

《豪丰工业园、常平工业园厂房变配电工程招标文件》

答疑纪要（一）

一、豪丰工业园海亮厂房

1、高压电房平面图与现场不一致，现场需移动原有柜后才能安装一个出线柜，如何处理？

答复：施工过程停电时间短，按现有条件增加高压柜，不再移动。

2、可否增加高压系统中进线柜及计量柜需要更改 CT 为 300/5 工程量？

答复：同意。

3、原配电房中的直流屏为 10Ah，但南网技术导则中的直流屏选用要求为移开式中置开关柜每台配 4Ah，是否改成 20Ah？

答复：不做改动，请中标单位处理好与供电局的关系。

4、建议低压电容补偿至 1200KVA，增加一台电容柜，如何？

答复：同意。

5、本厂房是否增容 1*2000KVA 变压器？

答复：是。

6、低压进线开关分断能力选 100KA，低压出线开关选用 50KA，该分断能力能否变更，以满足供电局要求和设备实际运行分断能力？。

答复：分断能力可根据供电局要求和设备实际运行分断能力确定。

二、豪丰工业园经略厂房

1、可否将高压进线柜中 CT 改为 500/5？

答复：同意。

2、高压柜操作电源建议采用直流电源，增加一台 20Ah 直流屏。

答复：以供电主管部门意见为准。

3、建议高压进线柜加装高压零序。

答复：以供电主管部门意见为准。

4、本厂房未见变更前后图，是否为新增 2*1600KVA 变压器？

答复：是新增 2*1600KVA 变压器。

5、低压进线开关分断能力选 100KA，低压出线开关选用 50KA，该分断能力能否变更，以满足供电局要求和设备实际运行分断能力？。

答复：分断能力可根据供电局要求和设备实际运行分断能力确定。

6、本厂房高压、低压、变压器全部在一个房间，按供电局要求，需将高压室独立出来，且配电房不宜与消防水池贴邻，如何处理？

答复：受现场情况限制，高压室不能独立出来，配电房只能与消防水池贴邻，请投标单位自行解决，以符合供电局要求。

三、常平工业园 A2-07 地块 2 号厂房

1、高压柜操作电源建议采用直流电源，增加一台 40Ah 直流屏，取消 PT 柜，进线加装 PT。

答复：同意，请在优化、深化方案中表示。鉴于本次答疑延迟发出，请所有投标单位根据本答疑的要求，在 2017 年 4 月 13 日 12 时前将对招标工程的优化、深化方案发送到 heyuecaigou@163.com，详见招标文件第五页的第五条。

2、建议增加一台高压环网柜。

答复：同意。

3、高压出线柜中是否需要装高压零序？

答复：需要。

4、建议 1600KVA 变压器低压电容补偿至 960KVA，1250KVA 变压器低压电容补偿至 750KVA。

答复：同意。

5、本地块图纸为 2*1600KVA+4*1250KVA 变压器，招标范围为 1*1600KVA+1*1250KVA，请明确是哪两套低压配电柜。

答复：A2-07 地块的高低电压配电系统设计是整个区域（4 栋厂房）的用电量。目前 A2-07 地块只建 2 号厂房，本次只招标 2 号厂房的变压器及低压柜，招标范围以 1*1600KVA+1*1250KVA 为准，具体指 1 号变压器及 3 号变压器。

6、请提供高压进线总体平面布置图。

答复：高压进线请根据现场实际情况及供电主管部门意见确定。

四、常平工业园 A1-01 地块厂房

1、高压柜操作电源建议采用直流电源，增加一台 40Ah 直流屏，取消 PT 柜，进线加装 PT。

答复：同意，请在优化、深化方案中表示。鉴于本次答疑延迟发出，请所有投标单位根据本答疑的要求，在 2017 年 4 月 13 日 12 时前将对招标工程的优化、深化方案发送到 heyuecaigou@163.com，详见招标文件第五页的第五条。

