

儋州市那大城区公共厕所工程 PPP
项目配套外接水电工程

磋商文件

采 购 人：儋州市环境卫生管理局

代 理 人：海南和信源招标代理有限公司

日 期：二零二零年十一月

目 录

第一章	磋商公告	1
第二章	供应商须知	4
第三章	评标办法（综合评分法）	19
第四章	合同条款及格式	27
第五章	工程量清单	28
第六章	响应文件格式	91

第一章 磋商公告

儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程磋商公告

1. 招标条件

本招标项目儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程，采购人为儋州市环境卫生管理局，建设资金来自财政性资金，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行竞争性磋商采购。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程

2.2 项目编号：HXY2020-G034

2.3 建设地点：儋州市那大镇

2.4 工程概况及规模：1、配套外接电气工程：从南方电网或就近单位提供的接驳点通过架空或埋地敷设电线/电缆接入公厕红线内；2、配套外接弱电工程：从通信网 线提供的接驳点预埋管至公厕红线内；3、配套外接排水工程，公厕化粪池排放 至市政污水管网或根据实际情况就近排放；4、配套外接给水工程：从粤海水务 或就近单位提供的接驳点接入公厕红线内。

2.5 招标范围：儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程（具体以施工图或工程量清单为准）。

2.6 计划工期：30日历天。

2.7 招标控制价：3272871.33元。

2.8 质量要求：合格。

3. 供应商资格要求

3.1 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条相关规定的条件。

3.2 具有独立承担民事责任的能力（法人提供营业执照副本复印件，组织机构代码证副本复印件，税务登记证副本复印件或三证合一的单位只需要提供具有企业信用代码证的营业执照复印件，复印件加盖单位公章）。

3.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 {提供 2020 年至今任意一个月财务报表 [含资产负债表、利润表、现金流量表（如有）]复印件或者 2019 年度经会计师事务所出具的财务审计报告，复印件加盖单位公章}。

3.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2020 年至今任意一个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件并加盖单位公章，无税收月份须提供税务部门盖章的零申报表）。

3.5 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn) “失信被执行人”、“重

大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商(提供查询结果网页截图并加盖单位公章);

3.6 供应商须具备《海南省建筑企业诚信档案手册》(加盖单位公章);

3.7 本次招标要求供应商须具备建设行业主管部门颁发的市政公用工程施工总承包二级及以上资质, 供应商拟派项目负责人(项目经理)须具备市政公用工程专业二级(含以上)注册建造师执业资格, 要求未担任其他在施建设工程项目的项目负责人(项目经理)。

3.8 供应商在项目管理机构人员配备必须满足以下要求: 项目负责人(项目经理)1名、技术负责人1名、施工员1名、安全员1名、质量员1名、资料员1名。(提供项目管理机构人员配备一览表并附供应商为项目管理机构人员缴交社保证明, 复印件加盖单位公章)

3.9 各供应商均可就本招标项目上述标段中的一个标段投标, 但最多允许中标一个标段(适用于分标段的招标项目);

3.10 购买本项目磋商文件并按时提交磋商保证金。

3.11 本项目不接受联合体投标。

4. 文件的获取

4.1 获取时间: 2020年12月4日至2020年12月10日(北京时间, 下同);

4.2 获取方式: 网上下载

4.3 获取地址: <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>

4.4 本磋商文件售价: 人民币500.00元/套(于开标现场缴纳, 未缴纳标书费用的企业不得参加本次投标)。

5. 响应文件的递交

5.1 响应文件递交的截止时间(投标截止时间, 下同)为: 2020年12月14日08:30(北京时间), 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件, 采购人不予受理。

5.2 供应商务必在开标前将PDF格式或WORD格式的响应文件上传到网址<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>, 并在开标时提交电子版、纸质版响应文件;

5.3 投标保证金到账截止时间: 2020年12月14日08:30(北京时间), 投标保证金的支付形式: 网上支付, 支付网址为: <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

6. 公告期限及发布公告的媒介

6.1 公告期限自磋商公告发布之日起5个工作日。

6.2 本次公告发布媒介: 海南省政府采购网 <http://www.ccgp-hainan.gov.cn>、全国公共资源交易平台(海南省) <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>、全国公共资源交易平台(海南省)·儋州市 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/dzggzy/>、海南省儋州市政务网 <http://www.danzhou.gov.cn/dzgov/>。

7. 联系方式

采购人: 儋州市环境卫生管理局

地 址: 儋州市那大镇东风路189号老市委大院30栋

电 话：0898-36970186

联系人：朱先生

代理机构：海南和信源招标代理有限公司

地 址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号 1101 室

邮 编：570310

电 话：0898-65328224

传 真：0898-65328214

联 系 人：王女士

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.1	采购人 (采购人)	采购人：儋州市环境卫生管理局 地 址：儋州市那大镇东风路 189 号老市委大院 30 栋 电 话：0898-36970186 联系人：朱先生
1.1.2	采购（招标） 代理机构	名称：海南和信源招标代理有限公司 地址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号楼 1101 室 联系人：王女士 电话：0898-65328224
1.2.1	项目名称	儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程
1.2.2	建设地点	儋州市那大镇
1.2.3	资金来源	财政性资金
1.2.4	出资比例	100%
1.2.5	资金落实情况	已落实
1.2.6	招标范围	儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程（具体以施工图或工程量清单为准）
1.2.7	计划工期	计划工期： <u>30</u> 日历天 计划开工日期：2020 年 12 月 16 日 计划竣工日期：2021 年 01 月 15 日 具体开工日期以开工令为准
1.2.8	质量要求	质量标准： <u>合格</u>
1.3.1	供应商资质 条件、能力 和信誉	<p>一、资质条件：</p> <p>1. 具有独立承担民事责任的能力（法人提供营业执照副本复印件，组织机构代码证副本复印件，税务登记证副本复印件或三证合一的单位只需要提供具有企业信用代码证的营业执照复印件，复印件加盖单位公章）。</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 { 提供 2020 年至今任意一个月财务报表 [含资产负债表、利润表、现金流量表（如有）] 复印件或者 2019 年度经会计师事务所出具的财务审计报告，复印件加盖单位公章 } 。</p> <p>3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2020 年至今</p>

	<p>任意一个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件并加盖单位公章，无税收月份须提供税务部门盖章的零申报表）。</p> <p>4. 必须为未被列入信用中国网站(www. creditchina. gov. cn) “失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”和中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn) “政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供查询结果网页截图并加盖单位公章）；</p> <p>5. 供应商须具备《海南省建筑企业诚信档案手册》（加盖单位公章）；</p> <p>6. 本次招标要求供应商须具备建设行业主管部门颁发的市政公用工程施工总承包二级及以上资质，供应商拟派项目负责人（项目经理）须具备市政公用工程专业二级(含以上级)注册建造师执业资格,要求未担任其他在施建设工程项目的项目负责人（项目经理）。</p> <p>7. 供应商在项目管理机构人员配备必须满足以下要求：项目负责人（项目经理）1名、技术负责人1名、施工员1名、安全员1名、质量员1名、资料员1名。（提供项目管理机构人员配备一览表并附供应商为项目管理机构人员缴交社保证明，复印件加盖单位公章）</p> <p>8. 各供应商均可就本招标项目上述标段中的一个标段投标,但最多允许中标一个标段（适用于分标段的招标项目）；</p> <p>9. 购买本项目磋商文件并按时提交磋商保证金。</p> <p>10. 本项目不接受联合体投标。</p> <p>二、其他要求:</p> <p>1、本项目要求提供的有关证书、文件等证明材料如下：附有法人身份证明书的授权委托书及被授权人身份证(或法定代表人身份证明书及法人身份证)、营业执照副本原件、磋商保证金转账凭证、项目负责人（项目经理）建造师证、技术负责人职称证、其他拟派管理人员需提供岗位证。以上资料均需提供原件核验，无原件按废标处理。</p> <p>2、建筑业企业参与投标前，应当根据《海南省建筑企业诚信档案手册管理办法》的规定，通过省住房和城乡建设厅网站(http://www. hnjst. gov. cn/)登录海南省房屋建筑工程全过程监管信息平台填报项目名称、项目地址、派驻的项目班子人员信息，打印生成诚信档案手册，与响应文件一并密封提交评标委员会。</p> <p>3、在评标阶段，采购人或者招标代理机构、评标专家委员会应当在“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)查询：供应商是否被人民法院列为失信被执行人,对属于失信被执行人的投标活动依法予以限制。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以</p>
--	--

		一个供应商的身份共同参加投标活动的,应当对所有联合体成员进行失信被执行人信息查询。联合体中有一个或一个以上成员属于失信被执行人的,联合体视为失信被执行人。签订合同前或执行合同中,供应商为失信被执行人的,采购人依法取消其中标资格或中止合同。
1.3.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4	踏勘现场	不组织
1.5	投标预备会	不召开
1.6	采购人书面澄清的时间	提交响应文件截止时间至少 5 日前。
1.7	分 包	不允许
1.8	偏 离	不允许
1.9	BIM 技术	不应用
2.0	构成磋商文件的其他材料	有关对磋商文件的澄清、修改及补遗等(如有)。
2.1	投标截止时间	2020 年 12 月 14 日 08: 30
2.2	构成响应文件的其他材料	磋商文件的澄清、修改及补遗等相应的投标内容(如有)
2.3	投标有效期	自投标截止时间之日起 60 日历天
2.4	投标保证金	投标保证金的形式: 银行转账,应当从其基本账户中转出或银行保函或建设工程投标保证保险并注明汇款单位及项目编号(或项目名称)。投标保证金的金额: 50000 元人民币。(不得超过项目估算价的 2%; 供应商需要一次性转账所需金额) 支付网址为: http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ 递交截止时间: 投标截止时间。 不符合上述要求的, 否决其投标。
2.5.1	近年财务状况的年份要求	详见 1.3.1 条供应商资质条件、能力和信誉
2.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	不作要求
2.5.3	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	不作要求

