

5#楼用户侧工艺配电设备及安装采购

招标文件补疑 1

项目编号：2025HAFWZ02812

1. 本次招标是否有插接箱，如有，请提供母线工艺干线图纸。

回复：有，插接箱设置于母线槽供电至两个及以上的配电箱处，具体以设计图纸为准。

2. 图纸中 1600A 母线只有 100 多米，清单有 1000 多米，是否需要调整。

回复：工程量以清单为准，见《附件 5：5#楼用户侧配电箱招标图纸 20251113》。

3. 招标图纸-23-5#工艺动力系统图-t3。显示非标柜由业主定制是否指配电箱尺寸均由业主给定，还是指设备甲供？

注：1、本项目所有非标柜(箱) 由业主定制,箱柜面均带指示灯,能明确指示进线开关带电情况。

回复：柜体及内部的设备均有投标人提供，其中柜体样式后期须提交业主确认。

4. 清单及图纸无接地内容，所有配电箱及桥架是否需要单独接地？

回复：配电箱及桥架均需单独接地。

5. 配电箱二次深化的部分，如果实际容量与设计不符，电缆是否按实际容量施工，如何结算？

回复：二次深化引起的电缆工程量变化，工程量以实际施工为准，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

6. 所有配电箱电缆采用上进上出的进出线方式吗？

回复：上进上出及上进下出均需预留。

7. 预留缺少的墙洞、楼板洞是否由土建开洞？

回复：由本项目中标单位实施，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

8. 电力监控也在本次招标范围内？所有配电箱（包含插座箱）是否均需通讯？如在，能否提供之前的系统品牌型号？

回复：招标范围以技术规范书为准；所有配电箱（包含插座箱）均需通讯，信号由本项目中标单位接入已有的电力监控后台，相关费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

9. 插座箱 E3-1APNBI2-1，插座箱 E3-1APNBI2-2，插座箱 E3-1APNBI2-3，平面图中未显示，请更新图纸？

回复：插座箱的具体位置待工艺确定后确定，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

10. 桥架安装预埋件是否桥架支架已预埋完成，只需要安装桥架？

6.5 桥架技术要求

(1) 本项目现场 B1~3F 已预留桥架安装预埋件，B2 层需乙方自行考虑安装方式，安装方案须甲方确认后方可施工。

回复：所有楼层投标人自行考虑桥架支架安装方案。

11. 招标文件中要求 BIM 视频模型覆盖土建、电气、管线、设备等，请提供建筑图纸及展示区域其他专业管线的图纸。

回复：投标人根据现有图纸，结合自身对项目的理解，制作 BIM 视频模型。

12. 涉放区桥架电缆、配电柜是否在本次范围内？

回复：不在。

13. 本项目电气材料较多，考虑到铜价近期波动大，是否有调差条款？

回复：无。

14. 招标文件要求备品备件及随机专用工具包含在总价中，无具体要求。上述两项规格、品牌、数量是否以厂家常规配置为准即可？

回复：备品备件品牌需与采购设备品牌一致，备品备件及专用工具数量由投标方根据项目情况配置。

15. 本项目为单价合同还是总价合同？

回复：固定总价合同，采用总价包干。

16. 本项目报价是否可以签订 9 个点的工程税？

回复：投标人自行确定。

17. 投标文件格式第六章，商务和技术偏差表，是否仅填写有偏差的条款？若无偏差是否无需提供？

回复：有无偏差均需在偏差表中全部列出。

18. 根据招标文件业绩要求，投标人需提供单个合同金额不少于 3700 万元的类似电力工程项目业绩，且需同步提供对应增值税发票及查验截图。请问提供的对应发票合计金额是否满足“大于业绩合同金额 3700 万元”即可认定符合要求？请予以明确。

回复：以招标文件要求为准。

19. 我司部分类似业绩因业务场景需要，将同一项目的供货部分（适用 13% 税率）与施工部分（适用 9% 税率）分别签订两个合同，

对应发票也按两个合同分别开具。根据招标文件业绩要求，此类同一项目拆分签订的合同及对应发票，是否需同时提供供货合同、施工合同及全部对应发票方可认定为有效业绩？还是可仅提供其中任一合同及对应发票？请予以明确。

