



东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和
塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术
服务采购项目

招 标 文 件

招标编号：TTWY-19017

招 标 人：东莞市石鼓污水处理有限公司

招标代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司

2019年4月26日

目 录

第一篇	招标公告.....	4
第二篇	投标人须知.....	6
一、	总则.....	6
1	资金来源.....	6
2	合格的投标人.....	6
3	合格的服务.....	6
4	其它说明.....	7
二、	招标文件.....	8
5	招标文件的构成.....	8
6	招标文件的异议.....	9
7	招标文件的澄清及修改.....	9
三、	投标文件的编制.....	9
8	投标使用的文字及度量衡单位.....	9
9	投标文件的组成.....	9
10	投标函.....	11
11	投标报价.....	11
12	投标报价货币.....	12
13	证明投标人的合格性和资格的声明文件.....	12
14	证明服务的合格性并符合招标文件规定的声明文件.....	12
15	投标保证金.....	12
16	投标有效期.....	13
17	投标文件的式样和签署.....	14
四、	投标文件的递交.....	14
18	投标文件的密封和标记.....	14
19	递交投标文件的截止日期.....	15
20	迟交的投标文件.....	15
21	投标文件的修改和撤回.....	15
五、	开标与评标.....	15
22	开标.....	15
23	评标过程的保密性.....	16
24	评标委员会.....	16
25	投标文件的初审.....	16
26	投标文件的澄清.....	16
27	对投标文件的比较和评价.....	16
28	评标原则及方法.....	17
29	评标结果公示及异议、投诉.....	17
30	真实性审查.....	17
31	评标委员会和招标人接受或拒绝任何投标或所有投标的权利.....	18
六、	授予合同.....	18
32	授予合同的准则.....	18
33	中标通知.....	18

34 签署合同..... 18

35 履约担保..... 18

36 在合同履行中变更采购服务范围的权利..... 20

37 中标服务费..... 20

38 发票..... 21

39 本次招标活动的最终解释权归招标代理机构及招标人所有。..... 21

第三篇 用户需求书..... 22

第四篇 合同条款格式..... 33

第五篇 相关保函格式..... 42

第六篇 投标文件格式..... 44

附件一： 评标工作大纲..... 65

第一篇 招标公告

1、广东泰通伟业工程咨询有限公司(以下简称“招标代理机构”)受东莞市石鼓污水处理有限公司(以下简称“招标人”)的委托,对东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术服务采购项目(招标编号:TTWY-19017)进行国内公开招标。欢迎合格投标人就本项目提交密封投标。

2、招标范围:

本采购项目为东莞市塘厦林村污水处理厂二期工程、东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程污泥深度脱水(脱水至含水率 $\leq 60\%$)的技术服务,包括但不限于污泥脱水系统、污泥浓缩系统、(污泥脱水配套的)除臭系统、调理剂储存及投加系统的运营管理、设备维护维修,改性调理剂的供应等,包管理、包技术、包人工、包原材料等。(具体内容详见:第三篇 用户需求书。)

3、合格投标人资格要求:

- (1)在中华人民共和国境内登记注册的、合法存续、正常经营且具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织;
- (2)本项目不接受联合体投标。

4、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价:

- (1)获取招标文件时间:2019年4月26日至2019年5月15日,工作日9:00-12:00,14:00-17:00(法定节假日除外);
- (2)获取招标文件地点:东莞市东城莞龙路下桥银门街1号办公楼7楼;
- (3)获取招标文件方式:(潜在投标人凭以下资料的复印件加盖法人公章购买招标文件)
 - ①多证合一营业执照(或事业单位法人证书)复印件;
 - ②开户许可证(基本存款账户);
 - ③购买招标文件经办人,需提供:经办人如是法定代表人,需提供法定代表人身份证复印件;经办人如是投标人授权代表,需提供法定代表人授权委托书原件及授权代表身份证复印件。
- (4)招标文件售价:招标文件每份人民币150.00元整,售后不退。
- (5)购买了招标文件,而不参加投标的潜在投标人,请在开标日期三日前以书面形式通知招标代理机构。

5、招标代理机构在递交投标文件截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询投标人(含其不具有独立法人资格的分支机构)信用记录。招标代理机构对投标人信用记录进行甄别,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单的投标人,做好相关记录(处罚期限届满的除外)。

6、投标、开标时间及地点:

(1) 投标文件递交时间：2019年5月16日09：00～09：30

(2) 投标截止及开标时间：2019年5月16日09：30

(3) 投标及开标地点：东莞市东城莞龙路下桥银门街1号办公楼7楼会议室。

7、招标代理机构只接受在递交投标文件截止日当天由投标人法定代表人或其授权代表于递交投标文件截止时间前亲自递交的投标文件。电报、传真、快递形式的投标概不接受。

8、本项目招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、广东省招标投标监管网（<http://www.gdztb.gov.cn/>）、东莞市水务集团有限公司网（<http://www.dgswjt.cn/>）、东莞市水务投资集团有限公司网（<http://www.dgstjt.com/>）和招标代理机构网站（www.weiyecoltd.com）上公布。本公告在各媒介发布的如有不同之处，以在东莞市水务投资集团有限公司网发布的文本为准。

9、招标人联系方式

招标人：东莞市石鼓污水处理有限公司

联系人地址：东莞市南城区石鼓村王洲

联系人：许丽明

电话：0769-21663952

10、招标代理机构联系方式

招标代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司

地址：东莞市东城区莞龙路下桥银门街1号办公楼7楼

联系人：罗莹莹

电话：0769-22652033

邮箱：WYZFCG@126.COM

网址：<http://www.weiyecoltd.com/>

第二篇 投标人须知

一、 总则

- 1 资金来源：

企业自筹资金。
- 2 合格的投标人
 - 2.1 合格的投标人条件见第一篇《招标公告》中第3款的“合格投标人资格要求”及本条以下2.2款至2.6款的通用要求。
 - 2.2 投标人在参加本项目投标前的三年内不得在投标活动中存在违反《中华人民共和国招标投标法》第五十三条、第五十四条、第六十条、《中华人民共和国招标投标法实施条例》第七十六条、第七十七条规定，而受到各级管理部门的处罚。投标人在投标文件中必须主动按招标文件的要求填报“最近3年企业牵涉的主要诉讼案件或其他处罚（失信和违法）说明格式”，如果不主动填报而被事后发现的，将取消其投标（中标）资格，并按有关规定从重处理。
 - 2.3 投标人符合《中华人民共和国招标投标法》第二十六条规定。
 - 2.4 投标人(含其不具有独立法人资格的分支机构)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、严重违法失信行为记录名单（处罚期限届满的除外）。
 - 2.5 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十四条规定，与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；投标人负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一项目投标。上述情况一经发现，相关投标均无效。
 - 2.6 投标人必须在售卖招标文件期间在招标代理机构处报名购买了招标文件，方能参与本项目的投标。
- 3 合格的服务
 - 3.1 “服务”是指投标人按招标文件规定完成的全部服务内容，其中包括完成服务所需的货物和工程，及须承担的技术支持、培训和其它伴随服务。
 - 3.2 “货物”是指必须是合法生产、合法来源的原厂生产的、全新的、未使用过的，并完全符合原厂质量检测标准和国家质量检测标准、行业标准和招标文件要求、投标文件承诺。涉及进口产品或原材料的，中标人负责办理所有货物的进口及商检手续，并承担相关费用。
 - 3.3 投标人必须保证提供的所有服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行法律、法规的相关标准和《中华人民共和国招标投标法》的有关规定及用户需求。
 - 3.4 招标人有权拒绝接受任何不合格的服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。
 - 3.5 投标人应保证本项目的技术、服务或其任何一部分免受第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权

