

长沙市金霞污水处理厂扩容提标工程设计施工总承包招标公告招标文件澄清与
修改

(招标编号：HNXZ-2020-ZB04-XMZB-0136)

一、内容：

详见附件。

二、监督部门

本招标项目的监督部门为本次招标项目招标投标监督机构为长沙市建设工程招标投标中心，电话0731-89919392，84898622。。

三、联系方式

招 标 人：长沙中科成污水净化有限公司

地 址：湖南省长沙市开福区芙蓉北路199号

联 系 人：熊舜尧

电 话：18684945906

电子邮件：206969908@qq.com


招标代理机构：湖南省湘咨工程咨询有限责任公司

地 址：长沙市东二环一段1139号湖南国际商务中心二楼

联 系 人：易鹏、龙雨嫣、钟孝江、魏成琪

电 话：0731-84447300转2057

电子邮件：206969908@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）

长沙市金霞污水处理厂扩容提标工程设计施工总承包招标公告招标文件澄清与修改

长沙市金霞污水处理厂扩容提标工程设计施工总承包投标人提问时间已按招标公告规定时间（2020年11月22日17:00时）截止。投标人提交的问题经过汇总归类，类似问题不逐个答复。本次澄清与答疑文件作为招标文件组成部分，对招标文件的澄清与修改及投标人提问的回复如下：

一、招标文件的澄清与修改

1、招标文件 第八章投标文件格式 第一节投标函格式

第6条项目管理机构中的（2）主要人员简历表（1）拟任项目经理简历表说明2“省外企业关键岗位人员（项目负责人、技术负责人）如持有外省住房和城乡建设主管部门颁发的岗位资格证书，……施工项目部关键岗位人员（项目负责人、技术负责人）无在建工程证明扫描件（如不能提供无在建证明的，则提供证书其官方查询网址及结果）。”修改为“拟任项目负责人未在其他工程建设项目担任同类职务的情况，本省企业和省外入湘企业在“湖南省建筑市场监管公共服务平台”查询。同时，请省外入湘企业提供官方网站查询的未在其他工程建设项目担任同类职务信息的网址及网页截图。”。

2、招标文件 第八章投标文件格式 四、施工组织设计（暗标）

二、施工组织设计（暗标）制作要求中的“1.应在“施工组织设计暗标”页签中导入电子招标文件生成相关评审模块的目录，并在各评审模块目录中导入相关文件。

2.编制“施工组织设计暗标”各评审模块的文件时，每个评审模块的文件须独立生成连续的页码。”修改为“1.施工组织设计统一采用仿宋字体；除表格内、框图

内文字、数字采用五号大小的仿宋字体外，其它文字、数字均采用四号仿宋字体；不编页码，CAD

制图按制图规范，不设图签，图纸集中在相应章节的最后；图片及 CAD

图纸内字号及字体不做相关要求。2. 投标文件的“施工组织设计暗标”内不得出现投标人名称或者出现任何能直接判断出投标人名称的内容。否则施工组织设计评审计零分。出现不符合招标文件规定格式等错误的，由评标委员会集体评议，按照评标办法中的规定扣分处理。3. 施工组织设计（暗标）仅能上传至投标文件格式“施工组织设计暗标使用”项中，如上传施工组织设计（暗标）内容导致出现任何能直接判断出投标人名称的文字和标识等的，施工组织设计评审计零分。”。

3、设计技术标(暗标)具体制作要求：

(1) 方案的编制，必须贯彻执行国家及地方有关工程建设的政策和法规，应符合国家现行的建设标准、设计规范和制图标准以及确定投资的有关指标、定额和费用标准的规定。在投标设计文件编制前，应进行必要的调查研究，清楚与设计有关的基本条件，收集必要的设计基本资料，进行认真分析。

(2) 设计技术标统一采用仿宋字体；除表格内、框图内文字、数字采用五号大小的仿宋字体外，其它文字、数字均采用四号仿宋字体；不编页码，CAD制图按制图规范，不设图签，图纸集中在相应章节的最后；图片及 CAD 图纸内字号及字体不做相关要求。所有文字不得有任何修饰，全套投标文件不得涂改、行间插字，不得存在空白页，不得设页眉、页脚，不得出现任何能直接判断出投标人名称的文字和标识。

