

科学技术大学 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：2026.3.16			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：加热膜贴制服务																																																											
预算：350000 元																																																											
技术要求： 在 HALF 储存环真空系统中，穿越二极磁铁的不锈钢真空室所处空间紧凑，需要通过在其表面贴制加热膜的方式，以实现真空室的烘烤。本次采购的加热膜贴制服务主要是对穿越二极磁铁的不锈钢真空室开展专业贴膜服务，以及提供相关耗材，相关要求如下： 1、贴膜服务：为不锈钢真空室提供加热膜专业贴合、装配及调试服务，具体数量详见下表。 <table><tr><th>序号</th><th>真空室名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>弧区变截面真空室 RCn-VC02A/B</td><td>22</td></tr><tr><td>2</td><td>弧区变截面真空室 RCn-VC07</td><td>21</td></tr><tr><td>3</td><td>弧区变截面真空室 RCn-VC13</td><td>21</td></tr><tr><td>4</td><td>弧区变截面真空室 RCn-VC16A/B</td><td>22</td></tr></table> 贴膜服务主要性能要求： 真空室加热膜贴合平整，无鼓包、脱落现象；贴附加热膜的厚度≤0.6 mm（含加热膜厚度≤0.4 mm）；测量贴膜前后薄膜的绝缘、电阻值的性能参数，性能参数保证不变；加热膜贴合后能够完成真空室的烘烤工作；烘烤过程中薄膜无脱落，温度均匀，烘烤温度不小于 200℃。 2、耗材：在贴膜过程中需要的相关耗材及工具的配套，用量需充分满足 20 个 CELL 真空室的激活安装、调试需求，保障真空室顺利完成烘烤激活。耗材及工具的具体配套如下： <table><tr><th>序号</th><th>产品名称</th><th>规格要求</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>手套</td><td>一次性丁腈手套</td><td>包</td><td>50</td></tr><tr><td>2</td><td>铝箔</td><td>软态铝箔，厚度 0.025 mm，宽度 1 米，长度 50 米</td><td>卷</td><td>10</td></tr><tr><td>3</td><td>扎带</td><td>自锁式尼龙扎带，4*200 mm，100 根</td><td>包</td><td>20</td></tr><tr><td>4</td><td>耐高温胶带</td><td>耐高温 300℃，宽度 40-50 mm，长度 10 米</td><td>卷</td><td>20</td></tr><tr><td>5</td><td>2 插头延长线</td><td>1 米，2.5 kW，白色</td><td>根</td><td>100</td></tr><tr><td>6</td><td>云母纸</td><td>长度 380 mm，宽 110 mm，厚度 0.18 mm，耐温 800℃</td><td>张</td><td>2000</td></tr><tr><td>7</td><td>接线端子</td><td>PCT 彩色二进二出插拔连接器</td><td>个</td><td>300</td></tr></table>					序号	真空室名称	数量	1	弧区变截面真空室 RCn-VC02A/B	22	2	弧区变截面真空室 RCn-VC07	21	3	弧区变截面真空室 RCn-VC13	21	4	弧区变截面真空室 RCn-VC16A/B	22	序号	产品名称	规格要求	单位	数量	1	手套	一次性丁腈手套	包	50	2	铝箔	软态铝箔，厚度 0.025 mm，宽度 1 米，长度 50 米	卷	10	3	扎带	自锁式尼龙扎带，4*200 mm，100 根	包	20	4	耐高温胶带	耐高温 300℃，宽度 40-50 mm，长度 10 米	卷	20	5	2 插头延长线	1 米，2.5 kW，白色	根	100	6	云母纸	长度 380 mm，宽 110 mm，厚度 0.18 mm，耐温 800℃	张	2000	7	接线端子	PCT 彩色二进二出插拔连接器	个	300
序号	真空室名称	数量																																																									
1	弧区变截面真空室 RCn-VC02A/B	22																																																									
2	弧区变截面真空室 RCn-VC07	21																																																									
3	弧区变截面真空室 RCn-VC13	21																																																									
4	弧区变截面真空室 RCn-VC16A/B	22																																																									
序号	产品名称	规格要求	单位	数量																																																							
1	手套	一次性丁腈手套	包	50																																																							
2	铝箔	软态铝箔，厚度 0.025 mm，宽度 1 米，长度 50 米	卷	10																																																							
3	扎带	自锁式尼龙扎带，4*200 mm，100 根	包	20																																																							
4	耐高温胶带	耐高温 300℃，宽度 40-50 mm，长度 10 米	卷	20																																																							
5	2 插头延长线	1 米，2.5 kW，白色	根	100																																																							
6	云母纸	长度 380 mm，宽 110 mm，厚度 0.18 mm，耐温 800℃	张	2000																																																							
7	接线端子	PCT 彩色二进二出插拔连接器	个	300																																																							

交货期:

1: 合同签订 1 个月内交付所有耗材, 并根据 HALF 真空室的进度, 按照采购人的要求开展贴膜服务。

其他要求:

1、加热膜贴合方案, 厂家提供详细的加热膜贴合技术方案、所需的全套专业用品以及明细表 (高温工况密封粘合剂、工装夹具以及刮板等)。

2、对耗材, 提供详细产品规格、型号和参数等。

3、对工期的要求, 厂家提供对应的保证工期和质量的说明等

付款方式: 合同签订, 预付合同总金额的 50%; 完成贴膜服务后, 验收合格且收到全额发票后甲方于 30 日内支付剩余款项。

验收指标及验收要求:

1、贴膜服务数量、质量 (主要性能) 均满足要求;

2、贴制加热膜的真空室能够完成烘烤激活处理。

保修及售后服务:

服务提供商按照所述服务时间、地点、内容、数量和质量等要求向采购人提供服务, 在服务期限内, 若服务提供商提供的服务未达到约定的数量、质量等标准, 应当及时更换、补齐或提升服务质量水平至要求的标准。质量保证期为 12 个月, 自项目服务完毕且验收合格之日起算。在质保期内, 服务提供商对所供服务出现的问题负责, 服务提供商应于接到采购人服务问题通知后 24 小时内 (法定假期除外) 进行响应, 需要抵达现场进行服务问题解决的, 供应商应在两个工作日内抵达现场, 并应在合理的时间内完成服务。

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。

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**, 代理产品需提供相关产品授权书 **2 份** (授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日), 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。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026.3.10