

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：常州市新北区龙虎塘街道办事处（采购人、受采购人委托签订合同的单位或
采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：江苏凯源机电设备安装工程有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以
及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标响应文件》及《中标（成交）通知书》，
甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：龙虎塘街道空调采购及安装

采购项目编号：JSZC-320411-CTZB-G2024-0314

(2) 采购计划编号：JSZCLS-320411-202437547

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：详见清单

品牌：日立 规格型号：详见清单

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家
有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：/ 数量：/ 金额：/

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：/

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: 是 否

(7) 合同是否分包: 是 否

分包主要内容: _____ / _____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同,请分别填写):
_____ / _____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同,只填写制造商类型):

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: 是 否

外商投资企业类型: 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ / _____ 金额: _____ / _____

国别: _____ / _____ 品牌: _____ / _____ 规格型号: _____ / _____

否

(10) 是否涉及节能产品:

是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____ / _____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品:

是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____ / _____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品:

是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____ / _____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____ ¥4364412.77 元

大写: _____ 人民币肆佰叁拾陆万肆仟肆佰壹拾贰元柒角柒分

分包金额(如有)小写: _____ / _____

大写: _____ / _____

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他 /

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: 合同签订后 30 日内支付合同总额的 30% 作为预付款; 设备进场安装验收合格后支付至合同总额的 60%; 验收合格并经审计后支付至审定价的 90%; 余款根据中标人售后承诺, 分两次付清 (无息), 其中涉及预付款的: (合同签订后 30 日内支付合同总额的 30% 作为预付款)。

成本补偿: _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2024 年 10 月 18 日, 完成日期: 2024 年 12 月 17 日。

(2) 履约地点: 常州市新北区龙虎塘街道办事处

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: 是 否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____



4. 合同验收

(1) 验收组织方式: 自行组织 委托第三方组织

验收主体: 常州市新北区龙虎塘街道办事处

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: 是 否

是否邀请专家参加验收: 是 否

是否邀请服务对象参加验收: 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: 是 否

是否进行抽查检测: 是, 抽查比例: _____ / _____ 否

是否存在破坏性检测: 是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项: _____ / _____

(2) 履约验收时间: 产品到达交货地点后, 甲方和乙方在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况。

(3) 履约验收方式: 一次性验收

□分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_

1. 产品到达交货地点后，采购人和中标人在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况，由中标人负责并承担相关费用，采购人应积极配合。中标人进行安装调试并经过性能测试后，由采购人组织联合验收小组验收。验收合格后，双方在《验收报告》上签字确认。

2. 对产品的外观或质量问题，采购人应在发现和应当发现之日起 30 日内向中标人提出书面异议，中标人在接到书面异议后，应当在 2 日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交产品视为符合合同的规定。

3. 经双方共同验收，产品性能参数达不到招标合同要求的，采购人可以拒收，并可以解除合同。

(5) 履约验收的内容： 变频多联式空调机组

(6) 履约验收标准： 合格

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： 是 否

(8) 履约验收其他事项： /

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自合同订立之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年10月18日

合同订立地点：常州市新北区龙虎塘街道办事处

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住所		住所	
联系人		联系人	毛永康
联系电话		联系电话	13606110998
通信地址		通信地址	江苏省常州市新北区世茂香滨湖苑 32 幢 101 室
邮政编码		邮政编码	213000
电子邮箱		电子邮箱	czky111@163.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91320411779654074Y
		开户名称	江苏凯源机电设备安装工程有限公司
		开户银行	江南农村商业银行常州市新北支行
		银行账号	01077012010000018800

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应严格按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

- 9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。
- 9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财务管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

- 14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：
 - (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方，甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转

移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	5 个工作日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	<p>1. 乙方应当在合同签订后 <u>60</u> 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。</p> <p>2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。</p> <p>3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。</p> <p>4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。</p> <p>5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：</p> <p>a. 重新调试直至合格为止；</p>

