

委托编号：GDQHMM-2019-012

**高州市第二人民医院整体搬迁及养老服务中心
项目（一期）BT+EPC 工程、高州市第二人民医院
住院综合楼 BT+EPC 工程-污水处理工程项目**

**招
标
文
件**

项目编号：GDQH2019-FG012

招标单位：广东电白建设集团有限公司

使用单位：高州市第二人民医院

采购代理机构：广东启弘招标代理有限公司

发布日期：二〇一九年

温馨提示

- 一、 网络公示的采购文件仅供浏览用，以投标人报名并购买后版本为准。
- 二、 投标文件格式（第一册、第二册）为通用版，请按招标项目实际需要填写。
- 三、 购买招标文件后，投标人应密切关注相关政府采购网和广东启弘招标代理有限公司网站上发布的澄清公告。
- 四、 投标/报价人请注意区分投标保证金及中标/中标服务费收款账号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标/中标服务费存入中标/中标通知书中指定的服务费账户。
- 五、 投标/报价保证金必须于投标/报价文件递交截止时间前到达广东启弘招标代理有限公司账户（开户行及账号见《投标/报价供应商须知》）。迟于规定时间到达的投标保证金视为未交纳，将导致投标/报价被拒绝。
- 六、 如无另行说明，投标/报价文件递交时间为投标/报价文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 七、 投标截止时间后，本公司不接收任何投标文件，因此，请适当提前到达。
- 八、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标/报价的供应商，在投标/报价文件递交截止时间的 3 日前，按《投标/报价邀请函》中的联系方式，以书面形式告知我司。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 九、 因场地有限，我司无法提供停车位，不便之处敬请谅解。如有需要，请到周边的停车场停车，建议改乘公共汽车或出租车等交通工具。
- 十、 招标代理机构的法律地位决定了其对供应商购买招标文件时提交的相关资料的真伪不做出判断，如供应商发现相关资料被盗用或复制，建议供应商遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）

提示 1：“信用中国”网站信用查询指南

①登陆“信用中国”网址 www.creditchina.gov.cn

②在首页“信用信息”栏下输入公司名称，然后点击“搜索一下”，如图所示



③进入搜索结果页面，点击公司名称进入信用详情页面



④打印信用信息详情页面



[网站声明](#) [关于我们](#)

[首页](#)

信用动态

政策法规

联合惩戒

信用服务

信用研究

V信用

城市信用

信用导航

[首页](#) / [信用信息共享](#) / [信用详情](#) /

有限公司 在营

基础信息

优良记录

负面记录

受惩黑名单

【查询时间：2017年03月09日 11时07分】

基础信息

收起>>

工商注册号：

法定代表人：

企业类型：

住所：

成立日期：

登记机关

优良记录

收起>>

平台未收录该企业的优良记录。

负面记录

收起>>

平台未收录该企业的负面记录。

受懲黑名单

收起>>

平台未收录该企业的受惩黑名单。

提示 2：中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 信用查询指南

①登陆“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn) 网址

②在页面右侧点击“政府采购严重违法失信行为信息记录”栏，进入查询。如图所示

③在“企业名称”中输入公司名称，点击“查找”。如图所示。

④打印查询结果页面，如图所示。

【注】信用中国和中国政府采购网的查询结果须一并放入招标文件内。

目 录

第一部分 投标邀请函	4
第二部分 采购项目内容	6
第三部分 投标人须知.....	19
第四部分 合同书格式.....	41
附表：踏勘证明书表格.....	48

附件 投标文件格式（第一册、第二册）

第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

广东启弘招标代理有限公司受广东电白建设集团有限公司的委托，对高州市第二人民医院整体搬迁及养老服务中心项目（一期）BT+EPC工程、高州市第二人民医院住院综合楼 BT+EPC工程-污水处理工程项目进行国内公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标，本项目将优先确定符合相应资格条件的自主创新产品、节能产品、环保产品供应商参加。

招标文件公示时间为：2019年5月27日至2019年5月31日共五个工作日，供应商认为招标文件的内容损害其权益的，可以在有关规定的期限内以书面形式（加盖单位公章，电话咨询或传真或电邮形式无效）向采购人或者我公司提出质疑，供应商对采购文件提出质疑的，应当按照国家有关规定附送有关证明材料。

一、采购项目编号：GDQH2019-FG012

二、采购项目名称：高州市第二人民医院整体搬迁及养老服务中心项目（一期）BT+EPC工程、高州市第二人民医院住院综合楼 BT+EPC工程-污水处理工程项目

三、采购项目内容及需求：（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）

1、服务详细技术要求详见招标文件中的“采购项目内容”；

2、政府采购政策：详见招标文件；

四、项目类型：工程类。

五、采购预算：¥2,318,698.31

六、采购最高限价：¥2,300,000.00（本项目设立采购最高限价，超过次最高限价的投标报价将作无效投标处理）

七、符合资格的供应商应当在2019年5月27日至2019年6月11日，每日上午8:30~11:30，下午2:30~5:00（法定节假日除外）到广东启弘招标代理有限公司现场购买招标文件，购买时需提供以下资料：

（1）企业资质证书副本、营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证（三证合一的提供企业工商营业执照副本）、安全生产许可证副本（复印件加盖公章，需提供原件核对）；

（2）拟投入项目负责人的身份证、近季度社保证明、法人代表委托书（由法人代表签字或盖章并加盖公司红章）建造师注册证书及安全生产考核合格证；

（3）法定代表人证明书和授权委托书（原件）；

（4）法定代表人身份证和授权代表身份证（复印件加盖公章，授权代表身份证原件备查）。

（注：采购代理机构对投标供应商提交的证件资料的核对，不代表其资格的确认。投标供应商的资格最终根据投标人投标文件中的资格审查资料作出的结论为准。）

八、现场踏勘(答疑会)时间、地点：本次项目不举行集中踏勘，鉴于本项目的复杂性，潜在供应商可委派本项目的授权代表自行到现场踏勘，现场踏勘时间为 2019 年 5 月 27 日起至 2019 年 6 月 11 日，每日上午 8：30～11：30，下午 14：30～17：00（法定节假日除外）；地点：广东茂名高州市 280 省道石仔岭街道办北侧；联系人：周先生；联系电话：0668-6688147。踏勘时需从招标文件下载打印踏勘证明书表格（证明书表格附标书尾页），带公司营业执照（复印件加盖公章、提供原件核对）、法定代表人证明书和授权委托书（原件）。

九、招标文件每包组售价 300 元（人民币），售后不退。

十、投标截止时间：2019年6月14日下午15：30（北京时间）

开始受理投标文件时间：2019年6月14日下午15：00～15：30（北京时间）

十一、投标文件送达地点：茂名市站前五路嘉燕盈汇国际7楼广东启弘招标代理有限公司开标室

十二、开标评标时间：2019年6月14日下午15：30（北京时间）

十三、开标评标地点：茂名市站前五路嘉燕盈汇国际7楼广东启弘招标代理有限公司评标室

十四、采购人及采购代理机构联系方式：

采购代理机构联系人：詹先生	采购人联系人：周先生
电话：0668-2892535	电话：0668-6688147
传真：0668-2892535	传真：0668-6688147
联系地址：茂名市站前五路嘉燕盈汇国际 7 楼 703 房	联系地址：茂名高州市石仔岭街道办事处旁 电白建设广东电白建设集团有限公司工地
邮编：525000	邮编：525200

十四、采购信息查询

[Http://www.gdgpo.gov.cn](http://www.gdgpo.gov.cn)（茂名市政府采购网）

<http://qihongzhaobiaowang.cn/>（广东启弘招标代理有限公司网）

广东启弘招标代理有限公司

发布日期：2019 年 5 月 24 日

第二部分 采购项目内容

一、供应商资格：

1、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务状况报告，投标人新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件）；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料）；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）；
- 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明，格式自拟）；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标人已登记报名并获取本项目采购文件并具有独立承担民事责任能力的，在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，投标时应提交有效的法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件（投标供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件）；