回复：以招标文件要求为准。

20.P47 技术方案 1. 投标人能对技术规范书及设计图纸中主要参数响应性进行评审：有无具体的主要参数格式，还是格式自拟？

回复：主要参数详见技术规范书及图纸要求，格式自拟。

21. 招标文件第六章投标文件格式内要求投标文件分商务及技术文件、报价文件两册编写，投标文件编制文件内分三个节点：唱标信息、投标（响应）文件内容、投标（响应）文件其他证明文件，其中可上传文档节点有两个：投标（响应）文件内容、投标（响应）文件其他证明文件。为准确响应招标要求，请贵方明确投标文件商务及技术文件、报价文件上传对应节点。我司将商务及技术文件上传至投标（响应）文件内容节点，报价文件上传至投标（响应）文件其他证明文件节点是否认可？

某招标项目招标

某招标项目招标项目

投标文件

投标文件

(商务及技术文件)

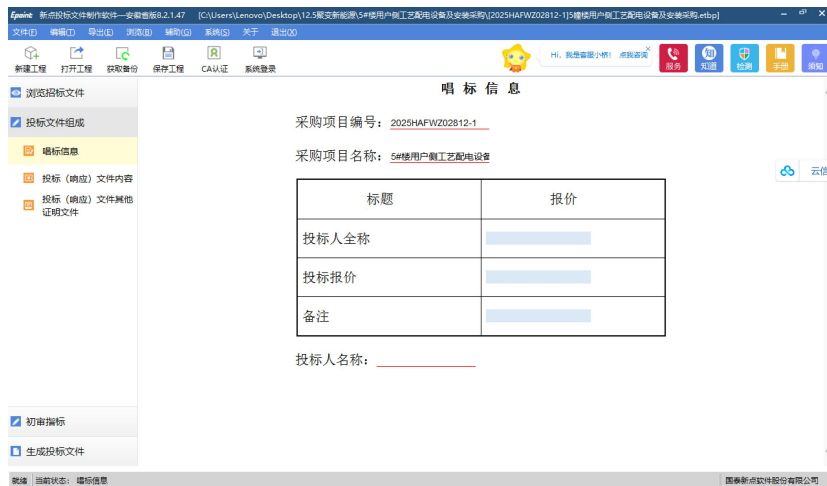
(报价文件)

投标人: _____

_____年_____月_____日

投标人: _____

_____年_____月_____日



回复: 在“投标(响应)文件内容”节点、“投标(响应)文件其他证明文件”节点中任一节点上传均可, 为方便评标评审, 建议全部上传在“投标(响应)文件内容”节点中。

22. 根据招标文件“第三章 评标办法”2.2.3 拟委任人员资格:
3. 拟任技术负责人具有电力工程及其自动化相关专业高级工程师及以上职称的, 得2分; 本小项满分2分。请明确电力工程及其自动化相关专业具体包含哪些, 电气自动化专业是否符合电力工程及其自动化相关专业的要求。

| | | |
|---------------------|-----------|---|
| <p>拟委任人员 资格</p> | <p>6分</p> | <p>颁发的荣誉、奖励均无效。</p> <p>1. 拟任项目经理具有电气相关专业高级工程师及以上职称的，得 2 分。本小项满分 2 分。</p> <p>2. 拟任现场经理具有电气相关专业高级工程师及以上职称的，得 2 分。本小项满分 2 分。</p> <p>3. 拟任技术负责人具有电力工程及其自动化相关专业高级工程师及以上职称的，得 2 分；本小项满分 2 分。</p> <p>注：（1）本项满分 6 分； （2）投标文件中须提供证书扫描件，未提供的或提供不符合要求的不得分； （3）同一人不得担任多个岗位，同一人具有多个证书的，不重复计分，仅计分一次； （4）提供投标人所属社保机构出具的拟委任的上述人员开标之日前连续 6 个月社保缴费证明(或其他能够证明拟委任的项目上述人员参加社保的有效证明)材料，上述人员的社会保险的缴纳单位应当是投标人或者投标人不具备独立法人资格的分支机构。（社保缴费证明或社保的有效证明材料须至少含养老保险）</p> |
|---------------------|-----------|---|

