

中国科学院合肥物质科学研究院
等离子体物理研究所
询价文件

项目编号： IPP-XJ20240901217

项目名称： 机房系统集成项目

二〇二四年十二月

询价邀请函

中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所就机房系统集成项目采购，采用询价采购的方式，欢迎符合资格条件的供应商参与本次询价。

一、项目基本情况

1.1、项目编号：IPP-XJ20240901217

1.2、项目名称：中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所机房系统集成项目

1.3、采购需求：详见第二章。

1.4、采购预算：49.5 万元

二、投标人的资格要求：

2.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

2.3、本项目的特定资格要求：

2.3.1、资质要求：无；

2.3.2、业绩要求：报价人需具有机房系统集成项目的类似业绩（需提供合同复印件、合同款项往来证明、项目验收证明有效证明文件）；

2.4、本项目（不接受）联合体投标。

三、获取询价文件

3.1、自行下载

四、报价文件截止时间、递交地点

4.1、截止时间：2024 年 12 月 26 日 14 点 00 分（北京时间）

4.2、递交地点：密封快递（密封袋上请注明项目名称、编号、报价单位、联系人、电话、邮箱等信息）至合肥市蜀山区蜀山湖路 350 号等离子体物理研究所 4 号楼 317 办公室

五、联系方式

名称：中国科学院合肥物质科学研究院（等离子体物理研究所）

地址：合肥市蜀山湖路 350 号

联系方式：李艳艳老师 0551-65593183

电子信箱: jcht@ipp.ac.cn

点击下载: [询价文件](#)、[报价文件格式](#)

第一章 报价须知

供应商必须认真阅读询价文件中所有的事项、格式、条款和采购人需求等。报价供应商没有按照询价文件要求提交全部资料，或者报价文件未对询价文件在各方面都做出实质性响应是报价供应商的风险，并可能导致其报价无效或被拒绝。

一、 报价的费用

不论报价的结果如何，供应商应自行承担所有与编写和提交报价文件有关费用。

二、 询价文件的澄清和修改

(一) 询价截止日期前，供应商对询价文件有询问和质疑的，均应以邮件或书面形式向采购人提出。质疑文件应当署名并加盖公章。

(二) 采购人对询价文件进行必要的澄清或者修改的，应通知所有参与本次询价的供应商，供应商在收到该通知后应立即以邮件或书面形式（加盖单位公章）予以确认。该澄清或者修改的内容为询价文件的组成部分。采购人将拒绝没有对澄清修改文件予以书面确认的供应商参与报价。

(三) 为使供应商有合理的时间理解询价文件的修改，采购人可酌情推迟报价截止日期。

三、 关于关联企业

不同的供应商之间有下列情形之一的，不接受作为参与同一采购项目竞争的供应商：

- (一) 法定代表人为同一人的。
- (二) 彼此存在投资与被投资关系的。
- (三) 彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的。

四、 关于分公司报价

分公司报价的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

五、 报价有效期

报价日期截止后 60 天。

在特殊情况下，采购人可于报价有效期满之前要求报价供应商同意延长有效期，要求与答复均以邮件或书面形式进行。供应商可以拒绝上述要求，但其报价将会被拒绝；同意延期的供应商其权利与义务也相应延至新的截止期。

六、 报价文件的制作

(一) 报价供应商须对询价文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

(二) 报价供应商不得将项目内容拆开报价，否则其报价将被视为非实质性响应。

(三) 请正确填写并仔细检查《报价函》、《报价一览表》、等重要格式文件是否有按要求盖公章、签名、签署日期。报价文件需签名之处必须由当事人亲笔签署（如《授权委托书证明书》必须有法定代表人的签名）。

(四) 报价文件由下列文件组成

序号	内容
1	《报价函》（见报价文件格式 1）
2	《授权委托书证明书》（见报价文件格式 2）
3	《报价一览表》（见报价文件格式 3）、分项报价（如有，自拟）。
4	《技术方案响应差异表》（见报价文件格式 4）
5	《商务响应表》（见报价文件第四章格式 5）
6	统一社会信用代码证书
7	询价邀请函中“投标人资格要求”中所要求的证明材料（如有）
8	询价文件“第二章采购人需求”要求提供的技术方案、验收方案、测试报告、证明材料等资料。（如需）
9	报价供应商认为有必要提交的其它资料

特别提醒：报价供应商必须对报价文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人及其监督管理部门对其中任何资料进行核实的要求。