3、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。

3、投标人须具有市政公用工程施工总承包三级（或以上）资质，取得安全生产许可证并在有效期内；

4、项目负责人具有二级建造师（市政专业）或以上资格，取得安全生产考核合格证；

5、本项目不接受联合体投标（书面声明或承诺）。

二、采购项目说明

- 1、工程名称：高州市第二人民医院整体搬迁及养老服务中心项目（一期）BT+EPC工程、高州市第二人民医院住院综合楼BT+EPC工程-污水处理工程项目；
- 2、建设地点：广东茂名高州市280省道石仔岭街道办北侧；
- 3、资金来源：财政资金；
- 4、说明：暂估价、暂列金额、安全文明施工费不参与竞争，所有投标单位必须按本最高限价所列暂估价、暂列金额报价，暂估价结算时按实调整，暂列金额按实际发生结算。
- 5、根据工程图纸设计内容施工
- 6、投标人必须对项目内全部内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。

单项工程招标控制价汇总表

第 1 页 共 1 页

30609.27

单位工程招标控制价汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 1 页 共

工程名称：污水处理系统-污水设备工程

标段：

3 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	综合合价	其中暂估价
		整个项目						
1	040602001001	格栅	1. 材质:不锈钢格栅 2. 规格:材质: 水下不锈钢, 间隙 15-25MM	套	1			
2	030109001001	离心式泵	1. 名称:污水提升泵 2. 规格:HC/F-31U/0.75 3. 材质:不锈钢	台	2			
3	030109001002	离心式泵	1. 名称:污泥泵 2. 型号:HC/F-22U/1.5 3. 材质:铸铁	台	2			
4	031002002001	设备支架	1. 材质:防腐 2. 形式:配套	m ²	150			
5	030108004001	回转式鼓风机	1. 名称:低噪声鼓风机 2. 型号:GRB100/5.5kw 3. 材质:铸钢	台	2			
6	040602013001	曝气器	1. 类型:高效曝气器 2. 材质:ABS 3. 规格、型号:X-Φ260	套	1			
7	040602014001	曝气管网	1. 材质:PVC/镀锌 2. 直径:Φ60-110	m	200			
8	031001006001	塑料管	1. 安装部位:斜管 2. 介质:PE 3. 材质、规格:Φ50	m	400			
9	030109001004	离心式泵	1. 名称:提升泵 2. 规格:HC/F-31U/0.75 3. 材质:不锈钢	台	2			
10	030109001005	离心式泵	1. 名称:污泥回流泵 2. 型号:DBY3-40 3. 材质:铸钢	台	2			
11	030404016001	控制箱	1. 名称:控制箱 2. 型号:含液位控制 3. 规格:不锈钢箱	台	1			
12	030408001001	电力电缆	1. 名称:配电安装材料 2. 规格:BVV-10mm ²	m	1670			

13	030109006001	计量泵	1. 名称:电子巴氏计量槽 2. 规格:Q=300M3/d 3. 材质:ABS	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 2 页 共

工程名称：污水处理系统-污水设备工程

标段：

3 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	综合合价	其中暂估价
14	040602017001	搅拌机	1. 类型:潜水搅拌机 2. 材质:QJB 3. 规格、型号:P0. 37km	台	1			
15	040602013002	旋混管曝气器	1. 类型:旋混管曝气器 2. 材质:不锈钢	批	1			
16	040602025001	压滤机	1. 类型:板框压滤机 2. 材质:不锈钢	台	1			
17	030109002001	旋涡泵	1. 名称:螺杆泵 2. 规格:0. 3m3/h, 1. 1kw, 60 3. 材质:不锈钢	台	1			
18	030404033001	风扇	1. 名称:通风机 2. 型号:不锈钢 3. 规格:2560m3/h, 0. 18kw, 143Ps	台	2			
19	030404001001	控制屏	1. 名称:电气控制柜 2. 种类:控制柜	台	2			
20	031006010001	水质净化器	1. 类型:邵武舒美环保消毒粉投加装置 2. 型号、规格:RX-200-JY	台	2			
21	030412001001	普通灯具	1. 名称:节能吸顶灯	套	4			
22	030404035001	插座	开关、插座	个	4			
		措施项目						
23	031301001001	吊装加固		项				
24	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项				
25	031301003001	平台铺设、拆除		项				
26	031301004001	顶升、提升装置		项				

27	031301005001	大型设备专用机具		项				
28	031301006001	焊接工艺评定		项				
29	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项				
30	031301008001	防护棚制作安装拆除		项				
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 3 页 共

工程名称：污水处理系统-污水设备工程

标段：

3 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	综合合价	其中暂估价
31	031301009001	特殊地区施工增加		项				
32	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项				
33	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项				
34	031301012001	工程系统检测、检验		项				
35	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项				
36	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项				
37	031301015001	管道安拆后的充气保护		项				
38	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项				
39	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
40	031301018001	其他措施		项	1			

本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共

工程名称：污水处理系统-污水设备工程

标段：

2 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	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费	28.9613	7956.77			
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项人工费*0.289613	17.5	1392.43			
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项人工费*0.289613	6	477.41			
4	031302002001	夜间施工增加费		20				
5	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费					

6	031302004001	二次搬运						
7	031302005001	冬雨季施工增加						
8	031302006001	已完工程及设备保护						
9	031302007001	高层施工增加	高层增加费					
10	粤 031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

总价措施项目清单与计价表

第 2 页 共

工程名称：污水处理系统-污水设备工程

标段：

2 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
11	粤 031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0				
12	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0				
合 计					9826.61			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 污水处理系统-污水设备

工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	预算包干费			
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计			—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 污水处理系统-污水设备工程

标段:

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(元)
1	规费	规费合计			
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目		0	
1.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目		0	
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目		0	
1.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目		0.15	
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		9	
合 计					159146.04

主要材料价格表

工程名称：污水处理系统-污水设备工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)
1	0129611	钢板	(综合)	kg	
2	0201101	石棉橡胶板	0.8~6	kg	
3	0227001	棉纱		kg	
4	0327021	铁砂布	0~2#	张	
5	0341001@1	低碳钢焊条	(综合)	kg	
6	0341061	不锈钢焊条	奥 102 ϕ 3.2	kg	
7	0357031	镀锌低碳钢丝	ϕ 2.5~4.0	kg	
8	0359071	斜垫铁	Q195~Q235 #1	kg	
9	0359231	平垫铁	Q195~Q235 1#	块	
10	0359241	平垫铁	Q195~Q236 1#	kg	
11	0401014	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	
12	0403021	中砂		m ³	
13	0405061	碎石	20	m ³	
14	0503031	板方材		m ³	
15	0503151	木板		m ³	
16	0503231	枕木	2000×250×200	根	
17	1111411	酚醛调和漆		kg	
18	1111581	铅油		kg	
19	1201021	汽油	(综合)	kg	
20	1201031	煤油		kg	
21	1205001	机油	(综合)	kg	
22	1209021	黄甘油		kg	
23	1237001	氧气		m ³	
24	1237061	乙炔气		kg	
25	3101161	油浸石棉盘根	编织 ϕ 6~10 (250℃)	kg	
26	3113261	白布		kg	
27	3115001	水		m ³	
28	9946131	其他材料费		元	
29	0129751@2	不锈钢格栅		套	
30	补充主材 001@2	污水提升泵		台	
31	补充主材 003@1	邵武舒美环保消毒粉投加装置		个	

页

标段:

