

# 关于北部湾大学教学科研基础设施节水节电改造建设项目 (GXZC2024-G1-004613-SSJT)质疑回复函

质疑供应商：广州飞英自控系统有限公司

地址：广州市天河区黄埔大道中 207 号首层至第十层（部位：402）

联系人：李国平，联系电话：17684186213

贵公司 2024 年 8 月 2 日递交的质疑函已收悉，关于北部湾大学教学科研基础设施节水节电改造建设项目（项目编号：GXZC2024-G1-004613-SSJT）的质疑事项，本公司答复如下：

**质疑事项 1：**贵公司认为《货物一览表》中“第 21 项-壁挂式空调控制器、第 22 项-柜式空调控制器、第 35 项-柜式空调控制器”的证书要求存在排他性的问题：

**答复：**①空调用电分项计量为本项目重要建设内容，和照明插座用电等其他分项计量一起构成能耗监测数据基础，空调用电分项计量数据用于学校能源管理和未来的定额管理等工作，采购人计划对实验室等责任明确的空调进行定额管理，超出定额的电费由单位和个人自行承担，为保障空调用电计量数据准确，本项目要求壁挂式空调控制器、柜式空调控制器具备电能表功能。②根据国家市场监管总局发布的《实施强制管理的计量器具目录》，电能表监管方式为“P+V”，即“型式批准+强制检定”，为保障所采购产品合法合规，要求投标人提供的壁挂式空调控制器、柜式空调控制器电能计量部分取得计量器具型式批准证书。③该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 2：**贵公司认为《货物一览表》中“第 21 项-壁挂式空调控制器、第 22 项-柜式空调控制器、第 26 项-风扇控制器、第 35 项-柜式空调控制器”的“应急方式要求”功能要求设置不合理的问题：

**答复：**①目前蓝牙通讯是智能手机标配功能，蓝牙通讯作为产品应急方式具备简便、可靠、易用等优点，通过产品及系统权限控制，可以有效控制不合理操作。②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 3：**贵公司认为《货物一览表》中第 24 项“照明开关”的证书要求存在排他性的问题：

**答复：**①照明开关为师生日常频繁触摸和操作的产品，照明开关内电源电压为 220V，非安全电压，存在触电风险，所采购照明智能开关的安全性必须有质量保障。传统的机械式开关属于 CCC 认证目录产品，本项目招标的照明智能开关不属于 CCC 认证目录产品，因此出于师生安全考虑，要求产品取得质量认证机构出具的产品认证证书作为辅助证明产品质量的安全性。②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 4：**贵公司认为《货物一览表》中“第 30 项-三相四线智能电表”的部分参数要求过高的问题：

**答复：**①为保障系统数据的完整性，本项目要求电表和数据集中器具备数据冻结和存储功能，以保障网络故障、服务器故障、系统维护升级等情况恢复后，能够补抄期间缺失的数据，根据国标 GB/T 17215.301-2007 多功能电表的特殊要求中有数据冻结功能的相关要求。②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 5：**贵公司认为《货物一览表》中“第 31 项-单相智能电表”的部分参数要求过高的问题：

**答复：**①为保障系统数据的完整性，本项目要求电表和数据集中器具备数据冻结和存储功能，以保障网络故障、服务器故障、系统维护升级等情况恢复后，能够补抄期

间缺失的数据，根据国标 GB/T 17215.301-2007 多功能电表的特殊要求中有数据冻结功能的相关要求。②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 6：**贵公司认为《货物一览表》中第 31 项“单相智能电表”的“抗干扰能力”要求提供的检测报告存在排他性的问题：

**答复：**①根据国标 GB/T 17215.321-2021《电测量设备(交流)特殊要求第 21 部分》静止式有功电能表和 JJF 1245.4-2019《安装式交流电能表型式评价大纲特殊要求和安全要求》国家计量技术规范中有关于电磁干扰性能的要求，故电能表需要有满足相关电磁性能的具体要求和指标，要求投标人提供检测报告作为辅助材料证明功能参数达标情况。②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 7：**贵公司认为《货物一览表》中“第 30 项-三相四线智能电表、第 31 项-单相智能电表”要求提供的“功耗”的检测报告存在排他性的问题：

**答复：**①电表自身存在功耗，为减少监控系统建设带来的增量能耗，对电表功耗提出明确要求。要求提供检测报告作为辅助材料证明功能参数达标情况。②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 8：**贵公司认为《货物一览表》中“第 33 项-电表数据集中器”的要求提供的检测报告存在排他性的问题：

**答复：**①数据集中器作为管理终端表计的重要设备，对于性能和功能有严格要求。数据集中器多安装在没有温度调节设备的场所，因此在招标文件中对集中器的工作温度范围提出明确要求，对数据处理功能也提出明确要求，以保障产品可用性。为保证投标产品能够满足上述功能，要求投标人提供投标产品的第三方检测机构检测报告来进行佐