2.5.4	是否允许递交备选投标方案	不允许
2.6.1	签字和（或）盖章要求	磋商文件中明确需签字和盖章的地方均符合要求。 1、响应文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。响应文件必须加盖供应商骑缝章。 2、响应文件内容中涉及造价人员盖章部分应加盖造价工程师印章。 3、没有签字并加盖单位公章的响应文件将被拒绝。 4、电子版响应文件无需签字。 5、响应文件正本、副本和电子版分别密封在不同的包装盒，并标明“正本”、“副本”和“响应文件电子版”。
2.6.2	响应文件份数	正本：壹份，独立密封包装 副本：贰份，独立密封包装 电子版：壹份（包含加盖公章及签名的 PDF 格式或 DOC 格式），独立密封包装（与投标函一起） 投标函：壹份，与电子版响应文件一起密封包装
2.6.3	装订要求	采用 <u>书装（胶装）</u> 方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。
2.6.4	封套上写明	<u>致：海南和信源招标代理有限公司</u> <u>项目名称：儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程</u> <u>项目编号：HXY2020--G034</u> <u>注明：“请勿在开标时间之前启封”</u> <u>投标单位名称、联系人姓名和电话</u>
2.6.5	递交响应文件地点	儋州市公共资源交易服务中心开标室 <u>3</u>
2.6.6	是否退还响应文件	否
2.7	开标时间和地点	开标时间： <u>2020 年 12 月 14 日 08: 30</u> 开标地点： <u>儋州市公共资源交易服务中心开标室<u>3</u></u>
2.8	开标程序	（1）密封情况检查：由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密

		封情况，也可以由采购人委托的公证机构检查并公证。 (2) 开标顺序： <u>按投标报名顺序</u>
2.9	评标委员会的 组建	评标委员会构成：评委总人数 <u>3</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，其余专家成员专家 <u>2</u> 人从评标专家库中随机抽取。 专家成员确定方式： (1) 专家成员从海南省综合评标专家库中随机抽取； (2) 技术、经济等方面专家不得少于三分之二； (3) 至少有 1 名注册造价工程师； (4) 如应用 BIM 技术，则至少有 1 名 BIM 评标专家。
3.1	是否授权评标 委员会确定成 交人	否，推荐的成交候选人数： <u>3</u> 名，并标明排列顺序。
3.2	招标控制价	招标控制价为：3272871.33 元； 其中暂列金额：0 元； 专业工程暂估价：0 元。 供应商的投标报价高于或等于招标控制价的，为无效报价，按废标处理。
3.3	供应商代表出 席开标会	采购人邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人参加开标会。供应商的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在采购人按开标程序进行点名时，向采购人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，其响应文件按废标处理。
3.4	中标公示	在中标通知书发出前，采购人将成交候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期不少于 1 个工作日。
3.5	知识产权	构成本磋商文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未成交人响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
3.6	同义词语	构成磋商文件组成部分的“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“供应商”进行理解。
3.7	监督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
3.8	解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确

		或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、供应商须知、评标办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
3.9	补充的其他内容	<p>需携带的资料：</p> <p>（1）授权代表出席的，携带法人代表授权委托书、受委托人身份证；法人代表出席的，须带本人身份证及法人代表证明书；</p> <p>（2）营业执照副本原件；</p> <p>（3）磋商文件中要求的各类证书原件；</p> <p>（4）投标保证金转账凭证。</p> <p>供应商必须书面承诺（格式自拟）响应文件中所附的有关证明、证书、证件等材料均为真实有效，采购人在评标结束后有权对成交人响应文件中的证明，证书证件等材料进行核实。经核实如有虚假材料的，采购人有权没收投标保证金并上报市级、省级建设行政主管部门。</p> <p>供应商必须书面承诺（格式自拟）中标后按开工时间按时安排响应文件中填报的拟派项目管理机构人员派驻施工现场。</p>
4.1	招标代理服务费	<p>采购代理服务费的收取标准按照国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知（发改价格[2011]534号）规定的收费标准计取费用。</p> <p>开户名称：海南和信源招标代理有限公司</p> <p>银行账号： 4600 1002 3360 5300 9677</p> <p>开户银行： 中国建设银行海口金盘支行</p>

供应商须知正文部分

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求（适用于已进行资格预审的）

供应商应是收到采购人发出投标邀请书的单位。

1.4 供应商资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 供应商应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见供应商须知前附表；

(2) 财务要求：见供应商须知前附表；

(3) 业绩要求：见供应商须知前附表；

(4) 信誉要求：见供应商须知前附表；

(5) 项目经理资格：见供应商须知前附表；

(6) 其他要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按磋商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；

(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) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的承包人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或承包人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或承包人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或承包人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买磋商文件的供应商。该澄清内容为磋商文件的组成部分。

1.11 分包

供应商拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.12 偏离

供应商须知前附表允许响应文件偏离磋商文件某些要求的，偏离应当符合磋商文件规定的偏离范围和幅度。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 磋商公告（或投标邀请书）；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸（如有）；
- (7) 响应文件格式；
- (8) 供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 5 天前以书面形式发给所有购买磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 5 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 5 天前，采购人可以书面形式修改磋商文件，并通知所有已购买磋商文件的供应商。如果修改磋商文件的时间距投标截止时间不足 5 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 联合体协议书（如有）；
- (4) 磋商保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 项目管理机构；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 拟分包项目情况表；
- (9) 施工组织设计；
- (10) 供应商须知前附表规定的其他材料。

3.1.2 供应商须知前附表规定不接受联合体投标的，或供应商没有组成联合体的，响应文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 供应商应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 供应商在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金、履约保证金

3.4.1 供应商在递交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的投标保证金和履约保证金的金额、形式递交，并作为其响应文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合供应商须知前附表的规定。

3.4.2 供应商不按本章第 3.4.1、7.3.1 项要求提交投标保证金和履约保证金的，其响应文件作废标处理。

3.4.3 采购人与成交人签订合同后 5 个工作日内，向未中标的供应商和成交人退还投标保证金。

3.4.4 开标后 5 个工作日内，未成交人提供单位介绍信、经办人身份证复印件及履约保证

金汇款凭证加盖公章后，无息退还履约保证金。

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 供应商在规定的投标有效期内撤销或修改其响应文件；

(2) 成交人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按磋商文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

供应商在编制响应文件时，应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

3.5.1 “供应商基本情况表”应附供应商营业执照副本及其年检合格的证明材料、资质证书副本和安全生产许可证等材料，具体要求见供应商须知前附表。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表（如有）和财务情况说明书的复印件，具体要求见供应商须知前附表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、工程接收证书（工程竣工验收证书）的复印件，具体年份要求见供应商须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在施工和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体年份要求见供应商须知前附表。

3.5.6 供应商须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选投标方案。允许供应商递交备选投标方案的，只有成交人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为成交人的备选投标方案优于其按照磋商文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第八章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，投标函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 响应文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7.4 响应文件正本一份，副本份数见供应商须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见供应商须知前附表规定。

4. 投标

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 响应文件的正本与副本应分开包装，加贴封条，并在封套的封口处加盖供应商单位章。

4.1.2 响应文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，封套上应写明的其他内容见供应商须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的响应文件，采购人不予受理。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 供应商应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交响应文件。

4.2.2 供应商递交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 采购人收到响应文件后，向供应商出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章第 4.1 项规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交响应文件的供应商名称，并点名确认供应商是否派人到
场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 按照供应商须知前附表规定检查响应文件的密封情况；
- (5) 按照供应商须知前附表的规定确定并宣布响应文件开标顺序；
- (6) 设有标底的，公布标底；
- (7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布供应商名称、标段名称、投标保证金的递交情
况、投标报价、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；
- (8) 供应商代表、采购人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (9) 开标结束。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会（磋商小组，下同）由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共 3 人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的 2/3。磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚
或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定成交人外，采购人依据评标委员会推荐的成交候选人确定成交人，评标委员会推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向成交人发出中标通知书，同时

将中标结果通知未中标的供应商。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，成交人应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和磋商文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合供应商须知前附表规定的金额、担保形式和磋商文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 成交人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和成交人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还投标保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后供应商仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员

不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	营业执照	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		财务状况	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		缴纳税收和社保状况	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		重大违法记录状况	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		信誉(诚信档案手册)	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		资质等级	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		项目负责人 (项目经理)	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		项目管理机构主要管理人员数量员配备	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		联合体供应商(如有)	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.2项规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
2.1.2	符合性评审标准	投标内容	符合第二章“供应商须知”第1.3.1 项规定
		工期	符合第二章“供应商须知”第1.3.2 项规定
		工程质量	符合第二章“供应商须知”第1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“供应商须知”第3.4.1 项规定
		已标价的工程量清单	符合第二章“供应商须知”第 3. 2. 1 项规定
		投标价格	(1) 不超出(含等于)第二章“供应商须知前附表”第 3. 2 项载明的招标控制价; (2) 只能有一个有效报价; (3) 如有工程成本价, 则不低于采购人确定的工程成本价格。

