.75	15.75	
32	03652421	锯条		根	8.6571	0.17	1.47	
33	03652906	钢丝刷子		把	0.24879	1.41	0.35	
34	04010611	水泥	32.5 级	kg	95.255709	0.28	26.67	
35	04030102	黄砂		m3	0.046441	110.62	5.14	
36	04030107	中砂		t	0.432642	131.14	56.74	
37	04050206	碎石	5～32mm	m3	0.046441	82.96	3.85	
38	05030600	普通木成材		m3	0.018245	1260.01	22.99	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 2 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
39	05050111	胶合板	2440×1220×6	m2	0.44	9.45	4.16	
40	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	4.64855	11.81	54.90	
41	11030306-1	酚醛防锈漆		kg	2.81962	13.69	38.60	
42	11030525	防火涂料	A60-1	kg	1.22	14.96	18.25	
43	11112503-1	调和漆		kg	2.4879	13.04	32.44	
44	11112524	厚漆		kg	10.766646	7.88	84.84	
45	11452103	工业酒精	99.5%	kg	0.477	6.30	3.01	
46	12010103	汽油		kg	5.487605	8.38	45.99	
47	12010106	汽油	90#	kg	0.302	7.88	2.38	
48	12030106	溶剂汽油		kg	1.152192	7.25	8.35	
49	12050311	机油		kg	0.477862	7.09	3.39	
50	12050313	机油	6～7#	kg	0.419626	9.84	4.13	
51	12060317	清油		kg	2.557139	12.60	32.22	
52	12370305	氧气		m3	2.375115	2.60	6.18	
53	12370315	高纯氮气	40L	瓶	10.5	78.75	826.88	
54	12370335	乙炔气		kg	0.809397	14.18	11.48	
55	12413518	901 胶		kg	0.16	1.97	0.32	
56	12413550	厌氧胶	325# 200g	瓶	1.164	43.39	50.51	
57	12430361	塑料粘胶带		盘	1.4547	2.88	4.19	
58	12430363	塑料胶布带	20mm×10m	卷	3.0051	1.65	4.96	
59	12430364	塑料胶布带	20mm×50m	卷	5.12	2.88	14.75	
60	14010305-2~1	钢管	SC20	m	297.2271	5.79	1720.94	
61	14030303-12~1	镀锌钢管 DN80(含管件)		m	9.80019	51.66	506.28	
62	14030303-12~2	镀锌钢管 DN125(含管件)		m	34.91379	81.95	2861.19	
63	14030303-4~1	无缝钢管 DN32(含管件)		m	12.24	13.36	163.53	
64	14030303-6~1	无缝钢管 DN50(含管件)		m	32.9052	30.29	996.70	
65	14030303-8~1	镀锌钢管 DN65(含管件)		m	13.1376	37.41	491.48	
66	14210103-2	金属软管	公称管径20mm以内	m	29.5095	2.67	78.79	
67	14350106	异型塑料管	dn5	m	3.36	1.07	3.60	
68	15020301-2	镀锌钢管接头零件	公称直径32mm以内	个	9.684	2.67	25.86	
69	15020301-4	镀锌钢管接头零件	公称直径50mm以内	个	30.09858	4.45	133.94	
70	15020301-5	镀锌钢管接头零件	公称直径70mm以内	个	11.47608	5.34	61.28	
71	15023127	镀锌锁紧螺母	3×20	个	44.584065	0.12	5.35	
72	15370308	镀锌管卡	DN20	个	172.15008	1.07	184.20	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 3 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
73	16413511~1	选择阀 DN40		个	1	1166.91	1166.91	
74	16413511~2	选择阀 DN65		个	1	1959.70	1959.70	
75	20010100~1	放置式灭火器 5KG*2	配灭火器箱	个	18	57.90	1042.20	
76	20010100~2	手推式干粉灭火器 35KG		个	2	425.23	850.46	
77	20210101-1004~1	黄铜内丝喷嘴(含装饰盘)	DN32	个	12.12	83.73	1014.81	
78	21330501	光盘		张	1	1.89	1.89	
79	25036303	ZR-BV 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	1mm2	m	14.554	0.63	9.17	
80	25430314-3~1	管内穿线	ZR-RVS-2x1.5	m	157.1076	2.72	427.33	
81	25430315-11~1	管内穿线	ZR-BV-2.5	m	337.491	1.96	661.48	
82	25430315-11~2	管内穿线	NH-BV-2.5	m	113.274	1.96	222.02	
83	26064107	塑料护口(钢管用)	dn20	个	44.584065	0.09	4.01	
84	26065131	镀锌电线管接头	Φ20×5	个	47.556336	0.76	36.14	
85	31090144	打印纸	132 行(381-1)	箱	0.087	84.27	7.33	
86	31110301	棉纱头		kg	6.145251	5.12	31.46	
87	31132508	电池		节	12	1.97	23.64	
88	31150101	水		m3	2.686902	4.20	11.28	
89	31150301	电		kW·h	33.24303	0.70	23.27	
90	31170104	标志牌	塑料扁形	个	9	0.15	1.35	
91	31170126	铝牌		个	2	0.23	0.46	
92	32330106	试验容器	70L	个	0.35	5338.67	1868.53	
93	CL-D00001	管网式七氟丙烷灭火设备		项	1	38905.83	38905.83	
94	CL-D00002	驱动气体瓶组(七氟丙烷)		套	2	1308.61	2617.22	
95	CL-D00003	灭火药剂 HFC-227ea		公斤	308	94.42	29081.36	
96	CL-D00004	机械式自动泄压装置 240(L)x400(H)		个	1	473.89	473.89	
97	CL-D00005	机械式自动泄压装置 760(L)×400(H)		个	1	710.84	710.84	
98	ZC0001	感烟探测器		个	8	35.63	285.04	
99	ZC0002	温度探测器		个	8	51.66	413.28	
100	ZC0003	声光报警器		个	6	53.45	320.70	
101	ZC0004	放气指示灯		个	3	111.35	334.05	
102	ZC0005	紧急启停按钮		个	3	120.25	360.75	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（消防）　　标段：　　第 4 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
103	ZC0006	气体灭火现场控制盘		台	1	2931.28	2931.28	
104	ZC0007	手动/自动转换装置		台	3	139.58	418.74	

单位工程投标报价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	85648.77	