七、 报价文件的递交

(一) 报价货币

1、国产货物：请以人民币作为报价货币，报价包含：税费、运输到采购人指定地点等所有相关费用。

2、进口货物：请报外币 CIP 合肥免税价（对于原产地为美国的货物且在对美加征关税商品清单内的，供应商承担加征部分的关税费用）。

(二) 所有报价文件，报价供应商采用以下方式提交

纸质文件：正本一份和副本一份分别装订成册，封面标明“正本”或“副本”，

并盖章。正本和副本一起密封包装，于规定的报价截止日期前送达。

(三) 采购人将拒绝以下情况递交的报价文件：

1. 报价文件迟于截止时间递交的。
2. 报价文件不清晰而无法辨认的。

(四) 报价文件的任何涂改或修正，必须由报价供应商代表签字确认。

(五) 对因不可抗力事件造成的报价文件的损坏、丢失的，采购人不承担责任。

八、 报价无效的情形

出现下列情况之一的，其报价文件将被视为无效报价文件：

(一) 报价不确定。

(二) 报价超出项目预算的。

(一) 报价文件与询价文件的要求有重大偏离的。

(三) 评审期间，报价供应商没有按询价小组的要求澄清、说明、补正或改变报价文件的实质性内容的。

(四) 报价供应商对采购人、询价小组及其工作人员施加影响，有碍询价公平、公正的。

(五) 报价文件未按照询价文件要求提供必要材料的（方案、测试报告、证明材料）。

(六) 按有关法律、法规、规章规定属于无效报价的。

九、 询价小组

询价小组成员由采购人组建。询价小组将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和询价文件的要求推荐评审结果。

十、 询价程序及推荐供应商的方法

(一) 询价小组对报价供应商进行资格性审查，当符合供应商资格要求的供应商少于三家时，采购项目作废或重新采购，也可由采购人变更采购方式。

(二) 询价小组对通过资格性审查的供应商进行符合性审查。

(三) 询价小组对通过符合性审查的报价进行修正和调整，得出评标价。

报价修正遵从以下原则：

(1) 报价一览表内容与报价文件对应内容不一致的，以报价一览表内容为准；正本与副本之间内容有差异的，以正本为准。

(2) 单价与对应的合计价不相符的，以单价为准，修正对应的合计价。

(3) 报价一览表各分项报价之和与总价不符的，以单价修正总价。

(4) 中文大写与小写数值标注价不一致的，以中文大写表示的报价为准。

(5) 对出现以上情况或因笔误而需要修正任何报价时，以询价小组审定通过方为有效。

(6) 成交价以修正价为准。

(四) 询价小组根据符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价（指修正、折扣、加价后的价格，即评标价）的供应商作为成交供应商（确实无法比较质量和服务是否相等的，以符合询价文件需求且评标价最低的为成交供应商；如最低评标价不只一家的，由询价小组抽签决定）。

十一、 结果公布

采购人根据询价小组评审结果以邮件或者电话方式通知成交供应商。

未中标供应商不另行通知。如有需要请按照第“十二”条中的联系方式进行咨询。

十二、 询问与质疑的提出

(一) 咨询联系方式：

电子邮箱：jcht@ipp.ac.cn 联系电话：0551-65593183

(二) 质疑联系方式：

电子邮箱：lijiahong@ipp.ac.cn 联系电话：0551-65593199

十三、 项目废标处理

出现下列情况将作废标处理：

(一) 没有有效报价供应商的。

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(三) 所有报价供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

十四、 签订合同

采购人与成交供应商应当在确定成交供应商之日起三十日内，按照询价文件确定的事项签订采购合同，合同条款不得与询价文件和报价文件内容有实质性偏离。

十五、 询价文件的解释权

本询价文件由采购人负责解释。

第二章 采购人需求

一、采购项目内容：

序号	设备名称	型号	单位	数量
一	机房设施			
1	控制台	尺寸定制，6个单人工位和1个拐角工位，含控制台、电脑支臂，键盘拖等，具体品牌型号及参数详见技术要求	套	1
2	工位椅	钢制高背椅，网面升降转椅	把	7
3	防静电地板	品牌：汇丽，全钢 HPL 防静电，600mm*600mm*35mm，完成面 300mm，含标准配件(支架、横梁)，面贴 1.2mmHPL，地板集中载荷≥300Kg，均布载荷≥1250Kg，含配套支撑及安装	m ²	79.2
4	接地铜排	紫铜接地铜排、40mm*4mm，含配套绝缘子 M8-40	米	82
5	接地铜箔	50mm*0.05mm	米	265
6	地面防尘防静电处理	地面小范围找平，防静电漆喷涂 2 遍	m ²	76.4
7	等电位连接	机房各金属体，ZRBVR6mm ²	项	1
8	地引线	ZRBVR35mm ²	米	60
9	强电桥架	镀锌钢板电线电缆桥架线槽，200*100*1,2，含水平三通、90度水平弯通、连接片、螺丝、盖板	米	60
10	弱电桥架	镀锌钢板槽式电线电缆桥架线槽，200*100*1,2，含水平三通、90度水平弯通、连接片、螺丝、盖板	米	70