		<p>b. 要求乙方对货物进行免费更换, 然后重新调试直至合格为止。</p> <p>甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。</p>
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	甲方指定现场
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	5分钟内响应, 1 小时内到场维修。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	本项目不收取履约保证金。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	双方约定的质保期: 10 年, 自验收合格之日起算
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	<p>若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺, 双方作如下约定:</p> <p>1. 乙方应为甲方提供免费培训服务, 并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理, 日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等, 如甲方未使用过同类型货物, 乙方还需就货物的功能对甲</p>

		<p>方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。</p> <p>2. 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。</p> <p>3. 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。</p> <p>4. 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。</p> <p>5. 若货物故障在检修工作 24 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。</p> <p>6. 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。</p>
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关规定	<p>调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：</p> <p>1. 重新调试直至合格为止；</p> <p>2. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。</p> <p>甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。</p>
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	<p>如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5% 的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的自发出之日生效。</p>
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	<p>甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。</p>
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<p>1. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的自发出之日生效。</p> <p>2. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍</p>

不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

3. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。

4. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

5. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，还应向甲方支付不少于合同总价 20% 违约金。若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

6. 乙方根据甲方要求，安排项目负责人驻场负责本项目实施工作。

7. 乙方擅自更换项目负责人的违约责任：未经甲方同意乙方擅自更换项目负责人，乙方属于重大违约，甲方有权因乙方违约而解除合同并向乙方追究由此造成的一切损失。如确有特殊原因（意外事故、突发重病、离职除外）需更换项目负责人的，需承担违约金 5 万元并经甲方同意后更换，且更换后的项目负责人资历条件不得低于原中标项目负责人。上述违约金从同期应付合同款中扣除。

8. 乙方无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：合同约定的项目负责人必须保证有相应的经验和管理能力，并到岗履职，如发现未按合同约定到岗并正常



		<p>履职到位或项目负责人不能胜任本合同项下职责的,甲方有权要求乙方更换项目负责人,如乙方无正当理由拒绝更换项目负责人,乙方应承担相应的违约金,违约金标准为:10万元/人·次,违约金从同期应付合同款中扣除,甲方有权因乙方违约而终止合同并向乙方追究由此造成的一切损失。</p> <p>9.若乙方项目负责人无正当理由不履职,经甲方3次书面告知仍不履行的,甲方有权解除合同。对甲方所造成的一切损失由乙方全部承担。</p> <p>10.乙方实际设备需与制造商官方认证的技术手册一致,若不一致,每发现一处,乙方应立即予以更换且需支付给甲方15万元/处的违约金。在签订合同后,乙方应按照甲方要求负责产品安装、调试,符合国家有关技术标准。</p> <p>11.其他未尽事宜,以《民法典》等有关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。</p>
<p>第二节 第19.2款</p>	<p>解决争议的方法</p>	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议,如未约定,默认按下列第2种方式解决:</p> <p>(1)向常州仲裁委员会申请仲裁;</p> <p>(2)向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。</p>
<p>第二节 第23.1款</p>	<p>其他专用条款</p>	



附件：投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号/包号：JSZC-320411-CTZB-G2024-0314