0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 1 页 共

工程名称：污水处理系统-污水站工程

标段：

5 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	综合合价	其中暂估价
		水池土建部分						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:三类土 2. 弃、取土运距:投标人自行考虑	m ²	147.825			
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:6m 内	m ³	648.666			
3	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填	m ³	306.881			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:10km	m ³	341.785			
5	010501006001	设备基础	1. 炉渣混凝土二次浇筑	m ³	15			
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:C15 泵送商品混凝土 20 石 2. 垫层厚度:100cm	m ³	13.137			
7	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:C30 泵送商品混凝土 20 石 (P6 抗渗)	m ³	33.331			
8	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:C30 泵送商品混凝土 20 石 (P6 抗渗) 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	73.984			
9	010505002001	无梁板	1. 混凝土种类:C30 泵送商品混凝土 20 石 (P6 抗渗) 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	12.7996			
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件螺纹钢 (III 级) Φ 25 内	t	19.092			
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 Φ 10 内	t	5.659			
12	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋钢板	t	3.043			
13	070205002001	玻璃钢盖板	1. 盖板规格型号:高分子盖板、井圈	块	10			
14	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 3. 5 厚耐碱玻纤网格布, 抗裂砂浆 4. 7 厚聚合物水泥砂浆防水层 5. 10 厚 1:1:2.5 水泥石灰砂浆	m ²	66.43			

本页小计		
------	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 2 页 共

工程名称：污水处理系统-污水站工程

标段：

5 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	综合合价	其中暂估价
15	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法:10 厚 1:2 防水水泥砂浆 2. 砂浆厚度、配合比:1:2 防水水泥砂浆	m2	71.025			
		设备房土建部分						
16	010101001002	平整场地	1. 土壤类别:三类土 2. 弃、取土运距:投标人自行考虑	m2	88			
17	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	50			
18	010103001002	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求，夯填	m3	30			
19	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:10km	m3	20			
20	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:C15 泵送商品混凝土 20 石 2. 垫层厚度:100cm	m3	0.984			
21	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:C25 泵送商品混凝土 20 石 2. 混凝土强度等级:c25	m3	4.8928			
22	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:C25 泵送商品混凝土 20 石 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.62			
23	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:钢质甲级防火门 2. 门框或扇外围尺寸:1500X2500	m2	3.75			
24	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1800X1000 2. 框、扇材质:2 2 厚镀锌钢板百叶窗	m2	5.4			

25	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件螺纹钢 (III 级) ϕ 25 内	t	0.406			
26	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢 ϕ 10 内	t	0.623			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 3 页 共

工程名称：污水处理系统-污水站工程

标段：

5 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	综合合价	其中暂估价
27	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:粘土红砖、240mm $\times$ 115mm $\times$ 53mm 2. 墙体类型:外墙 3. 墙体厚度:3/4 砖 4. 砂浆强度等级:M7.5 混合砂浆	m3	8.8362			
28	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖、240mm $\times$ 115mm $\times$ 53mm 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:3/4 砖 4. 砂浆强度等级:M7.5 混合砂浆	m3	1.5912			
29	011406001001	抹灰面油漆	1. 统一医院的外墙砖	m2	56.43			
30	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 8 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平 3. 5 厚耐碱玻纤网格布, 抗裂砂浆 4. 7 厚聚合物水泥砂浆防水层 5. 10 厚 1:1:2.5 水泥石灰砂浆	m2	56.43			
31	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体;15 厚 1:1:2.5 石灰水泥砂浆打底	m2	69.914			
32	011406003001	满刮腻子	1. 腻子种类:刮腻子粉 2. 刮腻子遍数:一遍	m2	69.914			
33	011406001002	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:抹灰面乳胶漆 墙柱面 二遍 2. 部位:内墙面	m2	69.914			

34	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1:2.5 水泥砂浆 2. 结合层厚度、砂浆配合比:15 厚纯水泥浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:贴 600x600 浅色地板防滑砖 8 厚 4. 嵌缝材料种类:白水泥擦缝	m2	23.5144		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 4 页 共

工程名称：污水处理系统-污水站工程

标段：

5 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	综合合价	其中 暂估价
35	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法:10 厚 1:2 防水水泥砂浆 2. 砂浆厚度、配合比:1:2 防水水泥砂浆	m2	23.5144			
36	010902003001	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:30 厚 1:2 水泥砂浆	m2	23.5144			
37	010902003002	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:50mm 厚 2. 混凝土种类:粉煤灰陶粒砼	m2	23.5144			
38	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:2 厚聚氨酯防水 2. 增强材料种类:上返 300mm	m2	23.5144			
39	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:30mm 厚模塑聚苯乙烯泡沫板	m2	23.5144			
40	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:塑料雨水管 DN100	m	6			
41	011301001001	天棚抹灰	1. 基层类型:天棚混凝土板 2. 抹灰厚度、材料种类、砂浆配合比:15mm 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆、5mm 厚 1:1:3 水泥石灰砂浆面	m2	23.488			
42	011406003002	满刮腻子	1. 基层类型:天棚抹灰层 2. 腻子种类:刮腻子粉 3. 刮腻子遍数:-遍	m2	23.488			
43	011406001003	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:抹灰面乳胶漆 天棚面 二遍 2. 部位:天棚面	m2	23.488			
		措施项目						

44	粤 011701008001	综合钢脚 手架	1. 综合钢脚手架 高度(m 以内) 12.5	m2	154.63			
45	粤 011701008002	综合钢脚 手架	综合钢脚手架 高度(m 以内) 4.5	m2	66			
46	粤 011701011001	里脚手架	里脚手架(钢管) 民用建筑 实际高 度(m):4.7	m2	66.025			
47	粤 011701011002	里脚手架	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层 3.6m	m2	28			
48	011702001001	基础	基础垫层模板	m2	8.48			
49	011702001002	基础	满堂基础模板 无梁式	m2	10.68			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 5 页 共

工程名称：污水处理系统-污水站工程

标段：

5 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	综合合价	其中暂估价
50	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:250mm 内 2. 支模高度:10m 内	m2	537.48			
51	011702015001	无梁板	1. 支撑高度:4.7m	m2	53.5746			
52	011702014001	有梁板	有梁板模板 支模高度 3.6m	m2	44.718			
53	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长 m) 支模高度 3.6m 内 1.2 内	m2	21.138			
54				项	1			
55	011705001001	大型机械 设备进出 场及安拆		项	1			
56	粤 011101001001	混凝土泵 送增加费		m3	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共

工程名称：污水处理系统-污水站工程

标段：

2 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	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计		12216.01			
2	SGYCWFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计 *0.038796		2137.8			
3	YGSMLF00001	用工实名管理费	分部分项合计 *0.038796		732.96			
4	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计		1259.51			
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施

工方案出处或计算方法。

表-11

总价措施项目清单与计价表

第 2 页 共

2 页

工程名称：污水处理系统-污水站工程

标段：

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
7	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除						
8	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0				
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 污水处理系统-污水站

工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	材料检验试验费			
2	工程优质费			
3	暂列金额			明细详见表-12-1
4	暂估价			
4.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
4.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
5	计日工			明细详见表-12-4
6	总承包服务费			明细详见表-12-5
7	材料保管费			
8	预算包干费			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计			—

规费、税金项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额(元)
1	规费	规费合计			
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目		0	
1.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目		0	
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目		0	
1.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目		0.15	
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		9	
合 计					