1.1	人工费	20353.81	
1.2	材料费	53904.47	
1.3	施工机具使用费	387.60	
1.4	企业管理费	8161.74	
1.5	利润	2841.15	
2	措施项目费	2731.62	
2.1	单价措施项目费	924.90	
2.2	总价措施项目费	1806.72	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	927.06	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	1536.35	
5	税金	8092.51	
投标报价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		98009.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		综合布线						
1	030507014002	显示设备	1、名称：电脑主机（含 21 寸液晶显示器） 2、规格：i5 4G 内存 120G 固态 -Windows 系统，含软件	台	2	3739.81	7479.62	
2	030411003004	桥架	1、名称：金属线槽 2、规格：200*100 3、材质：钢	m	36.71	90.42	3319.32	
3	030411001025	配管	1、名称：扣压式镀锌电线管 2、材质：KBG 管 3、规格：DN20 4、配置形式：暗配含开槽修补	m	78.25	8.15	637.74	
4	030411001026	配管	1、名称：扣压式镀锌电线管 2、材质：KBG 管 3、规格：DN20 4、配置形式：吊顶内配管	m	1279.46	9.62	12308.41	
5	030413001001	铁构件	1、名称：型钢支吊架制作、安装（含除锈刷漆） 2、材质：型钢	kg	405.12	19.88	8053.79	
6	030502005001	双绞线缆	1、名称：超五类非屏蔽网线 2、敷设方式：穿管/桥架	m	2676.97	3.01	8057.68	
7	030502005002	双绞线缆	1、名称：CAT6 2、敷设方式：穿管/桥架	m	111.34	3.31	368.54	
8	030411004006	配线	1、名称：管内穿线 2、配线形式：照明线路 3、规格：ZRNH-BV-1.0mm2 4、材质：铜芯	m	111.26	2.30	255.90	
9	030411004003	配线	1、配线形式：管内穿线 2、型号：RVVP4*1.0 3、材质：铜芯	m	110.56	10.04	1110.02	
10	030411004002	配线	1、配线形式：管内穿线 2、型号：RVVP2*1.0 3、材质：铜芯	m	51.34	5.45	279.80	
11	030411004008	配线	1、配线形式：管内穿线 2、型号：RVV2*2.5 3、材质：铜芯	m	22.36	6.16	137.74	
本页小计							42008.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	030502007001	光缆	1、名称：6 芯光缆 2、敷设方式：穿管/线槽	m	120.37	5.67	682.50	
13	030502012002	信息插座	1、名称：双信息插座含模块（墙插） 2、参数：满足设计要求 3、安装方式:距地 0.3 米暗装	个	41	66.64	2732.24	
14	030404017001	配电箱	1、名称：监控配电箱 2、安装方式：挂墙安装	台	1	1286.25	1286.25	
15	030404017002	配电箱	1、名称：门禁控制箱 2、型号：含消防联动模块，12V10A 开关电源*4、四门单向门禁控制器*2 3、安装方式：挂墙安装	台	2	3150.45	6300.90	
16	030507014001	显示设备	1、名称：电脑主机（含 21 寸液晶显示器） 2、规格：i5 4G 内存 120G 固态 -Windows 系统，含软件	台	1	3739.81	3739.81	
17	030501001001	输入设备	1、名称：门禁管理软件	台	1	2521.41	2521.41	
18	030501012001	交换机	1、名称：全千兆以太网交换机-8 口	台	2	938.44	1876.88	
19	030507007001	出入口执行机构设备	1、名称：双门磁力锁 2、满足设计要求	台	4	520.02	2080.08	
20	030507007002	出入口执行机构设备	1、名称：单门磁力锁 2、满足设计要求	台	3	497.06	1491.18	
21	030507005002	出入口目标识别设备	1、名称：智能门禁 2、满足设计要求	台	2	1230.49	2460.98	
22	030507005001	出入口目标识别设备	1、名称：可视门禁 2、满足设计要求	台	5	1721.79	8608.95	
23	030507016001	门禁系统	1、发卡器 2、满足设计要求	台	1	1023.30	1023.30	
24	030507016002	门禁系统	1、IC 卡	张	100	8.08	808.00	
25	030404034001	照明开关	1、出门按钮暗装	个	7	22.28	155.96	
26	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：86H60 3、安装形式：暗装	个	28	7.43	208.04	
			分部小计				77985.04	
本页小计							35976.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		实验室弱电						
27	030411001027	配管	1、名称：扣压式镀锌电线管 2、材质：KBG 管 3、规格：DN20 4、配置形式：暗配含开槽修补	m	53.6	8.15	436.84	
28	030411001028	配管	1、名称：扣压式镀锌电线管 2、材质：KBG 管 3、规格：DN20 4、配置形式：吊顶内配管	m	529.99	9.62	5098.50	
29	030502005003	双绞线缆	1、名称：超五类非屏蔽网线 2、敷设方式：穿管/桥架	m	529.99	3.01	1595.27	
30	030502012003	信息插座	1、名称：双信息插座含模块（墙插） 2、参数：满足设计要求 3、安装方式:距地 0.3 米暗装	个	8	66.64	533.12	
		分部小计					7663.73	
		分部分项合计					85648.77	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	924.90	924.90	
		单价措施合计					924.90	
本页小计							8588.63	
合　　计							86573.67	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001001	安全文明施工费		100.000	927.06			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.550	816.44			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	110.62			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.080	42.14			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.090	47.41			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	26.34			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.450	763.77			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑施工领域从业人员体检、安全生产继续教育培训、“苏安码”检录管理费等。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
15	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合　计					1806.72			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