回复：电力工程及其自动化包含：电气自动化、电力系统及其自动化等电气相关专业。电气自动化专业符合电力工程及其自动化相关专业的要求。

23. 投标人业绩要求中“...需在合同文本中体现：变配电系统或高低压配电系统或低压配电系统...”，本次招标项目为变电所设备及安装工程，请问合同文本中体现配电或变电所等相关文本是否满足要求？

1.1 投标人： / /

2. 投标人资格要求

2.1 资质要求：具备有效的营业执照，具备有效的承装（修、试）电力设施许可证，其中承装类、承修类、承试类均满足五级及以上；

2.2 业绩要求：自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人在中华人民共和国境内（不含港澳台）具有单个合同中包含金额不少于 2800 万元的类似电力工程内容的业绩。

3

公开招标准示范文本—货物 2024.9.23

注：类似电力工程项目需在合同文本中体现：变配电系统，或高压配电系统，或低压配电系统，或以上任意组合。

2.3 财务要求： / /

2.4 投标人未被合肥市及其所辖县（市）、区（开发区）公共资源交易监督管理部门记不良行为记录的；或被记不良行为记录（以公布日期为准），但同时符合下列情形的：

回复：以招标文件要求为准。

24. 附录 3 资格审查条件（业绩最低要求）其他材料中要求提供发票，类似电力工程的项目提供的发票只能在发票上体现“建筑服务*工程款”和“建筑项目名称”，其中建筑项目名称与合同项目名称一致，但不体现货物名称，请问投标人提供的发票与合同项目名称一致的发票是否认可？

建筑服务 电子发票（增值税专用发票） 发票号码： 开票日期：

| 名称 | 统一社会信用代码/纳税人识别号 | 名称 | 统一社会信用代码/纳税人识别号 | 项目名称 | 金额 | 税率/征收率 | 税额 |
|----|-----------------|----|-----------------|----------------------|----|--------|------|
| | | | | *建筑服务*工程款 | | | |
| 合计 | | | | 价税合计（大写） | | | （小写） |
| 备注 | | | | 土地增值税项目编号： 跨地（市）标志：是 | | | |

开票人：

回复：以招标文件要求为准。

25. 《强电施工图设计说明一》中指出由变电所及低压总配电间引出的非消防用主干电缆桥架均采用有孔托盘桥架(板底孔洞率不低于30%),强电竖井均采用梯形桥架敷设,均带盖板。但清单中未体现托盘桥架。

