《豪丰工业园大数据平台一期工程招标文件》

答疑纪要（一）

一、投标方是否可以选择自己公司生产的产品或自行选择同等品牌产品？

答：须按附件一中的品牌提供，不可以自行选择其他品牌产品，。

二、现场的变压器温度测量模块（带接口）为BWD-3K130，不带通讯端，BWD-3K130A则带有通讯端。请问是否更换？数据是否只上传温度数据？

答：变压器温度测量模块更换为规格型号为BWD-3K130A（带通讯端口），温度数据需远程监测，该模块的其他功能也需保留。

三、使用阿里云服务器，所有数据接入到阿里云服务器。阿里云数据库和阿里云服务器配套数据库有很大区别，请确认具体实施方案。

答: 详见附件一。

四、变压器房温度传感器及干变温控设备、电气设备测温传感器是否由投标方提供，请提供具体工程量。

答：由投标方提供，工程量清单详见附件二。

五、监测水压，对可能的爆管漏水导致降压等问题进行监测预警。请提供各级水管压力，水压传感器具体数量。

答：自来水水压0.17Mpa -0.2Mpa，工业用水水压 0.35Mpa，具体数量见详见附件二。

六、请确认：微信公众号由招标方提供还是由投标方提供。

答：由招标方提供。

七、请确认：除MQTT协议之外，可否采用IEC104、Modbus-TCP等其他数据传输协议？

答：数据传输协议能满足工业标准协议的也可采用。

八、平台带有付费功能，须使用第三方支付，第三方支付甲方是否有指定通道？

答：平台的预付费功能，是由客户线下向我司指定的财务人员充值缴费，在平台上，实现自动扣费。

九、请明确递交投标文件的截止时间。

答：投标文件的截止时间为2019年9月27日14时30分至15时止，递交地点：东莞市南城区鸿福路106号南峰中心大厦17楼前台陈雄风（收）。

十、请提供定稿的《投标报价清单（格式）》。

答：详见附件二。

附件：

附件一《设计需求方案》；

附件二《投标报价清单格式》。

东莞市豪丰环保投资有限公司

2019年9月19日

**..............................................................................**

**收文回执**

东莞市豪丰环保投资有限公司：

我司已收到贵司《<豪丰工业园大数据平台一期工程招标文件>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）：

 2019年 月 日