

合肥鑫晟光电科技有限公司 Module 部-产线温度高区域改善项目澄

清答疑公告

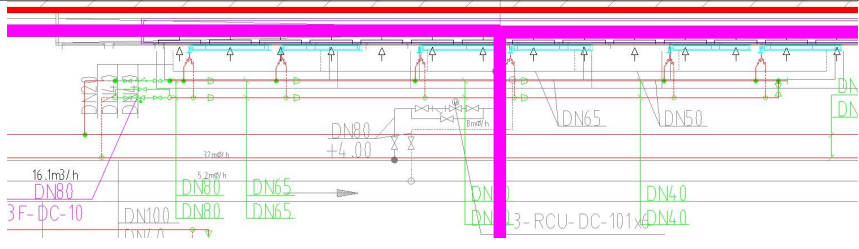
致各潜在投标人：

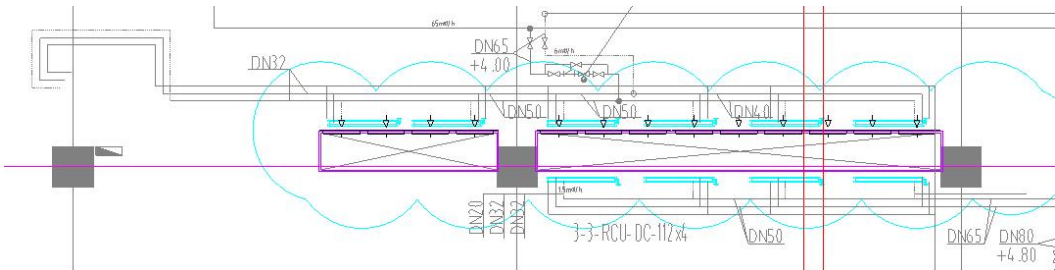
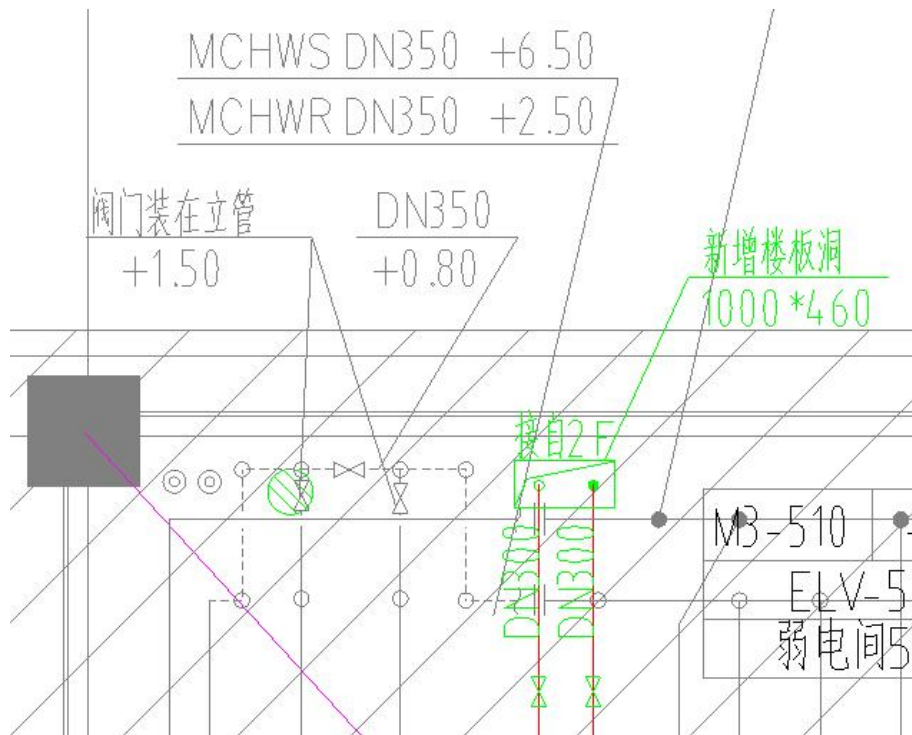
现就合肥鑫晟光电科技有限公司 Module 部-产线温度高区域改善项目(项目编号: GDXG-2025GC000601)澄清答疑如下:

技术部分							
装修专业							
1	提问	装饰工程：请提供 50 厚金属壁板的材质。					
		2	WB01130200500 1	天棚封堵	等其它资料，满足验收要求 1. 面层材料品种、规格：50厚金属壁板，经业主和设计同意方可施工 2. 骨架按现场实际需要增加，价格综合考虑 3. 具体详见图纸、图集、招标文件、答疑、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求 1. 铝单板材料品种、规格、品牌。	m2	680.330
	回答	铝蜂窝板					
2	提问	装饰工程：天棚封堵是否涉及对应区域转换层内容？若涉及，请提供建筑剖面图。					
	回答	不涉及					
3	提问	装饰工程：二、三层建筑平面图中云线部分无明确内容，请确认该部分是否涉及改造。若涉及，请在平面图中体现改造内容。					
		<div></div>					
	回答	云线为图纸版本更新遗留，改造内容以最新版图纸呈现为准。即二、三层建筑平面图中云线部分若无明确内容，则不涉及改造。					

4	提问	装饰工程：技术标准和要求的表述本包施工内容有抗静电 PVC 地面铲除及耐磨聚氨酯地面采购及安装，清单未列项，图纸中无明确改造内容表示，请确认此部分施工内容是否在本包范围内？若在，请提供对应改造平面图。																
		<table><tr><th rowspan="2">项目</th><th rowspan="2">描述</th><th colspan="2">工作范围</th></tr><tr><th>本包内容</th><th>非本包内容</th></tr><tr><td>1.1.4.1</td><td>抗静电 PVC 地面铲除</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>1.1.4.2</td><td>耐磨聚氨酯地面采购及安装</td><td>○</td><td></td></tr></table>				项目	描述	工作范围		本包内容	非本包内容	1.1.4.1	抗静电 PVC 地面铲除	○		1.1.4.2	耐磨聚氨酯地面采购及安装	○
项目	描述	工作范围																
		本包内容	非本包内容															
1.1.4.1	抗静电 PVC 地面铲除	○																
1.1.4.2	耐磨聚氨酯地面采购及安装	○																
	回答	无																
5	提问	装饰工程：请明确耐磨聚氨酯地面构造做法。																
	回答	不涉及																
6	提问	暖通专业：图纸及清单中均涉及 DCC 换新， 1. 请确认此部分是否需要拆除原有 DCC。 请确认原有 DCC 尺寸与新增 DCC 尺寸是否一致，若尺寸不一致，是否涉及 DCC 的开孔，DCC 支撑框架的拆改及重新封堵？																
		<table><tr><td>22</td><td>11</td><td>030701004002</td><td>DCC（换新）</td><td>1. 名称：DCC干表冷器 2. 型号、规格：尺寸(WxH:mm)1800x1000；风量16200；断面风速2.5m/s；空气侧阻力≤45Pa；进水温度14℃，出水温度21℃；单台冷量21.6kw； 3. 技术质量要求：干表冷器均为双排，厚度≤20cm(包括框架)。干表冷器有效面积≥90%干表冷器供、回水接头应配带法兰及配对法兰，盘管接管采用铜管。盘管采用铜管铝翅片，翅片可为波纹型。盘管鳍片镀膜处理，盘管翅片厚度≥0.12mm，具备耐酸性，耐碱性（22℃室温下，在饱和 NaOH 溶液中 浸泡 72 小时 外观无变</td><td>台</td><td>89.000</td></tr></table>				22	11	030701004002	DCC（换新）	1. 名称：DCC干表冷器 2. 型号、规格：尺寸(WxH:mm)1800x1000；风量16200；断面风速2.5m/s；空气侧阻力≤45Pa；进水温度14℃，出水温度21℃；单台冷量21.6kw； 3. 技术质量要求：干表冷器均为双排，厚度≤20cm(包括框架)。干表冷器有效面积≥90%干表冷器供、回水接头应配带法兰及配对法兰，盘管接管采用铜管。盘管采用铜管铝翅片，翅片可为波纹型。盘管鳍片镀膜处理，盘管翅片厚度≥0.12mm，具备耐酸性，耐碱性（22℃室温下，在饱和 NaOH 溶液中 浸泡 72 小时 外观无变	台	89.000						
22	11	030701004002	DCC（换新）	1. 名称：DCC干表冷器 2. 型号、规格：尺寸(WxH:mm)1800x1000；风量16200；断面风速2.5m/s；空气侧阻力≤45Pa；进水温度14℃，出水温度21℃；单台冷量21.6kw； 3. 技术质量要求：干表冷器均为双排，厚度≤20cm(包括框架)。干表冷器有效面积≥90%干表冷器供、回水接头应配带法兰及配对法兰，盘管接管采用铜管。盘管采用铜管铝翅片，翅片可为波纹型。盘管鳍片镀膜处理，盘管翅片厚度≥0.12mm，具备耐酸性，耐碱性（22℃室温下，在饱和 NaOH 溶液中 浸泡 72 小时 外观无变	台	89.000												
	回答	需要拆除原 DCC，尺寸一致，涉及重新封堵。																
7	提问	暖通专业：本次新增 FFU 是否需要并入原有系统，请确认现场原有 FFU 品牌方，以及现场是否需要增加硬件（串口服务器、网关箱等）？																
	回答	需并入，原有系统有美埃和悠远两家，硬件需包商自行根据数量检讨增加，原系统无预留。																
8	提问	暖通专业：请确认本次新增 FFU 滤纸为玻纤还是 PTFE 材质？																
	回答	玻纤材质（H14）																
9	提问	暖通专业：根据“技术标准和要求的”文件，本次暖通系统涉及新风管道拆改及新增，但是图纸及清单均无此部分内容，请确认本次改造内容是否有新风管道的拆改及新增？																
		<table><tr><td>2</td><td>暖通系统</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>2.1</td><td>洁净室新风系统</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>2.1.1</td><td>新风管道拆改新增</td><td>○</td><td></td></tr></table>				2	暖通系统	○		2.1	洁净室新风系统	○		2.1.1	新风管道拆改新增	○		
2	暖通系统	○																
2.1	洁净室新风系统	○																
2.1.1	新风管道拆改新增	○																

