

长沙市金霞污水处理厂扩容提标工程设计施工总承包

(招标编号：HNXZ-2020-ZB04-XMZB-0136)

项目所在地区：湖南省,长沙市

一、招标条件

本长沙市金霞污水处理厂扩容提标工程设计施工总承包已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金89708.52万元，招标人为长沙中科成污水净化有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模：长沙市金霞污水处理厂，位于中心城区地铁1号线正上方，南面紧邻浏阳河。本工程在现有厂区内进行扩建，总用地面积为103640.9m²，改造规模为30×104m³/d，采用工艺为“预处理+改良型AAO生物池+二沉池+反硝化生物滤池+高效沉淀池+活性砂滤池+紫外消毒”，出水标准为湖南省地方标准中的一级标准。施工期间需要保证污水处理厂正常运行。

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)长沙市金霞污水处理厂扩容提标工程设计施工总承包；

三、投标人资格要求

(001长沙市金霞污水处理厂扩容提标工程设计施工总承包)的投标人资格能力要求：1.企业具有独立法人资格并依法取得企业营业执照，营业执照处于有效期；湖南省外企业须按照湘建建〔2015〕190号文件要求办理省外入湘企业基本情况登记（以“湖南省住房和城乡建设网”查询为准）；2.

企业须同时具备以下两项资质：（1）建设行政主管部门核发的市政公用工程施工总承包一级及以上资质，资质证书处于有效期内；（2）具有工程设计综合甲级或市政行业甲级或市政行业（排水工程）专业甲级设计资质，资质证书处于有效期内；3.企业具有有效施工企业安全生产许可证，安全生产许可证处于有效期；4.

类似工程业绩要求：施工部分：企业至少承担过一个单项合同金额不少于25000

万元的单个污水处理厂工程施工或设计施工总承包入围业绩；设计部分：企业至少承担过一个总投资额不少于25000万元的单个污水处理厂工程设计或设计施工总承包项目业绩。施工业绩应当在“湖南省智慧住建云—

湖南省建筑市场监管公共服务平台—

房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标信用评价管理平台”或者“全国建筑市场监管公共服务平台”查询到。施工部分考核期限为1080天，自竣工验收资料中建设单位签字之日起至提交投标文件截止之日止。考核依据为投标文件中提供的中标通知书、合同和竣工验收资料以及答疑文件明确可以作为考核依据的资料的复印件。设计部分考核期限为1080天，自初步设计批复（或初步设计备案表或初步设计审查技术性文件）至提交投标文件截止之日止。考核依据为中标通知书、设计合同和经行政主管部门批准的初步设计批复（或初步设计备案表或初步设计审查技术性文件）。5.

主要项目管理人员要求：5.1施工项目部主要项目管理人员参照湘建建（2015）57号文规定配备，招标时只要求配备项目负责人1人、技术负责人1人。且主要项目管理人员未在其他建设工程项目中担任职务，不接受投标人的法定代表人和总经理作为本项目的主要项目管理人员。5.2拟任项目经理具备市政公用工程专业一级注册建造师执业资格，具备项目负责人安全生产考核合格证书，且未在其他建设工程项目中担任同类职务；5.3拟任技术负责人具备市政公用工程专业高级及以上职称；5.4拟任设计总负责人应具有给排水专业高级及以上技术职称或注册公用设备工程师（给水排水）；5.5拟任项目经理及拟任技术负责人未在其他建设工程项目中担任同类职务的查询和证明方式：本省企业和省外入湘企业在“湖南省建筑工程监管信息平台”查询。同时，请省外企业项目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，应提供省外企业所在地省级住房和城乡建设官方网站查询的相关信息的网页截图。6.

拟任本次投标的项目负责人、技术负责人、设计总负责人必须是本企业在职人员（根据长沙市住建局文件《关于我市建设工程招标投标工作中核查养老保险有关事项的通知》疫情期间以及生产恢复期间，参与投标的企业在投标文件中安排的关键岗位人员应为本单位在职职工。若中标后，发现中标人使用非本单位在职员工参与投标，招标人将依法处理。）。7.