或其它知识产权的起诉、仲裁或其他形式的责任追究。如果投标人不拥有相应的知识产权，则投标报价应包括合法获取该知识产权的相关费用。如有违反，造成招标人任何经济损失或其他损失的，由投标人承担全部赔偿责任，并向招标人支付合同暂定总价20%的违约金。

- 3.6 无论投标人是否在投标报价表中明示，均视为投标报价已承担包含所有应支付的对专利权、商标权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税和使用费等相关费用。如投标人未依法向第三方支付应缴版税和使用费等相关费用的，造成招标人任何经济损失的，由投标人承担全部赔偿责任。

4 其它说明

4.1 投标费用

无论招标过程中的做法和结果如何，投标人须承担所有与编写和递交投标文件有关的费用，招标人和招标代理机构在任何情况下不负担这些费用。

4.2 踏勘现场

- (1) 本项目不组织集中踏勘现场和答疑，投标人报名购买招标文件后应自行到实地踏勘考察。
- (2) 潜在投标人应承担踏勘现场自身所发生的费用。
- (3) 潜在投标人可为踏勘需要而进入招标人的项目现场，但潜在投标人不得因此使招标人和招标代理机构承担有关的责任和蒙受损失。潜在投标人应承担踏勘现场的责任和风险。
- (4) 招标人和招标代理机构提供的资料，是招标人和招标代理机构现有的能被投标人利用的资料，招标人和招标代理机构对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

4.3 纪律与保密事项

- (1) 获得本招标文件的投标人，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中保密的文件和资料。
- (2) 凡参与招标工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关投标报价的其他情况。
- (3) 开标后，直至向中标人发出《中标通知书》时止，凡与审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及授标意见等，参与评标工作的有关人员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
- (4) 除投标人被要求对投标文件进行澄清外，从递交投标文件截止之时起至授予合同期间，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、招标代理机构以及招标人联系。
- (5) 从开标之日起至授予合同期间，在投标文件的审查、澄清、比较和评价阶段，投标人试图对评标委员会和招标代理机构施加任何影响或对招标人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其投标文件被拒绝。
- (6) 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱采购市场，破坏公平竞

争原则。

二、 招标文件

5 招标文件的构成

5.1 招标文件包括：

- 第一篇 招标公告
- 第二篇 投标人须知
- 第三篇 用户需求书
- 第四篇 合同条款
- 第五篇 相关保函格式
- 第六篇 投标文件格式
- 附件一 评标工作大纲

5.2 投标人应审阅招标文件中所有须知、格式、条款和规格。投标人未按招标文件要求提供全部资料或提交的投标文件未对招标文件作出实质性响应（★标志的部分为投标人、投标拟提供服务必备的条件或重要指示），那么投标人的投标文件将有可能被拒绝接收或评审为无效投标文件。

5.3 本招标文件使用的词语有如下定义：

- （1）“招标人”指东莞市石鼓污水处理有限公司；
- （2）“招标代理机构”指广东泰通伟业工程咨询有限公司；
- （3）“投标人”指在招标文件售卖时间内从招标代理处购买了纸质招标文件，参加东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术服务采购项目所需的有关服务的投标，并向招标代理机构提交投标文件的当事人；
- （4）“评标委员会”是依照《中华人民共和国招标投标法》等法规组建的专门负责本次评标工作的临时性机构；
- （5）“中标人”指其投标被招标人接受，并与招标人签订合同的当事人；
- （6）“甲方”系指在合同条款中指定的购买服务的单位，即东莞市石鼓污水处理有限公司；
- （7）“乙方”系指在合同条款中指定的本合同项下提供服务的公司或实体；
- （8）“招标文件”指由招标代理机构发出的本招标文件，包括全部章节和附件；
- （9）“投标文件”指投标人根据本招标文件向招标代理机构提交的全部文件；
- （10）“书面函件”指手写、打字或印刷的函件，包括电传、电报和传真；
- （11）“合同”指由本次招标所产生的合同或合约文件；
- （12）“日期”指公历日，“时间”指北京时间；
- （13）本招标文件中的“境内”特指中华人民共和国海关关境以内，“境外”特指中华人民共和国海关

关境以外。

6 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前以书面形式向招标代理机构提出，并将材料原件送达招标代理机构，逾期则视为对招标文件所有内容无异议。异议书面材料必须加盖投标人公章，并注明联系人、联系电话、联系地址。超出提交接收异议截止时间而提出的任何疑问，招标代理机构可不予答复。**投标人必须在投标文件中提供投标承诺书（格式详见第六篇投标文件格式）。**

7 招标文件的澄清及修改

- 7.1 招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，在招标信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人，投标人应于收到该修改文件的当日以内以书面形式给予确认。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
- 7.2 项目特定情况下，招标代理机构必须延长投标截止时间和开标时间时，将在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在招标信息发布媒体上发布变更公告。
- 7.3 必要时，招标人及招标代理机构将召开答疑会，并将会议内容以书面形式发给每个购买招标文件的潜在投标人。

三、 投标文件的编制

8 投标使用的文字及度量衡单位

- 8.1 投标人的投标文件以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。
- 8.2 投标文件使用的度量衡单位采用中华人民共和国法定计量单位。

9 投标文件的组成

- 9.1 投标文件的组成：**商务文件、技术文件由投标人根据各自文件的实际情况决定是否分册装订，招标文件不做限制。**

9.1.1 商务文件

- (1) 投标函；
- (2) 投标承诺书；
- (3) 投标报价表；

(4) 投标人资格证明文件：

- 1) 法定代表人身份证明书原件、法定代表人授权书原件（法定代表人投标时只提供法定代表人身份证明书，委托他人为投标代表时同时提供法定代表人授权书）；
- 2) 多证合一营业执照（或事业单位法人证书）复印件；
- 3) 开户许可证复印件（基本存款账户）复印件；
- 4) 最近 3 年投标人牵涉的主要诉讼案件或其他（失信和违法）处罚说明。

(5) 投标人基本情况一览表；

(6) 投标人财务状况表；

(7) 合同条款响应程度（合同条款偏离表）；

(8) 类似项目业绩表（业绩要求及证明材料的要求详见第六篇投标文件格式）；

(9) 中标服务费承诺书；

(10) 投标保证金汇入情况说明；

(11) 投标人资格证明文件以外的其他资质证书及获得的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件复印件等投标人认为有需要证明其具备为本次招标项目提供服务能力的有关其它商务文件（不做强制要求）。

9.1.2 技术文件

(1) 技术服务各项质量指标的承诺和目标（用户需求偏离表）；

(2) 服务计划和具体服务方案；

(3) 污泥调理剂技术性能；

(4) 人员配置方案；

(5) 应急预案和保障措施；

(6) 安全操作、管理的手段和措施；

(7) 检测方案；

(8) 投标人认为有需提供的其他文件（不做强制性提交要求）。

9.1.3 投标文件电子文件（详细要求见本篇第 17.5 款）

- (1) 签字、盖章后的投标文件扫描版 PDF 格式电子文件。

9.1.4 唱标信封（单独密封）

(1) 投标报价表；

(2) 投标保证金汇入情况说明（一式两份）；

(3) 开户许可证复印件（基本存款账户）。

9.2 投标人按照投标文件的组成目录编制投标文件应包括上述内容，但不限于上述内容。招标文件提供了相关格式的，严格按照招标文件的要求编制，投标文件未含格式的，投标人自行编制。投标文件