证。②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 9：**贵公司认为《货物一览表》中“第 37 项-超声波水表 1、第 38 项-超声波水表 2”的部分参数功能要求过高的问题：

**答复：**①为保障系统数据的完整性，本项目要求电表和数据集中器具备数据冻结和存储功能，以保障网络故障、服务器故障、系统维护升级等情况恢复后，能够补抄期间缺失的数据，在标准《CJ/T 434-2013 超声波水表》中有关于数据存储的具体要求。

②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 10：**贵公司认为《货物一览表》中“第 39 项-水表摄像识别模块、第 40 项-远传水表”要求提供的“图片识别结果”及“信号共享/信号增强功能”的检测报告存在排他性的问题：

**答复：**①水表摄像识别模块和远传水表计量采集的用水数据，用于学校用水管理和独立核算单位用水费用结算；水表安装在井下，且井盖是铸铁材质，通讯信号环境恶劣，因此对通讯信号能力提出明确要求，要求投标人提供检测报告辅助证明产品满足需求。②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 11：**贵公司认为《货物一览表》中“第 39 项-水表摄像识别模块、第 40 项-远传水表”的部分参数功能要求过高的问题：

**答复：**①不同时段和不同应用需要采集的数据频率不同，如发生疑似爆管现象时对相关表具进行重点监测时进行高频次数据采集。本项目水表均是安装在学校骨干管网的大口径水管上，如果发生爆管，单位时间内损失的水量很大，通过数据采集及时分析确认及时报警抢修，可以最大限度降低学校损失，故对数据上报间隔提出较高要求。

②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 12:** 贵公司认为《货物一览表》中“第 39 项-水表摄像识别模块、第 40 项-远传水表”的部分参数功能要求过高的问题:

**答复:** ①学校处于台风和大雨天气频发地区，加上不少地下管网因地基下沉或者年久导致破损堵塞，因此时有水表井淹没情况发生，水表井不具备排水管条件，需要较长时间排干，个别地点甚至雨水停止后 5-6 天才能排清积水。②该条款为非强制性要求，作为采购人的合理采购需求，仅投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 13:** 贵公司认为《货物一览表》中“第 39 项-水表摄像识别模块、第 40 项-远传水表”的部分参数存在排他性的问题:

**答复:** ①为保证上述产品能够满足水表井下长期泡水时正常工作要求，对气密性提出明确要求，该水表安装在大口径管道上，与城市管道环境类似，要求投标人提供投标产品的第三方检测机构检测报告来进行佐证。②该条款为非强制性要求，仅作为采购人的合理采购需求，投标人应选择符合要求的产品投标。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 14:** 贵公司认为《评标办法及评定标准》中“信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书”的设置存在排他性的问题:

**答复:** 本项目采购内容涉及物联网和多个智慧能源管理系统，本项目建成后，将成为学校水电基础设施和能源数据管理平台，对全校的用水用电进行监测控制，直接关系到学校水电运行安全，因此对本系统的安全性和稳定性有极高要求。如果在正常的教学时间，以及体育运动会、开学典礼、毕业典礼等重要时刻，尤其是承担国家法定重大考试（如公务员考试、事业单位考试、教师资格证考试、四六级考试、研究生考试等）等关键时刻，因系统问题导致学校水电出现故障甚至全校停水停电，将对学校造成灾难性的

影响，因此本项目对投标人的信息安全管理和信息化服务管理能力有很高要求，需要投标人具备较好的信息安全管理专业技术和信息化服务能力，因而设置该评分项作为优选依据，因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 15：**贵公司认为《评标办法及评定标准》中“测量管理体系认证证书”的设置存在排他性的问题：

**答复：**本项目采购内容包括全校用电分级分项监测、用水分级监测和骨干管网漏损监测分析，智慧能源管理平台是学校水电基础设施和能源数据管理平台，用能测量的准确性直接影响学校能源管理的科学合理性和能源收费的公平公正性，学校计划在本项目成果基础上进一步建设节约型校园和节水型高校，下一步有可能施行合同节水管理，因此本项目对投标人测量管理能力有很高要求，因而设置该评分项作为优选依据。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

**质疑事项 16：**贵公司认为《评标办法及评定标准》中“业绩分”的要求提供的材料存在不合理的问题：

**答复：**中标通知书和项目合同均可作为投标人同类业绩有效证明，同时本项目业绩数量设置在合理范围内。因此，贵公司对此项的质疑事项不成立，故按驳回质疑处理。

如质疑人对本质疑答复不满意，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。感谢质疑人对政府采购工作的监督和支持！

苏世建设管理集团有限公司

2024年8月7日