本次招标接受联合体投标；联合体成员不超过2个独立法人组成，联合体牵头人应为施工企业。联合体投标的，应满足下列要求：（1）联合体成员应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，联合体各成员在投标、签约与履行合同过程中，依法向招标人承担连带责任。（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。（3）联合体成员签订联合体协议书后，不得再以自己的名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标。（4）以联合体形式投标的，应当以联合体牵头人名义提交投标保证金，对联合体各成员均具有约束力。（5）联合体应由牵头单位出具授权委托书，并由牵头单位法定代表人签字且加盖牵头单位企业法人公章，授权同一人作为代理人，办理投标事宜，对联合体成员均具有约束力。8.

与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；9. 其他要求：/。；

本项目 允许 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2020年11月18日 09时00分到2020年12月20日 17时00分

获取方式：1. 有投标意愿者，请于2020年11月18日起（北京时间，下同）在长沙市建设工程招标投标监管网（<http://szjw.changsha.gov.cn/zbtbjgw/>）或长沙公共资源交易电子服务平台（<http://http://fwpt.csggzy.cn/>）下载数据电文形式的招标文件。招标人加载至招标投标交易平台的招标文件与其提供的书面招标文件具有同等效力。招标文件包括图纸、最高投标限价、合同条款等；

五、投标文件的递交

递交截止时间：2020年12月21日 09时00分

递交方式：请投标人登录长沙公共资源交易电子服务平台（<http://fwpt.csggzy.cn/>）下载电子投标文件制作工具编制投标文件，投标人应在投标截止时间前通过电子招标投标交易平台递交数据电文形式的投标文件。逾期送达的投标文件，电子招标投标交易电子上传文件递交

六、开标时间及地点



开标时间：2020年12月21日 09时00分

开标地点：请投标人登录长沙公共资源交易电子服务平台（<http://fwpt.csggzy.cn/>）下载电子投标文件制作工具编制投标文件，投标人应在投标截止时间前通过电子招标投标交易平台递交数据电文形式的投标文件。逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台予以拒收。

七、其他

详见附件。

八、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。。

九、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

1. 招标条件

本招标项目长沙市金霞污水处理厂扩容提标工程已由长发改审〔2019〕50号文批准建设，建设资金来自企业自筹。招标人（项目业主）为长沙中科成污水净化有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目的设计施工总承包进行公开招标。

2. 项目概况

2.1 项目名称：长沙市金霞污水处理厂扩容提标工程设计施工总承包

2.2 建设地点：长沙市开福区长沙市金霞污水处理厂

2.3

建设规模：长沙市金霞污水处理厂，位于中心城区地铁1号线正上方，南面紧邻浏阳河。本工程在现有厂区内进行扩建，总用地面积为103640.9m²，改造规模为30×10⁴m³/d，采用工艺为“预处理+改良型AAO生物池+二沉池+反硝化生物滤池+高效沉淀池+活性砂滤池+紫外消毒”，出水标准为湖南省地方标准中的一级标准。施工期间需要保证污水处理厂正常运行。

2.4

工程造价：本项目工程概算总投资约89708.52万元(不含征地拆迁费)，其中建安工程费用为73063.16万元,基本预备费3977.82万元，共计77040.98万元。

2.5

工期要求：总工期31个月（930天），为开工之日起至工程全部竣工验收合格之日止的总工期（含施工图设计周期、施工工期，45天内完成施工图设计并完成审查）。

2.6 质量要求：

设计质量要求：达到建设部《市政公用工程设计文件编制深度规定》、《建筑工程设计文件编制深度规定》中施工图设计文件编制深度、相关规程规范和地方标准的要求，完成相关专项设计（如基坑与边坡工程设计等），并通过发包人审查和施工图审查。设计文件编制内容充分表达设计意图、文字精练、图面清晰。

工程质量要求：达到现行国家工程施工验收规范和标准的合格要求。

货物质量要求：符合国家、行业及地方现行相关法律法规、规范及技术标准，并满足招标人的要求。

2.7 保修要求：按国务院2000年279号令规定保修。

2.8

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。

设计范围：包括但不限于对本工程施工图设计及施工现场设计服务、设计技术交底、参加阶段验收、试车（试运行）考核和竣工验收等与设计相关的全部工作。

施工范围：包括但不限于土建及市政、装修、土方工程、防水、基坑支护、总图工程、设备及安装工程、消防、给排水、通风、电气自控、智慧水务、相关附属工程等，具体内容以审查后的施工图为准。