件编制中要求的复印件、照片可为该资料扫描件的打印件。

- 9.3 投标文件中相关证件、证书、合同等证明材料中的原始印章、签名、关键内容必须清晰、可辨认，否则视为无效证明材料；投标文件中存在外文资料的，投标人必须同时提供中文译本，且必须保证中文译本的准确，否则招标人不予认可，视为无效材料；投标人须承担因此对应造成投标无效，或评标时因无效证明材料不得分，或拒绝接受投标的风险。

- 9.4 投标人严格按照第六篇投标文件格式内的要求逐条、真实的填写《合同条款偏离表》、《用户需求偏离表》，否则按无效投标处理。

10 投标函

投标人应完整填写投标文件格式中规定的投标函。

11 投标报价

- 11.1 本项目只允许有一个报价价格，任何有选择的或不是固定价的投标报价将不予接受，作为非实质性响应投标而予以拒绝。投标人不得以低于企业自身成本的价格竞投。

- 11.2 投标报价采用综合单价报价，按处理后含水率 $\leq 60\%$ 污泥（元/吨）进行投标报价。综合单价在合同执行期间固定不变，不得因材料、劳务成本、服务标准的变动、国家税率调整或其他任何理由予以变更。

- 11.3 投标报价包括投标人中标后为完成招标文件和合同规定的全部工作所需支付的一切费用。

- （1）本项目服务期内各系统运营管理、操作、设备维护维修服务全过程中产生的人工、住宿、餐饮等生活费用；
- （2）服务全过程中产生的通讯、交通、办公用品等费用；
- （3）各系统及配套设施运营管理、操作运行、设备维修及保养、生产材料、药剂及耗材供应（含专利使用费），为满足运营需要在招标人现有设备基础上所需增加的设备设施等固定资产购置费，现有小额设备设施重置，协调污泥转运相关工作、协助及配合取样送检、临时安全设施配置、劳保用品配备、迎检、配合开展安检及应急演练等费用；
- （4）投标人服务过程中雇佣相关服务人员的所产生的社会保障资金、保险、第三方责任险、税金等费用；
- （5）投标人在服务过程中导致的人身、财产安全损失、赔偿、罚款等费用；
- （6）本项目所发生的税费、税金、利润、中标服务费等；
- （7）其他完成本项目服务相关的直接及间接费用。

- 11.4 合同项下，招标人需要的服务所需的费用，投标人都应计入投标报价。

- 11.5 投标人投标报价中的综合单价超过用户需求书中的投标最高限价的，该投标人的投标文件将被视

为无效投标。

12 投标报价货币

本项目所涉及费用均以人民币结算。

13 证明投标人的合格性和资格的声明文件

13.1 根据第2条、第13.2款规定，投标人须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

13.2 投标人提供的履行合同的资格声明文件应符合：

（1）符合《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》投标人应当具备的条件；

（2）投标人具有履行本项目所必须的服务、技术力量的证明文件；

（3）投标人证明其相应资格符合或优于招标文件要求的其它文件。

13.3 投标人根据招标文件载明的货物和服务要求的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性专业工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明，并提供分包人的资质、能力证明材料。

14 证明服务的合格性并符合招标文件规定的声明文件

14.1 根据第9款规定，投标人须提交证明其拟供服务的合格性并符合招标文件规定的声明文件，作为投标文件的一部分。

14.2 证明服务与招标文件的要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据资料。

14.3 为说明第14.2款的规定，投标人应注意本招标文件在《用户需求书》中对服务要求所说明只是概括性的，不能理解为所需要的全部服务的要求，投标人应按国家、行业相关技术标准、规范和以往的服务经验，合格优质的完成采购内容和包含的全部服务。凡标有“★”的地方均被视为重要的技术要求或商务要求。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足这些要求，否则若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

15 投标保证金

15.1 投标人投标时须附有投标保证金30,000.00元（大写：人民币叁万元整）的银行汇款凭证。

15.2 投标人应按要求提交投标保证金，投标人必须通过本单位银行基本账户采用银行转账、电汇形式缴交，投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的或未通过其基本账户提交的投标保证金无效。

15.3 提交保证金时应符合下列规定：

必须通过本单位银行基本账户采用采用银行转账、电汇方式提交，且在递交投标文件截止时间前到达以下账户上。

开户名称：广东泰通伟业工程咨询有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司东莞东城支行

银行账号：44274801040021198

投标保证金未按本条规定到账时间前到账指定账户或提交金额不足的，将被视为无效投标文件。

15.4 任何未按第15.1款、第15.2款、第15.3款规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

15.5 未中标的投标人的投标保证金，将在本项目的《招标结果通知书》发出后5日内，按照其投标保证金支付凭证上注明的收款人名称和账号予以无息退还，除非投标有效期已延长。

15.6 中标人的投标保证金，满足下列要求，并在合同签订后的5日内无息退还。

- (1) 中标人提交了履约担保；
- (2) 中标人支付了中标服务费；
- (3) 在投标过程中不存在违反本招标文件或《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例等规定的行为。

15.7 若发生下列情况，招标人在书面通知投标人（或中标人）后有权没收投标保证金：

如果投标人（或中标人）：

- (1) 投标人在规定的投标截止时间后至投标有效期满前撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人未能在规定期限内提交履约担保；
- (3) 未根据第34款规定签署合同；
- (4) 拒绝履行合同义务的；
- (5) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目转让给他人；
- (6) 提供虚假投标文件或虚假补充文件的，或违反《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规、规章及招标投标相关规定的行为。

16 投标有效期

16.1 投标文件将在递交投标文件截止时间届满后次日起90日内有效。投标有效期比规定时间短的可以视为无效投标。

16.2 中标人的投标文件作为合同附件，合同失效时同时失效。

16.3 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长投标有效期。要求与答复均应为书面形式往来。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的

投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期。第15款投标保证金的有关规定在投标保证金延长期内仍适用。

17 投标文件的式样和签署

- 17.1 投标人应准备一份“唱标信封”、一份投标文件电子文件、一份正本和五份副本“投标文件”。在每一份投标文件上编上目录（目录内的页码必须与实际内容对应）、页次，装订成册（不允许使用活页夹），并要明确注明“正本”或“副本”，一旦正本和副本发现差异，以正本为准。
- 17.2 投标文件正本和副本须打印或用不褪色墨水书写，招标文件提供的格式文件或投标文件中明确要求盖法人公章或签署的，应相应加法人公章或签署。其中签署应投标人法定代表人或其授权代表签字（或盖私章），后者须将“法定代表人授权书”以书面形式附在投标文件中。副本文件可由正本文件复印而成。
- 17.3 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人进行签字（或盖私章），并加盖投标人公章。
- 17.4 投标文件的封面应注明“招标项目名称、招标编号、投标人名称、投标日期等”。
- 17.5 电子文件：电子文件不可设置密码，用DVD或CD-R光盘储存，并密封于“唱标信封”内（电子文件的包装封面需注明项目名称、招标编号、投标人单位名称，并加盖投标人公章）。
- 17.6 电报、电传、传真的投标概不接受。

