

广西安锦工程咨询有限公司
关于那坡县 50 万头生猪屠宰及冷链加工项目配套污水处理设设备采购项目质疑答复函

质疑供应商：广西南方环境科技有限公司靖西分公司

地址：广西壮族自治区百色市靖西市新靖镇幸福路 66 号二楼

邮编：533800

法定代表人：黄忠正

你公司以邮寄方式送达的关于那坡县 50 万头生猪屠宰及冷链加工项目配套污水处理设设备采购项目（BSZC2026-G1-260127-GXAJ）质疑函原件，我公司于 2026 年 8 月 20 日已收悉，经审查，现对质疑事项答复如下：

质疑事项 1：部分技术参数及要求存在不完整、不明确的情形。

(1) 格栅渠机械格栅招标文件仅注明机械格栅型号为 JTGS-600, 未明确格栅渠的渠深、安装角度、出渣高度、栅条间隙、排渣口高度等核心参数，上述参数直接影响设备选型、结构设计及报价核算，参数缺失将导致不同投标人对设备规格的理解产生较大偏差，无法精确核算成本。

质疑答复：耙齿格栅，设备宽度 600mm，格栅渠深度暂定 2.5m、安装角度 60°、落渣高度 0.8m、栅隙 3mm 主体材质不锈钢，配套反冲洗装置。

(2) 配套提升装置：招标文件仅要求材质为碳钢防腐，未明确该装置的具体内容及构成。如理解为污水泵配套导轨导链，则应补充导轨长度、导链规格及长度等参数；如为其他形式的提升装置，亦应明确其结构形式、起升高度、起升重量等核心参数。

质疑答复：龙门架形式，配两套 1t 手拉葫芦；尺寸 1.5m*2.0m，龙门架碳钢防腐，手拉葫芦碳钢，链条为 SS304；

(3) 集水池潜水搅拌机：招标文件仅对功率及主体材质作出要求，未明确转速、叶轮直径、推力、安装方式等核心技术参数，若需投标人二次深化设计，则应补充详细的集水池工艺图纸(企池体尺寸、有效水深、进出水位置等)，否则无法进行合理选型及报价。

质疑答复：转速、叶轮直径、推力、安装方式根据 2026 年 8 月 18 日发布的第二次更正公告补充的平面图自行确认。

(4) 配套起吊装置：招标文件仅对材质作出要求，未明确起吊方式(电动/手动)、起吊高度、起吊重量等核心参数，无法进行设备选型及成本核算。

质疑答复：安装系统（分体式，含水下导杆系统和岸上起吊装置，材质 SS304），采用手摇葫芦起吊（壳体镀锌材质，钢丝绳材质为 SS304），起吊方式手动，起吊高度、起吊重量等由投标单位根据设备选型自行确定，满足招标人使用。

(5) 超微过滤器：“超微过滤器”并非严格统一的科学名词，属于通俗叫法。招标文件未对其过滤精度(μm)、过滤形式(如转盘式/滤芯式/滤布式等)、过滤面积、处理能力、进出口管径、反冲洗方式等核

心技术参数及性能要求做出详细规定，将导致投标人无法确定设备类型及进行合理选型报价。

质疑答复：处理能力 100m³ /h；过滤精度≤1.5mm；其他参数满足使用前提下自行选择。

(6)超微过滤器配套螺旋输送机：招标文件未明确螺旋输送机的输送长度、管径、倾角、输送能力等核心参数，该设备价格与输送长度密切相关，参数缺失将导致各投标人报价差异巨大，缺乏可比性。

质疑答复：输送长度 2.5m，筒体直径 260mm，绞龙直径 220mm，倾斜角度 6°。

(7)调节池电磁流量计：招标文件未明确变送器的安装形式，如一体式或分体式电磁液量计，不同形式价格差异较大，且涉及安装方式及配套线缆长度的确定，应予以明确。

质疑答复：一体式电磁流量计，口径 DN100，连接方式：法兰连接；内衬：聚四氟乙烯 电极：316L，公称压力：PN16；电缆长度根据平面图自行深化设计确认。

(8)配套加药泵：招标文件仅提供了规格型号(GD130、GD050、GD085PQIN)及泵头材质，未对计量泵类型(如机械隔膜取计量泵/液压隔膜计量泵/柱塞计量泵等)、流量(L/h)、压力(MPa)、功率、电机防护等级、控制方式等核心参数作出要求，无法进行设备选型及报价。

质疑答复：计量泵选用机械隔膜计量泵，最大流量：135L/h，最大压力：8bar 泵头 PVC；电机功率、电机防护等级及控制方式应满足污水站工况使用，由投标人自行确定。