不含：机修、污泥运输设备、10KV高压配电及外线工程（范围从市政高压电源接入至场内高压配电柜）、原厂区设备拆除后场外运输及集中保管、实验室主要材料（房间设施及配套工器具设备等）、部分实验室检测设备（包括土壤检测相关设备、二噁英室VOCs检测仪、扫描电镜、两虫检测、全自动凯氏定氮仪、液质联用仪）。

2.9 标段划分：一个标段

2.10 招标方式：公开招标，招标组织形式：委托招标

2.11 其它：∕。

3. 投标人资格要求

3.1

企业具有独立法人资格并依法取得企业营业执照，营业执照处于有效期；湖南省外企业须按照湘建建〔2015〕190号文件要求办理省外入湘企业基本情况登记（以“湖南省住房和城乡建设网”查询为准）；

3.2 企业须同时具备以下两项资质：

（1）建设行政主管部门核发的市政公用工程施工总承包一级及以上资质，资质证书处于有效期内；

(2) 具有工程设计综合甲级或市政行业甲级或市政行业（排水工程）专业甲级设计资质，资质证书处于有效期内；

3.3 企业具有有效施工企业安全生产许可证，安全生产许可证处于有效期；

3.4 类似工程业绩要求：

施工部分：企业至少承担过一个单项合同金额不少于25000万元的单个污水处理厂工程施工或设计施工总承包入围业绩；

设计部分：企业至少承担过一个总投资额不少于25000万元的单个污水处理厂工程设计或设计施工总承包项目业绩。

施工业绩应当在“湖南省智慧住建云—湖南省建筑市场监管公共服务平台—房屋建筑和市政基础设施工程施工招标投标信用评价管理平台”或者“全国建筑市场监管公共服务平台”查询到。

施工部分考核期限为1080天，自竣工验收资料中建设单位签字之日起至提交投标文件截止之日止。考核依据为投标文件中提供的中标通知书、合同和竣工验收资料以及答疑文件明确可以作为考核依据的资料的复印件。

设计部分考核期限为1080天，自初步设计批复（或初步设计备案表或初步设计审查技术性文件）至提交投标文件截止之日止。考核依据为中标通知书、设计合同和经行政主管部门批准的初步设计批复（或初步设计备案表或初步设计审查技术性文件）。

3.5 主要项目管理人员要求：

3.5.1 施工项目部主要项目管理人员参照湘建建〔2015〕57号文规定配备，招标时只要求配备项目负责人1人、技术负责人1人。且主要项目管理人员未在其他建设工程项目中担任职务，不接受投标人的法定代表人和总经理作为本项目的主要项目管理人员。

3.5.2 拟任项目经理具备市政公用工程专业一级注册建造师执业资格，具备项目负责人安全生产考核合格证书，且未在其他建设工程项目中担任同类职务；

3.5.3 拟任技术负责人具备市政公用工程相关专业高级及以上职称；

3.5.4 拟任设计总负责人应具有给排水专业高级及以上技术职称或注册公用设备工程师（给水排水）；

3.5.5拟任项目经理及拟任技术负责人未在其他建设工程项目中担任同类职务的查询和证明方式：本省企业和省外入湘企业在“湖南省建筑工程监管信息平台”查询。同时，请省外企业项目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，应提供省外企业所在地省级住房和城乡建设官方网站查询的相关信息的网页截图。

3.6

拟任本次投标的项目负责人、技术负责人、设计总负责人必须是本企业在职人员（根据长沙市住建局文件《关于我市建设工程招标投标工作中核查养老保险有关事项的通知》疫情期间以及生产恢复期间，参与投标的企业在投标文件中安排的关键岗位人员应为本单位在职职工。若中标后，发现中标人使用非本单位在职员工参与投标，招标人将依法处理。）。

3.7

本次招标接受联合体投标；联合体成员不超过2个独立法人组成，联合体牵头人应为施工企业。

联合体投标的，应满足下列要求：

（1）联合体成员应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，联合体各成员在投标、签约与履行合同过程中，依法向招标人承担连带责任。

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

（3）联合体成员签订联合体协议书后，不得再以自己的名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标。