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：污水处理系统-污水站工程

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
1	综合工日	工日	904.1666		92	92		
2	螺纹钢(III 级) $\Phi 10 \sim 25$	t	20.6815		3900	3850		
3	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 1.2$	kg	104.7306		5.5	5.5		
4	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.5 \sim 2.5$	kg	1.7764		5.5	5.5		
5	镀锌低碳钢丝 $\Phi 4.0$	kg	346.2197		5.5	5.5		
6	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	6.5038		3800	3750		
7	扁钢 (综合)	kg	0.9744		4.23	4.23		
8	低碳钢焊条 (综合)	kg	302.1702		6	5.8		
9	圆钉 (综合)	kg	0.9554		4.44	4.44		
10	圆钉 50~75	kg	21.9884		4.44	4.44		
11	钢板 12mm	kg	3119.5315		4.13	4.13		
12	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.1542		420	420		
13	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	10.3831		420	420		
14	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.1477		420	420		
15	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	t	0.1933		470	470		
16	白色硅酸盐水泥 32.5	t	0.0311		560	560		
17	中砂	m ³	0.6064		245	245		
18	中砂	m ³	15.0111		245	245		
19	碎石 20	m ³	0.4333		140	140		
20	粘土陶粒	m ³	1.558		251.11	330		
21	生石灰	t	1.2649		485	485		
22	红砖 240×115×53	千块	5.7484		405	500		
23	杉原木 (综合)	m ³	0.0464		880	950		
24	松杂板枋材	m ³	1.2781		950	1250		
25	定型板 1000×500×15	件	24.1701		9.01	9.01		
26	防水胶合板 模板用 18	m ²	60.1947		39	39		

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

第 2 页 共 3 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价	发承包人确认单价 (元)	备注
28	红色仿石外墙漆	kg	143.1911		23.79	25.5		
29	腻子粉 成品(一般型)	kg	142.2046		2.5	2.5		
30	防水涂料 配套罩面漆	kg	14.3191		17.78	17.78		
31	酚醛红丹防锈漆	kg	18.4936		13.35	9.5		
32	聚氨酯甲料	kg	25.1913		15.72	15.72		
33	聚氨酯乙料	kg	39.4111		14.58	14.58		
34	乳胶漆 8205	kg	26.3648		5.3	5.3		
35	透明底漆	kg	14.3191		35.86	35.86		
36	石粉	m3	0.074		90	90		
37	稀释剂	kg	1.661		16.38	16.38		
38	防水粉	kg	180.9308		1.06	1.06		
39	钢质防火门 单扇(甲级)	m2	3.8063		680	680		
40	甲苯	kg	3.0931		2.94	2.94		
41	隔离剂	kg	67.6071		5.51	5.51		
42	108 胶	kg	11.4553		2.02	2.02		
43	玻璃纤维网	m2	137.1732		1.12	1.12		
44	聚苯乙烯泡沫板 30	m2	24.344		19.9	19.9		
45	塑料雨水管 DN100	m	6.09		16	32		
46	钢支撑	kg	1019.5218		5.3	5.3		
47	白棉纱	kg	0.358		6.87	6.87		
48	水	m3	106.8471		3.2	3.2		
49	水	m3	18.9744		3.2	3.2		
50	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	39.4071		22	22		
51	尼龙安全网	m2	25.9005		3.4	3.4		
52	普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C15 泵送	m3	14.5479		437.1	429.3		
53	普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C25	m3	6.6765		458.1	449.2		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

第 3 页 共 3 页

广东启弘招标代理有限公司——编制

四、采购项目商务要求：

1. 工期要求：合同签订后 30 个日历日内完工。

2. 质量要求：本工程所有的设备和材料所涉及的设计标准、规范，产品标准、规范，工程标准、规范，验收标准、规范等必须完全符合中华人民共和国相应的标准和规范。

3. 质保期（含质保期服务要求）：质保期不少于 1 年。

4. 付款方式：

（1）完工后五个工作日内，采购方支付至合同价款 80%（但若减少工程量时按实际工程价款 80%计付）。同时中标方需向采购方提供符合该经济事项的合法有效增值税专用发票；

（2）采购方对中标方的竣工结算报告及结算资料进行结算审核结束后五个工作日内，采购方付至结算价的 97%。同时中标方需向采购方提供符合该经济事项的剩余价款全额合法有效增值税专用发票；

（3）余下 3%作为质保金，质保期满后一个月内如无质量问题无息付清。同时中标方需向采购方提供符合该经济事项的剩余价款全额合法有效增值税专用发票。

5. 承包方式：

☒ 固定总价：投标报价文件包含投标总价及综合单价时，投标总价为合同总价。合同总价在招标文件及施工合同约定的风险范围之内不可调整。

☐ 固定单价：投标报价文件包含投标总价及综合单价时，综合单价为合同单价。合同单价在招标文件及施工合同约定的风险范围之内不可调整。

6. 承包商必须具备解决项目事项的能力：承包人自行自费解决废料余泥存放地方。

7. 伴随服务：中标人必须按照报价文件中所做出的承诺，建立工程经理和现场管理机构主要部门负责人：工程经理及工程技术负责人

a) 工程经理和现场管理机构主要部门负责人在开工前必须到位，并接受采购人代表的查验。未到位的，按照约定承担违约责任。

b) 中标人因特殊情况需要更换工程经理和现场管理机构主要负责人的，应至少提前 7 天以书面形式(附前任和后任人员的详细履历资料)向甲方提出申请，并征得采购人同意。中标人必须保证后任人员的资质、资历、业绩、实际工作能力不低于前任人员的素质。前任人员更换后，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

c) 工程经理和现场管理机构主要负责人的实际工作能力和工作表现达不到要求、或工作态度存在严重不足，不适应现场工作需要，采购人有权向中标人方提出撤换。中标人可以提出整改意见；如采购人不予接受，则中标人必须在 7 天内无条件撤换，所调换来人员的资质、资历、学历、职称、业绩、实际工作能力不低于原投标书中所承诺人员的素质。

d) 工程经理和现场管理机构主要部门负责人必须全职在现场办公，不得兼职或者擅自离岗。因特殊情况需短暂离岗的，应当事先报甲方批准，必须妥善安排工地现场的工作交接。

e) 中标人必须在开工前一周内将施工组织计划、安全文明施工方案提供给采购人审定，并填写开工报告，获批准后才能施工。如没有办齐上述手续而施工的，其责任自负。

8. 其他事项

1) 施工服务队伍资质要得到当地政府管理部门认可，安装人员要具有劳动部门发出的上岗证。上岗人员要有相应的上岗证，施工前向用户递交派出人员名单，严禁使用未成年工和不适应现场安全施工要求的老弱病残人员进行施工。

2) 在施工期间应严格遵守国家、省、市有关防火、爆破和施工安全以及文明施工、环卫和城管等规定，建立规章制度和防护措施。否则，由此造成的经济 and 法律责任均由承包人负责。

3) 承包人应按安全施工的要求，采取严格科学的安全措施，确保施工安全和第三者的安全，承担出于自身安全措施不力所造成的事故责任和发生的费用。

4) 施工队伍必须接受现场管理单位的监督、管理和指导。

5) 施工队伍应在用户确定施工条件已具备后 3 天内与业主确定开始施工日期。

6) 施工队伍进场所要现场工作条件及施工中，需要业主配合承担的工程由报价人在投标时提出，签署合同时作为合同的补充附件。

7) 施工所用机械工具由施工队伍自备及自费运到施工工地，进场后进行必要的性能安全检查，完工后从工地自费搬出运走，施工所用的材料及机械工具由用户提供恰当的场所存放并由施工队伍自行保管，不得随便存放，以免造成不必要的丢失、损坏。

8) 在安装过程发现的供货及其质量问题，供货商亦要负责补救处理。

9) 所有验收文件、测试报告、资料复印件要提交用户完整的三套，以作留档备案。

竣工验收时，施工单位应向建设单位提供有关的技术档案资料一式三份，电子版档案一份。施工单位在本项目的各工程竣工后(以现场监理和发包人签证时间计起)，必须在 10 天内全面退场，20 天内向建设单位提供所有竣工文件和质量保证资料。