四、 投标文件的递交

18 投标文件的密封和标记

- 18.1 投标人应将所有正本和副本投标文件（本处不含唱标信封、投标文件电子文件）一起密封在一个不透明的外层封装中。
- 18.2 唱标信封应单独密封（“电子文件”密封于“唱标信封”内），与18.1款的投标文件一同提交。
- 18.3 投标文件密封封装标记：
- （1）投标文件必须密封包装。
 - （2）外层密封封装表面应正确标明投标人名称、地址、项目名称、招标编号、投标文件名称、并注明投标文件递交截止时间之前不得开封（在封口位置的封条上标注注明），封口位置的封条上须加盖投标人公章；
 - （3）投标文件已密封但不按前述标志封包，由此而引起的提前开封或错放责任由投标人承担。
- 18.4 如果密封封装未按本款规定密封和标记，招标代理机构对投标文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的投标文件，招标代理机构予以拒绝，并退回投标人。
- 18.5 开标前，由投标人代表（第一位递交投标文件的投标人代表及主动自愿参与检查的投标人代表）

和招标人代表将对所有的投标文件的密封性进行检查，并签署进行确认。

19 递交投标文件的截止日期

19.1 招标代理机构收到投标文件的时间不得迟于第一篇“招标公告”中规定的截止时间。

19.2 招标代理机构可按照第7款的规定修改招标文件并酌情延长递交投标文件的截止时间，因此，已规定的招标代理机构和投标人的一切权利和义务将按延期后的递交投标文件截止时间履行。

20 迟交的投标文件

根据第19款规定，招标代理机构将拒绝任何晚于递交投标文件的截止时间交到的投标文件。

21 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回，但招标代理机构须在提交投标文件截止日期前收到该修改或撤回的书面通知。

21.2 投标人对投标文件的修改或撤回的通知应按第17款和第18款规定进行准备、密封、标注和递送。

21.3 递交投标文件截止时间后不得修改投标文件。

21.4 投标人不得在递交投标文件截止时间起至第16款规定的投标文件有效期期满前撤销投标文件。否则招标代理机构将按第15.7款（1）规定没收其投标保证金。

五、 开标与评标

22 开标

22.1 招标代理机构在投标人代表自愿出席的情况下，在第一篇“招标公告”规定的地点和时间开标，出席代表需登记以示出席。

22.2 按照第21款规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标文件将不予开封。

22.3 开标时，招标代理机构将当众宣读投标人名称、投标报价以及招标代理机构认为合适的其他内容。
若招标代理机构宣读的结果与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经招标人招标活动的监督人员现场核查确认之后，可重新宣读其投标文件相关内容。若投标人现场未提出异议，则视为投标人确认宣读的结果。

22.4 投标文件的投标报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.5 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标代理机构应当当场作出答复，并制作记录。

22.6 招标代理机构将做开标记录，开标记录包括第22.5款发生的异议及答复、按第22.3款的规定在开标时宣读的全部内容。

23 评标过程的保密性

- 23.1 递交投标文件后，直至向中标人授予合同时止，凡与审查、澄清、评估和比较投标报价的有关资料以及意见等，均不得向投标人及与评审无关的其他人透露，否则追究有关当事人的法律责任。
- 23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向招标代理机构和招标人施加任何影响，其投标文件将被拒绝。

24 评标委员会

- 24.1 依法组建评标委员会。评标委员会的成员在评审过程中必须严格遵守国家及地方招标投标的有关规定。
- 24.2 评标委员会依法根据招标文件的规定，进行投标文件的评审、得出评审结果，并向招标人推荐中标候选人。

25 投标文件的初审

- 25.1 资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。
- 25.2 符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

26 投标文件的澄清

- 26.1 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。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。

27 对投标文件的比较和评价

- 27.1 评标委员会将对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价，包括商务、技术和价格的详细评审。
- 27.2 对投标文件商务的评审详见评标工作大纲；
- 27.3 对投标文件技术的评审详见评标工作大纲；
- 27.4 对投标价格的评审详见评标工作大纲；
- 27.5 本次评标的评分权重详见评标工作大纲。

27.6 根据上述商务、技术及价格综合评价的权重分配计算出各投标人的综合得分。

28 评标原则及方法

28.1 对所有投标文件的评审，都采用相同的程序 and 标准。按步骤先进行初步评审，再进行商务、技术、价格评审。

28.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

在评标时将根据第27款，采用综合评分法的评审方法，对所有实质响应性投标文件进行综合打分。

29 评标结果公示及异议、投诉

29.1 招标代理机构在招标公告发布媒体公示中标候选人，公示期为3日。

29.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间向招标代理机构以书面的形式提出，并将完整的异议书面材料原件送达招标代理机构，逾期则视为对评标结果无异议。超出提交异议截止时间而提出的任何疑问，招标代理机构可不予答复。

招标代理机构将拒收未能提供完整异议书面材料的异议，完整的异议书面材料必须同时包含：异议书（加盖投标人公章，并注明联系人、联系电话、联系地址）、授权提交异议的法定代表人授权书原件、反映异议人主体资格的营业执照复印件（加盖投标人公章）、以及合法来源的证明材料。

29.3 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内，按程序向招标人的上级单位投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

投诉部门：东莞市水务集团有限公司，联系人：莫先生，联系电话： 0769-28823251。

30 真实性审查

30.1 在授予合同前，招标人（或其委托的招标代理机构）、或评标委员会有权组织对投标人的真实性审查。包括对投标人资格证明文件、业绩证明资料、对招标文件实质性条款响应文件、履约能力证明文件的真实性进行核查，若发现其提供虚假证明文件、虚假响应文件等弄虚作假行为的，或经审查确认其经营、财务状况发生较大变化（或者存在违法行为）导致无法按照投标文件的承诺履约的，或其明确表示不按照投标文件承诺履约等影响中标结果的行为，招标人有权按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

30.2 投标人在招标人（或其委托的招标代理机构）或评标委员会通知其提供上述证明资料原件进行核查的要求后，未能在约定的时间内提供原件进行核查的，视为投标人无法提供真实的资料，招标人有权按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

31 评标委员会和招标人接受或拒绝任何投标或所有投标的权利

在授予合同前的任何时候，招标人仍保留接受或拒绝任何投标，宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权利，无需向受影响的投标人承担任何责任。

六、 授予合同

32 授予合同的准则

32.1 除第29款、30款、31款规定外，招标人将合同授予其投标文件符合招标文件要求，并且能承诺履行合同，对招标人最为有利的投标人。

32.2 招标人依法按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

32.3 因不可抗力或自身原因不能履行合同的、不按要求与招标人签订合同、中标人放弃中标、中标资格被依法确认无效的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

33 中标通知

33.1 招标代理机构向中标人发出书面通知，中标通知书是合同的一个组成部分。

33.2 招标代理机构向中标人发出书面通知的同时，招标代理机构通知落选的投标人其投标文件未被接受而不提原因。

34 签署合同

34.1 中标人在自中标通知书发出之日起30日内，在中标通知书上规定的时间内应前往招标人处签订合同，否则招标人有权取消中标资格并按招标文件及法律、法规的规定进行处理。

34.2 在签署合同前，招标人可对中标人投标报价表内的算术性错误的情况进行修正，修正原则为：

（1）当以数字表示的金额与以文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；

（2）对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

35 履约担保

35.1 中标人应在签订合同前，按本招标文件规定金额及形式要求，向招标人提交不可撤销的银行履约保函（或履约保证金），作为履约担保（所需费用由中标人自行承担），其中采用履约保证金（银行转账形式）的金额为合同暂定总价的5%，采用不可撤销银行履约保函形式的金额为合同暂定总价的8%。合同履行过程中，中标人给招标人造成的损失超过投标担保数额的，还应当由其对其超过部分予以赔偿，并依法追究中标人的相应责任。

