

合同编号: WZPM-2024-01

2024022

政府采购合同
(货物类)

项目名称: 杭州市医疗急救调度指挥中心扩容项目
智能化及空调设备

项目编号: WZPM-2024-01

甲方: 浙江省杭州市急救中心

乙方: 珠海市安克电子科技有限公司

签订地: 浙江杭州

签订日期: 2024 年 4 月 15 日

第一部分 合同书

2024年3月19日，浙江省杭州市急救中心以公开招标对杭州市医疗急救调度指挥中心扩容项目智能化及空调设备项目进行了采购。经五洲工程顾问集团有限公司评定，珠海市安克电子科技有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起10个工作日内，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》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经浙江省杭州市急救中心（以下简称：甲方）和珠海市安克电子科技有限公司（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 招标文件（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：杭州市医疗急救调度指挥中心扩容项目智能化及空调设备；
- 1.2.2 货物数量：一批；
- 1.2.3 货物质量：满足采购人要求。

1.3 价款

本合同总价为：¥7,984,880.00元（大写：柒佰玖拾捌万肆仟捌佰捌拾元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
一	调度指挥中心大厅显示单元	776,770.00
二	调度指挥中心会商室显示单元	97,600.00
三	调度指挥中心分布式拼控系统设备	809,200.00

四	调度指挥中心音视频系统设备	828,478.00
五	调度指挥中心坐席系统	1,473,800.00
六	调度指挥中心工作站	150,000.00
七	调度指挥中心设备应急电源	754,200.00
八	调度指挥中心精密空调一	75,136.00
九	调度指挥中心精密空调二	181,600.00
十	调度指挥中心设备间设备	385,700.00
十一	调度指挥中心网络和及安全系统设备	1,311,350.00
十二	调度指挥中心程控电话系统	48,500.00
十三	调度指挥中心安防系统设备	90,327.00
十四	调度指挥中心数字录音设备	241,000.00
十五	调度指挥中心录音服务主机	84,000.00
十六	调度指挥中心中央空调系统	677,219.00
总价		7,984,880.00

1.4 付款方式、时间和条件

1.4.1 甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.4.2 合同预付款比例为合同金额的40%；项目分年安排预算的，每年预付款比例为项目年度计划支付资金额的40%；采购项目实施以人工投入为主的，预付款比例为合同金额的20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定。甲方根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求乙方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。乙方可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信

息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。政采云金融专线 400-903-9583。

1.4.3 甲方迟延支付乙方款项的，向乙方支付逾期利息。双方可以在合同专用条款中约定逾期利率，约定利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

1.4.4 资金支付的方式、时间和条件详见 合同专用条款。

1.4.5 乙方可以登录：<http://czj.hangzhou.gov.cn/zfcg>（杭州市政府采购网），在线发起付款申请和提交发票，并可以在线查询支付信息。具体操作指南可以查询该网站文件《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监（2021）17 号）。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：详见 合同专用条款；

1.5.2 交付地点：合同专用条款；

1.5.3 交付方式：合同专用条款。

1.6 违约责任

1.6.1 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 0.05 % 计算，最高限额为本合同总价的 20 %；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；

1.6.2 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 0.05 % 计算，最高限额为本合同总价的 20 %；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；

1.6.3 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签订合同、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签订合同、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；

1.6.4 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；

1.6.5 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；

1.6.6 如果出现政府采购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。

1.6.7 违约责任 合同专用条款另有约定的，从其约定。

1.7 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，可以选择以下第 合同专用条款 条款规定的方式解决：

1.7.1 将争议提交 合同专用条款 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 合同专用条款 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

(此页无正文。)

甲方：浙江省杭州市急救中心

统一社会信用代码：12330100470116825Y

住所：浙江省杭州市上城区明石路 568 号

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：张建奎

约定送达地址：浙江省杭州市上城区明石路 568 号

邮政编码：310000

电话：0571-56036112

传真：0571-56036112

电子邮箱：

开户银行：杭州银行江城支行

开户名称：浙江省杭州市急救中心

开户账号：3301040160018887094

乙方：珠海市安克电子科技有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

91440400617497803E

住所：广东省珠海市吉大九洲大道东 1203 号 1601 房

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：黄东亚

约定送达地址：北京市海淀区上地东路 29 号院 2 标
B 三层

邮政编码：100085

电话：010-62968281

传真：010-62968281-222

电子邮箱：

开户银行：建设银行珠海分行

开户名称：珠海市安克电子科技有限公司

开户账号：44001646235050205351

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 乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2.4.3 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 技术资料 and 保密义务