第三部分 投标人须知

一、采购项目说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的招标采购。

1.2 资金来源：财政性资金。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：广东电白建设集团有限公司。

2.2 “监管单位”是指：高州市第二人民医院。

2.3 “招标代理机构”是指：广东启弘招标代理有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，招标代理机构。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

3. 合格的工程

3.1 合格的工程：满足国家相关法律、法规、规章等规定，并符合本项目相关质量要求、安全文明施工要求的工程。

3.2 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3.3 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)等可以有形地表现所载内容的形式。即法律要求信息须采用书面形式，则假若一项数据电文所含信息可以调取以备日后查用，即满足了该项要求。

4. 禁止事项

4.1 采购人、投标人和采购代理机构不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争。

4.2 投标人不得向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

4.3 除投标人被要求对投标文件进行质疑澄清外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。

4.4 《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律法规规定的其他禁止行为。

5. 保密事项

5.1 由采购人向投标人提供的用户需求书等所有资料，投标人获得后，应对其保密。除非采购人同意，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，应采购人要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有需保密的备份文件和资料。

6. 投标人知悉

6.1 投标人将被视为已合理地尽可能地对所有影响本采购项目的事项，包括任何与本招标文件所列明的有关的特殊困难充分了解。

7. 保证

7.1 投标人应保证所提交给采购人和采购代理机构的资料和数据是真实的，并承担相应的法律责任。

8. 投标费用

8.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

8.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

8.3 中标人在领取《中标通知书》时须向招标代理机构交纳中标服务费，该中标服务费按计价格(2002)1980号文件规定的标准费率交纳中标服务费，按中标金额计算：

说明：

费 率 \ 服 务 类 型 中 标 金 额 （ 万 元 ）	货物招标	服务招标	工程招标
100	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%

(1) 中标服务费按差额定率累进法计算。如某工程类项目中标金额为 1000 万元(人民币)，计算中标服务费额如下：

100 万元×1%=1 万元

(500-100) 万元×0.7%=2.8 万元

(1000-500) 万元×0.55%=2.75 万元

合计收费 = (1+2.8+2.75) = 6.55 万元

(2) 中标服务费不在投标报价中单列。

(3) 中标服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付。

9. 知识产权

9.1 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用响应货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

9.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

9.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

10. 其它

10.1 供应商（投标人）向我司咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和本公司书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

11.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式（第一册、第二册）
- 6) 在招标过程中由广东启弘招标代理有限公司发出的修正和补充文件等

11.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

12. 招标文件的澄清

12.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前（或答疑会、现场踏勘前一天）通知广东启弘招标代理有限公司。广东启弘招标代理有限公司将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，广东启弘招标代理有限公司将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

12.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，广东启弘招标代理有限公司将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

13. 招标文件的澄清修改

13.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，广东启弘招标代理有限公司可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

13.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述补充、修改和澄清文件 24 小时内，应当以书面形式确认并回函至采购代理机构确认，投标人如在 24 小时内无书面回函则被视为同意确认招标文件补充、修改和澄清的内容。

13.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，广东启弘招标代理有限公司、采购人可适当推迟投标截止时间和开标时间，并将变更时间在相关政府采购网和广东启弘招标代理有限公司网站上发布澄清公告并视为有效送达所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

14. 投标的语言

14.1 投标人提交的投标文件以及投标人与广东启弘招标代理有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

15. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

16. 投标文件编制

16.1 投标人对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

16.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

16.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受广东启弘招标代理有限公司及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

16.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

17. 投标报价

17.1 如招标文件无特殊规定，投标价格以人民币填报。

17.2 《工程量清单报价表》填写时应响应下列要求，投标人漏报或不报，招标人将视为该漏报或不报部分的费用已包括在已报的分项报价中而不予支付：

1) 投标报价应为包括设计图纸和工程量清单项目所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、利润、项目措施费、规费、税金、配合费、预留金以及施工合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”。

17.3 任何有选择性报价的投标，将被视为无效投标。

18. 备选方案

18.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

19. 联合体投标：本项目不接联合体投标。

20. 投标人资格证明文件。

20.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。

20.2 投标人提交的资格证明文件应证明其满足投标人资格要致。

21. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

21.1 投标人应提交证明文件，证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

21.2 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。

21.3 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

21.4 货物主要技术指标和性能的详细说明；

20.5 采购人在《用户需求书》或第二部分采购项目内容中规定的周期内正常、连续地使用服务所必需的备品备件、专用工具的清单，包括其货源及现行价格。

21.6 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格作出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标。

21.7 投标人须提供所投设备的具体参数值。投标人在阐述时应注意招标文件的技术规格中出的工艺、材料和设备标准。投标人在投标中要实质上满足或超过招标文件的要求。

22. 投标保证金

22.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

22.2 投标保证金可以采用银行划账、投标担保函等形式提交。投标供应商与交款人名称必须一致，非投标供应商缴纳的投标保证金无效。交纳办法如下：

a) 采用银行划账方式的，应在转到到采购代理机构保证金账户

投标保证金的金额为：人民币肆万元整（¥40000.00）；

开户名称：广东启弘招标代理有限公司

开户银行：中国银行茂名迎宾路支行

银行账号：653570933290

备注用途：（项目编号）保证金

投标保证金到账情况查询电话：0668-2892535 黄小姐

▲投标供应商填写银行交款票据时，必须清晰填写投标单位全称、投标单位开户银行及账号、所投项目采购文件的编号，并对所填写资料的真实性和准确性负责，且与《退保证金说明》的收款单位名称、开户银行和账号一致。否则，有可能造成保证金退还的延误。

b) 采用投标担保函提交的，应符合下列规定：

- 1) 采用投标担保函方式的，应在提交投标文件截止时间前将原件提交给采购代理机构；
- 2) 采用招标文件提供的格式或采购代理机构接受的其他格式；
- 3) 由符合规定的担保公司出具；
- 4) 有效期超过投标有效期 30 天。

22.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

22.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

22.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后 5 个工作日内不计利息原额退还。

22.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库。

- 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；
- 2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

23. 投标的截止期

23.1 投标的截止时点为2019年 月 日下午15:30，超过截止时点后的投标为无效投标。

24. 投标文件的数量和签署

24.1 投标人应编制投标文件（第一册）一式陆份，其中正本壹份和副本伍份，（第二册）一式陆份，其中正本壹份和副本伍份。投标文件电子版（投标文件第一

册、第二册）和开标信封（法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书、开标一览表、退投标保证金说明）各一份。

24.2 投标文件的副本可采用正本的复印件，副本封面必须有投标人盖的红章。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

24.3 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表在需签字处签字并加盖公司红章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

24.4 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

四、投标文件的递交

25. 投标文件的密封和标记

25.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分开密封，正本可以单独或与投标文件电子档封装，在外包装上须标明“正本”、“副本”字样。

25.2 外包装上的标记详见第五部分 投标文件格式（第一册、第二册）中的封面包装。

25.3 投标文件外包装均应：

25.3.1 清楚注明递交至投标邀请函中指定的地址。

25.3.2 注明投标邀请函中指定的采购项目名称、项目编号和在（开标日期和时间）之前不得启封”的字样，并填入投标邀请函中规定的开标日期和时间。

25.3.3 应写明投标人名称和地址，以便将迟交的投标文件能原封退回。

25.3.4 如果未按本须知的要求加写标记，采购人和采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

25.4 广东启弘招标代理有限公司将拒绝以下情况的投标文件：

- (1) 未按要求密封的；
- (2) 迟于投标截止时间递交的；
- (3) 非现场方式递交的投标文件。

26. 投标文件的修改和撤回

26.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知广东启弘招标代理有限公司。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，密封后并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