	回答	无，影响到 DCC 或 FFU 安装的拆改含在本项目内																												
10	提问	暖通专业：根据“技术标准和要求”文件，本次暖通系统涉及 PGEX、排烟风管拆改，但是图纸及清单均无此部分内容，请确认本次改造内容是否涉及 PGEX、排烟风管拆改？																												
		<table><tr><td>1.1.4.2</td><td>附后架风管地面木屑及支架</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>1.2</td><td>洁净设备</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>1.2.1</td><td>PGEX、排烟风管拆改</td><td>○</td><td></td></tr></table>					1.1.4.2	附后架风管地面木屑及支架	○		1.2	洁净设备	○		1.2.1	PGEX、排烟风管拆改	○													
1.1.4.2	附后架风管地面木屑及支架	○																												
1.2	洁净设备	○																												
1.2.1	PGEX、排烟风管拆改	○																												
	回答	无，影响到 DCC 或 FFU 安装的拆改含在本项目内																												
11	提问	电照专业，包定义中本包范围有“由配变电所低压屏引出至洁净包工作区内密集型插接母线及插接箱”清单及图纸中无此部分内容，请确认母线、插接箱是否在本包范围内。 1.8.4 供电、电照 1.8.4.1 包括的范围：以下但不限于此的设备的采购、运输、现场卸车、现场搬运、现场保全、安装基础、安装，设备地脚螺栓安装完毕二次灌浆；配合设备包商设备测试、试车： 1) 洁净区范围内的配电设备：动力配电箱、检修配电箱、照明配电箱、双路电源互投箱、接地汇接箱等； 2) 由配变电所低压屏引出至洁净包工作区内密集型插接母线及插接箱。																												
	回答	无																												
12	提问	消防极早期系统：清单中极早期电源为主机一半，是否为一台电源带两台极早期主机？																												
		<table><tr><td>序号</td><td>项目编码</td><td>项目名称</td><td>项目特征描述</td><td>计量单位</td><td>工程量</td></tr><tr><td>3</td><td>002</td><td colspan="3">极早期系统</td><td></td></tr><tr><td>9 112</td><td>030904012001</td><td>火灾报警系统控制主机</td><td>1. 名称：极早期报警主机VLS 2. 未尽事宜详见图纸、技术规格书、现场勘察、招标文件、答疑、图集、政府相关文件及规范等其他资料</td><td>台</td><td>12.000</td></tr><tr><td>2 115</td><td>WB030904010001</td><td>24V电源控制器</td><td>1. 名称：24V电源控制器（极早期系统） 2. 规格：PPS-004 3. 移位，未尽事宜详见图纸、技术规格书、现场勘察、招标文件、答疑、图集、政府相关文件及规范等其他资料</td><td>个</td><td>6.000</td></tr></table>					序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	3	002	极早期系统				9 112	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称：极早期报警主机VLS 2. 未尽事宜详见图纸、技术规格书、现场勘察、招标文件、答疑、图集、政府相关文件及规范等其他资料	台	12.000	2 115	WB030904010001	24V电源控制器	1. 名称：24V电源控制器（极早期系统） 2. 规格：PPS-004 3. 移位，未尽事宜详见图纸、技术规格书、现场勘察、招标文件、答疑、图集、政府相关文件及规范等其他资料	个	6.000
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量																									
3	002	极早期系统																												
9 112	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称：极早期报警主机VLS 2. 未尽事宜详见图纸、技术规格书、现场勘察、招标文件、答疑、图集、政府相关文件及规范等其他资料	台	12.000																									
2 115	WB030904010001	24V电源控制器	1. 名称：24V电源控制器（极早期系统） 2. 规格：PPS-004 3. 移位，未尽事宜详见图纸、技术规格书、现场勘察、招标文件、答疑、图集、政府相关文件及规范等其他资料	个	6.000																									
	回答	是																												