		分包计划（如有）	符合第二章“供应商须知”第 1.11 款规定
条款号	条款内容		编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)		投标报价： <u>10</u> 分； 信誉及其他因素： <u>30</u> 分； 施工组织设计： <u>60</u> 分。
条款号	评分因素		评分标准
2.2.2	投标报价 评分标准 (10 分)	供应商 报价 (10 分)	价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价，即满足磋商文件要求且第二轮价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分（10 分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{报价}) \times \text{价格权值} \times 100$
2.2.3	信誉及其他 因素评分 标准 (30 分)	履约能力 (9 分)	供应商具备以下相关资质的，每具备一个得 3 分，本项满分 9 分，不提供不得分： 环境管理体系认证证书； 质量管理体系认证证书； 职业健康安全管理体系认证证书； 注：以上证书需提供复印件并加盖单位公章，提供原件查验，无原件不得分。
		类似项目 业绩 (18 分)	供应商自 2017 年 1 月 1 日起投标截止时间之日止，具备独立承担过同类市政项目业绩经验， A. 每提供一份 已竣工验收 的业绩合同得 4 分，本项满分 12 分，不提供不得分； B. 每提供一份 在建 项目合同得 2 分，本项满分 6 分，不提供不得分。 注：提供竣工验收单、合同及成交/中标通知书（如有）复印件并加盖公章，时间以或落款日期为准，提供原件查验，无原件不得分。
		项目人员 配置 (3 分)	拟派项目负责人或技术负责人具备市政工程类相关专业中级及以上职称证书的，得 3 分，不提供不得分。 注：提供职称证复印件并加盖单位公章，以及近期缴纳社保证明，缴纳人须为响应供应商，不提供不得分，须提供原件查验，无原件不得分。
		主要施工 方案与技 术措施 (8 分)	供应商提供主要施工方案与技术措施，方案中须包含工程特点、施工重点与难点及绿色施工等，根据方案合理、科学、规范及措施等相关因素进行横向比较评分： A. 施工方案施工方案总体安排合理，运用先进、合理的施工工艺、施工机械，对施工难点有先进和合理的建议，施工质量保证措施、方案可靠、经济、安全、切实可行、措施得力，对细节及现场保护等提出科学、合理方案，得 6-8 分；

2.2.4	施工组织设计评分标准 (60分)		<p>B. 施工方案施工方案总体安排比较合理，运用合理的施工工艺、施工机械，对施工难点有建议，施工质量保证措施、方案基本可行，对细节及现场保护等方案一般，得 3-5 分；</p> <p>C. 施工总体安排不合理，施工工艺、施工机械不合理，对施工难点无建议，质量保证措施、控制方案不可行，对细节及现场保护等未提出方案，得 1-2 分；</p> <p>D. 未提供者不得分。</p>
		质量管理体系与措施 (8分)	<p>供应商提供质量管理体系与措施，方案中须包括质量责任制度，指挥系统，质量监控系统，联络协调系统等，根据方案合理、科学、规范及措施等相关因素进行横向比较评分：</p> <p>A. 质量责任制度合理，有完善的指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，对项目提出先进、可行、具体的保证措施，符合工程建设强制性标准和其他技术标准施工，最满足项目需求的，得 6-8 分；</p> <p>B. 质量责任制度基本合理，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，具体措施可行，符合工程建设强制性标准，基本满足项目需求的，得 3-5 分；</p> <p>C. 质量责任制度不合理，没有完善的指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，具体措施不可行，不完全满足项目需求，得 1-2 分；</p> <p>D. 未提供者不得分。</p>
		安全管理体系与措施 (8分)	<p>供应商提供安全管理体系与措施，方案中须包括安全生产责任制度和安全教育培训制度，安全生产规章制度和操作规程等，根据方案合理、科学、规范及措施等相关因素进行横向比较评分：</p> <p>A. 建立施工安全生产保障体系，施工安全生产目标、现场管理人员安全生产职责明确，针对工程特点、周边环境和施工工艺，确定危险源并制定详细、具体的防护措施，方案先进、可行，得 6-8 分；</p> <p>B. 有施工安全生产保障体系，施工安全生产目标、现场管理人员安全生产职责不够明确，针对工程特点、周边环境和施工工艺，确定危险源并制定具体的防护措施，方案基本可行，得 3-5 分；</p> <p>C. 缺少施工安全生产保障体系，施工安全生产目标、现场管理人员安全生产职责不明确，缺少对工程特点、周边环境和施工工艺，确定危险源并制定具体的防护措施，得 1-2 分；</p> <p>D. 未提供者不得分。</p>
		文明施工、环境保护管理体系与措施 (8分)	<p>供应商提供文明施工、环境保护管理体系与措施，方案中须包括文明施工措施、施工现场扬尘治理措施等，根据方案合理、科学、规范及措施等相关因素进行横向比较评分：</p> <p>A. 针对项目实际情况，有先进、具体、完整、可行的措施，采用规范准确、清晰，创文明工地目标明确，临时设施、现场道路、材料堆放等符合有关规定，施工现场扬尘治理措施科学、先进，达到内部标准化、外部景观化、无露土、干净</p>

			<p>整齐等效果，得 6-8 分；</p> <p>B. 有基本合理的文明施工措施，采用规范准确，创文明工地目标不够明确，临时设施、现场道路、材料堆放等基本符合有关规定，施工现场扬尘治理措施一般，得 3-5 分；</p> <p>C. 文明施工措施不力、或采用规范不正确，缺少创文明工地目标，临时设施、现场道路、材料堆放等不符合有关规定，缺少施工现场扬尘治理措施，得 1-2 分；</p> <p>D. 未提供者不得分。</p>
		工程进度计划与措施(8分)	<p>供应商提供工程进度计划与措施，方案中须包括对项目施工进度计划及对应措施等，根据方案合理、科学、规范及措施等相关因素进行横向比较评分：</p> <p>A. 工期与施工进度计划科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，考虑问题周全，实施过程务实，最满足项目需求的，得 6-8 分；</p> <p>B. 工期与施工进度计划基本可行，操作性一般，基本满足项目需要，得 3-5 分；</p> <p>C. 工期与施工进度计划不合理，不满足项目需求的，得 1-2 分；</p> <p>D. 未提供者不得分。</p>
		拟投入的主要施工机械计划(7分)	<p>供应商提供拟投入的主要施工机械计划，计划中须包括对项目拟投入的主要施工机械和计划等，根据计划与进度的呼应程度、机械设备是否合理、是否满足安全技术规范和施工进度需要等相关因素进行横向比较评分：</p> <p>A. 投入计划与进度计划呼应，采用先进机械设备且配置合理、先进，满足安全技术规范和施工进度需要；PC 构件运输、安装设备满足施工要求，最满足项目需求的，得 5-7 分；</p> <p>B. 投入计划与进度计划基本呼应，机械设备配置基本合理，基本满足安全技术规范和施工进度需要，基本满足项目需要，得 3-4 分；</p> <p>C. 投入计划与进度计划不呼应，机械设备配置不合理，不能满足安全技术规范和施工进度需要；PC 构件运输、安装设备不能满足施工要求，不满足项目需求的，得 1-2 分；</p> <p>D. 未提供者不得分。</p>
		劳动力安排计划(7分)	<p>供应商提供劳动力安排计划，计划中须包括对项目劳动力安排等，根据计划与进度的呼应程度、是否满足施工需要、调配投入计划是否合理等相关因素进行横向比较评分：</p> <p>A. 投入计划与进度计划呼应，较好满足施工需要，调配投入计划合理、准确，最满足项目需求的，得 5-7 分；</p> <p>B. 投入计划与进度计划基本呼应，基本满足施工需要，调配投入计划基本合理，基本满足项目需要，得 3-4 分；</p> <p>C. 投入计划与进度计划不呼应，不能满足施工需要，不满足项目需求的，得 1-2 分；</p> <p>D. 未提供者不得分。</p>

		工期保证措施 (6分)	<p>供应商提供工期保证措施，磋商中须包括对对工期的保证等，根据措施是否满足施工需要、是否合理等相关因素进行横向比较评分：</p> <p>A. 工期承诺满足招标文件要求，工期保证措施合理且有针对性，有具体的违约责任承诺，最满足项目需求的，得 5-6 分；</p> <p>B. 工期承诺满足招标文件要求，工期保证措施基本合理，违约责任承诺基本合理，基本满足项目需要，得 3-4 分；</p> <p>C. 工期承诺不满足招标文件要求，工期保证措施存在问题，违约责任承诺不具体，不满足项目需求的，得 1-2 分；</p> <p>D. 未提供者不得分。</p>
<p>供应商必须在响应文件中提供涉及评分的证书、证明材料的复印件，并提供原件由评标委员会核验，如供应商不能提供原件核验，按 0 分计。</p>			

评标办法正文部分

评标办法(综合评估法)

1. 评标方法

1.1 中小企业（含中型、小型、微型企业）是指**同时符合**：1、符合中小企业划分标准；2、提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小企业报价应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。根据财政部、工业和信息化部 2012 年 1 月 1 日颁布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）第五条规定，对小、微企业予以价格评分适当优惠。若供应商为小型或微型企业者，其参与评分的投标报价取值按投标报价的 94% 计算（即按投标报价扣除 6% 后计算）。

1.2 根据财政部、国家发展和改革委员会文件 2004 年 12 月 17 日颁布《关于印发[节能产品政府采购实施意见]的通知》财库[2004]185 号规定，属于节能清单中的产品有效时间以国家节能产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。政府采购属于节能清单中产品时，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。（需提供相关证明材料）

1.3 根据财政部、环保总局文件 2006 年 10 月 24 日颁布《关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库[2006]90 号规定，属于“环境标志产品政府采购清单”中的产品有效时间以中国环境标志产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。采购人采购的产品属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同

等条件下，应当优先采购“环境标志产品政府采购清单”中的产品。（需提供相关证明材料）。

1.4 根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业报价时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

1.5 根据财库〔2017〕141号《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

1.6 根据财库[2010]48号《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财政部、工业和信息化部、质检总局、认监委文件，在政府采购活动中采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