(9)好氧池配套风机：招标文件仅提供了风量及功率，未对核心参数风压(即升压，kPa)作出要求，风压参数直接决定风机选型及电机配置,参数缺失将导致投标人无法准确选型及报价。

质疑答复：空气悬浮风机风压 80kpa，配套变频器；罗茨风机风压 68.6kpa，配变频电机。

(10)可提升曝气支管：招标文件仅要求了材质，数量表述为“一批”，未明确支管口径、壁厚、单根长度、数量、曝气器形式及数量、安装间距等核心参数及准确工程量，投标人无法据此进行材料核复及报价。

质疑答复：按照 2026 年 8 月 18 日发布的第二次更正公告-2 更正技术参数。安装间距投标单位根据平面图纸进行深化设计，满足招标人使用。

(11)沉淀池配套设备：沉淀池配套的中心布水装置、集水堰板、气体搅拌装置、自动排泥系统，招标文件中技术要求仅为简单描述，核心参数严重缺失。具体如下：

① 中心布水装置：未明确管径、布水孔孔径及孔数、安装高度等参数；

② 集水堰板：未明确材质、规格尺寸(宽度×高度×厚度)、堰齿数量及间距、安装方式、总长度等参数；

③ 气体搅拌装置：未明确供气量、管路管径、布气形式及孔径等参数；

④ 自动排泥系统：未明确排泥方式、排泥管径、排泥泵参数、控制方式等参数。上述参数的缺失导致无法进行深化设计及准确报价。

质疑答复：

① 中心布水装置即中心布水筒，直径 DN800，筒体长度自行设计；

② 集水堰板：材质 PP，规格尺寸宽度 200mm，厚度 10mm；堰齿数量及间距、安装方式、总长度根据水量、平面图自行设计；

③ 气体搅拌装置：布置在泥斗侧壁，满足泥斗内壁不存在存泥死角。供气量、管径、布气形式及孔径由投标人自行设计确认。

④ 自动排泥系统：满足二沉池回厌氧池的污泥回流以及剩余污泥排放进污泥池的自动排放功能；排泥管径、控制方式由投标人自行确认。

⑤ 排泥泵参数按照 2026 年 8 月 18 日发布的第二次更正公告-2 更正技术参数。

(12)辅助系统：辅助系统中电线、电缆及配件、管道及配件、阀门及配件、标识/操作规程牌、展示牌、废气收集管道、风阀及管道配件、管路支架、格栅渠密封等项目，技术要求仅为简单描述。核心参数严重缺失，同时数量均为“1 批/套”的笼统表述，就招标文件及附件信息无法判断准确工程量，具体如下：

① 电线，电缆及配件，未明确规格型号(截面面积、芯数)、材质(铜芯/铝 芯), 电压等级、长度等；

② 管道及配件、阀门及配件未明确管径、壁厚、材质、细门类型及口径、数量、 连接方式等；

③ 废气收集管道、风阀及管道配件：未明确管径、壁厚、材质，风阀规格及数量等；

④ 管路支架：未明确型式、数量、材料所及防腐要求等；

⑤ 格栅渠密封，未明确密封方式、材料规格及数量等；

⑥ 标识/操作规程牌、展示牌：未明确材质、尺寸、数量等。

质疑答复：

① 电线，电缆及配件：按照 2026 年 8 月 18 日发布的第二次更正公告-2 更正技术参数。

② 管道及配件、阀门及配件：按照 2026 年 8 月 18 日发布的第二次更正公告-1 平面布置、2 更正技术参数；实际用量由投标人深化设计自行确定；

③ 废气收集管道、风阀及管道配件：按照 2026 年 8 月 18 日发布的第二次更正公告-2 更正技术参数；实际用量由投标人深化设计自行确定；

④ 管路支架：投标单位根据平面图自行深化设计，满足使用工况需求。

⑤ 格栅渠密封：材质耐力板+304 不锈钢骨架；形式由投标单位自行设计；

⑥ 标识/操作规程牌、展示牌：含 3 套：2.4m×1.2m 展板及 8 个 0.5×1.0m 操作规程标识牌；展板、操作规程标识牌材质 PVC, 展板架材质铝合金。

质疑事项 2：部分型号存在指向特定厂家的嫌疑

质疑事项 2 答复：我公司将重新对技术参数内容进行修改，后续在原公告发布媒体上发布更正公告。

综上所述，质疑事项成立。我公司将重新对技术参数内容进行修改，后续在原公告发布媒体上发布更正公告。根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）有关规定，如质疑人对本次答复不满意，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。

广西安锦工程咨询有限公司

2026 年 8 月 25 日