13	提问	暖通：二、三层空调水管平面图内存在多处新增回风夹道区域没有布置 DCC 和百叶风口，请确定此处区域是否需要新增 DCC 和百叶风口？	
	回答	此区域不需要新增 DCC 和百叶风口，此回风道仅示意该位置已有夹道，以图纸实际标注为准。	
14	提问	暖通：清单中含有 800 台高效过滤器的更换安装，请提供相应的施工图纸。	
	回答	无图纸，大概位置在 2F 区域（9-14/P-K，11-15/K-G，6-8/P-J），3F 区域（11-24/P-K），由业主现场指定。	
15	提问		暖通：换 新 DCC 区 域设有新 增空调水 供回管路

		及冷凝水管道安装，原有 DCC 连接管道是否需要拆除并封堵？
	回答	图纸新增的按图施工，不影响安装和使用的原有管道，可不拆。
16	提问	暖通：部分 DCC 换新区域没有新增空调水及冷凝水管道，是否使用原有管路连接 DCC？原有 DCC 是否与新增 DCC 尺寸一致？
	回答	 <p>图纸未新增管道的换新 DCC，使用原有管路连接。</p>
17	提问	暖通：清单编制说明中要求改造使用材料与改造前保持一致，现场原有的冷凝水管道为镀锌钢管，清单内提供的是 UPVC 材料，请确定冷凝水系统的管道材料使用 UPVC 材质还是镀锌钢管？
	回答	UPVC
18	提问	暖通：清单内未涉及新增楼板洞，此处是否存在缺项？楼板洞要求如何封堵？
	回答	 <p>DN300 管道清单项综合报价，楼板洞详见开洞及封堵做法详图-金属管穿楼板或隔墙防火封堵施工示意图（见附件）。</p>

19	提问	暖通：新增中温水供回管路上的预留阀门是否需要法兰盲板封堵？			
	回答	需要			
20	提问	暖通：能否使用原系统内中温水进行新增中温水系统管道的水压试验？中温水分配器间旁的空调机房内是否存有自来水可供使用？			
	回答	不可以，机房有自来水，需要水压试验。			
21	提问	暖通：排气阀前端是否需要增加支管至冷凝水管、做排气阀排水使用？ 注：1、管道末端阀门清洗时打开，平时常闭；阀门尺寸与管道尺寸一致； 2、所有排气阀排水就近接至冷凝水管或地漏。 3、本次改造新增的DCC冷凝水支管尺寸均为DN32，未示意处均就近直接原有冷凝水主管。			
	回答	不增加			
22	提问	暖通：根据现场勘查，部分新增回风夹道区域的柱边设有二次配（CDA、PV）及HV 墙阀管道，是否涉及二次配管道及HV 墙阀的拆除移位？			
	回答	不涉及			
23	提问	给排水：拆改移位的消火栓箱是否根据新增回风夹道就近移位？原有消火栓系统管道是在天花下方接管完成移位还是从天花上方完成改管？			
	回答	拆改移位的消火栓箱可根据新增回风夹道就近移位，接管在天花上方完成改管。			
24	提问	给排水：拆改消火栓箱是否与新增消防水箱一致、采用暗装？暗装消火栓箱是靠柱子包边还是镶嵌在回风夹道内？			
	回答	是否暗装及暗装位置详见消火栓管线平面图。			
25	提问	给排水：消火栓系统和喷淋系统有无泄水位置？			
	回答	消火栓系统利用消火栓泄水，喷淋用阀组和末端泄水。			
26	提问	暖通、给排水：拆除的管道是否存在利旧？			
	回答	不利旧。			
27	提问	暖通、给排水、电气：根据“技术标准和要求”文件，本包涉及“设备二次配管及二次配电”，但是没有相应 UT 和工程量清单，请确认本次改造内容是否涉及设备二次配管、配电？ <table border="1"><tr><td>9</td><td>设备二次配管及二次配电</td><td>○</td></tr></table>	9	设备二次配管及二次配电	○
	9	设备二次配管及二次配电	○		
回答	不涉及				
28	提问	通信、给排水图纸不全，请补充图纸（通信无底图、现场原有消火栓系统和喷淋系统图纸）。			
	回答	更新通信底图；无其余相关图纸。			
29	提问	请提供各专业材料品牌推荐表。			