1.7 本次评标采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。综合评分法评审标准中的分值设置与评审因素的量化指标相对应。

1.8 评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

1.9 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

1.10 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

1.11 资格性及符合性审查：评审小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备磋商资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效响应处理（见评标办法前附表）。

1.12 评标委员会对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标

准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交人，但投标报价低于其成本的除外。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 施工组织设计评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 信誉及其他因素评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；

2.2.4 评分标准

- (1) 施工组织设计评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 信誉及其他因素评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求供应商提交第二章“供应商须知前附表”第 1.3.1 项、第 1.3.2 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。（适用于未进行资格预审的）

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 第二章“供应商须知前附表”第 1.3.1 项、第 1.3.2 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (1) 响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应

的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.2.4 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

3.2.5 评标委员会对响应文件进行审核后，与通过审查的各家供应商进行单独磋商。经磋商后确定最终采购需求，供应商可选择是否提交最终报价，不提交最终报价视为放弃本次磋商。

3.2.6 提交最终报价后，由评标委员会采用综合评估法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评估。评标委员会根据综合评估情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

按《建设工程施工合同（示范文本）》执行

第五章 工程量清单

编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程
- 2、工程地点：海南省儋州市那大镇
- 3、建设单位：儋州市环境卫生管理局
- 4、设计单位：浙江新中环建筑设计有限公司

二、编制范围

主要内容包括：1、配套外接电气工程:从南方电网或就近单位提供的接驳点通过架空或埋地敷设电线/电缆接入公厕红线内；2、配套外接弱电工程：从通信网 线提供的接驳点预埋管至公厕红线内；3、配套外接排水工程，公厕化粪池排放 至市政污水管网或根据实际情况就近排放；4、配套外接给水工程：从粤海水务 或就近单位提供的接驳点接入公厕红线内。

三、编制依据

- 1、设计图纸；
- 2、定额选用：
 - (1) 海南省市政工程综合定额(2017)；
 - (2) 海南省安装工程综合定额(2017)；
- 3、材料价格依据海南省建设工程造价管理总站颁发的 2020 年第 10 期《海南建设工程造价信息》儋州市计取；
- 4、人工单价执行海南省住房和城乡建设厅文件（琼建定[2019]2 号）《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》人工单价 122.53 元。

(招-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程 单位：元 第 1 页 共 4 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	一那大镇政府公厕-外接水电		
1.2	二宝岛路二号公厕-外接水电		
1.3	三宝岛路六号公厕-外接水电		
1.4	四宝岛路七号公厕-外接水电		
1.5	五宝岛路三号公厕-外接水电		
1.6	六宝岛路四号公厕-外接水电		
1.7	七宝岛路一号公厕-外接水电		
1.8	八北湖园林公厕二-外接水电		
1.9	九北湖园林公厕一-外接水电		
1.10	十雅拉大桥公厕-外接水电		
1.11	十一滨河东路公厕-外接水电		
1.12	十二创新路旁园林公厕-外接水电		
1.13	十三大洲桥公厕-外接水电		
1.14	十四儋阳楼公厕-外接水电		
1.15	十五儋州火车站公厕二-外接水电		
1.16	十六儋州火车站公厕一-外接水电		
1.17	十七第八小学公厕-外接水电		
1.18	十八东坡学校对面公厕-外接水电		
1.19	十九东兴农贸市场公厕-外接水电		
1.20	二十东兴四街旁园林公厕-外接水电		
1.21	二十一第二中学旁公厕-外接水电		
1.22	二十二番真村文化室旁公厕-外接水电		
1.23	二十三伏波西路二号公厕-外接水电		
1.24	二十四伏波西路一号公厕-外接水电		
1.25	二十五国盛路公厕-外接水电		
1.26	二十六花果山公厕-外接水电		

(招-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程 单位：元 第 2 页 共 4 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1.27	二十七佳华农贸市场（镜湖公园后门）公厕-外接水电		
1.28	二十八见血封喉旁公厕-外接水电		
1.29	二十九拘留所对岸园林公厕-外接水电		
1.30	三十拘留所旁公厕-外接水电		
1.31	三十一拘留所园林公厕（路边）-外接水电		
1.32	三十二居里村文化室公厕-外接水电		
1.33	三十三军屯车站公厕-外接水电		
1.34	三十四军屯附近园林公厕-外接水电		
1.35	三十五老消防队加油站对面公厕-外接水电		
1.36	三十六临时市场园林公厕-外接水电		
1.37	三十七茂根桥公厕-外接水电		
1.38	三十八美扶附近园林公厕-外接水电		
1.39	三十九民族中学公厕-外接水电		
1.40	四十那大二小旁公厕-外接水电		
1.41	四十一那大糖厂附近公厕-外接水电		
1.42	四十二南湖园林公厕二-外接水电		
1.43	四十三南湖园林公厕一-外接水电		
1.44	四十四农委附近园林公厕-外接水电		
1.45	四十五汽车总站公厕-外接水电		
1.46	四十六群英小学旁公厕-外接水电		
1.47	四十七人民西路东干桥公厕-外接水电		
1.48	四十八松涛加油站园林公厕-外接水电		
1.49	四十九泰安苑公厕-外接水电		
1.50	五十头谭村临时市场旁公厕-外接水电		
1.51	五十一万福市场旁公厕-外接水电		
1.52	五十二西部医院路口公厕-外接水电		
1.53	五十三西湖园林公厕二-外接水电		

(招-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 PPP 项目配套外接水电工程 单位：元 第 3 页 共 4 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1.54	五十四西湖园林公厕一-外接水电		
1.55	五十五雅拉桥头公厕-外接水电		
1.56	五十六阳光棕榈公厕-外接水电		
1.57	五十七怡心花园北公厕-外接水电		
1.58	五十八怡心花园南公厕-外接水电		
1.59	五十九银河公园公厕二-外接水电		
1.60	六十银河公园公厕三-外接水电		
1.61	六十一银河公园公厕四-外接水电		
1.62	六十二银河公园公厕五-外接水电		
1.63	六十三银河公园公厕一-外接水电		
1.64	六十四油棕市场公厕-外接水电		
1.65	六十五站前路公厕-外接水电		
1.66	六十六兆南熙园公厕-外接水电		
1.67	六十七紫铭路公厕-外接水电		
1.68	六十八中兴大街西延线公厕-外接水电		
1.69	人行道拆除及恢复		
1.70	人工开挖、填土夯实		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		—
三	其他项目费		—
3.1	其中：暂列金额		—

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

第 1 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
(第一册, 共一册)		那大镇政府公厕-外接水电						
	1	电气工程						
1	030408001001	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	52			
2	030408001002	电缆直接埋地铺设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	22			
3	030408001003	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m;壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
4	030408001159	电缆架空敷设	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6 2、电缆架空铺设	m	1			
5	040803002001	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	22			
6	040504001001	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
7	040803002002	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	16			
	3	排水工程						
8	040501004001	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	35			
9	040204002001	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	9.9			
10	040204002002	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	9.9			
11	040204002003	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	11.7			
12	040504002001	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
13	040501002001	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	3			
14	040504006001	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	二	宝岛路二号公厕-外接水电						
	1	电气工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