12	精密空调	<p>20KW 上送风精密空调，品牌：恩亿梯，需提供制造商授权和原厂售后服务承诺，以及产品彩页。</p> <p>1、采用三相五线制电源电路，输入电压波动范围：380v±15%，频率：50±2Hz。</p> <p>2、工作环境温度：室内-10℃—+30℃，湿度≤95%RH。</p> <p>3、采用全封闭涡漩式压缩机，无极调速超静音 EC 离心风机，风量 5600m³/h，制冷量 20.2KW，采用 PTC 电加热器，加热功率不小于 4.0KW，采用蒸汽加湿器，加湿量不小于 3kg/h。</p> <p>4、室内机尺寸：宽 850mm*深 750mm*高 1950mm，室外机尺寸：宽 930mm*深 390mm*高 1270mm。</p> <p>5、控制精度：温度 17~28 ° C，精度±0.5° C；湿度 40~70%RH，精度±3%。</p> <p>6、全中文 7 寸 LCD 超大触摸屏。</p> <p>7、具备来电自启动功能，并可设计延时启动功能。</p> <p>8、标配 RS485 监控卡，可实现远程监控，开机及机组群控。</p> <p>9、灵活的主备机切换功能，机组组网后可实现自动切换及轮值功能。</p> <p>10、模块化设计，对于狭窄通道可以快速拆解和快速组合恢复，同时支持单机。</p>	台	1
13	空调安装配件及材料	定制	项	1
14	液晶显示器	65 寸 4K 液晶电视墙窄边监控显示器	台	2
15	配套吊杆、支架	配套定制吊装支架	套	2
16	高清数据线	HDMI 延长线 35 米	根	2
17	辅材	含线缆、线管、预埋、等施工所需材料	套	1
18	显示屏电源线	ZR-RVV 3x2.5	米	120
19	机柜电源线	YZ 3*4+1*2	米	50
20	机柜电源线	YZ 2*4	米	200
二	综合布线			
1	双口信息面板	千兆 六类 带 2 个六类网络模块（G07 白）	个	8

2	五孔插座面板	【象牙白】 五孔插座 暗装 10A 优选公牛。	个	24
3	网线	六类 非屏蔽 线径 0.57	箱	3
4	8口交换机	8口千兆	个	18
5	插线板	长条形、6口、无线	个	56
6	电源线	RVV 3*1.5	米	400
7	配电线缆	5*10	米	80
8	PVC线槽	30*15 免固定	米	150
9	BNC连接线缆	50欧姆（含线材与接头）	根	80
10	PDU	8位	个	24
11	金属地槽	五号弧形加厚地面防踩	米	20
12	三孔插头	10A 电源插头、无线	个	10
13	机房配电柜安装	100kw	项	1
14	机房配电箱安装	60kw	项	1
15	辅材	水晶头、防火泥等	批	1

二、采购项目技术要求：

报价人需按照采购项目技术要求逐项进行响应。

序号	设备名称	采购参数要求	投标人响应值	备注
一	机房设施			
1	控制台	<p>尺寸定制，6个单人工位和1个拐角工位，含控制台、电脑支臂，键盘拖等，品牌：铁力山 MT-C-U, 需提供原厂授权书和售后服务承诺，以及产品彩页和产品平面设计图</p> <p>台面板：面板使用实木颗粒板双面贴防火板加工，整体厚度不低于27mm（板材厚度提供带国家认可（认证）标识的认证报告），符合相关环保标准。面板前侧采用39mm鸭嘴封边手枕，与桌面材质无缝粘接，保证整体外观协调统一。</p> <p>框架结构：内部主框架为厚度2.0mm一级冷轧钢板，承重梁使用厚度为3.0mm一级冷轧钢，表面防静电喷塑涂层处理。（喷塑涂层钢结构部件通过HJ</p>		