2、建议增加一台高压环网柜。

答复：同意。

3、高压出线柜中是否需要装高压零序？

答复：需要。

4、建议 1000KVA 变压器低压电容补偿至 600KVA。

答复：同意。

5、本厂房是否为新增 4*1000KVA 变压器？

答复：是。

五、常平工业园荣津大厦

1、高压出线柜中是否需要装高压零序？

答复：需要。

2、建议 1000KVA 变压器低压电容补偿至 600KVA。

答复：同意。

3、建议增加一台高压环网柜。

答复：同意。

4、高压系统图说明中，操作电采用 DC220V/40Ah 直流屏，能否改成 10Ah 或 20Ah 甚至取消？

答复：以供电主管部门意见为准。

5、 请提供变电所布置、配电、接地平面图的参照图。

答复：招标文件附件十一已提供。

6、本大厦是否为 A1-02 地块，图纸为 1*1000KVA 变压器，招标范围为 1*600KVA，以哪个为准？

答复：荣津商务大厦即 A1-02 地块，变压器容量以图纸的 1*1000KVA 变压器为准。

7、本大厦高压柜的柜型为 KYN28-12，可否改为 XGN15-12？

答复：否。

六、综合部分

1、各工程是否为不同业主？（因一个业主只能申请一个报装容量，其他的只能以环网供电的形式供电。）

答复：豪丰工业园海亮厂房、经略厂房为各自独立的业主，常平工业园 A2-07 地块厂房、A1-01 地块厂房、荣津大厦是同一个业主。

2、请明确电容补偿采用动态还是静态。系统图为静态，标注却是动态？

答复：都用动态补偿。

3、请明确招标工程范围。

答复：请详见招标文件附件九第 1.2 款内容。

4、请明确可投标的主材品牌范围。

答复：详见本纪要附件《可投标品牌范围表》。

5、我司在 4 月 6 日前提提交了对招标图纸的优化、深化方案，收到本答疑后是否还要再次提供？

答复：要。因本答疑纪要对原招标要求做了一定的修改，请所有投标单位根据本答疑的要求，在 2017 年 4 月 13 日 12 时前将对招标工程的优化、深化方案发送到

heyuecaigou@163.com，详见招标文件第五页的第五条。

特别提醒：

- 1、鉴于本次招标不议价，故投标文件的经济标（投标价）递交时间将迟于商务及技术标。招标单位将视商务及技术标的评标进度另行通知经济标的具体递交时间。
- 2、我司统一招标方案后，将另行通知商务及技术标的具体递交时间。
- 3、本纪要的《收文回执》请与技术及商务标书一并发送给我司。

附件：《可投标品牌范围表》。

东莞市豪丰环保投资有限公司
东莞市荣津实业投资有限公司
2017 年 4 月 10 日

.....

收文回执

东莞市豪丰环保投资有限公司、东莞市荣津实业投资有限公司：

我司已收到贵司《<豪丰工业园、常平工业园厂房变配电工程招标文件>答疑纪要（一）》，所有内容清晰完整。特发此回执。

收文人员（签名）：

收文单位（盖章）：

2017 年 月 日

可投标品牌范围表

序号	名 称	品 牌	备 注
1	变压器	海鸿、南方华力通、顺特、佛特变	全铜
2	高压电缆	南洋电缆、华新电缆、金龙羽	国标
3	密集型母线槽	珠海光乐、广州卓亚、顺德默勒夫	国标
4	高压配电柜	东莞东力、白云电器、广东紫光	中置柜/环网柜
5	低压配电柜	东莞东力、白云电器、广东紫光	GCK
6	低压框架式断路器	豪丰工业园：许继低压、常熟、海格电气 常平工业园：西门子、ABB、施耐德、罗格朗、三菱	
7	低压塑壳式断路器	豪丰工业园：许继低压、常熟、海格电气 常平工业园：西门子、ABB、施耐德、罗格朗、三菱	
8	高压开关	福州天宇电气：VB5 许继智能科技：VS1 常熟开关：CV2	
9	综合继保	国电南瑞：Nsr612RF 系列 许继智能科技：PMF702A 爱可信电气：ACX6300	
10	电容、电抗	捷尼查、许继低压、爱普科斯	