请确认由变电所及低压总配电间引出的非消防用主干电缆桥架是否采用托盘桥架,仅强电竖井采用梯形桥架。

回复: 桥架形式见平面图标注。

26. 设计说明《电器抗震设计》专篇指出本项目所有重力不小于150N/m的桥架、母线槽均应进行抗震设防,但清单中未体现抗震支架。

请确认桥架、母线槽的抗震支架是否在本次招标范围。

回复: 在本次招标范围,费用综合考虑投标总价中,中标后不予调整。

27. 设计说明《爆炸性环境电气设计》专篇指出本工程氙包容区(C2和C3)电控柜需采用防爆,但配电箱系统图中未体现防爆需求。

请确认本次施工范围是否在氙包容区(C2和C3)内,若在,本项目所用配电箱是否全部依设计说明所述全部采用防爆箱。

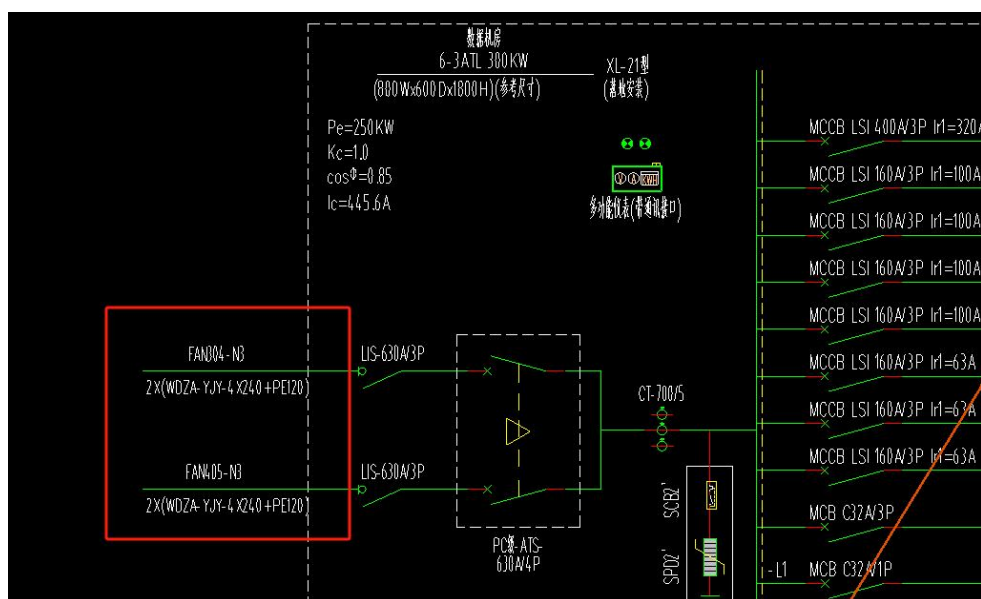
回复: 不采用防爆箱。

28. 工艺动力系统图中配电箱数量与清单中配电箱数量不一致,且清单中无具体配电箱编号。

请问图纸中已有系统图配电箱的采购、安装是否均在本包范围?

回复：以系统图中明确配置的配电箱为准，系统图中配电箱数量与清单中配电箱数量一致。

29. 6#建筑配电箱进线电缆是否在本包范围，若在，请提供低压柜系统图及平面图，以及配电箱所在位置平面图。



回复：6#建筑配电箱进线电缆在本次招标范围，进线电缆型号以系统图为准、工程量已包含在货物清单中，配电箱的具体位置待工艺确定后确定，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

30. 技术规范书第9页，6.4 封闭母线槽技术要求(2)防护等级：馈电式母线-IP65；插孔母线-IP54（插口带防护罩）在图纸“43-5#工艺动力平面图-t3”中的母线没有区分馈电式和插孔母线，请明确。

回复：图纸已明确，具体详见图纸。

31. 技术规范书第9页，“6.3 电缆技术要求(1)涉放区电缆选用WDZB-***-K3-0.6/1kV型，须满足防辐射1E级K3类”，请明确本次报价范围是否涉及涉放区，如果涉及请提供具体涉放区的位置便于电缆选型。

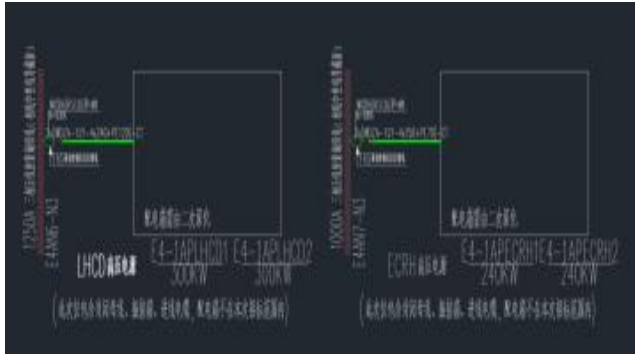
回复：不涉及。

32. 技术规范书第 45 页，“附件 6：电磁兼容性技术要求”，请明确本次招标范围内的配电柜、桥架、电缆、母线，如果在此文件第 5 页（共 31 页）所描述的房间内安装或途径此房间所敷设的电缆、母线和桥架均需按照“附件 6：电磁兼容性技术要求”文件进行选型？

| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
|-----|--------|--------|--------|--------|
| 1.1 | 电磁兼容设备 | | | |
| 1.2 | 电磁兼容设备 | | | |
| 1.3 | 电磁兼容设备 | 电磁兼容设备 | 电磁兼容设备 | 电磁兼容设备 |
| | 电磁兼容设备 | 电磁兼容设备 | 电磁兼容设备 | 电磁兼容设备 |
| 1.4 | 电磁兼容设备 | 电磁兼容设备 | 电磁兼容设备 | 电磁兼容设备 |