2.6.1 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；

2.6.2 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；

2.6.3 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。

2.7 质量保证

2.7.1 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；

2.7.2 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。

2.8 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.9 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.10 合同变更

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。

2.11 合同转让和分包

2.11.1 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。

2.11.2 乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

2.12 不可抗力

2.12.1 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；

2.12.2 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；

2.12.3 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；

2.12.4 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。

2.13 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。

2.14 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。

2.15 合同中止、终止

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2 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。

2.16 检验和验收

2.16.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2 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：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.16.3 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。

2.17 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件发出的所有通知、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 3 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。

2.17.2 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。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，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，提交不超过合同金额 1% 的履约保证金；鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证，乙方以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的，甲方不得拒收。

2.20.2 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起合同

专用条款个工作日内将履约保证金退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05 %计算，最高限额为本合同履行保证金的 20 %；

2.20.3 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。

2.20.4 甲方在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

2.21 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

2.22 合同份数

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
1.4.4	1) 合同签订生效后且甲方收到乙方履约保证金后7日内，甲方支付合同总价40%的预付款。 2) 所有设备到货后验收合格，甲方在15日内向乙方支付合同总额的20%； 3) 项目验收合格后（指履约验收完成），甲方在15日内向乙方支付合同总额的28%。 4) 项目完成工程结算审计，且市财政下达项目结算款预算后，甲方在15日内向乙方支付合同的结清余款。 项目实施过程中与其它协作方、总包方的协调和配合（乙方须服从总包方的安排，实施材料堆放、临时设施搭设、现场运输、临时水电接通等事宜，费用计入报价总价），乙方与总包方自行协商对接相关事宜，总包单位配合费为总包合同价的1%，由乙方直接支付至总包单位。
1.5.1	合同完毕签订一个月内（具体情况符合甲方书面通知供货要求），并满足整个工程进度要求进行安装、调试
1.5.2	甲方指定地点
1.5.3	送货上门，乙方负责安装调试，通过验收后交付甲方使用。
1.6.1	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，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0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；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；
1.6.7	1. 合同签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，即构成违约。任何一方违约时，守约方有权要求违约方继续履行本合同，同时有权要求违约方支付违约金。 2. 如果甲方未按照合同约定支付价款，乙方有权要求其每天承担应付未付金额千分之零点五（0.5%）的违约金，但违约金总额不超过未付金额的百分之十（10%）；除合同另有约定外，如果乙方未能按照本合同约定履行义务或无正当理由擅自解除本合同，甲

	方有权要求其承担合同总金额百分之叁十（30%）的违约金。 3、如因乙方未经甲方事先书面同意，乙方将合同的权利或义务全部或部分转让或分包给第三人或违反相关法律规定或侵犯第三方合法权益而使甲方遭受损失的，乙方应承担全部责任，甲方有权解除本合同并要求乙方返还全部已收款项，按合同价款的 30%承担违约金并赔偿甲方由此所遭受全部经济损失。 4、乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价万分之五的违约金。 5、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招投标文件规定标准的，或项目经验收不合格的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，同时乙方应按合同价款的 30%承担违约金，并退还全部已收款项。 6、上述第 5 项应退回或更换的货物，由乙方在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担。如乙方在二周内不处理（搬走）的，视为乙方放弃，甲方有权自行处置（包括废物处理）。 7、乙方未按招标文件及合同约定履行质保义务的，每次应向甲方承担 2000 元的违约金，并赔偿甲方的损失；同时，乙方应继续履行质保义务。 8、因乙方违约行为给甲方造成损失的，如果违约金不足以弥补甲方经济损失，乙方还应当赔偿甲方其余经济损失，包括直接经济损失及可预见的间接经济损失。间接经济损失包括但不限于：因违约方违约事项致使守约方损失的可期待利益及守约方为此支出的诉讼费、、律师费、差旅费、公证费、鉴定费、评估费、保全费、执行费等费用以及其它可预见的间接经济损失。
1.7	1.7.2
1.7.1	甲方所在地人民法院
1.7.2	/
2.17.1	任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的电子邮件 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 3 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。

