

乐清市虹南净水厂一期工程（设计）答疑、修正书（一）

各投标人：

乐清市虹南净水厂一期工程（设计）答疑、修正内容如下，如与原招标文件有不一致处以本文件为准：

一、答疑部分

1、投标答疑 1、招标文件P91规定编制深度“投标文件编制深度应达到市政公用工程设计文件编制深度规定的要求”，并未明确为初设深度要求；且招标文件多处写的投资估算，而评分标准中写的是投资概算。在招标文件要求设计方案总页数不超过300页的情况下，概算深度下经济内容将占据大部分篇幅。问1：设计方案内容是否按初设深度编制？问2：造价部分内容是否按估算深度编制？

答复：1）设计方案按初步设计深度编制；

2）造价部分内容按概算深度编制。

2、可研中5.7章明确“本项目建设内容不包含厂外管道及进场道路”，招标文件P31里面则明确有“代征道路设计”和“厂外管道设计”，P50明确有“7、配套出水管设计：按照批复后的环评要求，依据运行安全、维修方便、造价经济，实施可行的原则，进行污水厂出水管设计。”问1：“代征道路设计”和“厂外管道设计”的具体设计内容和设计范围？问2：图纸中污水厂北侧有一座53m桥梁，是否为本次设计内容？问3：批复后的环评要求具体是什么？

答复：1）“代征道路设计”和“厂外管道设计”不在本次招标范围内；

2）污水处理厂北侧桥梁不在本次招标范围内；

3）环评正在开展，暂按可研中进出水水质执行。

3、招标文件P8 3.7.1投标文件编制要求中提到“正文内容分两栏编排，段落行距为 1.5倍行距”。问1：正文内容中每栏宽度是否可以不固定；问2：设计方案正文内容中分析图展示页，是否可以以展示效果为主，文字字体样式、字号及分栏等按需调整。

答复：1）可以不固定；

2）可以。

4、浙江省住房和城乡建设厅2020年发布《浙江省埋地式城镇污水处理厂建设技术导则》（试行），要求较常规设计标准在安全等级、设计使用年限、荷载、基坑围护结构形式有更高要求，对造价影响较大。问1：可研中未执行该技术导则，本次投标是否需要执行？

答复：1）投标单位需在可研基础上进行细化，需要执行《浙江省埋地式城镇污水处理厂建设技术导则》（试行），且应满足最新的规范、标准执行。

5、招标文件与可研存在多处不一致：（1）进水泵房的土建规模不一致招标文件：第3页进水泵房的土建规模为16万方/天，第68页进水泵房的土建规模为8万方/天，相互矛盾。可研：进水泵房估算为12万方/天。（2）机修间规模不清晰招标文件：机修车间位于污水处理综合体内。可研：机修间估算为12万方/天。（3）污泥浓缩脱水机房的土建规模不一致招标文件：第3页污泥浓缩脱水机房的土建规模为16万方/天，第68页污泥浓缩脱水机房的土建规模为8万方/天。可研：污泥浓缩脱水机房估算为8万方/天。（4）资金来源不一致招标文件：资金来源为财政拨款，出资比例100%。可研：资金来源按79.82%贷款、20.18%企业资本金考虑。资金来源会影响是否需要计算建设期贷款利息。（5）工程范围不一样招标文件：包含进场道路和厂外管线的设计内容；可研：5.7章明确“本项目建设内容不包含厂外管道及进场道路”。问1：请明确以哪项数据为准？问2：招标文件P68提到污泥浓缩脱水机房独立于综合箱体之外建设，是否为必须要求？问3：如投标内容包含进场道路和厂外管线，工程造价是否允许增加？

答复：1）处理厂厂前区、进水泵房、污泥浓缩脱水机房以及尾水排放管等土建设施按照远期16万方/天考虑；机修间等按设计单位理解深化设计。

2）污泥浓缩脱水机房必须独立于综合箱体之外建设。

3）进场道路和厂外管线不在本次招标范围内。

6、答疑1：招标文件中第三章评标办法（综合评估法），条款2.2.4（2）设计方案评分标准，评审因素“投资概算”项，是否要求本次投标文件的经济部分编制深度为《市政公用工程设计文件编制深度规定（2013年版）》中要求的初步设计阶段的概算深度要求？且招标文件第六章投标文件格式，第七部分设计方案中，条款2.1“设计方案文本”要求中，说明“设计方案文本包括以下内容，并按如下顺序编制：封面、目录、设计文字说明（包括投资估算）……”与第三章内容不符，以哪个为准？