26.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知广东启弘招标代理有限公司。

26.3 招标采购单位不接受电报、电话、电传、传真、邮寄、快递投标。

26.4 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标定标

27. 开标

27.1 广东启弘招标代理有限公司在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有招标人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席并完整履行其职责。

27.2 开标时，采购代理机构按签到顺序递交投标文件的前三名投标人作为全体投标人推选的代表就所有投标文件的密封情况进行检查，经确认无误后由招标工作人员当众。拆封，宣读投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

27.3 广东启弘招标代理有限公司现场记录人员做开标记录并打印给各投标人法定代表人或授权代表及相关与会代表签名确认（各投标人法定代表人或授权代表应对唱读内容及记录结果当场进行校核，如有疑问或者质疑应当场提出，否则视为同意）。

27.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28. 评标委员会的组成

28.1 评标由依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建的评标委员会负责。评标委员会将秉着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。

28.2 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- (1) 三年内曾在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问的；
- (2) 配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问的；
- (3) 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
- (4) 评审委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- (5) 任职单位与采购人或参加该采购项目的供应商存在行政隶属关系的（不含采购人代表）；
- (6) 参与招标文件论证的（不含采购人代表）；
- (7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

29. 评标方法（详见九、评标方法、步骤及标准）

29.1 最低评标价法：是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

29.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

29.3 本项目采用综合评分法。

29.4 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。资格性审查由采购人或者采购代理机构按照招标文件要求进行，评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议。

30. 投标文件的资格性审查和符合性审查

30.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议）。合格投标人不足3家的，不得评标。

30.2 评标委员会将对通过资格性审查的投标人依法审查投标文件是否完整、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、有无计算上的错误等。

30.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

31. 投标价格的核准：

31.1 开标时投标报价一经唱读，投标人代表签字确认后发现与投标文件正本的投标报价不一致，以开标时的唱读报价为准。

31.2 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

31.3 当单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价；

31.4 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

31.5 采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评标时计入投标报价总价；

31.6 当投标人的投标报价存在缺项或漏项时，按如下方法处理：

1). 投标报价有重大缺漏项的按无效投标处理【评定标准：以所有通过资格性审查、符合性审查的其他投标报价中该项目的最高价计算，单项缺漏项高于本项目（包）预算金额5%，或累计缺漏项高于本项目（包）预算金额的10%】；

2). 其他缺漏项情况：投标评审价以所有有效投标中该项目最高价补漏，并修正总价，计算价格得分，如获中标则视为该投标人免费提供该内容；

- 3). 缺漏项未被评审委员会察觉而中标的，投标人必须按评审委员会确定的投标价中标并承担无偿补齐缺漏项的责任。投标人拒绝的，取消其中标资格。
- 4). 因投标报价缺漏项引起的一切风险和后果均由投标人自行承担。
- 5). 评标委员会依据招标文件认为应该调整的价格。
- 6). 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字后确认，投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

33 有效投标人认定

33.1 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

33.2 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算；
- 3) 投标人的投标书或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 6) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 7) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离的。
- 9) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约且不能证明其报价合理性的；
- 10) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。
- 11) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

33.3 在资格性审查、符合性检查时，未能通过资格性、符合性审查被认定为无效投标，只有全部满足资格性和符合性审查表所列各项要求的投标方为有效投标。在符合性审查中对投标有效性认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

33.4 采购人或者采购代理机构、评标委员会对各投标人进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实，但投标人对投标报价等实质性内容不得做任何更改。

34 投标文件的澄清

34.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

34.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

35. 投标文件的详细评价

35.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

36. 授标

36.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告。按照综合得分由高到低的顺序推荐排名第一的的投标人为中标候选人。

36.2 采购人在收到评标报告后的5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以授权评标委员会直接确定中标人。

36.3 广东启弘招标代理有限公司自中标人确定之日起2个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，不在中标名单之列者即为未中标人，招标代理机构不再以其他方式另行通知。同时向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

37. 替补候选人的设定与使用。

依据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第四十四条“……中标、成交供应商放弃中标、成交或者中标、成交资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标、成交候选供应商中确定中标、成交供应商，没有其他中标、成交候选供应商的，应当重新组织采购活动。”

六、 询问、质疑及投诉

38. 询问

供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问，采购人或招标代理机构将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。书面方式询问包括但不限于传真、信函（格式附后）。联系方式见《邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

39. 质疑

供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或招标代理机构书面提出质疑。质疑应当依法给与答复，并将结果告知有关当事人。广东启弘招标代理有限公司处理质疑的依据是国家相关法律法规，程序阐释如下：

39.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。

39.2 供应商质疑实行实名制和“谁质疑，谁举证”的原则，质疑应有具体的事项及事实根据。

39.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出（格式附后），招标文件公示时间截止至7个工作日后，不再受理针对采购文件的相关质疑。

39.4 供应商质疑应符合下列条件：

- (1)提供质疑的项目名称及其采购编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。质疑文件必须由法定代表人签署，并加盖单位公章，提交质疑书原件(传真件恕不受理)。
- (2)有质疑的具体事项、请求及理由，并附相关证据材料，所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。
- (3)质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。
- (4)质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的，采购代理机构不予受理。

39.5 采购代理机构受理质疑办理程序：

- (1)采购代理机构应当在收到质疑书原件的当日与质疑人办理签收手续。
- (2)先与质疑供应商进行沟通，以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如供应商对沟通情况满意，撤回了质疑，质疑处理程序终止。
- (3)质疑书内容不符合规定的，采购代理机构应以书面形式告知质疑人，质疑人应根据有关规定做出修改，并在约定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑人放弃质疑。
- (4)根据“谁主张、谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行做出相关认定的事项，质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提交给采购代理机构。
- (5)处理质疑一般进行书面审查，并可将质疑文件复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或谈判小组进行复议，委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见，也可组织听证会进行论证调查。
- (6)在质疑处理期间，采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。

(7)采购代理机构原则上在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑供应商。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

39.6 供应商向采购代理机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。

39.7 采购单位、评标专家和相关供应商等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。

39.8 质疑人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。

39.9 质疑供应商有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑：

- (1)捏造事实或提供虚假证明材料的；
- (2)假冒他人名义进行质疑的；
- (3)拒不配合进行有关调查、情节严重的。

39.10 在供应商质疑受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。

39.11 一年内同一供应商同一行业内有三次无效质疑的列入黑名单，并呈报监管部门处理。

39.12 质疑联系方式

质疑受理机构名称：广东启弘招标代理有限公司

质疑受理机构地址：茂名市站前五路嘉燕盈汇国际7楼703

质疑受理机构电话：0668-2892535

质疑受理机构传真：0668-2892535

七、 合同的订立和履行

40. 合同的订立

40.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

40.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

41. 合同的履行

41.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；

因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

- 41.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。

八、适用法律

42. 采购人、广东启弘招标代理有限公司及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

九 评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

43. 评标方法

- 43.1 本次评标采用综合评分法，即对通过资格性和符合性审查的各投标人的技术、商务、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和（其中：技术商务评价总分70分、价格评价总分30分）计算出通过资格性和符合性审查投标人的综合得分。评标委员会按综合得分由高到低的原则进行排序（综合得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术部分（或技术商务部分）得分（由高到低）；；综合得分相同、评标价和技术（或技术商务部分）评分均相同的，名次由评标委员会投票确定。法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准），推荐排名第一的投标人为中标候选人。

44. 评标步骤

- 44.1 开标后采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议），合格投标人不足3家的，不得评标。

- 44.2 评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、比较与评价：

（一）符合性审查（审查内容详见符合性审查表）

评标委员会对通过资格性审查的投标人进行符合性审查。

（二）比较与评价

1. 商务评价：

各评委对通过符合性审查的投标人对照采购需求各项商务要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见商务评价表）；各个评委对某一投标人的算术平均值，并取小数点后的2位数，作为该投标人的商务评价得分。