2.17.2	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；以邮寄方式送达的，签收日视为送达。
2.3.2	知识产权归甲方所有。乙方应保证提供的商品不侵犯第三方的专利权、商标权或者其他知识产权。如乙方行为侵犯第三方知识产权并造成第三方追究甲方责任的，甲方因此受到的损失由乙方承担。
2.4.1	/
2.4.2	1) 包装： 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。对于木质包装材料，应按照中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局的规定，对木质包装进行除害处理并加施 IPPC 专用标识的声明或未使用木质包装的声明。使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。 2) 运输及交付： 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险。
2.8	货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险由乙方全权负责。
2.12.3	不可抗力发生后 5 日内以书面形式变更合同
2.12.4	不可抗力发生后 1 日内以书面形式通知对方当事人；不可抗力发生后 15 日内将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2.16.1	满足验收条件之日起 10 日内组织初步验收
2.16.3	验收、交付标准和方法

1. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场到货验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，到货验收不合格的不予签收。
2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需事先负责安装达到合同规定的技术要求，同时负责培训甲方的使用操作人员，做好甲方现场调试的指导，直到符合技术要求，甲方才进行交付验收，在交付验收合格前，乙方负责承担相应风险。
4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与到货验收及交付验收，并由其出具质量检测报告。
5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出初步验收结果报告；验收费用由乙方负责。
6. 初验合格后，项目试运行 15 日无异常且所有问题按要求整改完毕，由乙方以书面形式向甲方提出履约验收申请，甲方将组织相关人员根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）、杭州市财政局《杭州市政府采购履约验收暂行办法》（杭财采监[2019]10号）等相关法律、法规、规范性文件要求组织履约验收。
7. 甲方有关部门负责评估、决策项目建设是否达到验收标准，指定项目验收负责人组织并负责项目验收。
8. 验收方法：验收小组验收。
9. 验收小组组建方式：项目验收负责人组织验收小组，验收小组由相关专家和用户代表按相关规定组成。验收小组负责实施具体的验收活动。甲方可以邀请其他单位的相关专业人员参加验收小组。验收小组推选一名组长，主持验收小组的工作。
10. 验收流程：
 - （1）项目验收负责人根据验收方案组织验收小组现场验收，并准备验收材料并通知各验收参与方在指定时间指定地点联合验收，包括甲方、乙方、验收小组、其他验收参与方等。
 - （2）验收小组应当按照验收方案独立开展验收，对乙方提供的服务按照采购文件、投

	标文件、政府采购合同进行核对、验收，并做好验收记录。在验收过程中，验收小组成员不得擅自公开验收信息。验收小组可以对验收方案进行必要的修改。验收小组对验收方案作出实质性修改的，应当报经甲方同意。 (3) 乙方配合验收工作，并就验收实施过程中的疑问进行解答和澄清。项目验收过程中，乙方不认可验收意见的，按照合同的约定的方式解决，合同未作约定的，按照《中华人民共和国民法典》等相关规定处理。 (4) 出具验收报告。验收结束后，验收小组应当出具验收报告，报告甲方。验收报告应当根据验收方案制作，以书面形式作出结论性意见，并经验收小组全体成员签字。验收小组成员对验收报告载明的结论有异议的，应当在验收报告上签署不同意并说明理由，否则视为同意验收结论。 (5) 验收不合格的，甲方应责令乙方采取补救措施，向乙方发出整改通知书，并依法及时处理，验收费用由乙方承担。整改结束后，甲方再次组织验收。 11. 合同商品从验收合格次日起 7 天内，出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障，由乙方予以整机调换。 12. 如发现有重大的质量问题，甲乙双方均同意提请国家法定检测机构鉴定，如检测结果证明产品无质量问题，由甲方承担检测费用；如检测结果证明产品有质量问题，由乙方承担检测费用，同时乙方同意甲方无条件退货并支付给甲方货款总价 10%的违约金，并赔偿损失。
2.20.1	履约保证金：合同签订 7 天内交，合同金额的 1%
2.22	本合同一式【捌】份，甲方执【陆】份，乙方执【贰】份

附件：合同设备价格清单表

合同设备价格清单表(价格单位均为人民币元)