第 2 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
15	030408001004	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	43			
16	030408001005	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外 弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	9			
17	030408001006	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m；壁厚 35mm；顶部直径 124mm；底部 直径 232mm；埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
18	030408001160	电缆架空铺设	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6 2、电缆架空铺设	m	34			
19	040504001002	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
20	040803002004	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	7			
	3	排水工程						
21	040501004002	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	10			
22	040204002004	人行道拆除及恢 复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	4.5			
23	040204002005	车行道拆除及恢 复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	4.5			
24	040504002002	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
25	040501002002	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	31			
26	040504006002	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三	宝岛路六号公厕- 外接水电						
	1	电气工程						
27	030404017003	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
28	030408001007	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	50			
29	030408001008	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外 弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	9			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第3页 共54页
 PPP项目配套外接水电工程 PPP项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
30	030408001009	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m；壁厚35mm；顶部直径 124mm；底部直径 232mm；埋深 1.5m 2.钢筋混凝土灌注桩	m	2			
31	030408001161	电缆架空铺设	1. 电 缆 规 格 ： YJV-0.6/1kV-4X10+1X6 2、电缆架空铺设	m	41			
32	040803002005	PVC管	1.φ 80PVC管 2.埋地铺设	m	41			
33	040504001003	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
34	040803002006	预埋弱电 PVC管	1.φ 80PVC管	m	8			
	3	排水工程						
35	040501004003	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	52			
36	040204002006	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	13.5			
37	040204002007	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	33.3			
38	040501012003	PE顶管	1.DN200 PE管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	46			
39	040504002003	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	2			
	4	给水工程						
40	040501002003	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	20			
41	040504006003	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	四	宝岛路七号公厕-外接水电						
	1	电气工程						
42	030404017004	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
43	030408001010	电缆	1. 电 缆 规 格 ： YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	66			
44	030408001011	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	66			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第4页 共54页
 PPP项目配套外接水电工程 PPP项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
45	040803002007	PVC管	1.φ80PVC管 2.埋地铺设	m	60			
46	040504001004	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	5			
	2	弱电工程						
47	040803002008	预埋弱电PVC管	1.φ80PVC管	m	68			
	3	排水工程						
48	040501004004	双壁波纹管	1.DN200双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	75			
49	040204002008	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	67.5			
	4	给水工程						
50	040501002004	镀锌钢管	1.DN40镀锌钢管	m	58			
51	040504006004	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见S143P17-5	座	1			
	五	宝岛路三号公厕-外接水电						
	1	电气工程						
52	030404017005	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
53	030408001012	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	50			
54	030408001013	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	11			
55	030408001014	水泥电线杆	1.水泥电杆长7.36m;壁厚35mm; 顶部直径124mm;底部直径 232mm;埋深1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
56	030408001162	电缆架空铺设		m	39			
57	040803002009	PVC管	1.φ80PVC管 2.埋地铺设	m	39			
58	040504001005	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
59	040803002010	预埋弱电PVC管	1.φ80PVC管	m	11			
	3	排水工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 5 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
60	040501004005	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	40			
61	040204002011	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	36			
	4	给水工程						
62	040501002005	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	10			
63	040504006005	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	六	宝岛路四号公厕-外接水电						
	1	电气工程						
64	030404017006	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
65	030408001015	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	85			
66	030408001016	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	50			
67	030408001017	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
68	030408001163	电缆架空铺设		m	35			
69	040803002011	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	29			
70	040504001006	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	3			
	2	弱电工程						
71	040803002012	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	61			
	3	排水工程						
72	040501004006	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	35			
73	040204002014	土路恢复	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	18			
74	040204002016	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	13.5			
75	040501012006	PE 顶管	1.DN200 PE 管	m	25			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 6 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管					
76	040504002006	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
77	040501002006	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	51			
78	040504006006	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	七	宝岛路一号公厕-外接水电						
	1	电气工程						
79	030404017007	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
80	030408001018	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	100			
81	030408001019	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	100			
82	040504001007	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	6			
	2	弱电工程						
83	040803002014	预埋弱电 PVC管	1.φ 80PVC 管	m	100			
	3	排水工程						
84	040501004007	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	34			
85	040204002017	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	26.1			
86	040204002018	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	3.15			
87	040204002019	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	1.35			
88	040501012007	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m				
89	040504002007	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座				
	4	给水工程						
90	040501002007	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	25			
91	040504006007	给水阀门井	1.给水阀门井	座	1			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 7 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2.详见 S143P17-5					
	八	北湖园林公厕二-外接水电						
	1	电气工程						
92	030404017008	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
93	030408001020	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	85			
94	030408001021	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	41			
95	030408001022	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m；壁厚 35mm； 顶部直径 124mm；底部直径 232mm；埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
96	030408001164	电缆架空铺设		m	44			
97	040803002015	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	29			
98	040504001008	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
99	040803002016	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	51			
	3	排水工程						
100	040501004008	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	55			
101	040204002020	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	49.5			
102	040504002008	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
103	040501002008	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	41			
104	040504006008	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	九	北湖园林公厕一-外接水电						
	1	电气工程						
105	030404017009	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 8 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
106	030408001023	电缆	1.电缆规格: YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	62			
107	030408001024	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	16			
108	030408001025	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
109	030408001165	电缆架空铺设		m	46			
110	040504001009	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
111	040803002018	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	12			
	3	排水工程						
112	040501004009	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	19			
113	040204002023	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	17.1			
	4	给水工程						
114	040501002009	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	15			
115	040504006009	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	十	雅拉大桥公厕- 外接水电						
	1	电气工程						
116	030404017010	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
117	030408001026	电缆	1.电缆规格: YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	24			
118	030408001027	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	24			
119	040504001010	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
120	040803002020	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	22			
	3	排水工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第9页 共54页
 PPP项目配套外接水电工程 PPP项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
121	040501004010	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	100			
122	040204002026	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	90			
123	040504002010	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	3			
4		给水工程						
124	040501002010	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	28			
125	040504006010	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
十一		滨河东路公厕-外接水电						
1		电气工程						
126	030404017011	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
127	030408001028	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	60			
128	030408001029	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	22			
129	030408001030	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
130	030408001166	电缆架空铺设		m	38			
131	040803002021	PVC管	1.φ 80PVC管 2.埋地铺设	m	38			
132	040504001011	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
2		弱电工程						
133	040803002022	预埋弱电 PVC管	1.φ 80PVC管	m	10			
3		排水工程						
134	040501004011	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	42			
135	040204002029	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	37.8			
136	040501012011	PE顶管	1.DN200 PE管	m	39			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 10 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管					
137	040504002011	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	2			
	4	给水工程						
138	040501002011	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	20			
139	040504006011	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	十二	创新路旁园林公厕-外接水电						
	1	电气工程						
140	030404017012	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
141	030408001031	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	29			
142	030408001032	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	29			
143	040803002023	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m				
144	040504001012	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
145	040803002024	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	13			
	3	排水工程						
146	040501004012	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	22			
147	040204002030	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	19.8			
148	040501012012	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	58			
149	040504002012	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
150	040501002012	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	11			
151	040504006012	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	十三	大洲桥公厕-						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

第 11 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		外接水电						
	1	电气工程						
152	030404017013	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
153	030408001033	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	34			
154	030408001034	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	34			
155	040803002025	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m				
156	040504001013	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
157	040803002026	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	10			
	3	排水工程						
158	040501004013	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	38			
159	040204002033	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	25.2			
160	040204002034	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	9			
161	040504002013	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
162	040501002013	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	213			
163	040504006013	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	十四	儋阳楼公厕-外接水电						
	1	电气工程						
164	030404017014	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
165	030408001035	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	34			
166	030408001036	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	34			
167	040803002027	PVC 管	1.φ 80PVC 管	m				
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

第 12 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2.埋地铺设					
168	040504001014	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
169	040803002028	预埋弱电 PVC管	1.φ 80PVC 管	m	10			
	3	排水工程						
170	040501004014	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	38			
171	040204002035	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	34.2			
172	040504002014	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
173	040501002014	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	213			
174	040504006014	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	十五	儋州火车站公厕二-外接水电						
	1	电气工程						
175	030404017015	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
176	030408001037	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	51			
177	030408001038	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	24			
178	030408001039	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
179	030408001167	电缆架空铺设		m	27			
180	040803002029	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	48			
181	040504001015	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
182	040803002030	预埋弱电 PVC管	1.φ 80PVC 管	m	55			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 13 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	3	排水工程						
183	040501004015	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	58			
184	040204002037	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	45.9			
185	040204002038	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	6.3			
186	040501012015	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	37			
187	040504002015	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
188	040501002015	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	50			
189	040504006015	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	十六	儋州火车站公厕一-外接水电						
	1	电气工程						
190	030404017016	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
191	030408001040	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	51			
192	030408001041	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	24			
193	030408001042	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	27			
194	030408001168	电缆架空铺设		m	1			
195	040803002031	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	43			
196	040504001016	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
197	040803002032	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	60			
	3	排水工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

第 14 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
198	040501004016	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	51			
199	040204002040	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	45.9			
200	040501012016	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	44			
201	040504002016	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
4		给水工程						
202	040501002016	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	50			
203	040504006016	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
十七		第八小学公厕-外接水电						
1		电气工程						
204	030404017017	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
205	030408001043	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	29			
206	030408001044	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	29			
207	040803002033	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m				
208	040504001017	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
2		弱电工程						
209	040803002034	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	13			
3		排水工程						
210	040501004017	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	22			
211	040204002043	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	19.8			
212	040501012017	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	58			
213	040504002017	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 15 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	4	给水工程						
214	040501002017	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	11			
215	040504006017	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	十八	东坡学校对面公厕-外接水电						
	1	电气工程						
216	030404017018	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
217	030408001045	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	62			
218	030408001046	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	16			
219	030408001047	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
220	030408001169	电缆架空铺设		m	46			
221	040504001018	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
222	040803002036	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	12			
	3	排水工程						
223	040501004018	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	19			
224	040204002047	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	17.1			
	4	给水工程						
225	040501002018	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	15			
226	040504006018	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	十九	东兴农贸市场公厕-外接水电						
	1	电气工程						
227	030404017019	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

第 16 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
228	030408001048	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	29			
229	030408001049	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	29			
230	040504001019	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
231	040803002038	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	13			
	3	排水工程						
232	040501004019	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	22			
233	040204002051	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.8			
234	040501012019	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	58			
235	040504002019	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
236	040501002019	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	11			
237	040504006019	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	二十	东兴四街旁园林公厕-外接水电						
	1	电气工程						
238	030404017020	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
239	030408001050	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	29			
240	030408001051	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	29			
241	040504001020	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
242	040803002040	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	13			
	3	排水工程						
243	040501004020	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、	m	22			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 17 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层					
244	040204002054	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m2	19.8			
245	040501012020	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	58			
246	040504002020	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
247	040501002020	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	11			
248	040504006020	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	二十一	第二中学旁公厕-外接水电						
	1	电气工程						
249	030404017021	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
250	030408001052	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	15			
251	030408001053	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	15			
252	040803002041	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m				
253	040504001021	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
254	040803002042	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	11			
	3	排水工程						
255	040501004021	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	32.5			
256	040204002056	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m2	17.1			
257	040204002057	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m2	12.15			
258	040501012021	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	51			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 18 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
259	040504002021	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
260	040501002021	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	18			
261	040504006021	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	二十二	番真村文化室旁 公厕-外接水电						
	1	电气工程						
262	030404017022	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
263	030408001054	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	53			
264	030408001055	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外 弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	53			
265	040803002043	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	31			
266	040504001022	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
267	040803002044	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	22			
	3	排水工程						
268	040501004022	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	34			
269	040204002058	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	30.6			
270	040501012022	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	22			
271	040504002022	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
272	040501002022	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	79			
273	040504006022	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	二十三	伏波西路二号公 厕-外接水电						
	1	电气工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 19 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
274	030404017023	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
275	030408001056	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	35			
276	030408001057	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	35			
277	040504001023	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
278	040803002046	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	9			
	3	排水工程						
279	040501004023	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	38			
280	040204002062	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	34.2			
281	040504002023	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
282	040501002023	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	213			
283	040504006023	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	二十四	伏波西路一号公厕-外接水电						
	1	电气工程						
284	030404017024	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
285	030408001058	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	53			
286	030408001059	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	53			
287	040803002047	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	38			
288	040504001024	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
289	040803002048	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	15			
	3	排水工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 20 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
290	040501004024	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	30			
291	040204002064	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	27.9			
292	040204002065	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	2.7			
293	040204002066	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.8			
294	040504002024	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
295	040501002024	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	79			
296	040504006024	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	二十五	国盛路公厕-外接水电						
	1	电气工程						
297	030408001060	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	11			
298	030408001061	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	11			
	2	弱电工程						
299	040803002050	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	11			
	3	排水工程						
300	040501004025	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	26			
301	040204002067	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	6.3			
302	040204002068	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	8.1			
303	040204002069	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	9			
	4	给水工程						
304	040501002025	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	19			
305	040504006025	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