项目名称：龙虎塘街道空调采购及安装

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	设备参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	变频多联式空调机组	日立	风管式室内机； 制冷量 2.2kw, 制热量 2.6kw； 额定输入功率 50W； 电源：220V~ 50Hz 风量 (m3/min)：9/7.5/5.5 噪音 (dB)：30/24/21 控制线、管更换 采用减震器支架吊装 含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、分歧管、UPVC 冷凝水管、信号管线、风管、管配件、辅料等全包含在内。	变频多联式空调机组：风管式室内机；制冷量 2.2kw, 制热量 2.6kw；RPIZ-22 FSLN3Q/P	2	台	2631.50	5263.00
2	变频多联式空调机组	日立	风管式室内机； 制冷量 2.8kw, 制热量 3.3kw； 额定输入功率 50W； 电源：220V~ 50Hz 风量 (m3/min)：9/7.5/5.5 噪音 (dB)：30/24/21 控制线、管更换 采用减震器支架吊装 含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、分歧管、UPVC 冷凝水管、信号管线、风管、管配件、辅料等全包含在内。	变频多联式空调机组：风管式室内机；制冷量 2.8kw, 制热量 3.2kw；RPIZ-28 FSLN3Q/P	2	台	2864.25	5728.50
3	变频多联式空调机组	日立	风管式室内机； 制冷量 3.2kw, 制热量 3.6kw； 额定输入功率 50W； 电源：220V~ 50Hz	变频多联式空调机组：风管式室内机；制冷量 3.2kw, 制热量 3.6kw；RPIZ-32	9	台	2915.55	26239.95

			风量 (m ³ /min) : 9/7.5/5.5 噪音 (dB) : 30/24/21 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	FSLN3Q/P				
4	变频多 联式空 调机组	日立	风管式室内机; 制冷量 3.6kw, 制热 量 4.2kw; 额定输入功率 70W; 电源: 220V~ 50Hz 风量 (m ³ /min) : 10/8/6 噪音 (dB) : 32/26/22 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	变频多联式空 调机组: 风管式 室内机; 制冷量 3.6kw, 制热量 4.0kw; RPIZ-36 FSLN3Q/P	3	台	2949. 75	8849.25
5	变频多 联式空 调机组	日立	风管式室内机; 制冷量 4.5kw, 制热 量 5.0kw; 额定输入功率 70W; 电源: 220V~ 50Hz 风量 (m ³ /min) : 10/8/6 噪音 (dB) : 32/26/22 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	变频多联式空 调机组: 风管式 室内机; 制冷量 4.5kw, 制热量 5.0kw; RPIZ-45 FSLN3Q/P	12	台	3189. 15	38269.8 0
6	变频多	日立	风管式室内机;	变频多联式空	3	台	3257.	9772.65

	联式空调机组		制冷量 5.0kw, 制热量 5.8kw; 额定输入功率 90W; 电源: 220V~ 50Hz 风量 (m3/min): 14.5/12.5/8 噪音 (dB): 34/27/24 控制线、管更换 采用减震器支架吊装 含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、分歧管、UPVC 冷凝水管、信号管线、风管、管配件、辅料等全包含在内。	调机组: 风管式室内机; 制冷量 5.0kw, 制热量 5.6kw; RPIZ-50 FSLN3Q/P			55	
7	变频多联式空调机组	日立	风管式室内机: 制冷量 5.6kw, 制热量 6.5kw; 额定输入功率 90W; 电源: 220V~ 50Hz 风量 (m3/min): 14.5/12.5/8 噪音 (dB): 34/27/24 控制线、管更换 采用减震器支架吊装 含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、分歧管、UPVC 冷凝水管、信号管线、风管、管配件、辅料等全包含在内。	变频多联式空调机组: 风管式室内机; 制冷量 5.6kw, 制热量 6.3kw; RPIZ-56 FSLN3Q/P	1	台	3402.90	3402.90
8	变频多联式空调机组	日立	风管式室内机: 制冷量 6.3kw, 制热量 7.3kw; 额定输入功率 100W; 电源: 220V~ 50Hz 风量 (m3/min): 16.5/14.5/10 噪音 (dB): 36/29/25 控制线、管更换 采用减震器支架吊装 含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、分歧管、UPVC 冷凝水管、信号管线、风管、管配件、辅料等全包含在内。	变频多联式空调机组: 风管式室内机; 制冷量 6.3kw, 制热量 7.1kw; RPIZ-63 FSLN3Q/P	19	台	3633.75	69041.25

			UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。					
9	变频多 联式空 调机组	日立	风管式室内机； 制冷量 7.1kw，制热 量 8.3kw； 额定输入功率 100W； 电源：220V~ 50Hz 风量 (m3/min)： 16.5/14.5/10 噪音 (dB)：37/29/27 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	变频多联式空 调机组：风管式 室内机；制冷量 7.1kw，制热量 8.0kw；RPIZ-71 FSLN3Q/P	82	台	4009. 95	328815. 90
10	变频多 联式空 调机组	日立	风管式室内机； 制冷量 8.4kw，制热 量 9.0kw； 额定输入功率 178W 电源：220V~ 50Hz 风量 (m3/min)： 23.7/18.7/15.7 噪音 (dB)：36/30/26 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	变频多联式空 调机组：风管式 室内机；制冷量 8.4kw，制热量 9.0kw；RPI-80F SNQL	10	台	4676. 85	46768.5 0
11	变频多 联式空 调机组	日立	风管式室内机； 制冷量 9.0kw，制热 量 10.0kw； 额定输入功率 178W 电源：220V~ 50Hz 风量 (m3/min)： 23.7/18.7/15.7 噪音 (dB)：36/30/26 控制线、管更换	变频多联式空 调机组：风管式 室内机；制冷量 9.0kw，制热量 10.0kw；RPI-90 FSNQL	22	台	4916. 25	108157. 50

			采用减震器支架吊装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。					
12	变频多 联式空 调机组	日立	风管式室内机； 制冷量 10.0kw, 制热 量 11.2kw; 额定输入功率 178W; 电源: 220V~ 50Hz 风量 (m3/min): 24.2/18.7/15.7 噪音 (dB): 36/30/26 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	变频多联式空 调机组: 风管式 室内机; 制冷量 10.0kw, 制热量 11.2kw; RPI-10 OFSNQL.	31	台	5130. 00	159030. 00
13	变频多 联式空 调机组	日立	风管式室内机; 制冷量 11.2kw, 制热 量 13.0kw, 额定输入功率 241W; 电源: 220V~ 50Hz 风量 (m3/min): 28/24/19.5 噪音 (dB): 39/35/30 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	变频多联式空 调机组: 风管式 室内机; 制冷量 11.2kw, 制热量 13.0kw; RPI-11 2FNSQL.	50	台	5241. 15	262057. 50
14	变频多 联式空 调机组	日立	四面出风嵌入式; 制冷量 5.0kw, 制热 量 5.0kw; 额定输入功率 40W 电源: 220V~ 50Hz	变频多联式空 调机组: 四面出 风嵌入式; 制冷 量 5.0kw, 制热 量	1	台	4436. 50	4436.50

			管线、风管、管配件、辅料等全包含在内。					
17	变频多联式空调机组	日立	四面出风嵌入式； 制冷量 6.3kw，制热量 7.3kw 额定输入功率 60W 电源：220V~50Hz 风量 (m3/min)：26/20/17/13 噪音 (dB)：33/32/30/28 控制线、管更换 采用减震器支架吊装 含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、分歧管、UPVC 冷凝水管、信号管线、风管、管配件、辅料等全包含在内。	变频多联式空调机组：四面出风嵌入式；制冷量 6.3kw，制热量 7.5kw；RCI-63F SLNQ	4	台	4569.50	18278.00
18	变频多联式空调机组	日立	四面出风嵌入式； 制冷量 7.1kw，制热量 8.3kw； 额定输入功率 70W； 电源：220V~50Hz 风量 (m3/min)：27/21/18/14.7 噪音 (dB)：31/32/30/28 控制线、管更换 采用减震器支架吊装 含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、分歧管、UPVC 冷凝水管、信号管线、风管、管配件、辅料等全包含在内。	变频多联式空调机组：四面出风嵌入式；制冷量 7.1kw，制热量 8.5kw；RCI-71FSLNQ	4	台	4569.50	18278.00
19	变频多联式空调机组	日立	四面出风嵌入式； 制冷量 8.4kw，制热量 9.6kw； 额定输入功率 60W； 电源：220V~50Hz 风量 (m3/min)：27/22/18/14.7 噪音 (dB)：31/32/30/28	变频多联式空调机组：四面出风嵌入式；制冷量 8.4kw，制热量 9.6kw；RCI-80FSLNQ	2	台	4595.15	9190.30