回复：是的。

33. 招标图纸，在图纸中显示有 7 台配电箱（ECRH 电源 E4-1APECRH3、E4-1APECRH4、E4-1APECRH5，LHCD 高压电源 E4-1APLHCD1、E4-1APLHCD2，ECRH 高压电源 E4-1APECRH1、E4-1APECRH2）的进线电缆从母线引出，请明确是否仅涉及引至此 7 台配电箱的母线为插孔母线，其他为馈电式母线？



回复：是的。

34. 招标图纸，图纸中显示配电箱（数据机房 6-3ATL，总控大厅 6-3APDT）的进线电缆备注为“注：此箱体为 6#楼配电系统图，电缆长度以现场实际测量为准。”，请明确此 2 台配电箱的进线电缆是否在本次报价范围内，如果在是否可提供暂估量？



回复：6#建筑配电箱进线电缆在本次招标范围，工程量已包含在货物清单中，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

35. 系统图中部分编号配电柜，在平面图中未体现其相应位置，具体编号如下：E1-B1ATZK、E3-1APNBI2-1、E3-1APNBI2-2、E3-1APNBI2-3、OT-ATEBW、E2-1ATSADS、FAN304-N3、FAN405-N3、FAN407-N2、FAN306-N3、6-3ATL、6-3APDT、E1-1APZD5-6、E1-1APZD8-1、E1-1APZD8-2、E1-B1APZD1-1⁻4、E1-B1APZD3-3、E1-B1APZD3-4、E1-B1APZD6-1⁻4、E4-1APZDDT1-8、E4-1APZDDT2-1⁻4、E4-1APZODTN2-3⁻5、E4-1APZDDTN1-3⁻4、E5-1APZZN1-1⁻9、E5-1APZZN2-1⁻9、E5-3APZZN1-1⁻10、E5-4APZZN1-1⁻8，请予以明确。

回复：OT-ATEBW 为室外实物保护配电箱，FAN 及 6 开头的配电箱均在 6#楼，其余待工艺确定后确定，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

36. 技术规范书要求：本次电力监控系统包括现场设备层前端采集和通讯设备的安装和接入，需明确本项目后续接入是否需要投标单位自行获得原系统厂商授权，系统组态是否需要原系统厂家参与。

回复：中标单位自行与原系统厂家对接，确保电力监控系统的前端采集和通讯设备的安装，并接入原系统，相关费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

37. 招标文件 P44：商务及技术文件详细评审标准 2.2.3（1）投标人业绩要求：“2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具有单个合同金额不少于 3700 万元的类似电力工程项目业绩，每提供一个业绩得 3 分，满分 9 分。

注：1. 类似电力工程项目需在合同文本中体现以下内容中任何一种或组合：①变配电系统，②高压配电系统，③低压配电系统；”

因本项目为工艺配电设备及安装项目，请明确提供的合同文本中体现“工艺配电”或“工艺变电”的类似电力工程项目是否满足本项目业绩要求？

回复：“工艺配电”或“工艺变电”予以认可。

38. 招标文件第 148 页，业主提供的文件“附件 4：货物清单 20251114”中的项次和数量是否可以修改或者项次增加？

回复：货物清单中的项次和数量不得进行修改，投标人综合考虑报价，中标后不予调整。

39.技术规范书第9页,6.4 封闭母线槽技术要求(2)防护等级:馈电式母线-IP65;插孔母线-IP54(插口带防护罩),在图纸“43-5#工艺动力平面图-t3”中的母线没有区分馈电式和插孔母线,请明确。

回复:图纸已明确,具体详见图纸。

39.技术规范书第8页,“6.2 电力监控系统技术要求(1)本工程现场已建设1套智能电力监控系统,(2)投标前乙方应对现场已有智能监控设备软硬件系统作充分了解,在不满足本工程接入需求条件下或业主需求时,应做好站控层及通讯层设备软硬件的改造”。在业主提供的资料中未找到现场已建设智能电力监控系统的设备品牌和接入需求,请提供?