2. 技术评价：

各评委对通过符合性审查的投标人对照采购需求各项技术要求进行评审和比较，并量化打分（评价打分内容详见技术评价表）；各个评委对某一投标人的算术平均值，并取小数点后的2位数，作为该投标人的技术评价得分。

3. 价格评价：

- （1） 评标统一采用人民币评审，如有外币参与报价，以开标日前一天中国银行总行首次发布的人民币对美元现汇卖出价进行折算。
- （2） 投标文件报价出现前后不一致的，按以下方法修正：投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。如果投标人不确认对其错误修正的，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
- （3） 对投标货物的关键、主要内容，投标人报价漏项的，作非实质性响应投标处理；
- （4） 对投标货物的非关键、非主要内容，投标人报价漏项的，评标时将要求漏项的投标人予以澄清，但该澄清不作为评标的依据；评标委员会将以其它投标人对应项的最高投标报价补充计入其评标价；
- （4） 对非关键、非主要内容的费用，如果投标人是另行单独报价的，评标时也相应另行计入其评标价；
- （5） 对数量的评审，以第二部分《采购项目内容》所明示数量为准；《采购项目内容》未明示的，由评标委员会以其专业知识判断，必要时参考投标人的澄清文件决定；以上（1）至（5）条款中多种处理原则所产生的结果不一致的，以最高的修正价作为评标价。
- （6） 对小型或微型企业投标的扶持
 - A. 政策文件依据：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）。
 - B. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
 - C. 中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为准。
 - D. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

E. 投标人为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品的，产品的报价给予6%的扣除，并用扣除后的价格（以下简称评标价）参与评审。即：评标价=投标报价-投标报价×6%；

F. 符合本条款所称小型或微型企业条件参加投标的供应商须提供《中小企业声明函》，格式详见附件《投标文件格式（第一册、第二册）》。

（7）投标人同时为小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。

（8）评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。如果出现多种处理原则所产生的结果不一致的情况，以最高的修正价作为评标价。

（9）价格评价得分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且评标价最低者的评标价为评标基准价，其价格评价得分为30分；其他投标人的价格评价得分按如下公式计算：

$A\text{公司价格评价得分} = (\text{评标基准价} \div A\text{公司评标价}) \times 30\text{分}$

（10）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，可要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4. 综合比较与评价：

将投标人的技术评价得分、商务评价得分和价格评价得分相加，计算得出该投标人的综合评价得分。

（三）推荐中标候选人名单：评标委员会将按投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序，推荐排名第一的投标人为中标候选人，本项目只推荐一名中标候选人。

45. 评标标准（见附表）

十 招标文件的解释权

本招标文件的解释权归“广东启弘招标代理有限公司”所有。

附表 1：

资格性审查表				
序号	评审内容	A 公司	B 公司	C 公司
1	具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务状况报告，投标人新成立不足一年，提供银行出具的资信证明材料复印件）；			
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料）；			
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供纳税证明及缴纳社会保障资金材料，如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件）；			
5	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明，格式自拟）；			
6	投标人已登记报名并获取本项目采购文件并具有独立承担民事责任能力的，在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织；			
7	投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；			
8	投标人须具有市政公用工程施工总承包三级（或以上）资质，取得安全生产许可证；			
9	项目负责人具有二级建造师（市政专业）或以上资格，取得安全生产考核合格证；			
10	保证金按招标文件要求提交			
11	投标人为非联合体（书面声明或承诺）			
结论				

注：1. 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。结论为合格的投标人进入评标环节（符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议），合格投标人不足3 家的，不得评标。

2. 投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

3. 结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

附表 2:

符合性审查表				
序号	评审内容	A公司	B公司	C公司
1	投标有效期符合要求			
2	投标文件符合招标文件的式样和签署要求			
3	主要服务内容不低于“采购项目内容”要求			
4	商务和服务内容无明显偏离“采购项目内容”的要求			
5	投标报价是固定唯一价			
6	投标报价没超过采购预算			
7	无其他未实质性响应招标文件要求,或无经评委认定为无效标的			
结论				

注：1、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

3、结论汇总意见采取少数服从多数原则，即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过初步评审，否则不通过。

附表 3：技术商务评价表

评分		投标单位	权重	投标人 A
总体概述	对项目总体有深刻认识、措施先进、具体、采用了新技术、新工艺、新材料、新设备	6	6	
	对项目总体有一定认识，表述清晰、完整，措施具体有效	3		
	对项目认识不足，表述不清晰，措施不具体	1		
施工进度计划和各阶段进度的保证措施及违约责任承诺	关键线路清晰、准确、完整，计划编制合理、可行。进度违约责任承诺具体，经济赔偿最大	6	6	
	关键线路基本准确，计划编制基本合理，进度违约责任承诺具体	3		
	关键线路不准确，计划编制不合理。没有违约责任承诺	1		
劳动力和材料投入计划及其保证措施，机械设备投入计划及检测设备	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。	6	6	
	投入计划与进度计划呼应，基本满足施工需要，调配投入计划基本合理。	3		
	投入计划与进度计划不呼应，不能满足施工需要。	1		
施工平面布置和临时设备布置	总体布置有针对性、合理，较好满足施工需要，符合安全、文明生产要求。	6	6	
	总体布置基本合理，基本满足施工需要。	3		
	总体布置不合理，不符合安全、文明生产要求。	1		
关键施工技术、工艺及工程项目实施的重点、难点分析和解决方案	对项目关键技术、工艺有深入的表述，对重点、难点有合理的建议，解决方案完整切实可行。	6	6	
	对项目关键技术有一定了解，对重点、难点有建议，解决方案基本可行。	3		
	对项目关键技术有表述，对重点、难点有建议，解决方案不可行。	1		
安全文明施工措施，新技术应用与承诺	针对项目实际情况，有先进、具体、完整、可行的实施措施，采用规范正确、清晰。	8	8	
	有基本合理的措施，采用规范正确。	4		
	安全文明措施不得力，采用规范不正确	1		
质量保证与承诺	应用新技术、新工艺、新材料、新设备，针对项目实际提出先进、可行、具体的保证措施。质量违约责任承诺具体，经济赔偿最大。	8	8	
	具体措施可行。满足招标文件的质量要求。质量违约责任承诺具体。	4		
	措施不可行。没有质量违约责任承诺。	1		
项目管理班子配备情况	班子人员齐备、搭配合理，管理办法清晰、明确，配备满足本项目所需的各项专业人员。	8	8	
	班子人员齐备、搭配较合理，管理办法较清晰、较明确，配备基本满足本项目所需的各项专业人员。	4		

	班子人员齐备、搭配不合理，管理办法模糊、不明确，配备不满足本项目所需的各项专业人员。	1		
同类项目业绩	业绩优良	6	6	
	业绩一般	3		
	业绩较差	1		
现场勘察	提供业主出具的勘察证明原件得 10 分，无则不得分	10	10	
合 计			70	

注：1. 各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计得分。

2. 本表中如需提供证书（或证明文件）的需提供复印件方可得分，如涉及有效期的，须在有效期内，否则不予得分。不提供不得分。

3. 本表中如要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分为零分。

4、评审内容中如要求另外提交“原件”验核的应独立封装，并内附“资料原件提交清单”（详见投标文件格式（第一册、第二册）），与投标文件同时递交，以便评审委员会核对。评标结束当日退回，如未提供原件的，该项评分为0分。

5、评审内容中如要求另外提交“原件”验核的应独立封装，并内附“资料原件提交清单”（详见投标文件格式（第一册、第二册）），与投标文件同时递交，以便评审委员会核对。评标结束当日退回，如未提供原件的，该项评分为0分。