35.2 履约担保用于补偿招标人因中标人不能完成其合同义务而蒙受的损失或其他合同约定的事项。如发生下列任一情况时，招标人有权依合同追究违约责任外，同时有权提取履约担保并进行相应处理：

（1）未经招标人书面同意，中标人将本合同部分或全部权利义务转让给第三人，招标人有权没收其履约担保。

（2）在合同履行期间，中标人怠于履行合同义务，经招标人通知或要求承担违约金后仍拒不改正的，招标人有权没收其履约担保。

（3）在合同履行期间，因中标人服务质量问题造成损害、侵权损失（包括但不限于招标人经济损失、第三人人身财产损失等）、拖欠原材料供应商货款或与其所雇用员工发生劳资纠纷、上访、闹事或其他影响招标人生产经营等情况而其未及时妥善处理的，招标人有权使用履约担保予以支付或作出相应处理，由此产生的一切法律后果由中标人承担。

（4）在合同履行期间，中标人违约产生的违约金、赔偿、罚款或其他应付费用等款项，招标人有权直接从未付款项中直接扣除或启用履约担保予以支付。

（5）合同期内，中标人不能及时完成某项合同义务的，招标人有权提取履约担保用于处理该项工作。

（6）其他根据本合同约定或法律规定，招标人可启用履约担保的情形。

35.3 履约担保应符合如下规定：

（1）出具履约保函的银行必须是支行一级以上机构，并经招标人同意，如果提交的是国内非东莞市行政区域的银行出具的履约保函需经担保银行所在地公证机关公证并出具公证书（格式参见第五篇），如果提交的是国外银行出具的保函，则要同时提供中国银行东莞市分行的相关证明，执行本款时所发生的费用由中标人承担。

（2）履约担保格式应采用招标文件中提供的（格式参见第五篇），投标人如以履约保函形式提供履约担保的，投标前应当自行向其拟申请开具保函的银行机构落实履约保函格式情况，以确保能按本招标文件规定的格式提供保函。如使用其他格式的履约保函，须事先经招标人的书面同意。

（3）如果中标人提交的履约担保的有效期限届满时间先于招标文件、合同文件要求的，中标人应在原提交的履约担保有效期限届满前15天内，无条件办理履约担保延期手续，否则视为中标人违约，招标人有权向出具履约担保的机构提取履约保证金。在不可撤销银行履约保函到期后中标人未按招标人要求重新提供的，招标人有权要求中标人以履约担保金额为限承担违约金，违约金可直接从未付采购合同费用中扣除。

（4）在合同履行过程中，不论何种原因导致履约担保金数额不符合招标文件要求的，中标人应当在5日内予以补足。逾期不予补足的，招标人有权按需补足的金额要求中标人承担违约金，并要求限期补足。如中标人仍不补足的，招标人有权解除合同，违约金可直接从未付合同款或履约担保中扣除。

(5)不可撤销银行履约保函有效期应自合同生效之日起至合同期限届满并完成全部服务的义务后28日内保持有效。

35.4 履约保证金应用本合同货币。

35.5 中标人也可以按招标文件约定的额度和时间，向招标人提交履约保证金作为履约担保。如中标人提交的履约保证金是其分支机构以转账形式转入的，要提交中标人的法人书面授权，不接受由私人账户和其它单位转入的保证金，也不接受现金形式提交。履约保证金应以存入招标人指定的以下银行账户为准。

履约保证金帐户：（特别提醒，本账户非投标保证金账户）

开户名称：东莞市石鼓污水处理有限公司

开户银行：邮政储蓄东莞分行

账 号：9440 0401 0000 1571 27

35.6 中标人提交了履约担保后，当履约保证金转达招标人履约保证金账户后，中标人将履约保证金的汇款凭证用A4纸复印件(注明招标编号)一式二份并加盖中标人的公章送招标代理机构，[或当中标人采取不可撤销银行履约保函的方式缴纳履约担保时，中标人将不可撤销银行履约保函原件交给招标人，由招标人在履约保函一式两份复印件上注明“原件已收”及签收人、日期后，中标人在每份复印件上加盖中标人的公章，送招标代理机构]，招标代理机构收到中标人提交的履约保证金汇款凭证复印件后，办理退还投标保证金手续。

35.7 履约保证金的退还

中标人在依法完成本项目的所有合同义务后,经招标人确认,中标人可向招标人提交退回履约保证金的申请。招标人审核无异议后二十八（28）日内，办理履约担保退还手续，履约保证金形式提交的履约担保退回时一律以银行转账的形式无息退回到中标人的帐户。

36 在合同履行中变更采购服务范围的权利

36.1 合同履行中，招标人在合同约定的招标范围内，招标人有权根据项目实际情况及有关法律法规、政策的规定对采购范围进行变更调整，变更采购范围后，投标人应遵照执行。

37 中标服务费

37.1 中标人应在领取《中标通知书》原件前向招标代理机构一次性支付中标服务费（参照国家计委文件“计价格[2002]1980号文”、发改办价格[2003]857号文和发改价格[2011]534号文规定的费用计算方法和服类收取，以中标通知书中的暂定总价金额作为中标服务费的计算基数）。

37.2 中标人收到中标通知后，须在15日内向招标代理机构缴纳中标服务费用及领取《中标通知书》原件，否则视为放弃中标权利和义务。

37.3 中标服务费以转帐、电汇形式支付，不接受现金。

37.4 中标人如未按第37.1款、第37.2款规定办理，招标代理机构将没收其投标保证金。

38 发票

38.1 该项目获得中标的中标人在执行合同过程中，向招标人出具的发票必须是由中标人开具，不得以其他单位或个人名义出具，本项目中标人向招标人出具增值税专用发票。

39 本次招标活动的最终解释权归招标代理机构及招标人所有。

第三篇 用户需求书

1.基本情况

1.1.东莞市塘厦林村污水处理厂二期工程

东莞市塘厦林村污水处理厂二期工程处理规模4万m³/d，采用改良型A²/O+辐流式沉淀池+滤布滤池+紫外消毒主体处理工艺。出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中较严值。

污水处理厂剩余污泥经过浓缩池浓缩后，采用改性剂调理后加板框压滤深度脱水至含水率≤60%。

东莞市塘厦林村污水处理厂二期工程进出水水质表

项目	pH	COD _{cr}	BOD ₅	SS	TN	NH ₃ -N	TP	大肠菌群数
单位	/	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	个/l
进水指标	6~9	250	130	200	40	30	4	/
出水指标	6~9	40	10	10	15	5（8）	0.5	1000

注：括号外数值为水温>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

1.2.东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程

东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程设计规模5万m³/d，采用多段A²/O+平流式沉淀池+磁混凝+滤布滤池+紫外消毒主体处理工艺。出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中较严值。

东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程设计进出水水质表

项目	pH	COD _{cr}	BOD ₅	SS	TN	NH ₃ -N	TP	大肠菌群数
单位	/	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	个/l
进水指标	6~9	250	120	150	45	35	4	/
出水指标	6~9	40	10	10	15	5（8）	0.5	1000

注：括号外数值为水温>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

污水处理厂剩余污泥经过浓缩池浓缩后，采用改性调理剂调理后加板框压滤深度脱水至含水率≤60%。

2.采购技术服务内容

2.1.采购服务内容

2.1.1.本采购项目为东莞市塘厦林村污水处理厂二期工程、东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程污泥深度脱水（脱水至含水率≤60%）的技术服务，包括但不限于污泥脱水系统、污泥浓缩系统、（污泥脱