暂列金额明细表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注

规费、税金项目计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	1536.35	100.000	1536.35
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	54480.53	2.400	1307.53
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	54480.53	0.420	228.82
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	54480.53		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	89916.74	9.000	8092.51
合　计					9628.86

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01030106	钢丝	Φ1.6	kg	0.265968	5.51	1.47	
2	01090172-1~1	圆钢	Φ10～14	kg	32.4096	3.09	100.15	
3	01130143-1~1	扁钢	-30×4～50×5	kg	89.1264	3.09	275.40	
4	01210101-1~1	角钢		kg	303.84	3.09	938.87	
5	01293501	钢垫板		kg	0.45	3.46	1.56	
6	02270131	破布		kg	1.466746	5.51	8.08	
7	02270403	脱脂棉		kg	0.26	11.81	3.07	
8	03030217	镀锌半圆头螺钉	M6～12×12～50	十个	474.43779	0.12	56.93	
9	03031222	自攻螺钉	M5×25～30	十个	2.856	0.44	1.26	
10	03031241	自攻螺钉	M8×35	十个	2.856	0.80	2.28	
11	03031247	自攻螺钉	M10×30～50	十个	1.428	0.53	0.76	
12	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	38.5455	0.53	20.43	
13	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100 内 2 平 1 弹垫	套	206.980243	1.01	209.05	
14	03070105	膨胀螺栓	M5	套	28.56	0.47	13.42	
15	03070110	膨胀螺栓	M8	套	28.56	0.28	8.00	
16	03210206	砂轮片	Φ100	片	0.03671	1.18	0.04	
17	03210211	砂轮片	Φ400	片	0.03671	10.63	0.39	
18	03270104	铁砂布	2#	张	17.58432	0.79	13.89	
19	03410206	电焊条	J422 Φ3.2	kg	9.333965	3.46	32.30	
20	03411302	焊锡		kg	0.393924	33.86	13.34	
21	03430900	焊锡丝		kg	0.24	39.38	9.45	
22	03450404	焊锡膏	瓶装 50g	kg	0.040608	47.25	1.92	
23	03570225	镀锌铁丝	13#～17#	kg	4.892805	4.73	23.14	
24	03570237	镀锌铁丝	22#	kg	0.07	4.33	0.30	
25	03652404	金刚石锯片	Φ114×1.8	片	0.883395	15.75	13.91	
26	03652421	锯条		根	48.5325	0.17	8.25	
27	03652422	钢锯条		根	8.750592	0.19	1.66	
28	04010611~1	水泥	32.5 级	kg	60.04449	0.28	16.81	
29	04030107~1	中砂		t	0.382102	131.14	50.11	
30	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	6.036288	11.81	71.29	
31	11030306	酚醛防锈漆		kg	0.44052	11.81	5.20	
32	11111703	酚醛磁漆		kg	0.03	11.81	0.35	
33	11112504	无光调和漆		kg	4.756983	11.81	56.18	
34	11452114	松香水		kg	1.458432	4.33	6.32	
35	12010103	汽油		kg	2.058446	8.38	17.25	
36	12030106	溶剂汽油		kg	1.575916	7.25	11.43	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
37	12060317	清油		kg	1.750118	12.60	22.05	
38	12070109	电力复合脂		kg	2.990355	15.75	47.10	
39	12331306	多功能上光清洁剂		盒	0.2	15.75	3.15	
40	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	0.45	11.41	5.13	
41	12430361	塑料粘胶带		盘	2.1894	2.88	6.31	
42	12430365	塑料胶布带	25mm×10m	卷	0.27815	2.88	0.80	
43	14312502	塑料软管		kg	0.54	14.49	7.82	
44	15023141	镀锌锁紧螺母	M15～20×3	个	62.3	0.11	6.85	
45	15370114	管卡(扣压管用)	DN20	个	2348.30421	0.14	328.76	
46	21330505	软盘	3.5″	片	3	1.97	5.91	
47	23210101~1	按钮		套	7.14	11.94	85.25	
48	25010309	裸铜线	10mm2	kg	0.69	51.81	35.75	
49	25030103	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线	450V/750V1.5mm2	m	2.135	0.89	1.90	
50	25030511	BVR 铜芯聚氯乙烯绝缘软线	450V/750V10mm2	m	8.25975	7.00	57.82	
51	25253501~1	6 芯光缆		m	122.7774	3.49	428.49	
52	25430311-9~1	管内穿线	ZRNH-BV-1.0mm2	m	129.0616	0.90	116.16	
53	25430314-2~1	RVVP2*1.0		m	55.4472	4.04	224.01	
54	25430314-4~1	铜芯多股绝缘导线	RVV2*2.5	m	24.1488	4.68	113.02	
55	25430314-6~1	RVVP4*1.0		m	119.4048	8.08	964.79	
56	25430507~2	CAT6		m	113.5668	1.65	187.39	
57	25430507~3	超五类非屏蔽网线		m	3271.0992	1.35	4415.98	
58	26012501~1	金属线槽	200*100	m	36.89355	46.38	1711.12	
59	26060331-2~2	扣压式镀锌电线管	DN20	m	1999.539	2.30	4598.94	
60	26064105	塑料护口(钢管用)	dn15	个	62.3	0.09	5.61	
61	26064506	扣压式直管接头	Φ20	个	339.92163	0.93	316.13	
62	26065506	扣压式锁母	Φ20	个	299.93085	0.74	221.95	
63	26090507	铜接线端子	DT-10mm2	个	6.09	2.23	13.58	
64	26090508	铜接线端子	DT-16mm2	个	38.5455	3.06	117.95	
65	26110101	接线盒		只	28.56	1.71	48.84	
66	26250301	电缆卡子		个	1005.4449	0.20	201.09	
67	27130311~2	双信息插座含模块(墙插)		个	49.49	57.85	2863.00	