第四部分 合同书格式

合 同 书 （ 范 本 ）

项目名称：_____

中标公司：_____

采购编号/合同编号：_____

采购计划名称/采购方式：_____（由经办人填写）

资金来源：_____（自筹资金或者财政拨款，由经办人填写）

卖方经办人和手机：_____

买方经办人和手机：_____（由买方填写）

签订日期：二〇一 年__月__日

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

发包人（甲方）：

承包人（乙方）：

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，根据综合竞价结果，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：

工程地点：

工程内容：

二、工程承包范围

承包范围：

三、工期要求

开工日期： 201 年 ____ 月 ____ 日

竣工日期： 201 年 ____ 月 ____ 日

合同工期总日历天数 ____ 天

四、质量要求

1、施工方必须严格按照本项目施工图施工；

2、本工程所有的设备和材料所涉及的设计标准、规范，产品标准、规范，工程标准、规范，验收标准、规范等必须完全符合中华人民共和国及省、市相应的标准和规范；

五、合同价款

合同总价（大写）： _____；

（小写）： _____ 元。

（施工过程中有增减项目的，由双方协商同意并签名确认后增减该部分费用，最终结算金额以竣工验收结算价为准）。

六、工程款支付方式：

七、工程量增减调整方法规定

1、所有增减的工程量都必须现场签证确认，并以最终结算为准。

2、已标价工程量清单中有适用于变更工程的子目的，采用该子目的单价。但是变更工作导致实际完成的工程量与工程量清单中表明的工程量变化幅度不得超过 10%。

3、已标价工程量清单中无适用于变更工程的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由采购人与中标人商定。

4、已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，由采购人与中标人商定。

八、项目要求：

1、总体要求：

- （1）承包人必须按文件提供管理人员名单委派现场管理人员。
- （2）项目负责人在承担本项目工作期间，不得承担其他项目。
- （3）承包人不得在合同期内私下将本项目转包，一经发现，发包人有权追究其相关法律责任。
- （4）施工人员必须严格遵守一切规章制度，自觉接受检查，无证人员一律不得进入施工现场。施工人员未经批准不得进入其他区域。
- （5）承包人必须遵守发包人施工现场和人员管理的规定，安全生产，文明施工。
- （6）承包人应确保施工现场的清洁卫生，建筑垃圾必须当日清理干净，不得留在现场过夜。
- （7）承包人在施工过程中，如遇到需与外部相关的单位协调的问题时，应自行解决，发包人只负责协助。
- （8）承包人必须注意施工安全，做好安全文明施工工作。工程施工要求以安全第一、安全设施自备自负、应达到项目所在地劳动保障部门的安全标准要求。

2、施工要求与施工管理

- （1）承包人必须严格按照已经确认的施工方案组织施工，并接受发包人对工程质量、工期、安全、文明施工、环保及工地纪律的监督和管理。
- （2）承包人在工程施工期间，须严格遵守政府职能部门的各项规章制度，由于管理不善，导致政府职能部门的罚款和停工整改，由其发生的费用与损失由承包人自行承担，且发包人保留暂缓支付工程款的权利，以确保文明施工有效实行。
- （3）承包人在工程施工期间，必须配备专职安全员，建立健全安全制度。
- （4）承包人在施工期间，必须建立施工安全用电制度，确保施工用电设备的完好无损，并设置漏电保护装置；**发包人负责施工期间的水、电等动力设备。**

九、安全文明施工要求

1、施工服务队伍资质要得到当地政府管理部门认可，安装人员要具有劳动部门发出的上岗证。上岗人员要有相应的上岗证，施工前向用户递交派出人员名单，严禁使用未成年工和不适应现场安全施工要求的老弱病残人员进行施工。

2、在施工期间应严格遵守国家、省、市有关防火、爆破和施工安全以及文明施工、环卫和城管等规定，建立规章制度和防护措施。否则，由此造成的经济 and 法律责任均由中标人负责。

3、中标人应按安全施工的要求，采取严格科学的安全措施，做好从进场施工开始到验收结束交付工程前的安全施工预防措施，并制定相应的应急预案，确保施工安全和第三者的安全，中标人完全承担出于自身安全措施不力所造成的事故责任和发生的费用。

4、施工队伍必须接受现场管理单位的监督、管理和指导。

5、施工队伍应在用户确定施工条件已具备后 3 天内与业主确定开始施工日期。

6、施工所用的机械工具由施工队伍自备及自费运到施工工地，进场后进行必要的性能安全检查，完工后从工地自费搬出运走，施工所用的材料及机械工具由用户提供恰当的场所存放并由施工队伍自行保管，不得随便存放，以免造成不必要的丢失、损坏。

十、承包方式

固定单价合同方式：

1、投标报价文件包含投标总价及综合单价时，综合单价为合同单价。

2、招标文件与实际施工的工程量有差异时，工程量按实结算。

3、清单项目外的工程量综合单价在约定的条件及范围外，允许调整。

十一、质保期要求

1、本工程的质量保修期为壹年，自全部工程竣工验收合格之日起算。

2、在工程保修期内，中标人应当根据有关法律以及合同规定，在约定的保修范围、保修期限内承担保修责任。保修的费用由造成质量缺陷的责任方承担。

十二、验收要求

按《工程施工质量验收规范》合格标准验收。

十三、售后服务要求

1、属于保修范围、内容的项目，中标人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不约定定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2、发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3、对于涉及结构安全的质量问题，应当按照有关规定，立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，承包人实施保修。

4、质量保修完成后，由发包人组织验收。

十四、权利和义务

1、发包人的权利义务

- (1) 通知进场施工的日期及负责提供相关的技术资料和施工图纸。
- (2) 协助承包方办理有关施工许可和验收手续。
- (3) 对隐蔽项目及增减项目进行验收确认，并在约定的时间内支付项目结算款项。
- (4) 承担因其自身的原因导致项目延期的责任和费用。

2、承包人的权利义务

- (1) 保证在实施过程中具备符合其投标文件中承诺的相关的资质条件和技术条件。
- (2) 组织施工人员文明施工并保证施工安全，并严格遵守有关部门的规定，办理相关手续及承担责任和费用。
- (3) 负责在施工过程中发生的工伤劳保、及对项目沿途道路、管、线毁坏之赔偿（含直接损失和间接损失）及修复等责任和费用。
- (4) 承担因施工过程中非发包人引起的延误的责任。
- (5) 施工过程中如发现设计错误或严重不合理的，应立即以书面形式向发包人提出。
- (6) 承担在保修期内，因质量问题而引致的修复及费用。
- (7) 发现施工定位处与地下结构物发生冲突时，应及时向发包人反映，由发包人协调解决。

十五、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、高杆灯、隔离护栏规格附表；
- 2、施工图；
- 3、工程预算书。

双方有关工程洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

十六、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十七、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十八、本合同一式四份，甲乙双方执两份，双方签字盖章生效。

十九、本合同未尽事项，可由双方约定后签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

合同签订日期： 年 月 日

附表：踏勘证明书表格

踏勘证明回执

项目名称	高州市第二人民医院整体搬迁及养老服务中心项目（一期）BT+EPC 工程、高州市第二人民医院住院综合楼 BT+EPC 工程-污水处理工程项目
项目编号	GDQH2019-FG012
投标单位	
踏勘人	
联系电话	
注：带公司营业执照（复印件加盖公章、提供原件核对）、法定代表人证明书和授权委托书（原件）	

.....（须在此加盖投标人公章）.....

踏勘证明回执

项目名称	高州市第二人民医院整体搬迁及养老服务中心项目（一期）BT+EPC 工程、高州市第二人民医院住院综合楼 BT+EPC 工程-污水处理工程项目
项目编号	GDQH2019-FG012
投标单位	
采购单位	广东电白建设集团有限公司
采购单位经办人	签字：（须加盖公章）
踏勘时间	年 月 日