答复：经济部分需编制到初步设计阶段的概算深度。

7、答疑2：招标文件中第三章评标办法（综合评估法），条款2.2.4（2）设计方案评分标准，评审因素“厂外管道设计”项，需提供基础资料“《乐清市市域排水专项规划》（征求意见稿）2020年10月”的规划说明书及污水管网现状平面布置图和污水管网规划平面布置图，图纸应包含管径、管长、坡度及管内底标高等信息，且版本为cad可编辑版。

答复：进场道路和厂外管线不在本次招标范围内。

8、答疑3：招标文件中第四章合同条款及格式，附件1“工程设计范围、阶段与服务内容”，第二款“本工程设计服务范围”，第7条“配套出水管设计”，要求“按照批复后的环评要求……进行污水厂出水管设计”，需提供本工程批复后的环评资料。

答复：环评正在开展，暂按可研中进出水水质执行。

9、答疑4：招标文件中第三章评标办法（综合评估法），条款2.2.4（2）设计方案评分标准，评审因素“污水处理厂方案设计”项中，“污泥处理按处理含水率不高于80%设计”。此部分与招标文件附件-《乐清市虹南净水厂一期工程可研报告（2024年06月）》中，2.5.2污泥处理处置目标章

节中，“本工程拟将污泥深度脱水至60%以下，外运至乐清市污泥处置中心”内容不一致，请明确以哪个为准。

答复：以“污泥处理按处理含水率不高于60%设计”为准。

10、答疑5：招标文件中第二章投标人须知，投标人须知前附表，条款号3.7.1投标文件编制要求中，“需要提供展示效果图：A1规格，总体鸟瞰图一张、彩色总平面图一张、自选里面透视图三张”，这五张效果图是与设计方案合并上传至投标文件格式中的“设计方案”位置，还是单独上传至“图纸”位置？

答复：效果图上传至投标文件格式中的“设计方案”位置。

二、修正部分：

1、招标公告要求的最低业绩要求，需要提供的业绩材料以招标文件第5页“投标人须知前附表”第1.4.1条要求提供的业绩材料为准。

2、招标文件第8页3.7.1投标文件编制要求“（4）设计方案总页数建议不超过300页（不含封面封底）”修改为：“（4）设计方案总页数建议不超过500页（不含封面封底）”。

3、修改招标文件第30页2.2.4（1）资信部分标准项目负责人业绩

原招标文件内容（修改前）

评审因素	评审标准	
	（1）项目负责人（2019年7月1日至今，以竣工验收报告时间为准）完成过污水处理量6万吨/日及以上的埋地式或半埋地式污水（净水）厂（站）设计的，每个得1分，最高得1分。	
项目负责人业绩	注：1）业绩证明材料：同时提供①中标通知书或设计合同；②验收证明材料：提供以下证明材料之一即可：1）竣工验收备案表，2）竣工验收意见（至少须含建设、施工、监理、设计单位四方主体盖章）；3）建设行政主管部门出具的竣工验收证明。上述业绩中的建设规模和特征（埋地式或半埋地式）需从以上某项资料中得到明确体现，如无法体现的，需提供加盖行业行政主管部门公章的证明材料，否则该业绩证明不予认可。	0-1
	2）项目负责人业绩证明材料需加盖业绩项目所在单位的公章，否则不予认可。	

修改后

评审因素	评审标准	
	（1）项目负责人（2019年7月1日至今，以竣工验收报告时间为准）完成过污水处理量6万吨/日及以上的埋地式或半埋地式污水（净水）厂（站）设计的，每个得1分，最高得1分。	
项目负责人业绩	注：1、业绩证明材料：同时提供①中标通知书或设计合同；②验收证明材料：提供以下证明材料之一即可：1）竣工验收备案表，2）竣工验收意见（至少须含建设、施工、监理、设计单位四方主体盖章）；3）建设行政主管部门出具的竣工验收证明。上述业绩中的建设规模和特征（埋地式或半埋地式）需从以上某项资料中得到明确体现，如无法体现的，需提供加盖行业行政主管部门公章的证明材料，否则该业绩证明不予认可。	0-1
	2、项目负责人业绩证明材料需加盖项目业绩所在的设计单位的公章，否则不予认可。	