水配套的)除臭系统、调理剂储存及投加系统的运营管理、设备维护维修,改性调理剂的供应等,包管理、包技术、包人工、包原材料等。

2.1.2.本采购项目按处理后含水率 $\leq 60\%$ 污泥进行投标报价,投标报价单位为“元/吨”。

2.1.3.本次采购的污泥处理量为暂定量,仅为便于投标人报价参考使用,不作为招标人最终采购量的保证。实际污泥处理数量以项目运营发生量为准,按实结算。在服务期内投标人不得因两个项目污泥处理量的减少或增加而要求提供任何形式的补偿或赔偿,或要求招标人按暂定量采购相应的技术服务。

服务期处理污泥暂定量统计表

序号	项目	设计规模	预计(含水率 $\leq 60\%$)产泥量 t/d	服务期处理污泥(含水率 $\leq 60\%$)暂定量t	投标最高限价 元/t(含水率 $\leq 60\%$ 污泥)
1	塘厦林村污水处理厂二期工程	4万 m^3/d	8	2920	267
2	凤岗竹塘污水处理厂二期工程	5万 m^3/d	10	3650	
3	共计	/	/	6570	/

2.2.采购服务期

2.2.1.本采购项目服务期为 1 年,自中标通知书发布之日起始计算。

2.2.2.合同服务期满后,如招标人需委托投标人继续技术服务,经双方洽商同意及签订补充协议后,可以按合同约定的服务单价向投标人续期采购技术服务,续期期限原则上不超过 3 个月。

3.采购服务技术要求

3.1.执行标准

《中华人民共和国环境保护法》

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002

《城镇污水处理厂污泥处理处置污染防治最佳可行技术指南》

《城镇污水处理厂污泥处置 园林绿化用泥质》GB/T23486-2009

《城镇污水处理厂污泥处置 混合填埋用泥质》CJ/T249-2009

《城镇污水处理厂污泥处置 农用泥质》CJ/T309-2009

《城镇污水处理厂污泥处置 制砖用泥质》CJ/T289-2008

《城镇污水处理厂污泥处置 土地改良用泥质》GB/T24600-2009

《城镇污水处理厂污泥处置 水泥熟料生产用泥质》CJ/T314-2009

《城镇污水处理厂污泥处置 单独焚烧用泥质》GB/T24602-2009

《广东省严控废物处理行政许可实施办法》广东省人民政府令第135号

《关于印发〈关于进一步加强我省城镇生活污水处理厂污泥处理处置工作的意见〉的通知》

《关于要求规范处置城镇污水处理厂污泥的通知》三管[2012]207号

《关于加强城镇污水处理厂污泥污染防治工作的通知》环办[2010]157号

3.2.采购服务界限

3.2.1.投标人负责提供改性调理剂。

3.2.2.投标人负责包括污泥脱水系统、污泥浓缩系统、调理剂储存及投加系统、泥饼储存和装卸系统、（污泥脱水配套的）除臭系统的运营管理、操作运行，管理、操作人员由投标人负责配置。设备清单详见附件，但附件的设备清单并非完整的清单资料，供投标人投标参考，投标人需到项目现场进行踏勘，以现场安装的现状设备为准。

3.2.3.本用户需求书所指的（污泥脱水配套的）除臭系统是指污泥脱水系统、污泥浓缩系统、调理剂储存及投加系统、泥饼储存和装卸系统配套的除臭设备、设施、管道系统。预处理（粗细格栅及沉砂池）设备设施的臭气收集措施（密封罩）、收集管道等，不在采购范围内，但如果与上述（污泥脱水配套的）除臭系统共用的主机设备，则包含在投标人的运营管理范围，以进入除臭主机系统的风管阀门（该阀门的运营管理由招标人负责）为界限。

3.2.4.投标人负责污泥脱水系统、污泥浓缩系统、（污泥脱水配套的）除臭系统、调理剂储存及投加系统、泥饼储存和装卸系统设备、仪表、配电系统、控制系统设备设施的维护保养、维修等，非设备供应商质保范围的易损件更换、维修配件购置等均由投标人负责。

3.2.4.1.配电系统、PLC系统以总配电柜、PLC柜的进线接线端为界限，进线接线端之后的配电、PLC系统的维护保养、维修由投标人负责。

3.2.4.2.脱水机、加药系统操作平台，浓缩池栏杆的维护保养、维修由投标人负责。

3.2.4.3.污泥脱水系统（脱水机房）、污泥浓缩系统（储泥池）、（污泥脱水配套的）除臭系统、调理剂储存及投加系统的清洁卫生由投标人负责。

3.2.5.设备设施资产购置与重置

3.2.5.1.招标人按污泥脱水系统、污泥浓缩系统、（污泥脱水配套的）除臭系统、调理剂储存及投加系统、泥饼储存和装卸系统、配套除臭系统现状的设备设施（清单详见附件1、附件2，本次委托技术服务期间，招标人的现有设备设施原供应商的质保期均在2020年1月到期）交付投标人运营管理，在此之外的根据投标人运营要求需要增加的设备设施等固定资产，由投标人负责。

3.2.5.2.投标人增加的固定资产作为污水处理厂的整体的组成部分，服务期满后或者投标人不再提供本采购项目的技术服务后，需保留给招标人，不允许投标人拆卸搬走。

3.2.5.3.对于现状的单台设备设施大于人民币2000元的单项固定资产的重置由招标人负责，单台设

备设施等于或小于人民币 2000 元的单项固定资产的重置由投标人负责。但如果由于投标人的责任损毁或失窃的，无论金额大小均由投标人负责。

3.2.5.4.对于建构筑物涉及结构工程的部位的维修，由招标人负责。但如果由于投标人的责任损毁或失窃的，由投标人负责。

3.2.6.投标人的工作人员的食宿、交通、通讯等费用，由投标人自己负责。

3.2.7.本采购项目运营管理的用电、用水（自来水、中水），由招标人负责提供。

3.2.8.下述系统的构建筑物设施（包括墙体、门窗玻璃等）、照明系统的维护维修，配套除臭系统的维护维修由招标人负责，投标人负有保管责任。如果是因投标人责任而导致的损坏、失窃等，由投标人负责修复。

包括污泥脱水系统（脱水机房）、污泥浓缩系统（储泥池）、调理剂储存及投加系统。

3.2.9.建筑防雷检测、特种设备维保和检验、消防器材配备和检验由招标人负责。

3.2.10.相关设备设施的安全警示牌、标线标识等由招标人负责提供，但涉及投标人工作人员的劳保用品，由投标人自己负责。

3.2.11.处理后的污泥转运费由招标人负责。

3.3.运营管理要求

3.3.1.投标人应按招标人的要求连续不间断的接收处理污泥，经深度脱水处理后的污泥含水率须不大于 60%。

3.3.2.投标人需按照东莞市环境保护局相关要求配合做好处理后污泥转运联单的管理工作，并需协助招标人做好污泥转运及处置服务商的协调工作，不能因泥饼转运及处置问题影响污水处理厂的正常运营。

3.3.3.投标人应根据招标人的生产调度安排，进行污泥脱水的生产运营，不能对污水处理厂的正常生产运营、出水达标造成影响。如果因为投标人的技术原因或管理不当，导致污泥脱水满足不了污水处理厂的生产要求，发生污水处理厂的出水水质超标的事故，招标人将有权取消投标人的技术服务资格，并要求投标人补偿相关损失。

