

# 泉惠石化工业区 2×660MW 超超临界热电联产工程第四批辅机第二批次（微雾抑尘设备）采购项目

招标编号：35052025116

## 补充通知 2

各投标人：

补充通知作为泉惠石化工业区 2×660MW 超超临界热电联产工程第四批辅机第二批次（微雾抑尘设备）采购项目（招标编号：35052025116）招标文件的澄清、补充和修改，是招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答疑、澄清、补充和修改对同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。具体内容如下：

### 一、澄清答疑回复

1. 招标文件微雾抑尘设备技术规范书中，未明确微雾抑尘系统设备间的位置，由于设备间的位置对报价影响比较大，招标方是否可以明确微雾抑尘 7 套系统的设备间位置，以及距离治理点多少米？

回复：微雾设备间在各自转运站内，投标方可根据招标方提供的附图进行计算。

2. “其余转运站机及煤仓间招标方提供气源，招标方提供的气源引至各转运站外的综合管架上，投标方就近引接”该气源点距离转运站或者设备间的距离大概多少米？

回复：由全厂压缩空气提供的气源均引至相关用气点的建筑物外 1 米。

3. “本工程 T1—T6 转运站及碎煤机室、煤仓间设置微雾抑尘设备，转运站内二期预留皮带微雾喷头、汽管液管本期不设置，但微雾设备需考虑转运站内二期预留量”

上述表述汽管液管本期不设置，是指预留点位不连接管道，只报价时考虑该点位喷嘴及水气分配器、分区控制箱即可吗？

回复：本次微雾抑尘系统所有主机设备的容量及配置（如微雾机、水箱、储气罐、配电等）须能满足未来二期工程的抑尘需求，二期微雾喷头、汽管液管不

在本次招标范围内。

4. “微雾抑尘系统采用就地及输煤程控两种控制方式”

远程控制，是否投标方只预留接口，与输煤程控之间的电缆及以及电缆施工由甲方负责。若由投标方负责，各系统距离输煤控制室得距离大概多少米？

回复：微雾抑尘就地控制箱到输煤 DCS 的电缆由招标方提供。

5. 招标文件技术规范书“2.2 供货范围”投标方可否在保证表格格式不变的情况下，根据自主设计情况提供供货内容。

回复：满足要求的情况下，可以根据自主设计情况提供供货内容。

6. 本次招标项目系统电气是否需要按照防爆等级设计并报价。

回复：招标设备所在的防爆分区为 22 区，电气设备按照防爆设备供货，应满足《爆炸危险环境电力装置设计规范》（GB 50058）及其他相关规范的要求。

7. 招标文件技术规范书“第九部分短名单推荐品牌”“微雾喷嘴采用磐亚、莱克勒、丹佛斯”上述三个品牌微雾抑尘系统一般不采用，投标方可否采用美国哈特、意大利 PNR、美国斯普瑞等同等进口品牌。

回复：磐亚为意大利 PNR 音译，实际为同一品牌，按招标文件执行。

8. 招标文件技术规范书“第九部分短名单推荐品牌”“空压机品牌英格索兰、寿立、阿特拉斯”“防爆电动机皖南电机、南阳电机、佳木斯电机”“增压泵品牌南方泵业、上海凯泉、浙江南元、大连双龙泵业”

问题①空压机按照短名单品牌同时空压机中电机是否需要采用上述皖南、南阳、佳木斯电机品牌？

回复：是的。

问题②增压泵满足上述短名单品牌，由于抑尘系统耗水量小，增压泵电机均为小电机（<2KW），电机短名单品牌中无匹配型号且小批量水泵厂家不接受指定型号定做，水泵电机能否采用水泵厂家标配自带品牌

回复：同意增压泵电机小电机（<2KW）由水泵电机厂标配自带品牌，若电机为外购产品则投标方应书面报招标方同意后方可采用。

问题③招标技术规范并未要求采用防爆，干雾抑尘系统空压机以及增压泵会用到电机，此条要求是否意味着系统电机需采用皖南防爆电机、南阳防爆电机、佳木斯防爆电机。

回复：是的。

9. 请招标方提供各系统最大运行工况（即各个系统点位皮带同时运行状况），如煤仓间总计 44 个犁煤器，最大同时工作有几个？投标方需要根据最大工况计算选型增压泵、过滤器、水箱、管径大小等。

回复：最大同时工作 2 个。

10. 水气系统管道是否需要伴热保温？若需要是否采用伴热带+保温棉+保温铁皮的方式？

回复：不需要。

招标人：福建省东桥热电有限责任公司

招标代理：福建省机电设备招标有限公司

2025 年 12 月 22 日

张军  
印