序号	名称	品牌 (如果有)	规格型号	单位	数量	单价	合计	备注 (如果有)
	一、调度指挥中心大厅显示单元							
1	指挥中心显示单元	海康威视	DS-D4012CI-ZWFB	平方	34.6	22,450.00	776,770.00	
	二、调度指挥中心会商室显示单元							
1	室内显示单元	海康威视	DS-D5E135NBFA-TD	套	1	97,600.00	97,600.00	
	三、调度指挥中心分布式拼控系统设备							
1	4K 输入视频编解码器	海康威视	DS-C80N-01HI/4K	台	41	15,800.00	647,800.00	
2	4K 输出视频编解码器	海康威视	DS-C80N-01HO/4K	台	9	15,600.00	140,400.00	
3	交换机	海康威视	DS-3E3752-H	台	2	10,000.00	20,000.00	
4	辅材	海康威视	DS-3E-SFP-PLUS-1.2M	条	1	1,000.00	1,000.00	
	四、调度指挥中心音视频系统设备							
A	指挥调度大厅							
	视频系统							
1	融合系统	SAIBIN	DM-4400	台	1	32,000.00	32,000.00	
2	幕布	红叶	定制	套	1	35,000.00	35,000.00	
3	安装支架	国产定制	定制	套	2	2,000.00	4,000.00	
4	视频控制卡	SAIBIN	配套	台	6	2,000.00	12,000.00	
5	屏体安装支架	国产	定制	m²	34.6	3,000.00	103,800.00	
6	配电柜	国产	定制	台	1	7,800.00	7,800.00	
7	辅材	国产	定制	批	1	8,000.00	8,000.00	
	扩声							
1	无线话筒	itc	T-592UH	台	2	5,800.00	11,600.00	
2	话筒天线	itc	T-526S	套	4	1,900.00	7,600.00	
3	数字调音台	itc	TS-32PD-12	台	1	26,000.00	26,000.00	
4	反馈抑制器	itc	TS-224D	台	1	8,500.00	8,500.00	
5	音箱	itc	TS-803C	只	4	3,600.00	14,400.00	
6	专业功放	itc	TC-2350B	台	4	5,300.00	21,200.00	
7	天花喇叭	itc	TS-108R	只	8	900.00	7,200.00	
8	电源管理器	itc	TS-820D	台	2	2,800.00	5,600.00	

9	支架	itc	TS-02A	套	4	200.00	800.00	
	指挥调度							
1	全数字会议系统主机	itc	TS-0300M	台	1	28,000.00	28,000.00	
2	会议话筒处理器	itc	TS-3400MIX	台	1	4,560.00	4,560.00	
3	会议话筒	itc	TS-0309D	支	1	3,500.00	3,500.00	
4	会议话筒	itc	TS-0309DA	支	6	3,400.00	20,400.00	
5	连接线	itc	TS-30D	条	1	700.00	700.00	
	集中控制							
1	网络中控主机	itc	TS-9100N	台	1	36,200.00	36,200.00	
2	音频处理器	itc	TS-DP880	台	1	7,450.00	7,450.00	
3	无缝高清矩阵切换器	itc	TS-9408UHM	台	1	6,800.00	6,800.00	
4	HDMI 超高清无缝输入卡	itc	TS-94HI4	块	2	3,500.00	7,000.00	
5	HDMI 超高清无缝输出卡	itc	TS-94HO4	块	2	3,500.00	7,000.00	
6	控制器	itc	TS-9101	台	1	2,300.00	2,300.00	
7	电源管理器	itc	TS-820D	台	1	2,800.00	2,800.00	
8	无线路由器	华为	AX2 Pro	台	1	200.00	200.00	
9	集中控制终端	华为	HUAWEI MatePad SE (AGS5-AL00)	台	1	2,500.00	2,500.00	
	视频传输							
1	高清视频终端	itc	NT90LT	台	1	28,500.00	28,500.00	
2	高清摄像机	itc	TV-6124HK	台	1	9,600.00	9,600.00	
	辅材							
1	音频连接线	itc	T-G3	根	20	50.00	1,000.00	
2	音频连接线	itc	T-B3	根	2	50.00	100.00	
3	音频连接线	itc	T-F3	根	2	50.00	100.00	
4	音频连接线	itc	T-P3	根	2	50.00	100.00	
B	会商室							
	视频系统							
1	无线投屏器	itc	定制	套	1	950.00	950.00	
2	显示器支架	itc	定制	套	1	1,900.00	1,900.00	
	扩声							
1	无线话筒	itc	T-592UH	台	1	5,800.00	5,800.00	
2	天线分配器	itc	T-526A	台	1	2,100.00	2,100.00	
3	话筒天线	itc	T-526S	台	1	1,900.00	1,900.00	
4	专业功放	itc	TC-2350B	台	1	5,300.00	5,300.00	