第 21 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	二十六	花果山公厕-外接水电						
	1	电气工程						
306	030404017026	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
307	030408001062	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	45			
308	030408001063	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	22			
309	030408001064	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m；壁厚 35mm；顶部直径 124mm；底部直径 232mm；埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	m	2			
310	030408001170	电缆架空铺设		m	24			
311	040504001026	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	3			
	2	弱电工程						
312	040803002052	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	11			
	3	排水工程						
313	040501004026	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	15			
314	040204002072	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	13.5			
315	040504002026	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
316	040501002026	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	5			
317	040504006026	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	二十七	佳华农贸市场(镜湖公园后门)公厕-外接水电						
	1	电气工程						
318	030404017027	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
319	030408001065	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	46			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 22 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
320	030408001066	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	23			
321	030408001067	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m；壁厚 35mm；顶部直径 124mm；底部直径 232mm；埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
322	030408001171	电缆架空铺设		m	24			
323	040504001027	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	3			
	2	弱电工程						
324	040803002054	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	6			
	3	排水工程						
325	040501004027	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	14.5			
326	040204002075	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	13.05			
327	040504002027	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
328	040501002027	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	2			
329	040504006027	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	二十八	见血封喉旁公厕-外接水电						
	1	电气工程						
330	030404017028	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
331	030408001068	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	29			
332	030408001069	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	29			
333	040504001028	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
334	040803002056	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	13			
	3	排水工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 23 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
335	040501004028	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	22			
336	040204002077	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.8			
337	040501012028	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	58			
338	040504002028	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
339	040501002028	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	11			
340	040504006028	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	二十九	拘留所对岸园林公厕-外接水电						
	1	电气工程						
341	030404017029	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
342	030408001070	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	62			
343	030408001071	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	16			
344	030408001072	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m；壁厚 35mm；顶部直径 124mm；底部直径 232mm；埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
345	030408001172	电力电缆		m	46			
346	040504001029	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
347	040803002058	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	12			
	3	排水工程						
348	040501004029	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	19			
349	040204002079	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	17.1			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 24 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
350	040504002029	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
351	040501002029	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	15			
352	040504006029	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三十	拘留所旁公厕-外接水电						
	1	电气工程						
353	030404017030	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
354	030408001073	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	50			
355	030408001074	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	50			
356	040803002059	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m				
357	040504001030	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
358	040803002060	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	50			
	3	排水工程						
359	040501004030	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	50			
360	040204002084	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	45			
	4	给水工程						
361	040501002030	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	33			
362	040504006030	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三十一	拘留所园林公厕(路边)-外接水电						
	1	电气工程						
363	030404017031	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
364	030408001075	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	50			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 25 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
365	030408001076	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外 弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	50			
366	040504001031	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
367	040803002062	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	50			
	3	排水工程						
368	040501004031	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	23			
369	040204002085	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	20.7			
370	040501012031	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	69			
371	040504002031	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	2			
	4	给水工程						
372	040501002031	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	32			
373	040504006031	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三十二	居里村文化室公 厕-外接水电						
	1	电气工程						
374	030404017032	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
375	030408001077	电缆	1.电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	33			
376	030408001078	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外 弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	15			
377	030408001079	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底部 直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
378	030408001173	电缆架空铺设		m	18			
379	040504001032	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 26 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
380	040803002064	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	33			
	3	排水工程						
381	040501004032	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	65			
382	040204002088	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	58.5			
383	040501012032	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	49			
384	040504002032	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	3			
	4	给水工程						
385	040501002032	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	81			
386	040504006032	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三十三	军屯车站公厕-外接水电						
	1	电气工程						
387	030408001080	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	53			
388	030408001081	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	53			
389	040803002065	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	59			
390	040504001033	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
391	040803002066	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	23			
	3	排水工程						
392	040501004033	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	56			
393	040204002091	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	30.6			
394	040204002093	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.8			
395	040504002033	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 27 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	4	给水工程						
396	040501002033	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	79			
397	040504006033	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三十四	军屯附近园林公厕-外接水电						
	1	电气工程						
398	030404017034	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
399	030408001082	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	30			
400	030408001083	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	30			
401	040504001034	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
402	040803002068	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	11			
	3	排水工程						
403	040501004034	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	48			
404	040204002095	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	9.9			
405	040204002096	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	33.3			
406	040504002034	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	2			
	4	给水工程						
407	040501002034	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	18			
408	040504006034	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三十五	老消防队加油站对面公厕-外接水电						
	1	电气工程						
409	030404017035	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
410	030408001084	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	24			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 28 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
411	030408001085	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	24			
412	040504001035	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
413	040803002070	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	22			
	3	排水工程						
414	040501004035	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	79			
415	040204002097	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	16.65			
416	040204002098	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	35.1			
417	040204002099	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.35			
418	040504002035	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	3			
	4	给水工程						
419	040501002035	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	28			
420	040504006035	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三十六	临时市场园林公厕-外接水电						
	1	电气工程						
421	030404017036	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
422	030408001086	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	24			
423	030408001087	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	24			
424	040504001036	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
425	040803002072	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	22			
	3	排水工程						
426	040501004036	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设	m	79			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 29 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层					
427	040204002101	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	58.5			
428	040204002102	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	12.6			
429	040504002036	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	3			
	4	给水工程						
430	040501002036	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	28			
431	040504006036	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三十七	茂根桥公厕-外接水电						
	1	电气工程						
432	030404017037	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
433	030408001088	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	60			
434	030408001089	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	37			
435	030408001090	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m；壁厚 35mm；顶部直径 124mm；底部直径 232mm；埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
436	030408001174	电缆架空铺设		m	23			
437	040504001037	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
438	040803002074	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	25			
	3	排水工程						
439	040501004037	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	25			
440	040204002104	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	22.5			
441	040504002037	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 30 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	4	给水工程						
442	040501002037	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	21			
443	040504006037	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三十八	美扶附近园林公厕-外接水电						
	1	电气工程						
444	030404017038	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
445	030408001091	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	29			
446	030408001092	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	29			
447	040504001038	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
448	040803002076	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	13			
	3	排水工程						
449	040501004038	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	22			
450	040204002107	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.8			
451	040501012038	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	58			
452	040504002038	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
453	040501002038	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	11			
454	040504006038	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	三十九	民族中学公厕-外接水电						
	1	电气工程						
455	030404017039	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
456	030408001093	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	53			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 31 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
457	030408001094	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	53			
458	040803002077	PVC管	1.φ80PVC管 2.埋地铺设	m	30			
459	040504001039	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
460	040803002078	预埋弱电PVC管	1.φ80PVC管	m	23			
	3	排水工程						
461	040501004039	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	56			
462	040204002109	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	30.6			
463	040204002111	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.8			
464	040504002039	污水井	1.直径1000 2.详见02s515 页11	座	1			
	4	给水工程						
465	040501002039	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	79			
466	040504006039	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见S143P17-5	座	1			
	四十	那大二小旁公厕-外接水电						
	1	电气工程						
467	030404017040	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
468	030408001095	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	24			
469	030408001096	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	24			
470	040504001040	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
471	040803002080	预埋弱电PVC管	1.φ80PVC管	m	22			
	3	排水工程						
472	040501004040	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设	m	48			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 32 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层					
473	040204002113	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	43.2			
474	040501012040	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	53			
475	040504002040	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
476	040501002040	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	28			
477	040504006040	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	四十一	那大糖厂附近公厕-外接水电						
	1	电气工程						
478	030404017041	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
479	030408001097	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	40			
480	030408001098	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	40			
481	040504001041	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
482	040803002082	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	40			
	3	排水工程						
483	040501004041	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	55			
484	040204002116	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	31.5			
485	040204002117	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	18			
486	040504002041	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	2			
	4	给水工程						
487	040501002041	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	6			
488	040504006041	给水阀门井	1.给水阀门井	座	1			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 33 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2.详见 S143P17-5					
	四十二	南湖园林公厕二-外接水电						
	1	电气工程						
489	030404017042	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
490	030408001099	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	25			
491	030408001100	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土 外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	25			
492	040504001042	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
493	040803002084	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	20			
	3	排水工程						
494	040501004042	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺 设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	74			
495	040204002119	人行道拆除及恢 复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	49.95			
496	040204002120	车行道拆除及恢 复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	16.65			
497	040504002042	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	3			
	4	给水工程						
498	040501002042	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	28			
499	040504006042	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	四十三	南湖园林公厕一-外接水电						
	1	电气工程						
500	030404017043	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
501	030408001101	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	53			
502	030408001102	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土 外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	53			
503	040803002085	PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	30			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 34 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2.埋地铺设					
504	040504001043	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
505	040803002086	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	23			
	3	排水工程						
506	040501004043	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	56			
507	040204002121	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	30.6			
508	040204002123	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.8			
509	040504002043	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
510	040501002043	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	79			
511	040504006043	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	四十四	农委附近园林公厕-外接水电						
	1	电气工程						
512	030404017044	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
513	030408001103	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	53			
514	030408001104	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	53			
515	040504001044	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
516	040803002088	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	39			
	3	排水工程						
517	040501004044	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	56			
518	040204002124	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	43.2			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 35 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
519	040204002125	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	2.25			
520	040204002126	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	4.95			
521	040504002044	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
522	040501002044	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	13			
523	040504006044	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	四十五	汽车总站公厕-外接水电						
	1	电气工程						
524	030404017045	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
525	030408001105	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	29			
526	030408001106	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	29			
527	040504001045	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
528	040803002090	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	13			
	3	排水工程						
529	040501004045	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	22			
530	040204002128	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.8			
531	040501012045	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	58			
532	040504002045	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
533	040501002045	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	11			
534	040504006045	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	四十六	群英小学旁公						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 36 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		厕-外接水电						
	1	电气工程						
535	030404017046	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
536	030408001107	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	62			
537	030408001108	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土 外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	16			
538	030408001109	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底 部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
539	030408001175	电缆架空铺设		m	46			
540	040504001046	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
541	040803002092	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	11			
	3	排水工程						
542	040501004046	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺 设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	19			
543	040204002130	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	15.3			
544	040204002132	车行道拆除及恢 复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	1.8			
545	040504002046	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
546	040501002046	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	15			
547	040504006046	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	四十七	人民西路东干桥 公厕-外接水电						
	1	电气工程						
548	030408001110	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	42.5			
549	030408001111	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土 外弃 2.电缆沟铺砂盖	m	8.5			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 37 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			板					
550	030408001112	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
551	030408001176	电缆架空铺设		m	34			
552	040504001047	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
553	040803002094	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	7			
	3	排水工程						
554	040501004047	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	10			
555	040204002134	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	4.5			
556	040204002135	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	4.5			
	4	给水工程						
557	040501002047	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	31			
558	040504006047	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	四十八	松涛加油站园林公厕-外接水电						
	1	电气工程						
559	030404017048	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
560	030408001113	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	34			
561	030408001114	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	34			
562	040504001048	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
563	040803002096	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	9			
	3	排水工程						
564	040501004048	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、	m	38			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 38 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层					
565	040204002137	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	34.2			
566	040504002048	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
567	040501002048	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	213			
568	040504006048	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	四十九	泰安苑公厕-外接水电						
	1	电气工程						
569	030404017049	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
570	030408001115	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	68			
571	030408001116	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	43			
572	030408001117	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m；壁厚 35mm；顶部直径 124mm；底部直径 232mm；埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
573	030408001177	电缆架空铺设		m	25			
574	040504001049	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
575	040803002098	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	31			
	3	排水工程						
576	040501004049	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	60			
577	040204002140	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	25.2			
578	040204002141	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	28.8			
579	040501012049	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽	m	32			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 39 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			3.回施布管					
580	040504002049	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	2			
	4	给水工程						
581	040501002049	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	32			
582	040504006049	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	五十	头谭村临时市场旁公厕-外接水电						
	1	电气工程						
583	030404017050	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
584	030408001118	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	53			
585	030408001119	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	53			
586	040803002099	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	31			
587	040504001050	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
588	040803002100	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	22			
	3	排水工程						
589	040501004050	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	34			
590	040204002142	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	10.8			
591	040204002144	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.8			
592	040501012050	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	22			
593	040504002050	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
594	040501002050	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	79			
595	040504006050	给水阀门井	1.给水阀门井	座	1			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 40 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2.详见 S143P17-5					
	五十一	万福市场旁公厕-外接水电						
	1	电气工程						
596	030404017051	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
597	030408001120	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	65			
598	030408001121	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	65			
599	040803002101	PVC管	1.φ 80PVC管 2.埋地铺设	m	16			
600	040504001051	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
601	040803002102	预埋弱电 PVC管	1.φ 80PVC管	m	78			
	3	排水工程						
602	040501004051	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	57			
603	040204002147	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	51.3			
604	040501012051	PE顶管	1.DN200 PE管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	68			
605	040504002051	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	2			
	4	给水工程						
606	040501002051	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	43			
607	040504006051	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	五十二	西部医院路口公厕-外接水电						
	1	电气工程						
608	030404017052	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
609	030408001122	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	53			
610	030408001123	电缆直接埋地	1.电缆沟槽开挖、回填	m	53			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 41 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		敷设	、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板					
611	040803002103	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	31			
612	040504001052	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
613	040803002104	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	22			
	3	排水工程						
614	040501004052	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	34			
615	040204002148	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	30.6			
616	040501012052	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	22			
617	040504002052	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
618	040501002052	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	50			
619	040504006052	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	五十三	西湖园林公厕二-外接水电						
	1	电气工程						
620	030404017053	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
621	030408001124	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	88			
622	030408001125	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	88			
623	040803002105	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	35			
624	040504001053	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
625	040803002106	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	53			
	3	排水工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