68	31110301	棉纱头		kg	0.883554	5.12	4.52	
69	31150101	水		m3	0.071199	4.20	0.30	
70	31150301	电		kW·h	5.1394	0.70	3.60	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（智能化）　　标段：　　第 3 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
71	55090109~1	监控配电箱		只	1	982.60	982.60	
72	55090109~2	门禁控制箱	含消防联动模块,12V10A 开关电源*4、四门单向门禁控制器*2	只	2	2846.80	5693.60	
73	CL-D00001	IC 卡		张	100	8.08	808.00	
74	ZC0003	门禁管理软件		台	1	2415.19	2415.19	
75	ZC0004	全千兆以太网交换机-8 口		台	2	697.92	1395.84	
76	ZC0005	双门磁力锁		台	4	206.62	826.48	
77	ZC0006	单门磁力锁		台	3	183.66	550.98	
78	ZC0007	智能门禁		台	2	1101.99	2203.98	
79	ZC0008	可视门禁		台	5	1593.29	7966.45	
80	ZC0009	电脑主机（含 21 寸液晶显示器）		台	3	3664.11	10992.33	
81	ZC0010	停车场管理系统出入口设备安装、调试 非接触式 IC 卡发卡机		套	1	872.41	872.41	
合计							53873.19	

单位工程投标报价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	458572.72	
1.1	人工费	19968.50	
1.2	材料费	425623.73	
1.3	施工机具使用费	2191.37	
1.4	企业管理费	7991.53	
1.5	利润	2797.59	
2	措施项目费	17367.42	
2.1	单价措施项目费	13774.83	
2.2	总价措施项目费	3592.59	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1843.43	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	3054.99	
5	税金	43109.56	
投标报价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		522104.69	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		机房						
1	030108003001	轴流通风机	1、名称：新风机 XF800d 2、规格：风量：800m3/h；余压 60pa；过滤效率大于 95%；全中文显示智能液晶控制器，可编程分时段开、关机运行；过滤器更换提醒，功率 150w，用电 220v 3、减振底座形式、数量：吊装	台	1	21061.72	21061.72	
2	030108003002	轴流通风机	1、名称：新风机 XF400d 2、规格：风量：400m3/h；余压 60pa；过滤效率大于 95%；全中文显示智能液晶控制器，可编程分时段开、关机运行；过滤器更换提醒，功率 150w，用电 220v 3、减振底座形式、数量：吊装	台	2	13185.27	26370.54	
3	030406006005	低压交流异步电动机	1、名称：电机检查接线 2、容量(kW)：13KW 以下	台	3	56.30	168.90	
4	030702001003	碳钢通风管道	1、名称：镀锌钢板风管 2、形状：矩形 3、规格：长边小于等于 450mm 4、板材厚度：0.6mm 5、接口形式：咬口法兰连接	m2	21.96	142.56	3130.62	
5	030703001051	碳钢阀门	1、名称：电动密闭调节阀 2、规格：300*150	个	1	309.61	309.61	
6	030703001052	碳钢阀门	1、名称：电动密闭调节阀 2、规格：200*150	个	1	269.94	269.94	
7	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：防雨百叶风口 2、规格：300*150	个	1	111.25	111.25	
8	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：防雨百叶风口 2、规格：200*200	个	1	117.20	117.20	
9	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：单层百叶风口 2、规格：200*200	个	1	97.37	97.37	
本页小计							51637.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：方形散流器 2、规格：200*200	个	4	137.96	551.84	
11	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：方形散流器 2、规格：300*300	个	2	155.82	311.64	
12	030703019002	柔性接口	1、难燃帆布软接口	m2	0.64	80.91	51.78	
13	030703001054	碳钢阀门	1、名称：70℃防火阀 2、规格：200*150	个	2	383.51	767.02	
14	030703001049	碳钢阀门	1、名称：70℃防火阀 2、规格：300*150	个	1	433.10	433.10	
15	030903003009	铜管	1、材质、压力等级：铜管 2、规格：Φ16 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫设计要求：含液压实验和吹扫	m	157.37	64.93	10218.03	
16	030903003008	铜管	1、材质、压力等级：铜管 2、规格：Φ25 3、焊接方法：焊接 4、压力试验、吹扫设计要求：含液压实验和吹扫	m	157.37	122.22	19233.76	
17	031001006002	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：精密空调进水管 3、材质、规格：PP-R DN25(含管件) 4、连接形式：热熔粘接	m	119.97	28.58	3428.74	
18	031001006001	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：冷凝水 3、材质、规格：U-PVC DN32 4、连接形式：零件粘接	m	119.97	18.28	2193.05	
19	031003001001	螺纹阀门	1、类型：截止阀 2、材质：铜 3、规格、压力等级：DN32 4、连接形式：螺纹连接	个	8	125.79	1006.32	
20	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：B1 级橡塑保温（冷凝水管保温） 2、绝热厚度：20mm 3、管道外径：DN50 以内	m3	0.32	1696.06	542.74	
本页小计							38738.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	031208002002	管道绝热	1、绝热材料品种：B1 级橡塑保温（铜管保温） 2、绝热厚度：25mm 3、管道外径：DN50 以内	m3	0.76	1466.45	1114.50	
22	031208003003	通风管道绝热	1、B1 级橡塑复合保温（风管保温）	m3	0.41	1696.06	695.38	
23	031002001001	管道支架	1、材质：型钢吊支架 2、管架形式：管道支架	Kg	171.4	15.32	2625.85	
24	030307005002	设备支架制作安装	1、名称：设备支架 2、材质：型钢	kg	15.69	13.68	214.64	
25	031201003002	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：防锈漆两道，调和漆两道 3、结构类型：吊支架	kg	187.09	2.52	471.47	
26	030108001001	离心式通风机	1、名称：轴流排风机 PY2.0 2、排风量：1300m3/h；功率 750w 3、减振底座形式、数量：吊装	台	3	4917.61	14752.83	