4、修改招标文件第31页2.2.4（2）设计方案评分标准

原招标文件内容（修改前）

评分内容及评分标准		得分
2.2.4（2）设计方案评分标准	项目理解	对本项目设计方案的总体认识（项目背景、主要建设内容、必要性和可行性，对项目所在位置建设条件的认识）进行综合评审。 6~10
	现状分析	对纳污范围内污水系统现状分析（纳污范围、纳污范围污水量及水质分析，现状污水管网情况）进行综合评审。 6~10
	总体思路	总体设计思路（规划分析、纳污水体分析、出水水质标准、污水处理工艺选择、污泥处理工艺选择、污水处理设备及智能化设计、污水厂总平面设计、公区设计、厂区市政配套设计、代征道路及绿化设计）进行综合评审。 5~8
	污水处理厂方案设计	污水处理工艺设计、污泥处理工艺设计、通风除臭设计（污水处理工艺充分结合进水水质和服务片区未来发展需求进行确定；污泥处理按处理含水率不高于80%设计；通风除臭满足最新《恶臭污染无排放标准》规定要求，尾气排放结合顶部建筑进行设计，确保整个区域空间无明显异味）、软基及沉降的处理方案进行综合评审。 15~25
	厂外管道设计	对纳污范围内污水系统现状分析，管道走向、管道选择是否合理，是否符合当地习惯。 3.5~5
	效果图	对提供效果图的整体情况进行打分。 0~5
	保证措施	对项目设计质量、进度的保证措施进行综合评审。 2.5~4
	分析及对策	根据项目的特点及关键性技术问题进行分析及对策措施。 2.5~4
	服务承诺	针对本项目的服务承诺，综合评审。 2.5~4

修改后

2.2.4 (2 设计方案评分标准)

投资概算	投资概算（资料齐全、子项全面、指标科学合理）进行综合评审。	1.5~3
合理化建议	针对本项目的合理化建议，综合评审。 （1）上述评分内容缺项的该项得0分。	2.5~4
（2）最终得分按所有评审专家评分去掉一个最高分和一个最低分后的平均值计算，保留2位小数，小数点后第三位四舍五入。		
评分内容及评分标准		
项目理解	对本项目设计方案的总体认识（项目背景、主要建设内容、必要性和可行性，对项目所在位置建设条件的认识）进行综合评审。	6~10
现状分析	对纳污范围内污水系统现状分析（纳污范围、纳污范围污水量及水质分析，现状污水管网情况分析）进行综合评审。	6~10
总体思路	总体设计思路（规划分析、纳污水体分析、出水水质标准、污水处理工艺选择、污泥处理工艺选择、污水处理设备及智能化设计、污水厂总平面设计、公区设计、厂区市政配套设计及绿化设计）进行综合评审。	5~8
污水处理厂方案设计	污水处理工艺设计、污泥处理工艺设计、通风除臭设计（污水处理工艺充分结合进水水质和服务片区未来发展需求进行确定；污泥处理按处理含水率不高于60%设计；通风除臭满足最新《恶臭污染无排放标准》规定要求，尾气排放结合顶部建筑进行设计，确保整个区域空间无明显异味）、软基及沉降的处理方案进行综合评审。	15~25
效果图	对提供效果图的整体情况进行打分。	0~5
保证措施	对项目设计质量、进度的保证措施进行综合评审。	3~5
分析及对策	根据项目的特点及关键性技术问题进行分析及对策措施。	3~5
服务承诺	针对本项目的服务承诺，综合评审。	3~5
投资概算	投资概算（资料齐全、子项全面、指标科学合理）进行综合评审。	2.5~4
合理化建议	针对本项目的合理化建议，综合评审。 （1）上述评分内容缺项的该项得0分。	3~5
（2）最终得分按所有评审专家评分去掉一个最高分和一个最低分后的平均值计算，保留2位小数，小数点后第三位四舍五入。		

乐清市住房和城乡建设局

2024年 9月 19 日