5	音箱	itc	TS-803C	台	2	3,600.00	7,200.00	
6	专业功放	itc	TC-2200B	台	1	4,500.00	4,500.00	
7	天花喇叭	itc	TS-108R	只	4	900.00	3,600.00	
8	电源管理器	itc	TS-820D	台	1	2,800.00	2,800.00	
9	支架	itc	TS-02A	套	4	200.00	800.00	
	指挥调度							
1	全数字会议系统主机	itc	TS-0300M	台	1	28,000.00	28,000.00	
2	会议话筒处理器	itc	TS-3400MIX	台	1	3,300.00	3,300.00	
3	会议话筒	itc	TS-0309D	台	1	2,567.00	2,567.00	
4	会议话筒	itc	TS-0309DA	台	9	2,567.00	23,103.00	
5	连接线	itc	TS-30D	根	1	667.00	667.00	
	视频传输							
1	高清摄像机	itc	TV-6124HK	台	1	6,570.00	6,570.00	
	辅材							
1	支架	itc	TS-02A	套	2	200.00	400.00	
2	机柜	图腾	定制	个	2	3,400.00	6,800.00	
3	多媒体插座	itc	定制	套	2	300.00	600.00	
4	音频连接线	itc	T-G1.8	根	8	25.00	200.00	
5	音频连接线	itc	T-P1.8	根	2	22.00	44.00	
C	公卫中心培训室							
	视频系统							
1	室内显示单元	国产	定制	套	1	30,000.00	30,000.00	
2	屏体安装支架	国产定制	定制	m²	18.6	3,000.00	55,800.00	
3	200 寸投影幕布	红叶	国产定制	块	1	5,000.00	5,000.00	
4	投影机嵌入式安装支架	国产定制	定制	套	1	1,500.00	1,500.00	
	音频扩声系统							
1	无线话筒	itc	T-592UH	套	2	5,800.00	11,600.00	
2	无线话筒	itc	T-592UE	套	1	2,567.00	2,567.00	
3	天线分配器	itc	T-526A	台	1	2,100.00	2,100.00	
4	话筒天线	itc	T-526S	套	1	1,900.00	1,900.00	
5	数字调音台	国产	利旧	台	1	500.00	500.00	
6	音频处理器	itc	TS-DP880	台	1	7,450.00	7,450.00	
7	电源管理器	itc	TS-820D	台	2	2,800.00	5,600.00	
	音响系统							

1	主音箱功率放大器	国产	定制	台	1	500.00	500.00	
2	主音箱	国产	定制	只	2	800.00	1,600.00	
3	超低音音箱功率放大器	国产	定制	台	1	500.00	500.00	
4	超低音音箱	国产	定制	只	2	800.00	1,600.00	
5	返听音箱功率放大器	国产	定制	台	1	500.00	500.00	
6	返听音箱	国产	定制	只	2	800.00	1,600.00	
7	辅助音箱功率放大器	国产	定制	只	2	500.00	1,000.00	
8	辅助音箱	国产	定制	台	4	800.00	3,200.00	
9	专业功放	itc	TC-2200B	套	1	4,500.00	4,500.00	
10	天花喇叭	itc	TS-108R	套	4	900.00	3,600.00	
	集中控制系统							
1	网络中控主机	itc	TS-9100N	台	1	36,200.00	36,200.00	
2	音频处理器	itc	TS-DP880	台	1	7,450.00	7,450.00	
3	控制器	itc	TS-9101	台	1	4,300.00	4,300.00	
4	无线路由器	华为	AX2 Pro	个	1	200.00	200.00	
5	集中控制终端	华为	HUAWEI MatePad SE (AGS5-AL00)	个	1	2,500.00	2,500.00	
	视频矩阵							
1	8路混合矩阵	itc	TS-9408UHM	台	1	6,800.00	6,800.00	
2	4路 HDMI 无缝输入板卡	itc	TS-9404HI	块	2	3,600.00	7,200.00	
3	4路 HDMI 无缝输出板卡	itc	TS-9404HO	块	2	3,600.00	7,200.00	
	辅材							
1	机柜	国产	定制	个	1	3,400.00	3,400.00	
2	壁挂音响支架	itc	定制	套	8	200.00	1,600.00	
3	多媒体插座	itc	定制	套	2	300.00	600.00	
4	辅材	itc	定制	批	1	25,000.00	25,000.00	
	五、调度指挥中心坐席系统							
1	6席位控制台	浙江朗通	定制	套	6	162,000.00	972,000.00	
2	7席位指挥席	浙江朗通	定制	套	1	146,000.00	146,000.00	
3	会商指挥席	浙江朗通	定制	套	1	138,000.00	138,000.00	
4	三屏液晶支架	浙江朗通	定制	套	36	1,200.00	43,200.00	
5	多媒体信息面板	国产定制	定制	套	36	600.00	21,600.00	
6	PDU	国产定制	定制	个	72	700.00	50,400.00	
7	定制 10G 灯光	浙江朗通	定制	套	36	500.00	18,000.00	
8	控制台座椅	国产定制	定制	把	36	1,200.00	43,200.00	

