

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

联系人：陈老师 0551-63602054

报价单原件送达截止时间：2026.8.10

chenwenjia@ustc.edu.cn

地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 陈老师 18656098682

采购名称：线缆及配件

预算：699600 元

技术要求：

序号	名称	技术要求	数量
1	六类网线	六类非屏蔽双绞线，符合 ANSI/TIA-568、ISO/IEC 11801、YD/T 926.3、YD/T 1019 标准； 线缆具备 CCC 认证； 配备网线水晶头 4000 个；	20000 米
2	成品网线	六类非屏蔽双绞线跳线，符合 ANSI/TIA-568 标准，跳线具有注塑式尾套，防松脱，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性，尺寸规格： 1 米网线，100 根 2 米网线，100 根 3 米网线，100 根 5 米网线，150 根 7 米网线，150 根 10 米网线，150 根 20 米网线，30 根 30 米网线，30 根	一批
3	动力线缆 RVV 3*6mm ²	符合 JB/T 8734.3、GB/T 3956-2008 标准， 导体无氧铜，绝缘采用 PVC 聚氯乙烯，20℃ 直流电阻：≤ 3.3 Ω/km，绝缘厚度：0.8mm 线缆具备 CCC 认证；	800 米
4	动力线缆 RVV 3*4mm ²	符合 JB/T 8734.3、GB/T 3956-2008 标准， 导体无氧铜，绝缘采用 PVC 聚氯乙烯，20℃ 直流电阻：≤ 4.95 Ω/km，绝缘厚度：0.8mm 线缆具备 CCC 认证；	2000 米
5	动力线缆 RVV 1*240mm ²	符合 JB/T 8734.3、GB/T 3956-2008 标准， 导体无氧铜，绝缘采用 PVC 聚氯乙烯，20℃ 直流电阻：≤ 0.0801 Ω/km，绝缘厚度：2.2mm1	20 米
6	接地线缆 RV 25mm ²	符合 GB/T 5023.3-2008 或 GB 50343-2012，黄绿双色专用地线； 导体为无氧铜，20℃ 直流电阻：≤ 0.78 Ω/km； 线缆具备 CCC 认证； 配备铜鼻子 180 个；	2000 米
7	接地线缆 RV	符合 GB/T 5023.3-2008 或 GB 50343-2012，黄绿双色专	500 米



		6mm ²	用地线; 导体为无氧铜, 20℃直流电阻: ≤3.3 Ω/km; 线缆具备 CCC 认证; 配备铜鼻子 500 个;	
8	成品光纤		OM4 多模 4 芯光纤跳线, ST-ST 接口, 陶瓷插芯; 护套采用高柔性材料, 经 IEC 60793-2-10:2022 抗弯测试, 抗弯耐久; 机械耐久性插拔可达 500 次; 插入损耗≤0.2dB, 回波损耗≥50dB; 尺寸规格: 8 米光纤跳线, 260 根 10 米光纤跳线, 40 根 12 米光纤跳线, 230 根 15 米光纤跳线, 110 根 18 米光纤跳线, 180 根 20 米光纤跳线, 15 根	一批
9	USB 延长线		USB3.0 延长线, 3 米, 公对母接口。	10 根
10	电源线		新国标三插电源线, 插头带绝缘防护, 3 米, 具备 3C 认证。	10 根
11	KVM 切换器		支持 4 口及以上 KVM 切换, 具备 HDMI、USB 接口; 集成显示器、键盘和鼠标触控板, 屏尺寸≥17 英寸, 分辨率 1920*1080; 内置电源; 高度 1U、支持机柜安装, 配抽拉式金属导轨、机架锁止配件; 配 KVM 专用线缆; 兼容 Linux、Windows 操作系统; 具备 3C 或 CE 认证。	29 个
12	机柜配电箱		配 4 个空开, 空开采用导轨安装; 配漏电保护器、五孔插座、零排、地排; 配电箱通过挂耳安装; 配电箱颜色、尺寸和空开功率需要与现场机柜匹配, 安装前需要与采购人现场确认。	80 个
13	PDU		8 位 10A; 开关带保护罩以避免误触; 外露线长≥1.8 米, 出线不带插头, 可接空开。 可拆卸式挂耳; 阻燃外壳; 具备 3C 认证;	150 个
14	辅材		线缆轧带、标签、线号管、接线端子等一批;	1 批
15	现场安装		提供 70 台机柜的动力线缆铺设与接线, 接地线缆的铺设与接线, KVM 切换器、配电箱、PDU 的安装和接线; 提供柜内设备的安装以及供电线连接; 提供柜内理线架和盲板的安装, 柜内风扇、照明等的供电线连接; 提供约 1700 根网线的两端水晶头压接, 并完成网线的铺设连接; 提供 835 根成品光纤、810 根成品网线的铺设连接; 上述待施工安装的线缆均在设备间内, 无跨房间布线; 具体安装数量以现场实际需要为准;	1 项

其它：供应商需具备安全生产许可证，提供现场作业人员名单，其中至少 2 人具备低压电工作业证或建筑电工证，并提供有效的证书复印件以及本年度任意 3 个月社保缴纳证明。现场安装人员进场前，需提供工伤保险证明。

报价要求：报价单按采购清单表，逐项列明单价及分项金额。

交货期：合同生效之日起 45 日内将所有货物送达指定地点。

交付进度：合同生效之日起 45 日内将所有货物送达指定地点；合同生效之日起 5 个月内完成安装，供应商应于接到采购人进场安装的通知后 12 小时内到达现场开展安装工作。

付款方式：合同签订后，支付合同总价的 30%预付款；全部货物货到现场并验收合格后，支付合同总价的 50%；完成安装后支付尾款。注：最后一次付款前，供应商须向采购人提供 100%合同价款的增值税专用发票。

验收指标及验收要求：

产品合格证；动力线缆、接地线缆的检测报告复印件。

阶段性检查要求：

货物为全新合格正品，资料齐全、包装完整。

保修及售后服务：质保期不少于 36 个月，起始日期以收到货物并通过验收之日开始计算。

质保期内，供应商负责免费更换。供应商应于接到采购人通知后 12 小时内（法定假期除外）进行响应；需要抵达现场进行维修的，供应商应在 24 小时内抵达现场，并在合理的时间内完成维修。

其它：

其余未尽事项由采购人和成交供应商在签订合同时商定补充。

备注：一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价需列明原因，否则视为无效报价单。

标准件需要注明品牌和型号，非标加工件需要注明生产厂商。

二、报价单上需列明交货期和质保期。

三、报价单（一次性最优惠报价）密封邮寄，评审现场拆封。

四、提供报价单盖章原件 2 份、公司营业执照复印件 2 份，技术指标供及商务要求响应表（见附件）。

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