27	030703019001	柔性接口	1、难燃帆布软接口	m2	4.7	80.91	380.28	
28	030702001008	碳钢通风管道	1、名称：镀锌钢板风管 2、形状：矩形 3、规格：长边小于等于 450mm 4、板材厚度：0.6mm 5、接口形式：咬口法兰连接	m2	30.34	142.56	4325.27	
29	031208003001	通风管道绝热	1、B1 级橡塑复合保温（风管保温）	m3	0.7	1696.06	1187.24	
30	030703001053	碳钢阀门	1、名称：电动密闭调节阀 2、规格：200*150	个	3	269.94	809.82	
31	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：防雨百叶风口 2、规格： 200*150	个	3	101.33	303.99	
32	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：单层百叶风口 2、规格： 200*150	个	8	81.50	652.00	
33	030703001055	碳钢阀门	1、名称：280℃防火阀 2、规格：200*150	个	3	383.51	1150.53	
34	030307005001	设备支架制作安装	1、名称：设备支架 2、材质：型钢	kg	11.26	13.68	154.04	
本页小计							28837.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、油漆品种：防锈漆两道，调和漆两道 3、结构类型：吊支架	kg	76.26	2.52	192.18	
36	030704001002	通风工程检测、调试	通风、空调工程检测、调试	系统	1	5337.29	5337.29	
		分部小计					124742.48	
		实验室						
37	030701003011	空调器	名称：洁净室空调设备 再生转轮空调机组 风量:44000m³/h 新风量:8800m³/h 一次回风量：12200m³/h 二次回风风量：23000m³/h 送风余压：750pa 一级表冷段：冷量 172.2kw 二级表冷段：冷量 41.7kw 二级表冷段：冷量 183kw 热水盘管再热：冷量 198kw 再生余压：300pa 再生换轮加热量：216kw 电极加湿:42kg/h，电极功率：34kw 送风机功率：37kw，再生风机功率：5.5kw 含减震垫	台	1	304636.17	304636.17	
38	030701003012	空调器	1、名称：1.5P 壁挂机（含外机） 2、安装形式：壁挂式	台	1	3699.86	3699.86	
39	030406006004	低压交流异步电动机	1、名称：电机检查接线 2、容量(kW)：100KW 以下	台	1	171.32	171.32	
本页小计							314036.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
40	030702001009	碳钢通风管道	1、名称：镀锌钢板风管 2、形状：矩形 3、规格：长边小于等于450mm 4、板材厚度：0.6mm 5、接口形式：咬口法兰连接	m2	100.36	142.56	14307.32	
41	031208003002	通风管道绝热	1、一体式橡塑保温30mm厚	m3	2.16	1504.54	3249.81	
42	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：单层百叶风口 2、规格：400*200	个	9	114.01	1026.09	
43	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：方形散流器 2、规格：　300*300	个	9	155.82	1402.38	
44	030704001003	通风工程检测、调试	通风、空调工程检测、调试	系统	1	5337.29	5337.29	
		分部小计					333830.24	
		分部分项合计					458572.72	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	13774.83	13774.83	
		单价措施合计					13774.83	
本页小计							39097.72	
合　　计							472347.55	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001001	安全文明施工费		100.000	1843.43			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.550	1623.48			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	219.95			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.080	83.79			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.090	94.27			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.050	52.37			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.450	1518.73			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调） 标段： 第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑施工领域从业人员体检、安全生产继续教育培训、“苏安码”检录管理费等。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
15	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合　计					3592.59			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

暂列金额明细表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注

规费、税金项目计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	3054.99	100.000	3054.99
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	108332.93	2.400	2599.99
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	108332.93	0.420	455.00
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	108332.93		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	478995.13	9.000	43109.56
合　计					46164.55

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01090166	圆钢	Φ5.5～9	kg	29.478646	3.14	92.56	
2	01130141	扁钢	<-59	kg	44.027816	3.34	147.05	
3	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	9.6	4.18	40.13	
4	01210332	等边角钢	L60×5	kg	544.38556	3.12	1698.48	
5	01270101-1~1	管道支架		kg	181.684	3.26	592.29	
6	01270101-1~2	设备支架		kg	28.028	3.26	91.37	
7	01290108	钢板	δ1.0～1.5 Q235	kg	0.9612	3.28	3.15	
8	01290154	钢板	δ12～20 Q235	kg	9.631044	3.28	31.59	
9	01290453~1	热镀锌钢板	0.6mm	m2	173.72708	32.14	5583.59	