回复:中标单位自行与原系统厂家对接,确保电力监控信号接入原系统,相关费用综合考虑投标总价中,中标后不予调整。

40.技术规范书中,电力监控系统接入:包含EMS通讯柜柜体、交换机、通讯管理机、网络安全、线缆、光纤及系统接入费等,具体详见图纸。在提供的文件中未找到相关的电力监控图纸,请提供?

回复:见变电所相关电力监控系统图纸,本项目电力监控系统接入方式中标单位自行深化设计。

41.技术规范书第11页,“(8)封闭母线需集成测温装置,每个母线连接位置应不少于一个温度采集点,测温具备通讯功能,数据信号接入智能配网后台,所有通讯端口、数据平台接口必须免费开放协议,不得设置任何技术壁垒”。请明确温度采集的数据信号接入智能配网后台是否在本次范围?如果在我方报价范围请提供接入口位置。

回复：在本次范围，就近变电所接入。

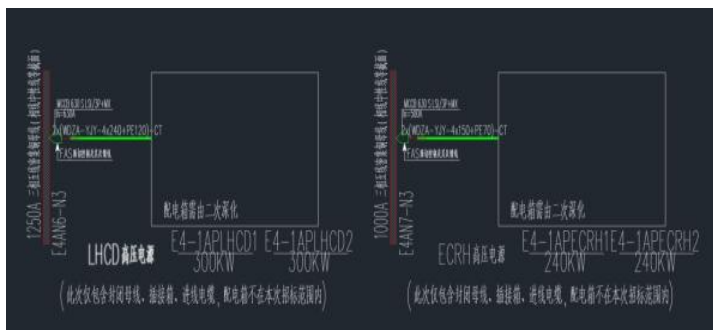
42. 技术规范书第 9 页，“6.3 电缆技术要求（1）涉放区电缆选用 WDZB-***-K3-0.6/1kV 型，须满足防辐射 1E 级 K3 类”。请明确本次报价范围是否涉及涉放区，如果涉及请提供具体涉放区的位置便于电缆选型。

回复：不涉及。

43. 技术规范书第 45 页，附件 6：电磁兼容性技术要求，请明确本次招标范围内的配电柜、桥架、电缆、母线，如果在此文件第 5 页（共 31 页）所描述的房间内安装或途径此房间所敷设的电缆、母线和桥架均需按照“附件 6：电磁兼容性技术要求”文件进行选型？

回复：是的。

44. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”，在图纸中显示有 7 台配电箱（ECRH 电源 E4-1APECRH3、E4-1APECRH4，E4-1APECRH5，LHCD 高压电源 E4-1APLHCD1、E4-1APLHCD2，ECRH 高压电源 E4-1APECRH1、E4-1APECRH2）的进线电缆从母线引出，请明确是否仅涉及引至此 7 台配电箱的母线为插孔母线，其他为馈电式母线？

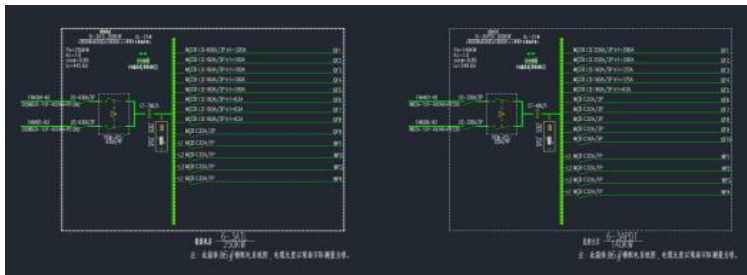


回复：是的。

45. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”，图纸中未显示配电箱的进线和出线形式（比如上进上出式、下进下出式上进下出式等），请明确？