			35/34/32/30 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。					
20	变频多 联式空 调机组	日立	四面出风嵌入式； 制冷量 9.0kw，制热 量 10.0kw； 额定输入功率 60W； 电源：220V~ 50Hz 风量 (m ³ /min)： 27/23/19.6/16.1 噪音 (dB)： 35/34/32/30 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管 橡塑保温、分歧管 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	变频多联式空 调机组：四面出 风嵌入式；制冷 量 9.0kw，制热 量 10.0kw； RCI-90FSLNQ	8	台	4723. 40	37787.2 0
21	变频多 联式空 调机组	日立	四面出风嵌入式； 制冷量 10.0kw，制热 量 11.2kw； 额定输入功率 130W； 电源：220V~ 50Hz 风量 (m ³ /min)： 37/30/24.8/19.6 噪音 (dB)： 40/39/36/33 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管 橡塑保温、分歧管 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	变频多联式空 调机组：四面出 风嵌入式；制冷 量 10.0kw，制 热量 11.2kw； RCI-100FSLNQ	8	台	4877. 30	39018.4 0
22	变频多	日立	四面出风嵌入式；	变频多联式空	3	台	5296.	15888.7

	联式空调机组		制冷量 12.5kw, 制热量 14.0kw; 额定输入功率 130W; 电源: 220V~ 50Hz 风量 (m3/min): 37/33.5/27.2/22.4 噪音 (dB): 43/42/37/34 控制线、管更换 采用减震器支架吊装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	调机组: 四面出 风嵌入式; 制冷 量 12.5kw, 制 热量 14.0kw; RCI-125FSLNQ			25	5
23	变频多 联式空 调机组	日立	四面出风嵌入式; 制冷量 14.2kw, 制热 量 16.3kw; 额定输入功率 130W; 电源: 220V~ 50Hz 风量 (m3/min): 37/33.5/27.2/22.4 噪音 (dB): 43/42/37/34 控制线、管更换 采用减震器支架吊 装 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、分歧管、 UPVC 冷凝水管、信号 管线、风管、管配件、 辅料等全包含在内。	变频多联式空 调机组: 四面出 风嵌入式; 制冷 量 14.2kw, 制 热量 16.3kw; RCI-140FSLNQ	21	台	5689. 55	119480. 55
24	变频多 联式空 调机组	日立	变频多联式室外 机; 18HP; 额定制冷量 50.4kw; 额定制热量 56.5kw; 额定输入功率/制热 消耗功率 12.3kw; 12.3kw; 噪音值 > 61dB(A); 三相 380V; R410 冷 媒; 吊装; 含防雷接地等	变频多联式空 调机组: 变频多 联式室外 机; 18HP; 额定 制冷量 50.4kw, 额定制 热量 56.5kw; RAS-504FSDENY 5Q	1	组	42801 .30	42801.3 0