(3) 设计技术标（暗标）仅能上传至投标文件格式“设计技术标（暗标使用

)”项中，如上传设计技术标（暗标使用）内容导致出现任何能直接判断出投标人名称的文字和标识等的，设计技术标评审计零分。

(4) 除上述要求以外，其他不作统一要求。

4、投标人在编制电子投标文件时应将单项电子投标文件（投标函部分、投标报价、设计技术标、施工组织设计、投标所需其他材料）大小控制在200M以内，电子投标文件总大小控制在600M以内，如导入word或excel电子投标文件失败，建议以PDF格式导入。

二、对投标人提问的回复

问题1:P170页投标函中大写金额单位为“元”如下图所示，因投标总价金额有角和分，填写时能否把投标函中大写单位“元”去掉？

提问时间:2020-11-20 06:14:58

问题2:P170页投标函中大写金额单位为“元”如下图所示，因投标总价金额有角和分，填写时能否把投标函中大写单位“元”去掉？

提问时间:2020-11-20 06:16:44

回复：可以。

问题3:1.P170页投标函中大写金额单位为“元”如下图所示，因投标总价金额有角和分，填写时能否把投标函中大写单位“元”去掉？

2.P170页投标函中需填写“招标项目及标段”如下图所示，本项目的

3.P196页“注：投标人在递交投标文件时，应按“投标报价表”填报，并上传与施工部分报价金额一致的广联达软件计价文件及其对应的计算式。”要求上传对应的

计算式，能否仅提供工程清单，不提供excel计算表？段划分为“一个标段”，投标函中标段是否可以填“一标段”？

提问时间:2020-11-20 06:18:31

回复：1、可以把投标函中大写单位“元”去掉；

2、投标函中的“（招标项目及标段）”只需填写项目名称。

3、“投标报价表”即为与招标公告同时发布的“投标报价表格”文件。所有投标人应根据投标报价表格相关要求、依据其投标方案上报施工报价部分的计价文件和对应的计算式文件，软件要求见答疑28。

问题4:1、招标文件P14页，“3.7.11投标文件由设计技术标(暗标)、施工组织设计(暗标)组成”；P51页“3.2施工组织设计评审计分。投标文件不符合招标文件规定格式等错误的，由评标委员会集体评议。”

请问：设计技术标(暗标)、施工组织设计（暗标）是否有要求暗标格式？如：标题、正文的字体、字号、行间距，页边距、页码的字体及字号等；图表字体、字号是否有要求？图表能否为彩色？请明示。

2、招标文件P202页，四、施工组织设计（暗标）“二、施工组织设计（暗标）制作要求”中，“1.应在“施工组织设计暗标”页签中导入电子招标文件生成相关评审模块的目录，并在各评审模块目录中导入相关文件。2.编制“施工组织设计暗标”各评审模块的文件时，每个评审模块的文件须独立生成连续的页码。”招标文件导入上传软件后，软件内未生成评审模块目录，请问：（1）如何按各评审模块导入？（2）如分模块导入，各模块正文前是否需要放独立目录。

提问时间:2020-11-20 06:20:14

回复：见澄清与修改2和3。

问题5: 招标公告中3.2条“具有工程设计综合甲级或市政行业甲级设计资质或市政行业（排水工程）专业甲级设计资质，资质证书处于有效期内”，本项目是排水工程，满足该资质要求（即包含市政行业（排水工程）专业甲级资质）的还有市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级。请问具备市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级资质的设计单位是否满足资质要求？

回复：本项目设计资质修改为：“具有工程设计综合甲级或市政行业甲级或市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级或市政行业（排水工程）专业甲级设计资质”。

问题6: 招标文件中写明：1、“招标范围：从施工图设计阶段、施工准备阶段、货物采购、施工阶段、竣工验收阶段至缺陷责任期阶段的设计、施工全过程均属本工程承发包的范围。招标人有权根据项目实际情况调整承发包范围”；2、在投标人须知前附表中“10.2.3联合体投标人现场安全管理评价分值和信用评价分值计取方式：联合体方式投标的，以施工企业的现场安全管理评价和信用评价结果为准。”