第 42 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
626	040501004053	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	70			
627	040204002151	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	18.9			
628	040204002152	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	31.5			
629	040204002153	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	12.6			
630	040504002053	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
631	040501002053	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	50			
632	040504006053	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	五十四	西湖园林公厕一-外接水电						
	1	电气工程						
633	030404017054	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
634	030408001126	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	53			
635	030408001127	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	53			
636	040803002107	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	30			
637	040504001054	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
638	040803002108	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	23			
	3	排水工程						
639	040501004054	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	34			
640	040204002154	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	10.8			
641	040204002156	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	19.8			
642	040501012053	PE 顶管	1.DN200 PE 管	m	22			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第43页 共54页
 PPP项目配套外接水电工程 PPP项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管					
643	040504002054	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
644	040501002054	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	79			
645	040504006054	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	五十五	雅拉桥头公厕-外接水电						
	1	电气工程						
646	030404017055	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
647	030408001128	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	24			
648	030408001129	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	24			
649	040504001055	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
650	040803002110	预埋弱电 PVC管	1.φ 80PVC 管	m	21			
	3	排水工程						
651	040501004055	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	33			
652	040204002158	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	22.5			
653	040204002159	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	7.2			
654	040504002055	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
655	040501002055	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	28			
656	040504006055	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	五十六	阳光棕榈公厕-外接水电						
	1	电气工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第44页 共54页
 PPP项目配套外接水电工程 PPP项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
657	030404017056	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
658	030408001130	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	52			
659	030408001131	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土 外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	2			
660	030408001132	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底 部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
661	030408001178	电缆架空铺设		m	50			
662	040803002111	PVC管	1.φ 80PVC管 2.埋地铺设	m	50			
663	040504001056	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	4			
	2	弱电工程						
664	040803002112	预埋弱电 PVC管	1.φ 80PVC管	m	1			
	3	排水工程						
665	040501004056	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺 设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	5			
666	040204002161	人行道拆除及恢 复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	4.5			
	4	给水工程						
667	040501002056	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	55			
668	040504006056	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	五十七	怡心花园北公厕- 外接水电						
	1	电气工程						
669	030404017057	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
670	030408001133	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	51			
671	030408001134	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土 外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	36			
672	030408001135	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm	根	2			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 45 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			; 底部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩					
673	030408001179	电缆架空铺设		m	15			
674	040803002113	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	73			
675	040504001057	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
676	040803002114	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	30			
	3	排水工程						
677	040501004057	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	32			
678	040204002164	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	12.6			
679	040204002165	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	16.2			
680	040501012056	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	21			
681	040504002057	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
682	040501002057	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	50			
683	040504006057	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	五十八	怡心花园南公厕- 外接水电						
	1	电气工程						
684	030408001136	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	50			
685	030408001137	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土 外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	35			
686	030408001138	水泥电线杆	1.水泥电杆长 7.36m; 壁厚 35mm; 顶部直径 124mm; 底 部直径 232mm; 埋深 1.5m 2、钢筋混凝土灌注桩	根	2			
687	030408001180	电缆架空铺设		m	15			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第46页 共54页
 PPP项目配套外接水电工程 PPP项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
688	040803002115	PVC管	1.φ80PVC管 2.埋地铺设	m	74			
689	040504001058	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
690	040803002116	预埋弱电PVC管	1.φ80PVC管	m	31			
	3	排水工程						
691	040501004058	双壁波纹管	1.DN200双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	16			
692	040204002168	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	14.4			
693	040501012057	PE顶管	1.DN200PE管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	40			
694	040504002058	污水井	1.直径1000 2.详见02s515 页11	座	1			
	4	给水工程						
695	040501002058	镀锌钢管	1.DN40镀锌钢管	m	118			
696	040504006058	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见S143P17-5	座	1			
	五十九	银河公园公厕二-外接水电						
	1	电气工程						
697	030404017059	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
698	030408001139	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	42			
699	030408001140	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	42			
700	040504001059	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
701	040803002118	预埋弱电PVC管	1.φ80PVC管	m	49			
	3	排水工程						
702	040501004059	双壁波纹管	1.DN200双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	30			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 47 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
703	040204002169	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m2	27			
704	040501012058	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	32			
705	040504002059	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
706	040501002059	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	91			
707	040504006059	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	六十	银河公园公厕三-外接水电						
	1	电气工程						
708	030404017060	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
709	030408001141	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	42			
710	030408001142	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	42			
711	040504001060	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
712	040803002120	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	49			
	3	排水工程						
713	040501004060	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	30			
714	040204002172	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m2	12.15			
715	040204002174	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m2	14.85			
716	040501012059	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	28			
717	040504002060	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
718	040501002060	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	93			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 48 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
719	040504006060	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	六十一	银河公园公厕四-外接水电						
	1	电气工程						
720	030404017061	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
721	030408001143	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	43			
722	030408001144	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土 外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	43			
723	040504001061	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
724	040803002122	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	50			
	3	排水工程						
725	040501004061	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺 设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	30			
726	040204002175	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	12.15			
727	040204002177	车行道拆除及恢 复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	14.85			
728	040501012060	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	30			
729	040504002061	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
730	040501002061	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	95			
731	040504006061	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	六十二	银河公园公厕五-外接水电						
	1	电气工程						
732	030404017062	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
733	030408001145	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	43			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 49 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
734	030408001146	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	43			
735	040504001062	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
736	040803002124	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	50			
	3	排水工程						
737	040501004062	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	30			
738	040204002178	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	12.15			
739	040204002180	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	14.85			
740	040501012061	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	30			
741	040504002062	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
742	040501002062	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	95			
743	040504006062	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	六十三	银河公园公厕一-外接水电						
	1	电气工程						
744	030404017063	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
745	030408001147	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	43			
746	030408001148	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	43			
747	040504001063	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
748	040803002126	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	50			
	3	排水工程						
749	040501004063	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、	m	30			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 50 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层					
750	040204002181	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	22.5			
751	040204002183	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	27			
752	040501012062	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	30			
753	040504002063	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
754	040501002063	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	95			
755	040504006063	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	六十四	油棕市场公厕-外接水电						
	1	电气工程						
756	030404017064	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	2			
757	030408001149	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	55			
758	030408001150	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	55			
759	040504001064	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	3			
	2	弱电工程						
760	040803002128	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	61			
	3	排水工程						
761	040501004064	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	33			
762	040204002185	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	25.2			
763	040204002186	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	4.5			
764	040504002064	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

