卡斯柯 CASCO

全面守护 全程放心

# 卡斯柯西安算力中心微模块设备供货及实施

# 询比采购文件

采购编号：**KSK-20250301-XB01**

采购人：卡斯柯信号有限公司

二〇二五年三月

# 目录

**第一章 询比采购要求 ..... 3**

*一、 采购条件 ..... 3*

*二、 项目概况 ..... 3*

*三、 采购技术要求、计划交付期和交付地点 ..... 3*

*四、 询比采购文件的获取及递交 ..... 3*

*五、 发布公告的媒介 ..... 4*

*六、 联系信息 ..... 4*

*七、 供应商资格要求 ..... 4*

*八、 报价 ..... 5*

**第二章 项目范围及技术要求 ..... 6**

**第三章 货物需求清单 ..... 7**

**第四章 报价文件格式 ..... 10**

*一、报价资料 ..... 10*

# 第一章 询比采购要求

## 一、 采购条件

本项目为卡斯柯西安算力中心微模块设备供货及实施采购，采购人为卡斯柯信号有限公司，项目资金来自企业自筹。该项目已具备采购条件，现对本项目进行询比采购。

## 二、 项目概况

1、采购编号：KSK-20250301-XB01。

2、采购人：卡斯柯信号有限公司。

3、项目名称：卡斯柯西安算力中心微模块设备供货及实施采购。

## 三、 采购技术要求、计划交付期和交付地点

1、采购内容：卡斯柯西安算力中心微模块设备供货及实施采购。

2、采购的技术要求：详见附件《卡斯柯西安算力中心微模块设备供货及实施要求》。

3、计划交付期：2025 年 5 月 10 日前。

4、实施地点：西安。

5、质保期：本项目上线验收后，所有设备提供 1 年免费原厂质保

## 四、 询比采购文件的获取及递交

1、凡有意参加报价者，请于 2025 年 03 月 05 日至 2025 年 03 月 07 日（法定节假日、公休日除外），每日上午 09 时 00 分至 12 时 00 分，下午 13 时 00 分至 17 时 00 分（北京时间，下同）将意向参与报价的申请邮件发至联系人邮箱。

2、响应文件递交的开始时间：2025 年 03 月 10 日 09 时 00 分，截止时间：2025 年 03 月 10 日 15 时 00 分。

3、供应商应在规定的截止响应文件递交截止时间前将盖章版的报价单扫描件邮件发至联系人邮箱。逾期未发送报价单的供应商，采购人不予受理。

## 五、 发布公告的媒介

本次采购公告及与本采购相关的信息将在卡斯柯信号有限公司官网（https://www.casco.com.cn/）上发布。

## 六、 联系信息

采 购 人：卡斯柯信号有限公司
地　　址：上海市静安区江场西路 395 号 4 楼
联 系 人：陈 蕊
联系电话：021-56637080-8122
电子信箱：chenrui@casco.com.cn
公司采购事宜的对外唯一联系部门为采购物流中心

## 七、 供应商资格要求

1、供应商应具备承担本项目建设能力。

2、资质要求：

（1）营业范围：供应商须在中华人民共和国境内依法注册，并符合本项目经营范围，具有独立法人资格，应具备工商行政管理部门核发的有效营业执照，供应商应具有增值税一般纳税人资格。供应商注册资金不低于 100 万元人民币。

（2）项目执行能力：满足项目交期的要求。

（3）许可和认证：供应商为代理商的，须提供有效期内合格代理证书或项目授权书。

（4）财务能力：供应商具有良好的财务状况，要求近 3 年（2021-2023 年）财务审计报告至少要两年盈利，并提供 2021-2023 年经会计师事务所或审计机构出具的审计报告（包含资产负债表、利润表、现金流量表、附表及会计报表附注和财务情况说明书）。（供应商的成立时间少于该规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表）。

（5）业绩要求：须具有近 3 年（2022-2024 年）同类实施成功的案例，并提供相应合同复印件。

（6）技术能力：供应商需满足项目所要求的技术、服务能力，并在报价截止时间前在卡斯柯 SRM 系统中注册为正式供应商。

3、其他要求。

（1）供应商未在国家、行业、中国国家铁路集团有限公司、中国铁路通信信号股份有限公司处罚期内；所供应产品近一年未受到国家安监部门质量责任通报,未在国家相关部门质量责任通报处罚期限内。任何借资质投标、转包的报价、提供虚假或不实资料的报价，将被拒绝，并承担相应的法律责任。

（2）本次采购不接受联合体报价。

## 八、 报价

1、供应商应按“采购响应文件格式”的要求填写相应表格。

2、报价为每包件的总价。供应商应按采购文件要求完成报价表，表中各栏填写齐全。

3、供应商报出的单价在合同有效期内必须保持固定有效，否则采购人有权拒绝供应商中标或终止合同执行，供应商须承担相应的法律责任和损失。

4、报价已含按中华人民共和国法律规定应交纳的一切税费（包括但不限于服务 6%增值税专用发票、设备 13%增值税专用发票）、按本采购文件中所要求的事项所提供的全部服务所需其它费用。本项目要求统一增值税率为 13%。