3.3.4.投标人需协助招标人做好各级政府主管部门的参观检查工作。

3.3.5.如果政府主管部门或其委托的第三检测机构检测出的处理后污泥含水率>60%，视为投标人运营处理的污泥含水率不合格，扣除当天或当批次的服务费。服务期内该项含水率检测不合格次数达到三次以上（不含三次），视为投标人违约，招标人有权取消服务合同，并无需负责对投标人的任何补偿。

3.3.6.招标人有权委托第三方有资质的检测机构对投标人运营处理后的污泥含水率进行检测，如果污水含水率检测结果>60%则视为投标人运营处理的污泥含水率不合格，扣除当天或当批次的服务费。服务期内该项含水率检测不合格次数达到三次以上（不含三次），视为投标人违约，招标人有权取消服务合同，并无需负责对投标人的任何补偿。

3.3.7.招标人有权在不影响投标人生产运营的前提下进入到各处理系统进行检查、巡查、巡视等，有权对各种泥样、水样进行取样检测、分析。

3.3.8.投标人应定期（每月不少于两次）对污泥处理后的滤液进行检测分析，分析项目包括 TP、SS、pH 等，并将结果提交招标人。

3.3.9.投标人需每月提供运营月报。月报内容包括污泥处理量、药剂使用量、设备维护维修情况、人员配置情况等。

3.3.10.投标人在污泥处理操作过程中，应该同步操作和运行招标人提供的污泥浓缩、处理系统配套的除臭装置，以及增加其他除臭设备设施及技术，确保污泥浓缩、处理过程的臭气达标排放。

3.3.11.投标人进厂前应 与招标人签订《安全生产管理协议》，明确双方安全工作职责，投标人需配合招标人的安全生产检查以及应急演练等。

3.4.改性调理剂要求

3.4.1.为保证污泥减量效果，本采购项目不允许添加石灰以及类似调理剂。调理剂干固体质量不得超过处理污泥干固体总质量的 8%。

3.4.2.改性调理剂由投标人提供，但种类不能超过三种。

3.4.3.改性调理剂的出入库单（或进出场记录）或用量记录，需要提供给招标人，以备各级政府主管部门检查、核查。

3.5.设备维护维修管理要求

3.5.1.在运营期内投标人需对服务范围内的所有设备设施进行日常保养和维护维修，保证设备设施能够正常运行和使用，设备设施的日常保养和维护维修费用由投标人承担。

3.5.2.投标人增加设备设施、技术改造、设备重置等，需提交技术方案、工作方案经招标人审核通过后执行。设备大修、重置前投标人都应该通知招标人。

3.5.3.投标人需能保持设备外观清洁、无油垢、无锈蚀，无跑、冒、滴、漏油现象。

3.6.运营管理人员要求

3.6.1.运营人员要求：本采购项目设项目负责人 1 名，每个污水处理厂运营项目维修人员不少于 2 名、运营人员不少于 6 名（持有污水处理工或固废处理工操作证）。

3.6.2.投标人需将进厂工作人员清单（包括姓名、联系方式、资质等）报给招标人审核通过后方可进厂运营管理，并且要服从招标人的管理安排，不允许随意进入非相关的生产区域及管理区域。

3.6.3.投标人的工作人员如果涉及特种设备操作的，需有特种设备操作上岗证，执行持证上岗制。

4.服务费计算及支付

4.1.投标报价

4.1.1.本采购项目按处理后含水率 $\leq 60\%$ 污泥进行投标报价，即投标报价单位为“元/吨”。

4.1.2.本项目投标报价包含生产材料费用、生产运营和技术服务费用，包括药剂、耗材、设备维修保

养费、人工费、管理费、税费等投标人提供服务及相关联服务过程中的应预见和不可预见费用，提供完成这些工作所需的材料、工器具以及其他相关服务的责任和义务。投标人应充分考虑招标文件规定的及合同所包含的风险、责任等发生的费用。

4.2.服务费支付

4.2.1.服务费按单个污水处理厂运营项目进行计算，执行月度计费支付制。

4.2.2.以每月实际泥饼产量(以东莞市环境保护局统一印刷的经污泥转运公司及招标人盖章确认的污泥转运联单的产量为准)乘以服务单价进行计算当月服务费。

4.2.3.每月投标人提交上月的泥饼产量计算表经招标人确认后，投标人提供请款报告。招标人在收到请款报告后十五个工作日内支付上月服务费给投标人。

4.2.4.投标人每次请款前都需提供等额有效的增值税专用发票。

附件：1. 塘厦林村污水处理厂二期工程污泥脱水系统设备清单

2. 凤岗竹塘污水处理厂二期工程污泥脱水系统设备清单

一、污泥脱水系统设备							
序号	名称	厂家	型号	技术参数	数量	安装位置	备注
1	隔膜压滤机	中大贝莱特	XAZGS150/1250-UF	过滤面积150m ² ，配板数量27/28，滤室总容积2.7m ³ ，过滤压力1.6MPa，最大行程1200mm，液压泵功率15Kw	2台	脱水机房	
2	调理池进泥泵	兴龙泵业	XG085B01ZQ	流量29m ³ /h，压力0.6MPa，转速324r/min，电机功率11kw、电流22.3A	2台	脱水机房	
3	压滤机进料泵	兴龙泵业	XG060B03ZQ	流量14.6m ³ /h，压力1.2MPa，转速369r/min，电机功率15kW，电流30.1A	2台	脱水机房	
4	压滤机压榨泵	兴龙泵业	XG040B04ZQ	流量4.9m ³ /h，压力2.4MPa，转速324r/min，电机功率7.5kW，电流15.6A	2台	脱水机房	
5	冲洗泵	南方泵业	CDL12-18FSWPC	Q=12m ³ /h，H=183m，NPSH=3m，n=2900r/min，W _t =164kg；电机功率11kw，电流20.6A	2台	脱水机房	
6	单机单吸化工离心泵	南方泵业	SZ-50-32-125SF26	功率3kW，流量12.5m ³ /h，扬程20m，转速2900r/min	4台	脱水机房	
7	隔膜式计量泵	力高	GM240/0.5	流量240L/h，压力0.5MPa，功率0.37kW，电流1.94A	2台	脱水机房	
8	隔膜式计量泵	力高	GM240/0.5	流量240L/h，压力0.5MPa，功率0.37kW，电流1.94A	2台	脱水机房	
9	隔膜式计量泵	力高	GM240/0.5	流量240L/h，压力0.5MPa，功率0.37kW，电流1.94A	2台	脱水机房	PAC
10	隔膜式计量泵	力高	GM120/0.7	流量120L/h，压力0.7MPa，功率0.37kW，电流1.94A	2台	脱水机房	NaClO ₂
11	储药罐	中大贝莱特	/	2.0×2.3m	2套	脱水机房	
12	储药罐	中大贝莱特	/	1.8×2.0m	2套	脱水机房	
13	储药罐	中大贝莱特	/	2.0×2.3m	2套	脱水机房	PAC
14	储药罐	中大贝莱特	/	1.8×2.0m	1套	脱水机房	NaClO ₂
15	螺杆式压缩机	兴龙泵业	30A	排气量3.6m ³ /min，转速2940r/min，排出压力1.0MPa，功率22kW，外形尺寸1380×850×1160mm	1台	脱水机房	