			保护措施 调试; 橡胶减震;含配套冷 媒紫铜管、橡塑保 温、冷媒、信号管线、 管配件、辅料等全部 包含在内					
25	变频多 联式空 调机组	日立	变频多联式室外 机;22HP; 额定制冷量 61.5kw, 额定制热量 69kw; 制冷消耗功率/制热 消耗功率: 17kw/16.5kw; 噪音值: 62dB(A); 三相 380V;R410 冷 媒; 吊装;含防雷接地等 保护措施 调试; 橡胶减震;含配套冷 媒紫铜管、橡塑保 温、冷媒、信号管线、 管配件、辅料等全部 包含在内	变频多联式空 调机组;变频多 联式室外 机;22HP; 额定 制冷量 61.5kw, 额定制 热量 69kw; RAS-615FSDENY 5Q	1	组	54197 .50	54197.5 0
26	变频多 联式空 调机组	日立	变频多联式室外 机;28HP; 额定制冷量 78.5kw, 额定制热量 87.5kw; 制冷消耗功率/制热 消耗功率: 19.7kw/20.3kw; 噪音值: 62dB(A); 三相 380V;R410 冷 媒; 吊装;含防雷接地等 保护措施 调试; 橡胶减震;含配套冷 媒紫铜管、橡塑保 温、冷媒、信号管线、 管配件、辅料等全部 包含在内	变频多联式空 调机组;变频多 联式室外 机;28HP; 额定 制冷量 78.5kw, 额定制 热量 87.5kw; RAS-786FSLYNQ B	1	组	68408 .55	68408.5 5
27	变频多	日立	变频多联式室外	变频多联式空	1	组	73880	73880.5

	联式空调机组		机;30HP; 额定制冷量 85kw, 额定制热量 95kw; 制冷消耗功率/制热消耗功率: 22.3kw/22.6kw; 噪音值: 63dB(A); 三相 380V;R410 冷媒; 吊装;含防雷接地等保护措施 调试; 橡胶减震;含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、冷媒、信号管线、管配件、辅料等全部包含在内;	调机组:变频多联式室外机;30HP;额定制冷量 85kw, 额定制热量 95kw; RAS-850FSLYNQB			.55	5
28	变频多联式空调机组	日立	变频多联式室外机;36HP; 额定制冷量 101.0kw, 额定制热量 113.0kw; 制冷消耗功率/制热消耗功率: 27.0kw/27.1kw; 噪音值: 66dB(A); 三相 380V;R410 冷媒; 吊装;含防雷接地等保护措施 调试; 橡胶减震;含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、冷媒、信号管线、管配件、辅料等全部包含在内;	变频多联式空调机组:变频多联式室外机;36HP;额定制冷量 100.8kw, 额定制热量 113.0kw; RAS-1010FSLYNQB	1	组	87774.30	87774.30
29	变频多联式空调机组	日立	变频多联式室外机;38HP; 额定制冷量 107.0kw, 额定制热量 120.0kw; 制冷消耗功率/制热消耗功率: 29.9kw/28.9kw;	变频多联式空调机组:变频多联式室外机;38HP;额定制冷量 107kw, 制热量 120.0kw; RAS-1070FSLYN	3	组	87774.30	263322.90

			噪音值: 67dB(A); 三相 380V; R410 冷 媒; 吊装; 含防雷接地等 保护措施 调试; 橡胶减震; 含配套冷 媒紫铜管、橡塑保 温、冷媒、信号管线、 管配件、辅料等全部 包含在内;	QB				
30	变频多 联式空 调机组	日立	变频多联式室外 机; 40HP; 额定制冷量 112.0kw, 额定制热 量 125.5kw; 制冷消耗功率/制热 消耗功率: 31.4kw/31.4kw; 噪音值: 67dB(A); 三相 380V; R410 冷 媒; 吊装; 含防雷接地等 保护措施 调试; 橡胶减震; 含配套冷 媒紫铜管、橡塑保 温、冷媒、信号管线、 管配件、辅料等全部 包含在内;	变频多联式空 调机组: 变频多 联式室外 机; 40HP; 额定 制冷量 112.0kw, 额定 制热量 125.0kw; RAS-1120FSLYN QB	1	组	90783 .90	90783.9 0
31	变频多 联式空 调机组	日立	变频多联式室外 机; 42HP; 额定制冷量 117.5kw, 额定制热 量 132kw; 制冷消耗功率/制热 消耗功率: 34.2kw/32.9kw; 噪音值: 66dB(A); 三相 380V; R410 冷 媒; 吊装; 含防雷接地等 保护措施 调试;	变频多联式空 调机组: 变频多 联式室外 机; 42HP; 额定 制冷量 118.5kw, 额定 制热量 132.5kw; RAS-1185FSLYN QB	4	组	95648 .85	382595. 40