9	单层键盘托盘	浙江朗通	定制	个	36	100.00	3,600.00	
10	主机托盘	浙江朗通	定制	套	36	100.00	3,600.00	
11	活动柜	浙江朗通	定制	套	36	950.00	34,200.00	
	六、调度指挥中心工作站							
1	工作站	戴尔	OptiPlex 7000 (液晶显示器 P2422H)	台	15	10,000.00	150,000.00	
	七、调度指挥中心设备应急电源							
1	1层交流不间断电源间市电配电柜	国产	定制	个	1	25,000.00	25,000.00	
2	4层设备间市电配电柜	国产	定制	个	1	20,000.00	20,000.00	
3	交流不间断电源配电柜	国产	定制	个	2	23,000.00	46,000.00	
4	模块化交流不间断电源主机	台达	HIFT-120K	台	2	45,000.00	90,000.00	
5	交流不间断电源功率模块	台达	PM20000	个	8	12,000.00	96,000.00	
6	蓄电池	台达	DCF126-12/250	台	160	2,200.00	352,000.00	
7	电池架	国产	定制	套	4	6,000.00	24,000.00	
8	电池开关柜	国产	定制	套	2	3,600.00	7,200.00	
9	配电及 UPS 安装辅材	国产	定制	批	1	94,000.00	94,000.00	
	八、调度指挥中心精密空调一							
1	房间精密空调	台达	B-13FA 恒温恒湿	台	2	31,068.00	62,136.00	
2	空调安装辅材	国产	定制	批	1	13,000.00	13,000.00	
	九、调度指挥中心精密空调二							
1	房间精密空调	台达	M+40DA2	台	2	81,300.00	162,600.00	
2	空调安装辅材	国产	定制	批	1	19,000.00	19,000.00	
	十、调度指挥中心设备间设备							
A	动力环境监控							
1	智能配电监测软件模块	台达	InfraSuiteManager (EMS3000)	套	1	900.00	900.00	
2	交流不间断电源监控软件模块	台达	InfraSuite Manager (EMS3000)	套	1	1,000.00	1,000.00	
3	精密空调系统软件模块	台达	InfraSuite Manager (EMS3000)	套	1	1,000.00	1,000.00	
4	漏水系统软件模块	台达	InfraSuite Manager (EMS3000)	套	1	900.00	900.00	
5	温湿度系统软件模块	台达	InfraSuite Manager (EMS3000)	套	1	900.00	900.00	
6	交流不间断电源数据采集模块	台达	InfraSuite Manager (EMS3000)	套	2	4,400.00	8,800.00	
7	智能数显温湿度变送器	台达	InfraSuite Manager (EMS3000)	套	6	800.00	4,800.00	
8	精密空调数据采集模块	台达	InfraSuite Manager (EMS3000)	块	4	1,200.00	4,800.00	
9	漏水感应线	台达	WATER LINE	套	2	1,800.00	3,600.00	
10	采集箱	台达	MDR-100-12	台	2	350.00	700.00	