10	02010106	橡胶板	δ1～15	kg	31.235518	7.09	221.46	
11	02270112	帆布		m2	6.141	6.30	38.69	
12	02270131	破布		kg	1.275309	5.51	7.03	
13	02290103	线麻		kg	0.016	9.45	0.15	
14	03011002	铁铆钉		kg	4.03764	4.73	19.10	
15	03050507	精制带母镀锌螺栓	M6×75	套	60	0.51	30.60	
16	03050516	精制带母镀锌螺栓	M10×75	套	5.536609	0.62	3.43	
17	03050571	精制带母镀锌螺栓	M2～5×4～20	套	168	0.20	33.60	
18	03050573	精制带母镀锌螺栓	M6～12×12～50	套	42.46938	0.30	12.74	
19	03050575	精制带母镀锌螺栓	M8×75 以下	套	1483.573	0.59	875.31	
20	03050911	精制六角螺栓		kg	1.163806	4.43	5.16	
21	03070126	膨胀螺栓	M12	套	22.899	0.95	21.75	
22	03070133	膨胀螺栓	M12×200	套	26.27343	2.75	72.25	
23	03090103	螺母		kg	2.435594	5.67	13.81	
24	03130304	钢垫圈		kg	0.961554	4.56	4.38	
25	03210211	砂轮片	Φ400	片	1.632464	10.63	17.35	
26	03210405	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	0.250237	2.99	0.75	
27	03210409	尼龙砂轮片	Φ500×25×4	片	0.188844	9.69	1.83	
28	03270104	铁砂布	2#	张	8.629075	0.79	6.82	
29	03270202	砂纸		张	1.52	0.86	1.31	
30	03410206	电焊条	J422 Φ3.2	kg	23.182566	3.46	80.21	
31	03410207	电焊条	J422 Φ4	kg	0.51205	3.43	1.76	
32	03430511	铜气焊丝		kg	0.535058	31.50	16.85	
33	03430900	焊锡丝		kg	0.62	39.38	24.42	
34	03450404	焊锡膏	瓶装 50g	kg	0.13	47.25	6.14	
35	03570225	镀锌铁丝	13#～17#	kg	0.47988	4.73	2.27	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
36	03652422	钢锯条		根	5.47895	0.19	1.04	
37	03652906	钢丝刷子		把	0.395025	1.41	0.56	
38	04010611	水泥	32.5 级	kg	43.899874	0.25	10.97	
39	04030102	黄砂		m3	0.047992	110.62	5.31	
40	04030107	中砂		t	0.05178	61.89	3.20	
41	04050206	碎石	5～32mm	m3	0.047992	82.96	3.98	
42	04050207	碎石	5～40mm	t	0.07524	55.31	4.16	
43	05030600	普通木成材		m3	0.018854	1260.01	23.76	
44	11030306-1~1	酚醛防锈漆		kg	4.47695	13.69	61.29	
45	11112503-1~1	调和漆		kg	3.95025	13.04	51.51	
46	11112524	厚漆		kg	0.141138	7.88	1.11	
47	11590504	聚氯乙烯热熔密封胶		kg	1.07973	9.84	10.62	
48	12010103	汽油		kg	3.07345	8.38	25.76	
49	12050311	机油		kg	0.096	7.09	0.68	
50	12050313	机油	6～7#	kg	0.433642	9.84	4.27	
51	12060317	清油		kg	0.010284	12.60	0.13	
52	12070109	电力复合脂		kg	0.15	15.75	2.36	
53	12300378	硼砂		kg	0.173107	6.14	1.06	
54	12310308	丙酮		kg	1.67958	4.73	7.94	
55	12331305	丙酮清洗剂		kg	0.23994	14.18	3.40	
56	12370305	氧气		m3	14.174433	2.60	36.85	
57	12370335	乙炔气		kg	5.061276	14.18	71.77	
58	12410101	粘结剂		kg	46.893	14.18	664.94	
59	12410104	粘结剂	卫生级	kg	0.515871	14.18	7.32	
60	12430303	胶带	(9m/卷)	卷	63.38	4.59	290.91	
61	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	2.2	11.41	25.10	
62	13120503	橡塑保温板		m3	4.6317	596.91	2764.71	
63	14130151-1~1	低压铜管	Φ16	m	157.37	49.59	7803.98	
64	14130151-2~1	低压铜管	Φ25	m	157.37	104.69	16475.07	
65	14310375~1	承插塑料排水管	U-PVC DN32	m	118.05048	2.75	324.64	
66	14310503-3~1	PP-R DN25(含管件)		m	122.3694	6.43	786.84	
67	15021108	镀锌活接头	DN32	个	8.08	8.60	69.49	
68	15212507	给水塑料管管夹	dn25	个	131.84703	1.81	238.64	
69	15230305	承插塑料排水管件	dn32	个	54.22644	1.84	99.78	
70	16310106~1	截止阀	DN32	个	8.08	94.22	761.30	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（暖通空调）　　标段：　　第 3 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
71	24170308	黄腊带	20mm×10m	卷	6.2	7.22	44.76	
72	31110301	棉纱头		kg	5.246596	5.12	26.86	
73	31150101	水		m3	3.930192	4.20	16.51	
74	31150301	电		kW·h	60.23694	0.70	42.17	
75	50030101~1	洁净室空调设备		台	1	303034.46	303034.46	
76	50030101~2	1.5P 壁挂机(含外机)		台	1	3462.08	3462.08	
77	50290105~1	新风机 XF800d	风量:800m3/h;余压 60pa;过滤效率大于 95%;全中文显示智能液晶控制器	台	1	20882.65	20882.65	
78	50290105~2	新风机 XF400d	风量:400m3/h;余压 60pa;过滤效率大于 95%;全中文显示智能液晶控制器	台	2	13006.20	26012.40	
79	50290105~3	轴流排风机	排风量：1300m3/h;功率 750w	台	3	4738.54	14215.62	
80	CL-D00001	通风工程检测、调试		系统	2	5337.29	10674.58	
81	CL-D00002	脚手架搭拆		项	1	13774.83	13774.83	
82	ZC0001	70℃防火阀	300*150	个	1	396.72	396.72	
83	ZC0002	防雨百叶风口	300*150	个	1	83.31	83.31	
84	ZC0002~1	电动密闭调节阀	300*150	个	1	281.67	281.67	
85	ZC0002~2	电动密闭调节阀	200*150	个	4	242.00	968.00	
86	ZC0004	单层百叶风口	200*200	个	1	69.43	69.43	
87	ZC0004~1	防雨百叶风口	200*200	个	1	89.26	89.26	
88	ZC0005	70℃防火阀	200*150	个	2	347.13	694.26	