5、付款方式：完成相应设备供货或服务节点后开票，采购人收票后 90 天内付款。

6、供应商应在规定的截止响应文件递交截止时间前将盖章的报价单扫描件邮件发至联系人邮箱（chenrui@casco.com.cn）。

7、逾期未发送报价单的供应商，采购人不予受理。

# 第二章 项目范围及技术要求

项目实施范围及技术要求详见附件

《卡斯柯西安算力中心微模块设备供货及实施要求》。

# 第三章 货物需求清单

| 序号 | 系统 | 内容 | 型号规格 | 品牌 | 单位 | 数量 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **供配电系统** | | | | | | | |
| 1 | 不间断电源系统（UPS 电池） | UPS | UPS5000-E-300K-SMT*1+PM50K-V4S-01*2 | 华为 | 台 | 1 | 模块化 UPS 类型应为在线式双变换式，制式为三相输入，三相输出，最大可配置扩容输出容量为 300KVA。300K UPS 主机框*1+50kVA 功率模块*2 |
| | | 电池 | 12V150AH | 山特奥兰德 | 组 | 1 | 共 40 节 150AH 电池、定制电池箱、电池汇流箱（包含国产直流空开 3P500A*1、3P250A*3）、连接铜排等，按照 50KW 功率后备时间 30min |
| 2 | 供配电系统 | 市电配电柜 | W600*D600*H2000 | 国产 | 套 | 1 | 内部含施耐德空开 3P250A*3、3P63A*6、3P40A*2、3P32A*2、1P16A*4、含电量仪及防雷 |
| | | UPS 输入输出配电柜 | W600*D600*H2000 | 国产 | 套 | 1 | 内部含施耐德空开 3P400A*5、含电量仪及防雷 |
| **双排微模块** | | | | | | | |
| 3 | 供配电系统（含到配电柜的连接配线） | 精密配电柜 | PDU8000 | 华为 | 台 | 1 | 1、精密配电柜主输入断路器、输出支路断路器采用施耐德、ABB。<br>2、实时监测主路电压、电流、功率、功率因数、电量和开关状态；支路电压、电流、功率、电量、负载率、开关状态。<br>3、采用 7 寸液晶彩色触摸屏，单屏管理所有供配电部件、一个触摸屏可显示配电模拟图。<br>4、2*400A/3P 输入+30*40A/3P 输出 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 制冷系统 | 行级空调（恒温恒湿） | FusionCol5000-A065H4（含外机） | 华为 | 台 | 1 | 单台精密空调:380/415V ±10%，3PH+N+PE，50/60Hz 电源；总冷量 65kw，显冷量 65kw，风量 12000m3/h，加热量 6kw,加湿量 3kg/h，变频压缩机，水平送风模式，制冷剂采用环保型冷媒 R410a |
| 5 | 机柜通道系统 | 机柜 | NetHos-M FR42612W | 华为 | 个 | 4 | 尺寸：W*D*H 600*1200*2000；<br>每台机柜包含 4 套轻载滑道，承载 50Kg；1U 假面板 40 条等 |
| | | PDU | | 国产 | 条 | 8 | 15KW PDU 20 口 10A 4 个 16A |
| | | 通道 | 原厂配套 | 华为 | 套 | 1 | 包含天窗、线槽、电动推拉门、氛围灯、机柜下封板、机柜顶部围板等附件包含 12 个虚拟柜位 |
| 6 | 环境监控系统 | 通道内动环系统 | 原厂配套 | 华为 | 套 | 1 | 包含智能 ETH 插座、43 寸触摸显示屏、2 套通道门禁、照明灯、通道内 2 个摄像头、硬盘录像机、多功能传感器、水浸传感器、智能微模块执行器、监控主机等 |
| **5P 柜机空调** | | | | | | | |
| 7 | 制冷系统 | 5P 空调 | | 国产 | 台 | 2 | |
| **环境监控系统（房间级监控）** | | | | | | | |
| 8 | 环境监控系统 | 房间级监控 | 原厂配套 | 华为 | 套 | 1 | 包含通道外 6 个摄像头（主机房 4 个，电池间 2 个）、IOT 模块、烟感 5 个、水浸传感器 2 套、温湿度 5 个、监控主机 1 台、监控主机扩展模块 1 个、服务器 1 台、交换机 1 台、基础软件平台 1 套等 |
| 9 | 电池监控 | | | 国产 | 套 | 1 | 不接入华为环控 |
| **综合布线** | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 综合布线 | 4 个机柜 | 负责机房内布线及施工 | 国产 | 项 | 1 | |
| **安装及调试** | | | | | | | |
| 11 | 安装及调试 | | 包含线缆　铜管　桥架　人工等 | | 项 | 1 | |
| **维保** | | | | | | | |
| 12 | 原厂维保 1 年 | | | | | | |

**备注：**

**该清单仅为参考配置清单，具体配置以满足《卡斯柯西安算力中心微模块设备供货及实施要求》为准。**

# 第四章 报价文件格式

## 一、报价资料

1. 响应报价表

供应商名称：_____单位：人民币元

| | | |
|---|---|---|
| **项目名称** | | |
| **总价** | 大写 | |
| | 小写 | |
| **税率** | | |
| 备注 | | 报价中需包含增值税专用发票，税率不限于 13%和 6%（如多种税率，请分别列明） |

供应商：_____（盖章）

日期：____年____月____日

2. 分项报价表

供应商名称：_____ 单位：人民币元

| 序号 | 设备物资名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 含税单价 | 含税总价 | 税率 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| … | … | | … | | | | |

供应商：_____（盖章）

日期：____年____月____日

**温馨提示：**

1. 《分项报价明细表》须逐页盖章；

2. 上述报价已含按中华人民共和国法律规定应交纳的一切税费及把货物运送至采购人人指定地点的费用、按本采购文件中所要求的事项所提供的全部服务所需其它费用；

3. 供应商不得增加、减少或合并第一级的“分项名称”，但可以对每项报价进一步详细分项报价。