	回答	已提供，请查看招标文件附件：技术标准和要求
30	提问	自控专业：请明确，原自控系统 PLC 系统的品牌及系列，IO 模块的型号及系列？因本次为系统并入无独立的 CPU，中标后需提供原 CPU 之密钥（如有）
	回答	PLC 为 AB 1756-L73，模块 1756-IF16, 1756-OF8，PLC 无密钥
31	提问	自控专业：请明确，原自控系统上位机软件是平台版还是单机版。是何软件，INTOUCH,ifix, WINCC?
	回答	原系统上位机为平台版，Invensys System Platform 2012 版
32	提问	自控专业：请明确，此次新增自控系统是否需要并入原自控图控。
	回答	需要
33	提问	自控专业：请明确，自控盘柜间通讯，为那种通讯方式。例如（光纤、Profibus 线等。）
	回答	AB 的 Controlnet network 或 Ethernet network 均可
34	提问	自控专业：请明确，二、三层平面图中是否需要新增自控桥架。
	回答	需要
35	提问	自控专业：请明确，新增 FFU 图控是否需要并入原 FFU 图控。
	回答	需并入，原有系统有美埃和悠远两家，硬件需包商自行根据数量检讨增加，原系统无预留
商务部分		
36	提问	<p>投标文件商务部分、技术部分、报价部分、电子版是否无需分开密封？</p> <p>正本 1 份；副本 4 份，密封提交。（商务文件、技术文件、报价文件，分册胶装）。 备注：投标人同步提交与纸质投标文件内容一致的电子投标文件 1 份（U 盘存储未加密 PDF 格式，电子投标文件可以电子签章版），电子响应文件仅用于电子档案存储使用，评审以纸质投标文件为准。投标文件密封封套上应写明： 1、项目名称：_____ 2、项目编号：_____ 3、投标人名称：_____ 4、____年__月__日__时__分（北京时间）前不得开启。 注：（1）投标文件的格式及签署要求详见招标文件投</p>
	回答	无需分开密封

37	提问	<p>本项目不分标段，此处空白是否需要单独填写？</p> <p style="text-align: center;">一、投标函</p> <p>致：（招标人）</p> <p>1. 我方已仔细研究合肥鑫晟光电科技有限公司 Module 部-产线温度高区域改善项目标段招标文件的全部内容，在考察工程现场后，愿意以人民币（大写）.....（¥.....元）的投标总报价，按照合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。</p> <p>2. 我方已按照招标文件要求详细审核并确认全部招标文件及有关附件，充分</p>																								
	回答	填写“1”标段																								
38	提问	<p>投标人业绩情况表（资格审查）和投标人业绩情况表（详细评审），能否使用相同业绩？</p> <div><div><p>（三）投标人业绩情况表（资格审查）</p><table><thead><tr><th>业绩序号</th><th>项目名称（合同名称）</th><th>备注</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>.....</td><td></td><td></td></tr></tbody></table><p>注：</p></div><div><p>八、商务文件详细评审资料</p><p>（一）投标人业绩情况表（详细评审）</p><table><thead><tr><th>业绩序号</th><th>项目名称（合同名称）</th><th>备注</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>.....</td><td></td><td></td></tr></tbody></table></div></div>	业绩序号	项目名称（合同名称）	备注	1			2					业绩序号	项目名称（合同名称）	备注	1			2				
	业绩序号	项目名称（合同名称）	备注																							
1																										
2																										
.....																										
业绩序号	项目名称（合同名称）	备注																								
1																										
2																										
.....																										
回答	投标人资格审查中的业绩可以与详细评审中的业绩重复。																									
经济部分																										
39	提问	请确认报价清单能否直接采用广联达软件导出版？																								
	回答	请按招标文件提供的工程量清单报价。																								
40	提问	请确认工程量清单能否增减项？																								
	回答	否																								

附件如下：

附件 1：开洞及封堵做法详图

附件 2：答疑附图-通信

注：此澄清答疑内容视同招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。招标文件其他内容不变。

招 标 人： 合肥鑫晟光电科技有限公司

地 址： 安徽省合肥市新站区龙子湖路 668 号

邮 编： 230000

联 系 人： 尤璐

电 话： 0551-67678898-7090

招标代理机构： 安徽广电项目管理有限公司

地 址： 安徽省合肥市望江西路 766 号广电大厦 5 楼

联 系 人： 王工、李工

电 话： 0551-65622275

邮 箱： 1802366468@qq.com

2025 年 04 月 02 日