89	ZC0005~1	280℃防火阀	200*150	个	3	347.13	1041.39	
90	ZC0006	防雨百叶风口	200*150	个	3	73.39	220.17	
91	ZC0007	单层百叶风口	200*150	个	8	53.56	428.48	
92	ZC0008	单层百叶风口	400*200	个	9	79.34	714.06	
93	ZC0009	方形散流器	300*300	个	11	109.10	1200.10	
94	ZC0009~1	方形散流器	200*200	个	4	91.24	364.96	
合计							439182.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）　　标段：　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	011207001001	墙面装饰板	单面彩钢复合板墙面 内置 50mm 厚保温岩棉 其他辅材详见图纸	m2	246.76	215.99	53297.69	
11	010802003001	钢质防火门	成品甲级钢制防火门 含五金件 其他辅材详见图纸	m2	19.55	693.44	13556.75	
12	010606013001	零星钢构件	设备底座加固 镀锌钢骨架 其他辅材详见图纸	t	1.733	9562.75	16572.25	
			分部小计				362042.50	
			净化实验室					
13	011102003002	块料楼地面	40mm 厚干硬性水泥砂浆 粘贴 600*600 地砖	m2	147.95	154.97	22927.81	
14	011302001002	吊顶天棚	Φ8 吊筋 50 系列轻钢龙骨 穿孔复合吸音板 玻美彩钢板吊顶 其他辅材详见图纸	m2	97.17	352.85	34286.43	
15	011407002002	天棚喷刷涂料	原顶满批腻子三遍，无机涂料三遍	m2	50.2	39.97	2006.49	
16	011210006002	其他隔断	铝合金龙骨 岩棉吸音板 50mm 厚玻美彩钢板隔墙 其他辅材	m2	77.32	451.64	34920.80	
17	011105006002	金属踢脚线	成品铝材踢脚线 H=100mm 其他辅材详见图纸	m	38.14	34.84	1328.80	
18	011105006003	金属踢脚线	成品 1.2mm 厚黑色拉丝不锈钢踢脚线 H=100mm 其他辅材详见图纸	m	28.25	38.32	1082.54	
19	011407001002	墙面喷刷涂料	满批腻子三遍，白色乳胶漆三遍	m2	336.75	36.97	12449.65	
20	011210003003	玻璃隔断	成品 8mm 调光玻璃 +9A+8mm 防火玻璃隔断 （含顶地面加固） 其他辅材详见图纸	m2	22.38	1795.30	40178.81	
21	010805007001	复合材料门	成品洁净门 含五金件 其他辅材详见图纸	m2	5.04	1055.50	5319.72	
本页小计							237927.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）　　标段：　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	010802003002	钢质防火门	成品甲级钢制防火门 含五金件 其他辅材 详见图纸	m2	3.45	693.44	2392.37	
		分部小计					156893.42	
		分部分项合计					518935.92	
1	011701001001	综合脚手架	脚手架/满足本工程一切要求	项	1	3917.68	3917.68	
2	011703001001	垂直运输	垂直运输/满足本工程一切要求	项	1	4863.96	4863.96	
		单价措施合计					8781.64	
本页小计							11174.01	
合　　计							527717.56	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）　　标段：　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	011707001001	安全文明施工费		100.000	10659.90			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.800	9498.92			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.220	1160.98			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.080	422.17			
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地宫）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.090	474.95			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）　　标段：　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	527.72			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.350	7124.19			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
13	011707091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）　　标段：　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
14	011707501001	苏安码管理增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑施工领域从业人员体检、安全生产继续教育培训、“苏安码”检录管理费等。
15	011707015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合　计					19208.93			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

暂列金额明细表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注

规费、税金项目计价表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）　　标段：　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	15423.33	100.000	15423.33
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	546926.49	2.400	13126.24
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	546926.49	0.420	2297.09
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	546926.49		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	562349.82	9.000	50611.48
合　计					66034.81

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）标段：　　第 1 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01270100	型钢		t	1.81965	4318.15	7857.52	
2	01292501~1	单面彩钢复合板墙面内置 50mm 厚保温岩棉	δ 50	m2	261.5656	42.78	11189.78	
3	01292501~2	50mm 厚玻美彩钢板隔墙内置隔音棉	δ 50	m2	81.9592	42.78	3506.21	
4	01510321	槽铝	50mm	m	170.79016	17.71	3024.69	
5	01510421	地槽铝	50mm	m	46.9916	22.76	1069.53	