本项目为污水处理厂，其中涉及的污水处理设备专业性极强，而设计企业具备专业素质较强的技术人员，设计企业做为成员参与货物采购能够发挥联合体各成员单位的技术优势为招标人提供更专业的技术服务，请问：

- 1) 作为联合体成员单位的设计企业是否需要具备施工资质？
- 2) 作为联合体成员单位的设计企业是否需要参与施工企业的现场安全管理评价和信用评价评分？

回复：1) 联合体成员单位（设计企业）可不具备施工资质；

2) 本项目现场安全管理评价和信用评价以联合体牵头人（施工企业）

的结果为准。

问题7：投标人须知前附表10.13.7中第3条：招标文件第二章投标人须知“附件 2-3

投标报价成本评审办法”，所称的“任意一项低于评审标准的”、“投标报价小于基准价92%的”，其中的“低于”、“小于”均不含本数。附件2-

3投标报价成本评审办法中第5条：本方法所称的“以下”、“以上”均含本数。请明确是否以投标人须知前附表为准？

回复：以投标人须知前附表为准。

问题8：根据投标人须知前附表，本项目采用电子投标文件，投标人上传电子投标文件（CSGCTF格式）一份；第八章投标文件格式中设计技术标（暗标）要求方案分正本和副本，副本不需编制目录，根据投标人对长沙市公共资源交易中心对电子标相关规定的了解，建议：电子标不区分正副本，但建议设置目录，以方便评标专家提纲挈领的把握标书编制思路。

回复：设计技术标（暗标）不分正副本，需编制目录。

问题9：投标人须知前附表3.2.1中最高投标限价中：建安工程费最高投标限价为：柒亿肆仟伍佰零肆万玖仟捌佰元叁角整（¥745049800.30）其中暂估价664.89

万元具体详见附件2-5”专业暂估工程明细表”；附件2-

6单位工程最高限价汇总表中工程建安费合计745049800.3元，其中32.2专业暂估价为5350000.00元。请问：专业暂估价是否以专业暂估价明细表中的6648876元为准

，附件2-6中专业暂估价和建安费合计是否进行相应调整？

回复：最高投标限价中暂估价按万元为单位，保留两位小数与附件2-

5专业暂估价明细表中6648876元一致。附件2-

6单位工程最高限价汇总表中土建工程第6项综合楼工程明确含二次装修工程暂估价，暂估价表详见附件2-

5对应子项，32.2为本工程专业暂估价汇总扣减综合楼单位工程中已含暂估价部分。单位工程最高限价按招标文件。

问题10：招标文件中评分办法前附表2.2.4（1）规定投标人信誉“投标人获得中国勘察设计协会颁发的2017年全国优秀工程勘察设计行业奖（市政公用工程项目）或2019年度工程勘察、建筑设计行业和市政公用工程优秀勘察设计奖（优秀市政公用工程设计项目）.....”；市政公用工程包括给排水工程、桥梁工程、道路工程、城镇燃气工程、热力工程、载人索道、城市隧道工程、环境卫生工程、轨道交通工程、公共交通工程等专业资质，根据本项目专业类别，可以理解为仅对市政给排水项目类别项目奖项加分。请问：是否是投标人承担的市政给排水项目在上述2017年度、2019年度中国勘察设计协会颁发的奖项名录中即视为满足该评分要求？

回复：投标人承担的市政公用工程项目在上述年度获奖名单中即满足评分要求。

问题11：招标文件中“第七章技术标准和要求的”、初步设计、可研当中金霞污水厂的设计总体方案均有所有不同，如：可研中是12+12+8的分组模式，而初步设计和第七章中均为11+11+8的分组模式，初步设计中二沉池11万吨/日和8万吨/日均分6组，而第七章中均为7组，请问：根据投标人的理解“第七章

技术标准和要求”、初步设计、可研的优先顺序是否依次是“第七章技术标准和要求”、初步设计、可研？

回复：规模以初步设计为准；二沉池组数在满足国家和行业规范，以及招标技术参数要求的情况下，投标人自行设计选择。

问题12：初步设计电气图纸中配电室和MCC室分开设置，与招标文件中“第七章技术标准和要求”8.5小节（“尽量将低压配电室作为MCC室”）相冲突。请问投标人是否可以根据自身投标技术文件及类似项目经验将MCC室的功能整合到配电室内？

