

阜沙镇污水处理厂三期工程电力外线工程 设计施工总承包（第二次）

资格审查及入围筛选报告



2024年03月07日

资格审查及入围筛选报告

招标人：中山市阜沙镇污水处理有限公司
招标代理机构：广东远东招标代理有限公司
监督单位：阜沙镇房屋市政工程招投标监督部门
招标范围及规模：

污水厂三期工程扩建处理规模为 4 万吨/日，供电条件：阜沙镇污水处理厂现状为 1 路外电源进线，可研报告提出双电源供电。本次扩容，污水厂按照二类负荷。本工程为城市污水处理工程，对供电可靠性的要求较高。根据规范要求，处理厂为二级用电负荷，采用 10KV 双电源供电。

本项目总投资 499.69 万元，本次招标上限总价为 391.25 万元，其中建筑安装工程费上限价为 377.1 万元，设计费上限价为 14.15 万元。计划总工期为 95 个日历天。

招标内容：

(1) 设计（施工图设计）：

1. 依据招标人提供的资料进行施工图设计，可根据对项目的现场调查与理解，采用合理的施工工艺，但应完全满足项目的质量、进度、成本及安全等需求；

2. 施工图设计完成后，应经招标人或外聘专家的确认及政府相关主管部门（及供电部门）审批，招标人、外聘专家、政府相关主管部门提出的修改意见，中标人应遵循并执行，因修改而增加的成本由中标人承担；

3. 应负责施工图审查等合法手续的资料收集与整理，并满足审批部门的要求，协助协调外部审批，并负责施工现场指导与监督、工程调整和竣工验收设计服务等；

4. 须提供建设工程报建所需的工程图纸及资料、其质量应满足规划报建、施工报建等行政审批的质量要求，协助本招标范围内的建设工程规划许可工作、建设全过程设计服务及协调工作；

5. 负责提供本项目施工报建、施工、工程变更、验收、结算等所需的设计文件及资料，并承担与本项目有关建设全过程设计服务及协调工作；

(2) 施工：

资格审查和入围筛选工作小组签字：

日期：2024 年 03 月 07 日

第 2 页 共 7 页

1. 中标人完成与本项目有关施工项目，包括但不限于以下内容（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程竣工验收合格等，保证项目投资可控），其费用包含在建安工程费用中；

2. 凡工程中涉及到劳动、消防、环保、节能、绿色建筑、规划、卫生防疫、档案、质量等有关政府部门验收的项目，及时做好专项评价（论证）等竣工验收准备工作。验收通过后，向招标人提交验收报告，协助办理竣工备案等，所涉及的费用均包含在建安工程费用中。中标人须承诺施工过程中应对施工现场周边环境设施做好安全保护措施（包含但不限于施工可能造成现场毗邻建筑物、构筑物和其他设施损害等情况），凡是因施工原因造成的损害导致理赔的，均由中标人承担相关赔偿责任，自行处理赔偿事宜，与招标人无关。

招标申请编号	2024906062	项目名称	阜沙镇污水处理厂三期工程电力外线工程设计施工总承包（第二次）
评标办法	评定分离法	开标时间	2024年03月07日
报价上限	本次招标上限总价为391.25万元，其中建筑安装工程费上限价为377.1万元，设计费上限价为14.15万元。		

广东远东招标代理有限公司受中山市阜沙镇污水处理有限公司的委托，对其阜沙镇污水处理厂三期工程电力外线工程设计施工总承包（第二次）进行了国内公开招标。有关招标、投标、开标、资格审查和入围筛选情况如下：

一、招标、投标、开标基本情况

广东远东招标代理有限公司于2024年02月05日在广东省公共资源交易平台（中山市）、中山市公共资源交易平台（公共服务系统）、广东省招标投标监管网发布招标信息公告，并于2024年02月05日17时30分（北京时间，24小时制，下同）至2024年02月18日17时30分在广东省公共资源交易平台（中山市）的工程建设交易系统发售招标文件，共有6家参与投标。保证金/电子保
资格审查和入围筛选工作小组签字： 日期：2024年03月07日 第3页共7页



函截止时间为 2024 年 02 月 23 日 17 时 00 分, 共有 5 家投标单位递交有效保证金/电子保函, 分别是:

序号	投标单位名称	序号	投标单位名称
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位: 中山电力设计院有限公司	2	中山市城区电气有限公司
3	珠海电力建设工程有限公司	4	中山市电力工程有限公司
5	中山市生力机电安装工程有限公司 联合单位: 中山市新能电力设计有限公司		

共有 1 家单位保证金/电子保函无效或未缴纳, 分别为:

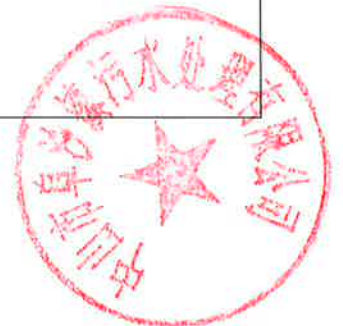
序号	投标单位名称	序号	投标单位名称
1	中诚投建工集团有限公司		

投标截止时间为 2024 年 03 月 07 日 09 时 30 分, 地点为中山市公共资源交易中心。开标会于 2024 年 03 月 07 日 09 时 30 分在中山市公共资源交易中心 开标 2 室公开进行。

共有 5 家单位进行电子签到并递交投标文件, 分别是:

序号	投标单位名称	序号	投标单位名称
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位: 中山电力设计院有限公司	2	中山市城区电气有限公司
3	珠海电力建设工程有限公司	4	中山市电力工程有限公司
5	中山市生力机电安装工程有限公司 联合单位: 中山市新能电力设计有限公司		

共有 1 家单位未进行电子签到未递交投标文件, 分别是:



二、资格审查及入围筛选工作小组成员名单

资格审查及入围筛选工作小组人数共5人，由招标人自行组建。

三、开标基本情况

(一) 符合性检查

通过符合性检查的投标单位有5家，详见《符合性检查表》。根据招标文件的规定，5家投标单位进入开启投标文件环节，分别为：

序号	投标单位名称	序号	投标单位名称
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位：中山电力设计院有限公司	2	中山市城区电气工程有限公司
3	珠海电力建设工程有限公司	4	中山市电力工程有限公司
5	中山市生力机电安装工程有限公司 联合单位：中山市新能电力设计有限公司		

不通过符合性检查的有0家。

(二) 开标唱标

当众开启通过符合性检查的5家投标单位的投标文件，并进行唱标。报价唱标情况如下：

序号	投标单位名称	建筑安装工程费报价 (元)	设计费(元)	投标总价(元)
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位：中山电力设计院有限公司	¥3,653,717.88	¥141,500.00	¥3,795,217.88
2	中山市城区电气工程有限公司	¥3,636,923.73	¥141,500.00	¥3,778,423.73
3	珠海电力建设工程有限公司	¥3,708,222.98	¥141,500.00	¥3,849,722.98

	限公司			
4	中山市电力工程有限公司	¥3,674,633.29	¥141,500.00	¥3,816,133.29
5	中山市生力机电安装工程 有限公司 联合单位：中山市新能 电力设计有限公司	¥3,567,776.42	¥141,500.00	¥3,709,276.42

四、资格审查和入围筛选

资格审查及入围筛选工作小组认真细致阅读了招标文件和各投标单位递交的投标文件，依据招标文件规定的方法、标准、规则和程序，对投标人资格进行了审查及入围评标环节的筛选工作，基本情况如下：

(一) 资格审查

资格审查及入围筛选工作小组按照招标文件要求进行资格审查，通过资格审查的投标单位有5家，分别为：

序号	投标单位名称	序号	投标单位名称
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位：中山电力设计院有限公司	2	中山市城区电气工程有限公司
3	珠海电力建设工程有限公司	4	中山市电力工程有限公司
5	中山市生力机电安装工程有限 公司 联合单位：中山市新能电力设 计有限公司		

不通过资格审查的投标单位有0家。

(二) 入围筛选

根据招标文件规定，当合格投标人数量多于3家（含3家）少于20家（含
资格审查和入围筛选工作小组签字： 日期：2024年03月07日 第6页共7页

20家)的,所有资格审查合格投标人均进入评标环节。本项目资格审查合格的投标人数量为5家,所有资格审查合格的投标人均入围评标环节。

五、资格审查和入围筛选结果

本项目入围评标环节的投标人有5家,分别为:

序号	投标单位名称	是否进入评标环节
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位:中山电力设计院有限公司	是
2	中山市城区电气工程有限公司	是
3	珠海电力建设工程有限公司	是
4	中山市电力工程有限公司	是
5	中山市生力机电安装工程有限公司 联合单位:中山市新能电力设计有限公司	是

六、废标情况说明

无。

七、其他说明(如开标情况、入围筛选票决情况等需说明的情况)

无。



阜沙镇污水处理厂三期工程电力外线工程设计施工总承包(第二次)