回复：上进上出及上进下出均需预留。

46. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”，图纸中显示配电箱（数据机房 6-3ATL，总控大厅 6-3APDT）的进线电缆备注为“注：此箱体为 6#楼配电系统图，电缆长度以现场实际测量为准。”，请明确此 2 台配电箱的进线电缆是否在本次报价范围内，如果在是否可提供暂估量？



回复：6#建筑配电箱进线电缆在本次招标范围，工程量已包含在货物清单中，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

47. 招标图纸“43-5#工艺动力平面图”，3F 的 9#变电所无配电柜布置图，请提供（影响母线和电缆工程量计算）？

回复：以清单工程量为准。

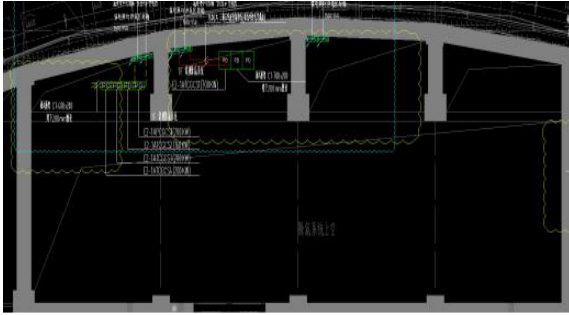
48. 招标图纸“43-5#工艺动力平面图”，配电所、开闭所无桥架布置图，请提供（影响母线和电缆工程量计算）？

回复：以清单工程量为准。

49. 招标图纸“43-5#工艺动力平面图”，图纸中母线未标注标高，请提供？

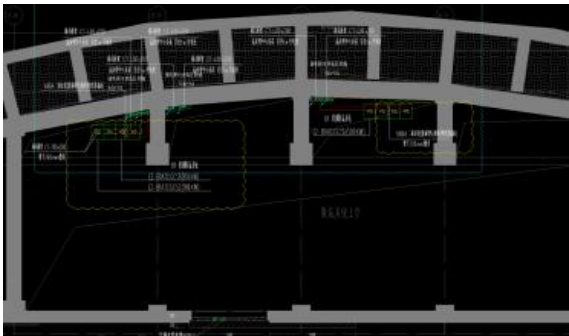
回复：母线为梁下安装。

50. 招标图纸“43-5#工艺动力平面图”，1F 楼层图纸显示配电箱 E2-1APCGCS1/E2-1ATCGCS2/E2-1ATCGCS3/E2-1ATCGCS4/1ATCGCS1 悬空安装在除氙系统上空，请明确此区域是否有钢平台之类似通道，以便考虑以上配电箱的安装方式。



回复：此区域有钢平台。

51. 招标图纸“后续会加建平台 43-5#工艺动力平面图”，B1 楼层图纸显示配电箱 E2-B1ATCGCS1/E2-B1ATCGCS2/E2-B1ATCGCS5 悬空安装在除氙系统上空，请明确此区域是否有钢平台之类似通道，以便考虑以上配电箱的安装方式。



回复：此区域有钢平台。

52. 招标图纸“附件 3：02-说明 - 配电箱”，“4、本项目氙包容区（C2 和 C3 区）的电气特殊措施：

（1）电缆选型：本工程非消防系统：采用核电站用 IE 级（K3 类）无卤低烟阻燃电缆。

- (2) 氟包容区域使用的电器材料，不可使用卤化物材料。
- (3) 电控柜同样须防爆，并配备专用操作手套；
- (4) 电气管线穿越氟包容区与非氟包容区，需用贯穿件做好密闭封堵；
- (5) 氟包容区域内相关电器设备区，应当设立消除静电的设备，如静电棒等，避免静电导致发生事故。

十一、氟包容区：5. 电缆选型：普通电缆采用核电站用 IE 级（K3 类）无卤低烟阻燃电缆 WDZB-HEJE-K3，消防电缆采用 WDZAN-YJY，消防电线采用 WDZBN-BYJ。”