回复：在满足国家和行业规范前提下，低压配电室和MCC室可以优化。

问题13：招标文件中要求综合楼应预留企业LOGO位置，请问是否是指建筑外立面上应预留布置LOGO的地方？

回复：是。

问题14：初步设计文件与招标文件中“第七章技术标准和要求”中建筑装饰做法存在部分不一致之处，此外，招标文件中“第七章技术标准和要求”对建筑装饰的工程做法，材质，颜色规格，选用部位均有详细要求，请问：投标人提交的投标文件是否需要完全按照招标文件中建筑装饰做法表中的工程做法，材质和颜色以及选用部位来做？

回复：按招标文件中“第七章 技术标准和要求”中建筑装饰做法实施。

问题15：第七章技术标准和要求中8.3建筑1)综合楼和门卫室设计风格中要求综合楼采用坡屋面形式，具体做法详见建筑装饰做法表；在表1建筑装饰做法附注第3条中要求：综合楼顶层应设二层无隔墙的大办公空间，综合楼可考虑做平屋面，沿屋面周边做坡檐。请问是否可以理解为综合楼应采用平屋面及周边做坡檐做法设计，并且在综合楼的五层及六层按照无隔墙的大办公空间设计？

回复：按招标文件中规定执行，综合楼可以考虑做平屋面，沿屋面周边做坡檐。

问题16：招标文件第七章技术标准和要求中对污水处理厂的建筑物高度都提出了层高上限要求。因为本项目以工业建筑为主，所以建筑的层高需要满足工艺要求，此处规定建筑物高度是否因为项目前期已有文件进行了限制，如无，投标人是否可以根据工艺专业要求调整建筑高度？

回复：投标人可以优化调整。

问题17：根据招标文件中初步设计图纸，厂区中有部分构筑物水池局部设有顶棚用于遮阳挡雨。请问：这些顶棚设计图纸是否可以由厂家进行二次设计，只要符合厂区内建筑风格即可。

回复：可以，需保证与厂区整体风格一致。

问题18：招标文件的“金霞污水处理厂扩容提标工程项目相关设备及技术服务采购项目技术规格书”中第十四章中高效沉淀池工艺包中2.1系统性能要求中“招标方负责保证高效沉淀池进水规模10万吨/d，变化系数1.3...”与招标文件中“第七章技术标准和要求”中关于高效沉淀池要求为“将原有18万吨/d高效沉淀池通过技术措施改造为处理规模30万吨/d的高效沉淀池。”矛盾

，请问是否以招标文件中的要求为准，即将原有18万吨/d高效沉淀池通过技术措施改造为处理规模 30万吨/d的高效沉淀池。

回复：是。

问题19：招标文件的“金霞污水处理厂扩容提标工程项目相关设备及技术服务采购项目技术规格书”中明确“本技术规格书以项目初步设计文件为基础编制，仅针对主要工艺及设备做一般性技术要求，供货人需以最终施工图为准进行选型，在满足工艺设计要求的前提下允许对货物的部分参数进行优化调整，但需经过采购人同意，并最终以采购合同形式予以确定。”由于本次投标后还需进行施工图设计，进而进一步确定具体型号及设备品牌。请问：投标人提供的投标文件中是否需要提供拟相应的设备响应资料，如需要提供，请明确上述内容纳入招标文件中的具体位置？由于准备设备响应资料需要较长时间，因此如需提供，请招标人延长开标时间。

回复：投标时可不提供设备响应资料。

问题20：招标文件的“金霞污水处理厂扩容提标工程项目相关设备及技术服务采购项目技术规格书”中提到需要投标人在投标文件中提交以下部分设备的资料（如曝气系统、非金属链板吸刮泥机、可曲挠橡胶接头、低压电气设备、雷击保护装置、驱氮系统等），但其他设备可以在中标以后提供，因此请明确是所有的设备均需要在投标文件中提供，还是在中标后、采购前与招标人确定后再下单采购？