12	工作站			台	1	200.00	200.00	共享消防 工作站
13	动环监控主机	台达	EMS2000	台	2	38,000.00	76,000.00	
14	短信报警/查询系统	台达	TC35	套	1	4,800.00	4,800.00	
B	机柜、桥架、设备支架							
1	机柜	联科	LK8242	台	14	6,500.00	91,000.00	
2	机柜 PDU	联科	LK-DG3321204WNSSN-L	个	28	1,000.00	28,000.00	
3	网格式桥架	国产优质	定制	m	20	500.00	10,000.00	
4	网格式桥架	国产优质	定制	m	26	400.00	10,400.00	
5	设备支架（交流不间断电源、配电柜）	国产优质	定制	套	4	1,000.00	4,000.00	
6	设备支架-电池柜	国产优质	定制	套	4	2,000.00	8,000.00	
7	设备支架-下送风精密空调室内、外机	国产优质	定制	套	2	1,800.00	3,600.00	
8	设备支架-上送风精密空调室内、外机	国产优质	定制	套	2	1,000.00	2,000.00	
9	机柜承重底座	国产优质	定制	套	14	700.00	9,800.00	
C	机房消防							
1	柜式七氟丙烷灭火装置	福建精诚	GQQ120/2.5-JC	套	1	6,300.00	6,300.00	
2	柜式七氟丙烷灭火装置	福建精诚	GQQ100/2.5-JC	套	2	5,500.00	11,000.00	
3	药剂	福建精诚	HFC-227ea	kg	283	90.00	25,470.00	
4	注意牌	国产优质	定制	块	2	110.00	220.00	
5	自动泄压口	福建精诚	GHXY-0.12-	个	1	850.00	850.00	
6	自动泄压口	福建精诚	GHXY-0.12-	个	1	980.00	980.00	
7	气体灭火控制器	海湾	GST-QKP01H	台	2	5,000.00	10,000.00	
8	智能电源箱	海湾	GST-DY-200H	块	2	1,800.00	3,600.00	
9	点型光电感烟火灾探测器	海湾	JTY-GD-G3X	只	7	70.00	490.00	
10	点型感温火灾探测器	海湾	JTW-ZCD-G3N	只	7	70.00	490.00	
11	放气指示灯	海湾	GST-LD-8317H	只	2	280.00	560.00	
12	紧急启停按钮	海湾	GST-LD-8318	只	2	350.00	700.00	
13	声光报警器	海湾	GST-HX-320B	只	4	140.00	560.00	
14	输入输出模块	海湾	GST-LD-836H	只	2	140.00	280.00	
15	辅材	国产优质	定制	项	2	15,000.00	30,000.00	
D	防雷接地							
1	三相电源避雷器	英如	HS20-385/4	套	5	1,000.00	5,000.00	
2	其它辅材	国产优质	定制	套	1	5,000.00	5,000.00	
3	等电位铜排	国产优质	定制	10M	5	900.00	4,500.00	

4	辅材	国产优质	定制	批	1	4,500.00	4,500.00	
	十一、调度指挥中心网络和及安全系统设备							
A	内网							
1	核心交换机	华为	CloudEngine S12700E-8	台	2	164,600.00	329,200.00	
2	隔离网关	奇安信	SecSIS-G5000-TR20	台	1	101,650.00	101,650.00	
3	边界防火墙	奇安信	NSG5600-TG35	台	3	83,600.00	250,800.00	
4	漏洞扫描系统	奇安信	S8000-W020	台	1	98,700.00	98,700.00	
5	数据库脱敏系统	安华金和	SDMS 500A	台	1	134,760.00	134,760.00	
6	接入交换机	华为	S5735-L48T4X-A2	台	4	5,960.00	23,840.00	
B	外网							
1	核心交换机（含无线 AC 功能）	华为	S6730-H48X6C	台	2	144,100.00	288,200.00	
2	接入交换机	华为	S5735-L48T4X-A2	台	1	8,960.00	8,960.00	
3	接入交换机	华为	S5735-L24P4X-A2	台	1	7,000.00	7,000.00	
4	无线 AP	华为	AirEngine6761-21T	台	12	3,010.00	36,120.00	
5	无线 AP 准入	华为	配套	套	12	350.00	4,200.00	
C	政务外网							
1	接入交换机	华为	S5735-L48T4X-A2	台	2	8,960.00	17,920.00	
D	辅材							
1	辅材	华为	定制	批	1	10,000.00	10,000.00	
	十二、调度指挥中心程控电话系统							
1	数字程控电话系统扩容	阿尔卡特	配套定制	套	1	48,500.00	48,500.00	
	十三、调度指挥中心安防系统设备							
1	网络摄像机	海康威视	DS-2CD7145EWAC	个	18	1,100.00	19,800.00	
2	24 盘位 NVR 存储设备（128 路）	海康威视	DS-96128N-H24R(标配)	台	1	15,000.00	15,000.00	
3	6T 硬盘	海康威视	定制	个	15	900.00	13,500.00	
4	生物信息采集仪	海康威视	DS-K1F600U-D6E-IF	台	1	3,072.00	3,072.00	
5	人脸门禁一体机	海康威视	DS-K1T672MW	台	5	2,150.00	10,750.00	
6	门禁开关电源	海康威视	定制	台	7	700.00	4,900.00	
7	门禁电源箱	海康威视	定制	套	7	400.00	2,800.00	
8	磁力锁	海康威视	DS-K4H250PSC	把	7	300.00	2,100.00	
9	磁力锁支架	海康威视	DS-K4H250PSC-LZ	只	7	90.00	630.00	
10	门禁-开门按钮	海康威视	EB29	只	7	25.00	175.00	
11	工作站	戴尔	Dell OptiPlex 7000（液晶显示器 P2422H）	台	1	8,000.00	8,000.00	