			橡胶减震;含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、冷媒、信号管线、管配件、辅料等全部包含在内;					
32	变频多联式空调机组	日立	变频多联式室外机;44HP;额定制冷量123.0kw,额定制热量138kw;制冷消耗功率/制热消耗功率:36.8kw/35.5kw;噪音值:67dB(A);三相380V;R410冷媒;吊装;含防雷接地等保护措施调试;橡胶减震;含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、冷媒、信号管线管配件、辅料等全部包含在内;	变频多联式空调机组:变频多联式室外机;44HP;额定制冷量123.5kw,额定制热量137.5kw;RAS-1235FSLYN QB	5	组	11455 2.90	572764. 50
33	变频多联式空调机组	日立	变频多联式室外机;50HP;额定制冷量140kw,额定制热量156.5kw;制冷消耗功率/制热消耗功率:36.7kw/36.8kw;噪音值:65dB(A);三相380V;R410冷媒;吊装;含防雷接地等保护措施调试;橡胶减震;含配套冷媒紫铜管、橡塑保温、冷媒、信号管线管配件、辅料等全部包含在内;	变频多联式空调机组:变频多联式室外机;50HP;额定制冷量140.4kw,额定制热量156.5kw;RAS-1410FSLYN QB	1	组	12798 4.00	127984. 00
34	变频多	日立	变频多联式室外	变频多联式空	1	组	13792	137928.

	联式空调机组		机;52HP; 额定制冷量 146.5kw, 额定制热量 164kw; 制冷消耗功率/制热 消耗功率: 39.3kw/39.1kw; 噪音值: 66dB(A); 三相 380V;R410 冷 媒; 吊装;含防雷接地等 保护措施 调试; 橡胶减震;含配套冷 媒紫铜管、橡塑保 温、冷媒、信号管线、 管配件、辅料等全部 包含在内;	调机组:变频多 联式室外 机;52HP; 额定 制冷量 145.8kw, 额定 制热量 163kw; RAS-1460FSLYN QB			8.60	60
35	变频多 联式空 调机组	日立	变频多联式室外 机;66HP; 额定制冷量 186kw, 额定制热量 208kw; 制冷消耗功率/制热 消耗功率: 49.6kw/49.7kw; 噪音值: 68dB(A); 三相 380V;R410 冷 媒; 吊装;含防雷接地等 保护措施 调试; 橡胶减震;含配套冷 媒紫铜管、橡塑保 温、冷媒、信号管线、 管配件、辅料等全部 包含在内;	变频多联式空 调机组:变频多 联式室外 机;66HP; 额定 制冷量 186.4kw, 额定 制热量 206.5kw; RAS-1860FSLYN QB	1	组	16794 6.70	167946. 70
36	3P 壁 挂机 (分体 空调)	日立	额定制冷量 7.1kw, 制热 消耗功率: 8.5kw; 含配套冷媒紫铜管、 橡塑保温、UPVC 冷 水管、信号管线、 配件等全部包含在内;	3P 壁挂机(分 体空调): 制冷 量 7.1kw, 制热 量 8.5kw; RPK-71F SLN1Q	2	台	5000. 00	10000.0 0
37	线控器				308	个	247.0	76076.0