		<p>2547-2016《环境标志产品技术要求家具》认证)；； 控制台整体按 GB20286-2006 附录 C 做燃烧测试达到等级应不低于阻燃 1 级，质量损失率不大于 0.05%。 (提供通过 CMA 认证第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章)； 控制台整体通过地震试验测试具有 GB/根据 T 2424.25-2000 标准，达到 9 级抗震烈度标准，相关证明文件；控制台整体产品通过 BIFMA 认证和 CE 认证； GB18580 等国家发布的相关环保标准； 调度控制台整体品牌应符合国际标准 Green-guardGOLD 黄金级绿色卫士认证； 产品所用板材具备对重金属及挥发性有机化合物的检验；</p>		
2	工位椅	钢制高背椅，网面升降转椅		
3	防静电地板	品牌：汇丽，全钢 HPL 防静电，600mm*600mm*35mm，完成面 300mm，含标准配件(支架、横梁)，面贴 1.2mmHPL，地板集中载荷≥300Kg，均布载荷≥1250Kg，含配套支撑及安装		
4	接地铜排	紫铜接地铜排、40mm*4mm，含配套绝缘子 M8-40		
5	接地铜箔	50mm*0.05mm		
6	地面防尘防静电处理	地面小范围找平，防静电漆喷涂 2 遍		
7	等电位连接	机房各金属体，ZRBVR6mm ²		
8	地引线	ZRBVR35mm ²		
9	弱电桥架	镀锌钢板电线电缆桥架线槽，200*100*1,2，含水平三通、90 度水平弯通、连接片、螺丝、盖板		
10	弱电桥架	镀锌钢板槽式电线电缆桥架线槽，200*100*1,2，含水平三通、90 度水平弯通、连接片、螺丝、盖板		
12	精密空调	<p>20KW 上送风精密空调，品牌：恩亿梯，需提供制造商授权和原厂售后服务承诺，以及产品彩页。</p> <p>1、采用三相五线制电源电路，输入电压波动范围：380v ±15%，频率：50±2Hz。</p> <p>2、工作环境温度：室内-10℃—+30℃，湿度≤95%RH。</p> <p>3、采用全封闭涡漩式压缩机，无极调速超静音 EC 离心风机，风量 5600m³/h，制冷量 20.2KW，采用 PTC 电加热器，加热功率不小于 4.0KW，采用蒸汽加湿器，加湿量不小于 3kg/h。</p> <p>4、室内机尺寸：宽 850mm*深 750mm*高 1950mm，室外机尺寸：宽 930mm*深 390mm*高 1270mm。</p> <p>5、控制精度：温度 17~28 ° C，精度±0.5° C；湿度 40~70%RH，精度±3%。</p> <p>6、全中文 7 寸 LCD 超大触摸屏。</p> <p>7、具备来电自启动功能，并可设计延时启动功能。</p> <p>8、标配 RS485 监控卡，可实现远程监控，开机及机组群控。</p>		

		9、灵活的主备机切换功能，机组组网后可实现自动切换及轮值功能。 10、模块化设计，对于狭窄通道可以快速拆解和快速组合恢复，同时支持单机。		
13	空调安装配件及材料	定制		
14	液晶显示器	65寸 4K 液晶电视墙窄边监控显示器		
15	配套吊杆、支架	配套定制吊装支架		
16	高清数据线	HDMI 延长线 35 米		
17	辅材	含线缆、线管、预埋、等施工所需材料		
18	显示屏电源线	ZR-RVV 3x2.5		
19	机柜电源线	YZ 3*4+1*2		
20	机柜电源线	YZ 2*4		
二	综合布线			
1	双口信息面板	千兆 六类 带 2 个六类网络模块 (G07 白)		
2	五孔插座面板	【象牙白】 五孔插座 暗装 10A 优选公牛。		
3	网线	六类 非屏蔽 线径 0.57		
4	8 口交换机	8 口千兆		
5	插线板	长条形、6 口、无线		
6	电源线	RVV 3*1.5		
7	配电线缆	5*10		
8	PVC 线槽	30*15 免固定		
9	BNC 连接线缆	50 欧姆 (含线材与接头)		
10	PDU	8 位		
11	金属地槽	五号弧形加厚地面防踩		
12	三孔插头	10A 电源插头、无线		
13	机房配电柜安装	100kw		
14	机房配电箱安装	60kw		
15	辅材	水晶头、防火泥等		

三、采购项目商务要求：

(一) 报价文件需提供分项报价，含施工费、系统集成费、管理费和税金，所有文件加盖公章。

(二) 设备交付、安装及验收要求：

1、成交供应商在签订合同后 30 天内交付采购货物，并负责按有关要求免费进行安装、调试、培训；

2、成交供应商须提供全套技术资料、操作手册、维修手册，提供专用安装、维修工具和日常维修工具；

3、成交供应商安装调试完毕后，经采购单位以出厂技术标准或国家相关标准为依据验收合格后签收。

（三）售后服务要求：

1、供应商必须具有提供原厂售后服务的能力，维修人员应在 24 小时内到达现场；

2、质保期期限：质保 1 年（验收合格之日起计），保修期内软件免费升级，保修期结束后，中标供应商还必须提供设备的维护和维修服务。

3、所提供的零部件、备品备件必须为原装原厂产品。

（四）付款方式：

（1）货到甲方验收合格后，15 个工作日内凭乙方开具的全额税务发票，甲方一次性付清合同款项。

（五）未尽事项：

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。