6	01510505	工字铝		m	544.13032	8.26	4494.52	
7	01510700	角铝		m	192.8276	3.94	759.74	
8	02030100	橡胶条		m	473.10864	3.15	1490.29	
9	02070261	橡皮垫圈		百个	10.98525	23.63	259.58	
10	03010322	铝拉铆钉	LD-1	十个	425.8594	0.24	102.21	
11	03031206	自攻螺钉	M4×15	十个	104.1624	0.24	25.00	
12	03031222	自攻螺钉	M5×25～30	十个	2765.175	0.44	1216.68	
13	03053505	圆头螺栓(带垫圈)	Φ6×35mm	套	64.816	0.24	15.56	
14	03070114	膨胀螺栓	M8×80	套	1228.157	0.47	577.23	
15	03070132	膨胀螺栓	M12×110	套	308.474	0.79	243.69	
16	03070821	胀头、胀管		套	362.56818	0.39	141.40	
17	03110141	镀锌丝杆		kg	150.3865	4.73	711.33	
18	03410205	电焊条	J422	kg	35.3532	4.56	161.21	
19	03510705	铁钉	70mm	kg	4.16946	3.31	13.80	
20	03512000	射钉		百个	6.59115	16.54	109.02	
21	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	4.056	3.86	15.66	
22	03632106	钻头	Φ6～13	根	1.94448	3.70	7.19	
23	03652403	合金钢切割锯片		片	0.704835	63.00	44.40	
24	04010611	水泥	32.5 级	kg	6312.550725	0.28	1767.51	
25	04010701	白水泥		kg	241.2784	0.55	132.70	
26	04030107	中砂		t	19.926247	125.81	2506.92	
27	04090120	石灰膏		m3	0.128365	192.69	24.73	
28	04090602	滑石粉		kg	424.55367	0.49	208.03	
29	05030600	普通木成材		m3	0.042999	1260.01	54.18	
30	05092101	细木工板	δ 12mm	m2	17.47305	25.20	440.32	
31	05250502	锯(木)屑		m3	1.5663	43.32	67.85	
32	06650101~1	600*600 地砖		m2	266.271	69.79	18583.05	
33	07530111	抗静电全钢活动地板	600×600×3	m2	162.3942	172.73	28050.35	
34	08010200~1	12mm 厚防火纸面石膏板		m2	796.598	16.70	13303.19	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）标段：　　第 2 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
35	08050501~1	600*600 微孔方形铝扣板（含配套龙骨）		m2	185.073	114.06	21109.43	
36	08070111~1	穿孔复合吸音板	50×50 穿孔	m2	81.186	152.44	12375.99	
37	08310113	轻钢龙骨(大)	50×15×1.2	m	139.73046	5.12	715.42	
38	08310122	轻钢龙骨(中)	50×20×0.5	m	227.3778	3.15	716.24	
39	08310141	U 型轻钢龙骨	38×25	m	621.32574	3.43	2131.15	
40	08310144	U 型轻钢龙骨	75×40	m	1211.01396	6.34	7677.83	
41	08310145	U 型轻钢龙骨	75×50	m	310.66287	7.48	2323.76	
42	08330108	大龙骨垂直吊件(轻钢)	60	只	174.906	0.59	103.19	
43	08330111	中龙骨垂直吊件		只	242.925	0.36	87.45	
44	08330300	轻钢龙骨主接件		只	68.019	0.47	31.97	
45	08330301	轻钢龙骨次接件		只	116.604	0.55	64.13	
46	08330310	中龙骨平面连接件		只	592.737	0.39	231.17	
47	08330500	中龙骨横撑		m	201.91926	2.75	555.28	
48	08450302~1	成品 8+8（防火雾化）钢化调光玻璃隔断		m2	36.822	1820.34	67028.56	
49	08450302~2	成品 6+6mm 防火双层钢化玻璃隔断		m2	17.34	1101.99	19108.51	
50	08450302~3	成品 8mm 调光玻璃+9A+8mm 防火玻璃隔断		m2	22.8276	1664.23	37990.38	
51	09010234~1	成品甲级钢制防火门		m2	23.23	619.21	14384.25	
52	09010234~2	成品洁净门		m2	5.0904	977.69	4976.83	
53	10130706~1	成品 1.2mm 厚黑色拉丝不锈钢踢脚线		m2	13.46835	197.44	2659.19	
54	10130911~1	成品铝材踢脚线		m2	4.0047	165.30	661.98	
55	11010304	内墙乳胶漆		kg	383.17417	12.22	4682.39	
56	11030303	防锈漆		kg	8.05845	11.81	95.17	
57	11030304	红丹防锈漆		kg	14.4836	11.81	171.05	
58	11430327	大白粉		kg	424.55367	0.67	284.45	
59	11590914	硅酮密封胶		L	3.713616	63.00	233.96	
60	11591102	玻璃胶		L	28.19496	31.50	888.14	
61	12030107	油漆溶剂油		kg	0.83184	11.03	9.18	
62	12060334	防腐油		kg	6.15717	4.73	29.12	
63	12370305	氧气		m3	25.995	2.60	67.59	
64	12370336	乙炔气		m3	5.199	12.90	67.07	
65	12410703	羧甲基纤维素		kg	28.96565	1.97	57.06	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：量子电子新型网络化智能计算服务应用示范实验室（装修）标段：　　第 3 页 共 3 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
66	12413518	901 胶		kg	125.008068	1.97	246.27	
67	12413535	万能胶		kg	0.532512	15.75	8.39	
68	12430342	自粘胶带		m	1107.9954	0.12	132.96	
69	13050321~1	穿孔复合吸音板	600×600×1	m2	102.0285	152.44	15553.22	
70	13050321~2	玻美彩钢板吊顶		m2	102.0285	78.06	7964.34	
71	13070105	超细玻璃棉	厚 100mm	m2	380.1945	10.24	3893.19	
72	17310706	双螺母双垫片	Φ8	副	362.56818	0.47	170.41	
73	31010707	密封油膏		kg	7.60389	5.12	38.93	
74	31110301	棉纱头		kg	4.2026	5.12	21.52	
75	31150101	水		m3	11.504545	4.20	48.32	
76	32030303	脚手钢管		kg	21.996	3.38	74.35	
77	32030504	底座		个	0.156	3.78	0.59	
78	32030513	脚手架扣件		个	3.12	4.49	14.01	
79	32090101	周转木材		m3	0.078	1456.89	113.64	
合计							331973.10	