							0	0
38	多联集中控制设备		含配套信号管线、调试符合采购人需求;		1	套	51300.00	51300.00
39	空调风口				504	只	160.00	80640.00
40	四层屋顶多联机室外机电缆(派出所)		YJV3*25+2*16; 含电缆接头、配电箱至室外机每个模块的电缆线、铺设施工及安装		83	m	78.00	6474.00
41	新增由地下室配电站引到四层屋顶多联机室外机主电缆(派出所)		YJV3*120+2*70; 含电缆接头、配电箱至室外机每个模块的电缆线、铺设施工及安装		110	m	403.00	44330.00
42	镀锌桥架(四层屋顶室外机配电)(派出所)		100*100, 热镀锌, 壁厚1.0mm; 含施工及调试;		15	m	42.95	644.25
43	镀锌桥架(四层屋顶室外机配电)(派出所)		300*200, 热镀锌, 壁厚1.2mm; 含施工及调试;		13	m	66.68	866.84
44	镀锌桥架(地下室配电站引到四层屋顶)(派出所)		200*200, 热镀锌, 壁厚1.2mm; 含施工及调试;		79	m	59.90	4732.10



	所)							
45	八层屋顶多联机室外机电缆(龙虎塘)	YJV3*25+2*16; 含电缆接头、配电箱至室外机每个模块的电缆线、铺设施工及安装;			60	m	78.00	4680.00
46	八层屋顶多联机室外机电缆(龙虎塘)	YJV3*35+2*16; 含电缆接头、配电箱至室外机每个模块的电缆线、铺设施工及安装;			470	m	98.00	46060.00
47	新增由地下室配电间引到八层屋顶多联机室外机主电缆(龙虎塘)	YJV3*185+2*95; 含电缆接头、配电箱至室外机每个模块的电缆线、铺设施工及安装;			200	m	570.00	114000.00
48	电源线(3P 壁挂机), 接到八层配电间(龙虎塘)	BV2.5; 含PVC线槽施工及调试费			200	m	11.00	2200.00
49	镀锌桥架(八层屋顶室外机配电)(龙虎塘)	200*200, 热镀锌, 壁厚1.2mm; 含施工及调试;			66	m	59.90	3953.40
50	镀锌桥架(八层屋顶室外机配电)	60*200, 热镀锌, 壁厚2.0mm; 含施工及调试;			30	m	134.48	4034.40

	动调节阀						0	
73	钢制手动调节阀	630*320			12	只	175.00	2100.00
74	ABS单层百叶风口	600*600			2	只	75.00	150.00
75	ABS单层百叶风口	800*400			1	只	75.00	75.00
76	ABS单层百叶风口	1000*400			1	只	68.00	68.00
77	ABS单层百叶风口	1200*600			6	只	81.00	486.00
78	ABS防雨百叶风口	500*320			2	只	134.00	268.00
79	ABS防雨百叶风口	630*320			4	只	61.00	244.00
80	ABS防雨百叶风口	800*400			14	只	75.00	1050.00
81	ABS双层百叶风口	100*100			6	只	115.00	690.00
82	ABS双层百叶风口	120*120			14	只	25.00	350.00
83	ABS双层百叶风口	150*150			23	只	25.00	575.00
84	ABS双层百叶风口	160*160			10	只	25.00	250.00
85	ABS双层百叶风口	160*160			19	只	25.00	475.00
86	ABS双层百叶风口	200*120			11	只	25.00	275.00



87	ABS 双 层百叶 风口	200*200		44	只	25.00	1100.00
88	ABS 双 层百叶 风口	250*200		23	只	25.00	575.00
89	ABS 双 层百叶 风口	300*300		6	只	25.00	150.00
90	ABS 双 层百叶 风口	320*250		1	只	35.00	35.00
91	ABS 双 层百叶 风口	350*350		2	只	35.00	70.00
92	钢制消 声器	320*250*1000		2	只	35.00	70.00
93	钢制消 声器	400*250*1000		2	只	660.0 0	1320.00
94	钢制消 声器	500*250*1000		10	只	765.0 0	7650.00
95	钢制消 声器	630*320*1000		24	只	784.0 0	18816.0 0
96	钢制消 声弯头	500*250		2	只	659.0 0	1318.00
97	墙面开 洞及修 复			1	项	2000. 00	2000.00
合 计							4364412 .77

- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
4. 上述各项的详细规格技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）： 凯源机电设备安装工程有限公司

日期：2024年10月10日