回复：投标时可不提供设备响应资料。

问题21：招标文件的“金霞污水处理厂扩容提标工程项目相关设备及技术服务采购项目技术规格书”中第八章加药设备为二氧化氯发生器系统，而招标文件“第

七章

技术标准及要求”中明确中水回用时采用的次氯酸钠成品投加，请问以哪一个为准进行设计？

回复：采用次氯酸钠成品。

问题22：招标文件的“金霞污水处理厂扩容提标工程项目相关设备及技术服务采购项目技术规格书”中第一章2.8节和第二章2.16中对多功能水泵控制阀均作了技术要求的描述，请问以哪一个为准？

回复：以第一章2.8节规定为准。

问题23：招标文件P163页中自控专业技术编制文件深度要求中要求“设计图纸需有各PLC站的模块点位详图”，但根据招标文件P158页“主要设备采购要求一览表”及附件“金霞污水处理厂扩容提标工程项目相关设备及技术服务采购项目”中部分工艺包设备成套自带PLC控制系统，比如反硝化滤池工艺包自带PLC控制系统，该PLC控制系统由厂家设计并配套提供，投标人无需设计，而本项目在招投标阶段，无厂家提供PLC模块点位详图，故是否投标人需设计工艺包中自带PLC站模块点位详图，以满足招标文件中关于自控专业技术编制文件深度要求，请明确。

回复：工艺包部分投标人可不设计PLC站模块点位详图。

问题24：根据招标文件P158页“主要设备采购要求一览表”及附件“金霞污水处理厂扩容提标工程项目相关设备及技术服务采购项目”中部分工艺包设备成套自带PLC控制系统，且要求通讯接口为以太网接口。而初步设计中多个自带PLC控制系统的工艺包设置在同一PLC站中，初步设计自控系统图中与现有技术规格书中要求

有矛盾，请问是否以技术规格书为准，投标人根据技术规格书及设备采购要求表根据实际情况设计自控系统图，请明确。

提问时间:2020-11-22 01:33:48

回复：投标人根据技术规格书及设备采购要求表和实际情况自行设计自控系统图。

问题25：请求提供招标控制价明细：控制价编制说明、建设项目（单项工程）工程造价汇总表、单位工程费用计算表、单位工程工程量清单与造价表、总价措施项目清单计费表、其他项目清单与计价汇总表、暂列金额明细表、材料（工程设备）暂估单价及调整表、专业工程暂估价及结算价表、人工、主要材料（工程设备）、机械用量汇总与单价表等湖南省通用招标文件范本规定提供的excel表格，这样才能保证投标单位站在同一个标准起跑线报价，显示本次招标的公平公正性。

回复：本项目为设计施工总承包工程，招标控制价公示内容详投标人须知前附表，不再公示其余报表，投标人根据其投标方案自行组价、报价。

问题26：本项目的附加税费是按0.36%还是0.3%计取，请明确。

回复：本项目施工地点为长沙市开福区市内，为长沙市市区项目，附加税率按市区项目标准。

问题27：本项目是否有暂列金额，如有，请提供明细表格及金额。

回复：本项目无暂列金额。

问题28：根据招投标法相关规定，不得强制投标单位使用具体哪种计价软件，只要是通过了湖南建设工程造价管理总站的测评都可以做，但本招标文件规定只能使用广联达计价软件。

回复：招标文件及投标报价表格中软件要求可以通过湖南省建设工程造价管理总站符合性评测名单内的其他软件。

问题29：请甲方提供工程量清单与工程数量明细，不然各投标单位自己计算工程量和编制清单，会编得乱七八糟的，没有可比性，有失招投标的公平公正性。

回复：本项目为设计施工总承包工程，所有投标人根据其投标方案自行组价、报价。

问题30：本项目是否有重点评审清单和重点评审材料？如有，请提供明细，并明确重点评审材料是含税还是除税价格。

回复：本项目不设重点评审清单和重点评审材料，材料等涉及的价格调整，按合同相关条款。

问题31：请明确本项目的土方运距，卸土场所。

提问时间：2020-11-22 02:10:11

回复：投标人自行对工程现场及周围环境进行踏勘，以获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料，自行选择周边符合投标方案要求的卸土场。

本次澄清公告作为招标文件组成部分，与招标文件具有同等法律效力。招标公告、招标文件如涉及下述内容的应作相应修改，若本公告与招标文件有不一致之处，应以本公告为准。

长沙中成污水净化有限公司

2020年12月2日