资格审查和入围筛选工作小组

日期:2024年03

月07日

阜沙镇污水处理厂三期工程电力外线工程
设计施工总承包（第二次）

评标报告

2024年03月07日



评标报告

招标人：中山市阜沙镇污水处理有限公司

招标代理机构：广东远东招标代理有限公司

监督单位：阜沙镇房屋市政工程招投标监督部门



招标范围及规模：

污水厂三期工程扩建处理规模为 4 万吨/日，供电条件：阜沙镇污水处理厂现状为 1 路外电源进线，可研报告提出双电源供电。本次扩容，污水厂按照二类负荷。本工程为城市污水处理工程，对供电可靠性的要求较高。根据规范要求，处理厂为二级用电负荷，采用 10KV 双电源供电。

本项目总投资 499.69 万元，本次招标上限总价为 391.25 万元，其中建筑安装工程费上限价为 377.1 万元，设计费上限价为 14.15 万元。计划总工期为 95 个日历天。

招标内容：

(1) 设计（施工图设计）：

1. 依据招标人提供的资料进行施工图设计，可根据对项目的现场调查与理解，采用合理的施工工艺，但应完全满足项目的质量、进度、成本及安全等需求；

2. 施工图设计完成后，应经招标人或外聘专家的确认及政府相关主管部门（及供电部门）审批，招标人、外聘专家、政府相关主管部门提出的修改意见，中标人应遵循并执行，因修改而增

加的成本由中标人承担；

3. 应负责施工图审查等合法手续的资料收集与整理，并满足审批部门的要求，协助协调外部审批，并负责施工现场指导与监督、工程调整和竣工验收设计服务等；

4. 须提供建设工程报建所需的工程图纸及资料、其质量应满足规划报建、施工报建等行政审批的质量要求，协助本招标范围内的建设工程规划许可工作、建设全过程设计服务及协调工作；

5. 负责提供本项目施工报建、施工、工程变更、验收、结算等所需的设计文件及资料，并承担与本项目有关建设全过程设计服务及协调工作；

(2) 施工：

1. 中标人完成与本项目有关施工项目，包括但不限于以下内容（包人工、包材料设备、包安装、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包工程竣工验收合格等，保证项目投资可控），其费用包含在建安工程费用中；

2. 凡工程中涉及到劳动、消防、环保、节能、绿色建筑、规划、卫生防疫、档案、质量等有关政府部门验收的项目，及时做好专项评价（论证）等竣工验收准备工作。验收通过后，向招标人提交验收报告，协助办理竣工备案等，所涉及的费用均包含在建安工程费用中。中标人须承诺施工过程中应对施工现场周边环境设施做好安全保护措施（包含但不限于施工可能造成现场毗邻



建筑物、构筑物和其他设施损害等情况), 凡是因施工原因造成的损害导致理赔的, 均由中标人承担相关赔偿责任, 自行处理赔偿事宜, 与招标人无关。

招标申请编号	2024906062	项目名称	阜沙镇污水处理厂三期工程电力外线工程设计施工总承包(第二次)
评标办法	评定分离法	开标时间	2024年03月07日
报价上限	本次招标上限总价为391.25万元, 其中建筑安装工程费上限价为377.1万元, 设计费上限价为14.15万元。		

广东远东招标代理有限公司受中山市阜沙镇污水处理有限公司的委托, 对其阜沙镇污水处理厂三期工程电力外线工程设计施工总承包(第二次)进行了国内公开招标。本项目资格审查和入围筛选工作于2024年03月07日在中山市公共资源交易中心进行, 招标人监督小组全程进行监督, 有关资格审查和入围筛选情况如下:

一、招标、投标、资格审查和入围筛选的基本情况

广东远东招标代理有限公司于2024年02月05日在广东省公共资源交易平台(中山市)、中山市公共资源交易平台(公共服务系统)、广东省招标投标监管网发布招标信息公告, 并于2024年02月05日17时30分(北京时间, 24小时制, 下同)至2024年02月18日17时30分在广东省公共资源交易平台(中



山市)的工程建设交易系统发售招标文件,保证金截止时间为2024年02月23日17时00分,共有5家投标单位递交有效保证金,有1家单位保证金无效或未缴纳。投标截止时间为2024年03月07日09时30分,地点为中山市公共资源交易中心,共有5家单位进行电子签到并递交投标文件,详见《资格审查及入围筛选报告》,本项目入围评标环节的投标人有5家,分别为:

序号	投标单位名称
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位:【中山电力设计院有限公司】
2	中山市城区电气工程有限公司
3	珠海电力建设工程有限公司
4	中山市电力工程有限公司
5	中山市生力机电安装工程有限公司 联合单位:【中山市新能电力设计有限公司】

进入评标阶段投标单位的报价如下:

序号	投标单位名称	建筑安装工程费报价(元)	设计费(元)	投标总价(元)
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位:【中山电力设计院有限公司】	¥3,653,717.88	¥141,500.00	¥3,795,217.88
2	中山市城区电气工程 有限公司	¥3,636,923.73	¥141,500.00	¥3,778,423.73
3	珠海电力建设工程有	¥3,708,222.98	¥141,500.00	¥3,849,722.98



	限公司			
4	中山市电力工程有限公司	¥3,674,633.29	¥141,500.00	¥3,816,133.29
5	中山市生力机电安装工程 有限公司 联合单位：【中山市新 能电力设计有限公司】	¥3,567,776.42	¥141,500.00	¥3,709,276.42

二、评标委员会基本情况

按招标文件规定的方式依法组建评标委员会，评标委员会成员共 7 人（含招标人代表 0 人）。具体评委名单：

序号	评委姓名	专业	是否为主线
1	专家 1	C06 法律	
2	专家 2	A060207 水电	
3	专家 3	A081004 电力线路工程	是
4	专家 4	A081003 输电工程	
5	专家 5	A081004 电力线路工程	
6	专家 6	A081004 电力线路工程	
7	专家 7	A081004 电力线路工程	

三、评标评审情况

评标委员会认真细致阅读了招标文件和各投标单位递交的投标文件，依据招标文件、评标原则和评标办法的要求对各投标文件进行了审查、分析、对比和评价，基本情况如下：

（一）资信标评审情况

评委对进入评标环节的投标单位的资信标进行形式评审。资信标形式评审合格的单位 5 家；资信标形式评审不合格的单位 0

评标委员会签字：

日期：2024 年 03 月 07 日

第 6 页 共 9 页



家。具体情况如下：

序号	投标单位名称	合格情况	不合格原因	依据
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位：【中山电力设计院有限公司】	合格		
2	中山市城区电气工程有限公司	合格		
3	珠海电力建设工程有限公司	合格		
4	中山市电力工程有限公司	合格		
5	中山市生力机电安装工程有限公司 联合单位：【中山市新能电力设计有限公司】	合格		

（二）经济标评审情况

评委对资信标形式评审合格的投标单位的经济标进行评审。

经济标评审合格的单位 5 家；经济标评审不合格的单位 0 家。

具体情况如下：

序号	投标单位名称	合格情况	不合格原因	依据
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位：【中山电力设计院有限公司】	合格		
2	中山市城区电气工程有限公司	合格		
3	珠海电力建设工程有限公司	合格		
4	中山市电力工程有限公司	合格		
5	中山市生力机电安装工程有限公司 联合单位：【中山市新能电力设计有限公司】	合格		



（三）技术标评审情况

评委对资信标函评审合格的投标单位的技术标进行评审。技

术标评审合格的单位 4 家；技术标评审不合格的单位 1 家。具

具体情况如下：

评标委员会签字：

日期：2024年03月07日

第7页共9页

序号	投标单位名称	合格情况	不合格原因	依据
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位：【中山电力设计院有限公司】	合格		
2	中山市城区电气工程有限公司	合格		
3	珠海电力建设工程有限公司	合格		
4	中山市电力工程有限公司	合格		
5	中山市生力机电安装工程有限公司 联合单位：【中山市新能电力设计有限公司】	不合格	不符合第二章“投标人须知”第10.1项规定	详见五、废标情况说明

四、评审结果

评标委员会推荐所有通过资信标、经济标和技术标评审及技术标定性评审的投标人为合格定标候选人，名单如下：

序号	投标单位名称	资信标评审是否合格	经济标评审是否合格	技术标评审是否合格	技术标综合评价等级
1	中山市综合能源服务有限公司 联合单位：【中山电力设计院有限公司】	合格	合格	合格	合格
2	中山市城区电气工程有限公司	合格	合格	合格	合格
3	珠海电力建设工程有限公司	合格	合格	合格	合格
4	中山市电力工程有限公司	合格	合格	合格	合格

备注：排序仅作罗列使用，不代表具体名次。

五、废标情况说明

中山市生力机电安装工程有限公司【联合单位：中山市新能电力设计有限公司】，《项目管理机构主要人员配置表》中的

评标委员会签字：

日期：2024年03月07日

第8页共9页



工程总承包项目经理所提供的一级建造师证书，未手写签名，该证书无效，不通过技术标响应性评审，依据招标文件 P32 3、拟投入本工程人员必须满足以上要求，其中一项不满足的，则评审不合格，以上表格中要求提交的资料必须齐全、合法、真实、有效，否则作否决投标处理。

六、澄清、说明、补正事项纪

无。

七、其他说明

无。

阜沙镇污水处理厂三期工程电力外线工程设计施工总承包(第二次)

评标委员会

日期：2024年03月07日