第 51 页 共 54 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
765	040501002064	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	30			
766	040504006064	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	六十五	站前路公厕-外接水电						
	1	电气工程						
767	030404017065	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
768	030408001151	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	30			
769	030408001152	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	30			
	2	弱电工程						
770	040803002130	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	30			
	3	排水工程						
771	040501004065	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	26			
772	040204002187	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	18			
773	040204002188	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	5.4			
774	040504002065	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
775	040501002065	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	30			
776	040504006065	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	六十六	兆南熙园公厕-外接水电						
	1	电气工程						
777	030404017066	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
778	030408001153	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	30			
779	030408001154	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	30			
780	040504001066	手孔井	1.手孔井	座	2			
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 52 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
			2.详见施工图					
	2	弱电工程						
781	040803002132	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	30			
	3	排水工程						
782	040501004066	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	50			
783	040204002191	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	36			
784	040204002192	车行道拆除及恢复	1.车行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	9			
	4	给水工程						
785	040501002066	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	33			
786	040504006066	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	六十七	紫铭路公厕-外接水电						
	1	电气工程						
787	030404017067	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
788	030408001155	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	30			
789	030408001156	电缆直接埋地敷设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	30			
790	040504001067	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
791	040803002134	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	30			
	3	排水工程						
792	040501004067	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	30			
793	040204002193	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	20			
794	040204002194	人行道拆除及恢复	1.人行道拆除及恢复 2.详见施工图	m ²	10			
	4	给水工程						
本页小计								

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所工程 标段：儋州市那大城区公共厕所工程 第 53 页 共 54 页
 PPP 项目配套外接水电工程 PPP 项目配套外接水电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
795	040501002067	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	30			
796	040504006067	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
	六十八	中兴大街西延线 公厕-外接水电						
	1	电气工程						
797	030404017068	低压配电箱	1.成套配电箱 2.悬挂式	台	1			
798	030408001157	电缆	1. 电 缆 规 格 : YJV-0.6/1kV-4X10+1X6	m	34			
799	030408001158	电缆直接埋地敷 设	1.电缆沟槽开挖、回填、余土 外弃 2.电缆沟铺砂盖板	m	34			
800	040803002135	PVC 管	1.φ 80PVC 管 2.埋地铺设	m	34			
801	040504001068	手孔井	1.手孔井 2.详见施工图	座	2			
	2	弱电工程						
802	040803002136	预埋弱电 PVC 管	1.φ 80PVC 管	m	48			
	3	排水工程						
803	040501004068	双壁波纹管	1.DN200 双壁波纹管、埋地铺 设 2.开挖沟槽、余土外弃 3.混凝土垫层	m	35			
804	040204002196	恢复土路	1.恢复土路 2.详见施工图	m ²	31.5			
805	040501012066	PE 顶管	1.DN200 PE 管 2.钻导向孔、扩宽 3.回施布管	m	48			
806	040504002068	污水井	1.直径 1000 2.详见 02s515 页 11	座	1			
	4	给水工程						
807	040501002068	镀锌钢管	1.DN40 镀锌钢管	m	51			
808	040504006068	给水阀门井	1.给水阀门井 2.详见 S143P17-5	座	1			
		人行道拆除及恢 复						
809	040204002199	人行道拆除及恢 复	1、PE 顶管人行道拆除及恢复 2、详见施工图	m ²	155			
		人工开挖、填土夯 实						
本页小计								

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所
PPP 项目配套外接水电工程

工程标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP 项目配套外接水电工程

第 1 页
共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	3				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50				
(第一册, 共一册)	1.3	临时设施费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	2.05				
4	1.4	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.14				
5	1.5	雨季施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-人材机价差	0.61				
6	1.6	视频监控费						编制预算或控制价时, 视频监控费暂按租赁价每台球机 1000 元/月、每两台枪机 800 元/月计算, 工程结算时, 按实际费用计算
合 计								

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：儋州市那大城区公共厕所
PPP项目配套外接水电工程

工程标段：儋州市那大城区公共厕所工程
PPP项目配套外接水电工程

第 1 页
共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
(第一册, 共一册)	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	0	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的预算定额设置。

第六章 响应文件格式

_____（项目名称）

_____（项目编号）

投 标 文 件

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标保证金
- 五、已标价工程量清单
- 六、项目管理机构
- 七、资格审查资料
- 八、施工组织设计
- 九、其他材料

上述内容必须标注页码，以便评审翻阅

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致：_____（采购人名称）

1. 我方已仔细研究了_____项目磋商文件的全部内容，愿意以人民币¥_____元（大写_____元整）的投标总报价，工期_____日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不补充、修改、替代或者撤回本响应文件。

3. 随同本投标函递交投标保证金一份，金额为人民币¥_____元（大写_____元整）

4. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分；

(3) 我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约担保；

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第2章供应商须知第1.4.3款规定的任何一种情形。

6. _____（其它补充说明）。

投 标 人：____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：____（签名）

地 址：____

网 址：____

电 话：____

传 真：____

邮政编码：____

____年____月____日

(二) 投标函附录

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名：_____	
2	工期	1.1.4.3	_____日历天	
3	投标有效期		_____日历天	
4	质量标准			
.....	
.....	

供应商（盖章）：

法人代表或委托代理人（签名或盖章）：

日期：____年____月____日

二、法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）施工响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。
_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签名或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签名或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

四、投标保证金

【提供投标保证金支付凭证】

五、已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第五章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第五章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

六、项目管理机构

(一) 供应商基本信息表

公司名称		法定代表人	
股东名单持股 比例			
营业执照代码			
公司地址			
成立日期		办公电话	
主要/业务 负责人		联系电话	
供应商性质	总代理 () 经销商 () 制造厂商 () 其他 ()		
经营范围			

注：1、以上基本信息真实、有效、合法，若否，将承担一切法律责任；

2、若与参加本项目报价的其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股关系、管理关系的情形，视为无效响应并承担因此产生的一切法律责任。

供应商名称：_____ (公章)

年 月 日

(二) 拟派人员证书一览表

项目名称：

项目编号：

序号	姓名	拟派职务/岗位	证书名称	发证单位	所在页码
1					所在页码
2					所在页码
3					所在页码
4					所在页码
5					所在页码
...					所在页码

注：根据竞争性磋商文件第二章“供应商须知前附表”第 1.3.1 项中项目负责人、项目管理机构人员，请供应商根据实际情况逐一填入上述表中，并根据要求提供供应商为项目管理机构人员缴交社保证明，复印件加盖单位公章。

供应商名称： _____（公章）

被授权人： _____（签名）

(三) 项目经理承诺书

_____ (采购人名称)：

我方在此声明，我方拟派往_____ (项目名称) _____ (以下简称“本工程”) 的项目经理_____ (项目经理姓名) 现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商：_____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签名或盖章)

_____年_____月_____日

七、资格审查资料

资格 评审 标准	营业执照	是否符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定	所在页码
	财务状况	是否符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定	所在页码
	缴纳税收和 社保状况	是否符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定	所在页码
	重大违法记 录状况	是否符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定	所在页码
	信誉（诚信档 案手册）	是否符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定	所在页码
	资质等级	是否符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定	所在页码
	项目负责人 （项目经理）	是否符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定	所在页码
	项目管理机 构主要管理 人员数量员 配备	是否符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定	所在页码
	联合体供应 商（如有）	是否符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.2项规定	所在页码
	其他要求	是否符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定	所在页码

八、施工组织设计

供应商自拟，格式不限

施工组织 设计评分	主要施工方案与技术措施	所在页码
	质量管理体系与措施	所在页码
	安全管理体系与措施	所在页码
	文明施工、环境保护管理体系与措施	所在页码
	工程进度计划与措施	所在页码
	拟投入的主要施工机械计划	所在页码
	劳动力安排计划	所在页码
	工期保证措施	所在页码

九、其他材料

供应商认为有助于本次投标的其他资料

信誉及其他 因素评分	履约能力	所在页码
	类似项目业绩	所在页码
	项目人员配置	所在页码