12	安防软件	海康威视	定制	套	1	5,000.00	5,000.00	
13	交换机	海康威视	DS-3E0524PF-E	台	1	2,600.00	2,600.00	
14	辅材	海康威视	定制	批	1	2,000.00	2,000.00	
	十四、调度指挥中心数字录音设备							
1	录音接口机箱	Ai-logix	SmartEXPANSION	套	1	23,000.00	23,000.00	
2	数字录音卡	Ai-logix	NGX2400	块	1	45,000.00	45,000.00	
3	模拟录音卡	Ai-logix	LD2409X	块	1	30,000.00	30,000.00	
4	IP 录音许可	Ai-logix	Hpx	组	10	5,000.00	50,000.00	
5	IP 软硬一体语音交换机	星纵	S300	套	1	93,000.00	93,000.00	
	十五、调度指挥中心录音服务主机							
1	录音服务主机	戴尔	PowerEdge R750xs	套	1	84,000.00	84,000.00	
	十六、调度指挥中心中央空调系统							
1	室外机	大金	RUXYQ42BB	台	1	114,040.00	114,040.00	
2	室外机	大金	RUXYQ20BB	台	1	56,120.00	56,120.00	
3	室外机	大金	RUXYQ32BB	台	1	93,190.00	93,190.00	
4	内置风管式室内机	大金	FXSP22DA	台	2	5,040.00	10,080.00	
5	内置风管式室内机	大金	FXSP56DA	台	10	5,500.00	55,000.00	
6	内置风管式室内机	大金	FXSP63DA	台	4	5,660.00	22,640.00	
7	内置风管式室内机	大金	FXSP71DA	台	3	5,850.00	17,550.00	
8	内置风管式室内机	大金	FXSP112DA	台	10	6,850.00	68,500.00	
9	内置风管式室内机	大金	FXSP125DA	台	2	7,260.00	14,520.00	
10	内置风管式室内机	大金	FXSP140DA	台	2	7,560.00	15,120.00	
11	双层百叶送风口	大金	定制	个	17	100.00	1,700.00	
12	门铰式回风口	大金	定制	个	17	120.00	2,040.00	
13	圆形风口 (Φ350)	大金	定制	个	8	230.00	1,840.00	
14	圆形风口 (Φ450)	大金	定制	个	12	260.00	3,120.00	
15	碳钢通风管道	大金	定制	m²	393	130.00	51,090.00	
16	风道保温 (难燃 B1 级橡塑保温材料保温)	大金	定制	m²	393	50.00	19,650.00	
17	冷媒管	大金	定制	m	65	12.00	780.00	
18	冷媒管	大金	定制	m	141	18.00	2,538.00	
19	冷媒管	大金	定制	m	103	26.00	2,678.00	
20	冷媒管	大金	定制	m	172	36.00	6,192.00	
21	冷媒管	大金	定制	m	102	43.00	4,386.00	
22	冷媒管	大金	定制	m	54	56.00	3,024.00	

23	冷媒管	大金	定制	m	127	86.00	10,922.00	
24	冷媒管	大金	定制	m	68	86.00	5,848.00	
25	冷媒管	大金	定制	m	30	118.00	3,540.00	
26	冷媒管	大金	定制	m	125	6.00	750.00	
27	冷媒管	大金	定制	m	132	8.00	1,056.00	
28	冷媒管	大金	定制	m	37	11.00	407.00	
29	冷媒充注	大金	定制	Kg	188	60.00	11,280.00	
30	分歧器	大金	定制	个	30	95.00	2,850.00	
31	线缆	大金	定制	m	1192	4.00	4,768.00	
32		大金	定制	批	1	70,000.00	70,000.00	
总价（小写）				7,984,880.00				
总价（大写）				柒佰玖拾捌万肆仟捌佰捌拾元整				