问题 1、请明确通过此段槽式桥架（CT-200x100）仅穿越此氟包容区的电缆，是否采用核电站用 IE 级（K3 类）无卤低烟阻燃电缆？

问题 2、如果采用核电站用 IE 级（K3 类）无卤低烟阻燃电缆。则说明中的两个描述“4、本项目氟包容区（C2 和 C3 区）的电气特殊措施：（1）电缆选型：

本工程非消防系统：采用核电站用 IE 级（K3 类）无卤低烟阻燃电缆。”和“十一、氟包容区：5. 电缆选型：普通电缆采用核电站用 IE 级（K3 类）无卤低烟阻燃电缆 WDZB-HEJE-K3，消防电缆采用 WDZAN-YJY，消防电线采用 WDZBN-BYJ”以那个为准。



回复：以图纸设计的电缆为准。

53. 招标图纸“43-5#工艺动力平面图”，请明确，B2/B1/1F/2F/3F层主机大厅主机圆心区域的工艺动力封闭桥架和屏蔽门引入电源的电缆采购和安装是否在本次报价范围内？



回复：不在本次招标范围。

54. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”、“43-5#工艺动力平面图”，E3-2APNBI1在系统图有，在工艺动力平面图中未找到，请在工艺动力平面图中确定E3-2APNBI1位置？

回复：E3-2APNBI1具体位置待工艺确定后确定，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

55. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”、“43-5#工艺动力平面图”，E1-1APLHCD 平面图上显示该负荷引自 1#变电所，系统图上是 3#变电所，需要明确 E1-1APLHCD 引自何处？

回复：系统图调整为引自 1#变电所，进线编号调整为 E3AN8-N4。

56. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”、“43-5#工艺动力平面图”，E1-B2ATZK 至 E7AN10-N7 回路的桥架在 1F EH 交 E13 强电井处不通。请确认是否需要增加联通桥架？

回复：此处桥架是在 2F 连通，通过强电井至地下二层。

57. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”、“43-5#工艺动力平面图”，E1-B1APZD6-1、E1-B1APZD6-2、E1-B1APZD6-3、E1-B1APZD6-4 四个插座箱系统图上有，平面图上未找到，请明确四个插座箱的平面位置？

回复：E1-B1APZD6-1、E1-B1APZD6-2、E1-B1APZD6-3、E1-B1APZD6-4 四个插座箱具体位置待工艺确定后确定，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

58. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”、“43-5#工艺动力平面图”，E4-1APZDDT1-8 插座箱系统图上有，平面图上未找到，请明确插座箱的平面位置？

回复：E4-1APZDDT1-8 插座箱具体位置待工艺确定后确定，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

59. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”、“43-5#工艺动力平面图”，E4-1APZDDT2-1~4 共 4 个插座箱系统图上有，平面图上未找到，请明确四个插座箱的平面位置？

回复：E4-1APZDDT2-1~4 共 4 个插座箱具体位置待工艺确定后确定，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

60. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”、“43-5#工艺动力平面图”，E4-1APZDDTN2-2~5 共 4 个插座箱系统图上有，平面图上未找到，请明确四个插座箱的平面位置？

回复：E4-1APZDDTN2-2~5 共 4 个插座箱具体位置待工艺确定后确定，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

61. 招标图纸“23-5#工艺动力系统图”、“43-5#工艺动力平面图”，E4-1APZDDTN1-3, E4-1APZDDTN1-4 共 2 个插座箱系统图上有，平面图上未找到，请明确插座箱的平面位置？

回复：E4-1APZDDTN1-3, E4-1APZDDTN1-4 共 2 个插座箱具体位置待工艺确定后确定，费用综合考虑投标总价中，中标后不予调整。

注：此补疑视同招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力，请投标人及时下载。

招 标 人：聚变新能(安徽)有限公司

地 址：安徽省合肥市庐阳区谭岗路与三国城路交叉口东北 360
米合肥综合性国家科学中心能源研究院

联 系 人：刘老师

电 话：0551-65660519

招标代理机构: 安徽公共资源交易集团项目管理有限公司

地 址: 合肥市滨湖新区南京路 2588 号六楼

联 系 人: 李工

电 话: 0551-66223799、66223831

2025 年 11 月 28 日