（4）以联合体形式投标的，应当以联合体牵头人名义提交投标保证金，对联合体各成员均具有约束力。

（5）联合体应由牵头单位出具授权委托书，并由牵头单位法定代表人签字且加盖牵头单位企业法人公章，授权同一人作为代理人，办理投标事宜，对联合体成员均具有约束力。

3.8

与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

3.9其他要求：∟。

4. 评标办法

本项目评标办法采用综合评估法，其中设计部分参照国家及本省相关文件制定，施工部分采用湘建监督〔2018〕116号文件规定的综合评估法（II）。

本项目资格审查方式为资格后审。

5. 投标保证金

5.1 投标保证金的形式：投标保函（银行业金融机构开具、保证保险）；

5.2 投标保证金金额：人民币捌拾万元整（¥800000.00元）。

投标保证金具体要求详见本项目招标文件第二章投标人须知前附表第3.4.1项规定。

6. 招标文件的获取

6.1

有投标意愿者，请于2020年11月18日起（北京时间，下同）在长沙市建设工程招标投标监管网（<http://szjw.changsha.gov.cn/zbtbjgw/>）或长沙公共资源交易电子服务平台（<http://fwpt.csggzy.cn/>）下载数据电文形式的招标文件。招标人加载至招标投标交易平台的招标文件与其提供的书面招标文件具有同等效力。招标文件包括图纸、最高投标限价、合同条款等；

6.2

本招标项目采用电子招标投标方式，投标人应当在长沙公共资源交易电子服务平台（网址：<http://fwpt.csggzy.cn/>）进行注册登记和CA认证。

7. 投标文件的递交

7.1

电子投标文件递交的截止时间（即：投标截止时间，下同）及开标时间为2020年12月21日9:00时整（北京时间）。请投标人登录长沙公共资源交易电子服务平台（<http://fwpt.csggzy.cn/>）下载电子投标文件制作工具编制投标文件，投标人应在投标截止时间前通过电子招标投标交易平台递交数据电文形式的投标文件。逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台予以拒收。

电子投标文件的解密截止时间为40分钟（投标截止时间后40分钟）。请投标人确保投标文件如期解密。在开标现场解密的，请投标人自备解密电脑和网络。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在《湖南省招标投标监管网》（www.bidding.hunan.gov.cn）
《长沙市建设工程招标投标监管网》（<http://szjw.changsha.gov.cn/zbtbjgw/>）
《长沙公共资源交易电子服务平台》（<http://fwpt.csggzy.cn>）上发布。

9. 本项目行政监督

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。

10. 其他

10.1

本招标项目采用电子化招投标，投标人在投标前可在长沙市建设工程招标投标监管网（<http://szjw.changsha.gov.cn/zbtbjgw/>）或长沙公共资源交易电子服务平台（<http://fwpt.csggzy.cn/>）下载招标文件、图纸等。

制作本项目投标文件所使用软件版本号：新点投标文件制作工具（长沙工程版），请各投标人及时下载安装正确版本软件。

通过以上途径下载的招标文件为CSGCZF格式，参与投标的投标人需使用电子标书编制软件制作CSGCTF格式投标文件。

10.2

需要按照招标文件要求办理企业CA数字证书（含电子印章）、法人CA数字证书（含电子印章）、签字章等。具体办理流程详见长沙公共资源交易电子服务平台数字证书专区相关信息。

CA数字证书（含电子印章）办理地址：长沙公共资源交易中心一楼CA办理咨询处，咨询电话：0731-89938899（长沙市岳麓区岳华路279号）。

招标人或行政监管部门需要留存投标文件、评标报告等纸质文件资料进行归档时，应当由招标代理机构从长沙公共资源交易电子服务平台下载提供。当提供的纸质文件资料与长沙公共资源交易电子服务平台记录的电子文件资料不一致时，以电子文件资料为准。

10.3

按照长沙市公共资源交易管理委员会办公室《关于实行公共资源交易事前信用承诺及简化市

场主体信息入库流程的通知》要求，投标人应当在参与投标之前，登录长沙公共资源交易电子服务平台（<http://fwpt.csggzy.cn/>），进行事前信用承诺，提交《信用承诺书》。

11. 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

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

邮 箱：206969908@qq.com