16	冷冻式空气干燥器	广东巨风	5.5/1.0	使用压力1.0kg/cm ² ，入口温度≤78℃，Q=5.5Nm ³ /min，压力露点2-8℃，环境温度≤38℃，Ue=220V，冷媒R22	1台	脱水机房	
17	储气罐	广众机械	C-2/1.0	容器类别I类，设计压力1.05MPa，耐压试验压力1.32MPa，工作压力1.0MPa，设计温度110℃，主体材料Q345R，容积2.0m ³ ，工作介质空气	1套	脱水机房	仪表用
18	储气罐	广众机械	C-3/1.0R	容器类别I类，设计压力1.05MPa，耐压试验压力1.32MPa，工作压力1.0MPa，设计温度110℃，主体材料Q345R，容积3.0m ³ ，工作介质空气	1套	脱水机房	反冲用
19	浓缩池刮泥机	中大贝莱特	NZS-12000	池内径12m，池深4.5m，转速2m/min，电机功率0.8KW，电流1.96A	1台	浓缩池	
20	立式搅拌器	中大贝莱特	ZJ-1000	池径20×20×205m，叶轮外径1m，叶轮转速46rpm，电机功率3.3KW，电流7.4A	2台	调蓄池	
21	潜水搅拌器	中大贝莱特	QJB15/6-260/3-980/S	功率1.5kW，额定电流4A，转速980r/min，叶轮直径260mm，绝缘等级F，防护等级IP68	2台	调蓄池	
27	不锈钢出水堰板	中大贝莱特	/	/	1套	脱水机房	
28	储泥斗	中大贝莱特	/	V=10m ³	2套	脱水机房	
29	压滤机动力电柜	中大贝莱特	/	/	2套	脱水机房	
30	压滤机系统控制电柜	中大贝莱特	/	/	2套	脱水机房	
31	调理池进泥泵现场控制箱	中大贝莱特	/	/	2套	脱水机房	
32	加药装置现场控制箱	中大贝莱特	/	/	1套	脱水机房	
二、污泥脱水系统关联设备							
1	污泥回流泵	蓝深	WQ420-7-15	功率15kW，电流31.7A，电机转速1470r/min，叶轮转速740r/min，流量420m ³ /h，扬程7m，出水口径200mm，绝缘等级H，防护等级IP68	6台	污泥井	不属于中标人运营管理范围
2	剩余污泥泵	蓝深	WQ80-7.5-4	功率4kW，电流12.3A，电机转速1470r/min，叶轮转速740r/min，流量80m ³ /h，扬程7.5m，出水口径150mm，绝缘等级H，防护等级IP68	2台	污泥井	不属于中标人运营管理范围

3	半桥中心传动单管吸泥机	常良	ZDX-36	池内直径 Φ 36m, 周边线速度3.3-3.5m/min, 周边池深5.9m, 电机功率0.55kW, 电流1.62 A	2台	沉淀池	
三、污泥脱水系统配套的除臭系统设备							
1	离心风机	杭州金智	GJM-6C-11	风量: 8000m ³ /h; 全压: 2200Pa 功率: 11kw	2台		带系统设备仪表
2	循环水泵	杭州金智	CDLF8-4FSW8C	流量: 8m ³ /h; 扬程: 36m; 功率: 1.5kw	2台		
3	生物除臭控制柜	杭州金智		壳体为不锈钢SS304, 10寸触摸屏, ABB变频器, 与除臭系统配套	1套		

附件2

凤岗竹塘污水处理厂二期工程污泥脱水系统设备清单

一、污泥脱水系统设备							
序号	名称	厂家	型号	技术参数	数量	安装位置	备注
1	隔膜压滤机	中大贝莱特	XAZGS150/1250-UF	过滤面积150m ² , 配板数量26/27, 滤室总容积2.7m ³ , 过滤压力1.6MPa, 最大行程1200mm, 液压泵功率15Kw	2台	脱水机房	
2	调理池进泥泵	兴龙泵业	XL041B06JQ	流量35m ³ /h, 压力0.5MPa, 转速207r/min, 电机功率11kw、电流22.3A	2台	脱水机房	
3	压滤机进料泵	兴龙泵业	XG070B04ZQ	流量14m ³ /h, 压力1.6MPa, 转速262r/min, 电机功率18.5kW, 电流36.5A	2台	脱水机房	
4	压滤机压榨泵	兴龙泵业	XG040B04ZQ	流量5m ³ /h, 压力2.4MPa, 转速324r/min, 电机功率7.5kW, 电流15.6A	2台	脱水机房	
5	冲洗泵	南方泵业	CDL12-18FSWPC	Q=12m ³ /h, H=183m, NPSH=3m, n=2900r/min, W _t =164kg; 电机功率11kw, 电流20.6A	2台	脱水机房	
6	计量泵	力高	GM240/0.5	Q=240L/H, p=0.5MPa, 电机功率0.37KW, 电流3.12A	2台	脱水机房	
7	计量泵	力高	GM240/0.5	Q=240L/H, P=0.5MPa, 电机功率0.37KW, 电流3.12A	2台	脱水机房	
8	螺杆式压缩机	广东巨风	30A	N=22KW, n=2940r/min, Q=3.6m ³ /min, P=1.0MPa, 外形尺寸1380×850×1160mm	1台	脱水机房	
9	冷冻式空	广东	5.5/1.0	使用压力: 1.0kg/cm ² , 入口温度≤78℃, Q=5.5Nm/min, 压力露点2-8℃,	1	脱水	

	气干燥器	巨风		环境温度 $\leq 38^{\circ}\text{C}$, $U_e=220\text{V}$, 冷媒R22	台	机房	
10	储气罐	广众机械	C-2/1.0R	$V=2.0\text{m}^3$, 最高允许压力1.0MPa, 设计压力1.05MPa设计温度 110°C , 耐压试验压力1.32MPa, 主体材料Q345R	1套	脱水机房	仪表用
11	储气罐	广众机械	C-3/1.0R	$V=3.0\text{m}^3$, 最高允许压力1.0MPa, 设计压力1.05MPa设计温度 150°C , 耐压试验压力1.32MPa, 主体材料Q345R	1套	脱水机房	反冲用
12	潜水排污泵	南方泵业	100WQ50-12-4(I)	$P=4\text{KW}$, $U_e=380\text{V}$, $I_e=7.7\text{A}$, $H=12\text{m}$, $Q=50\text{m}^3/\text{min}$, $n=2840\text{r}/\text{min}$, 效率63.5%, 绝缘等级F, 出口口径100mm	1台	脱水机房	
13	浓缩池刮泥机	中大贝莱特	NZS-14000	池内经14m, 池深7.4m, 外缘线速 $2.0\text{m}/\text{min}$; 电机功率1.2KW, 电流2.75A	1台	浓缩池	
14	立式搅拌机	中大贝莱特	ZJ-1200	池径 $2.0 \times 2.0 \times 2.0\text{m}$, 叶轮外径1.2m, $n=50\text{r}/\text{min}$ 电机功率4.4KW, 电流9.6A	2台	调质池	
15	潜水搅拌机	中大贝莱特	QJB15/6-260/3-980/S	$P=4\text{kw}$, $I=10\text{A}$, $n=980\text{r}/\text{min}$, 叶轮直径260mm, 防护等级IP68	2台	调质池	
16	污泥输送泵流量计	东仪	DYDL-100 FLFA1D	DN100, 仪表系数1.4974 (1#) 1.5768 (2#), $U_e=24\text{VDC}$, 衬里聚四氟乙烯, 工作压力1.6MPa, 电极316L, 工作温度 120°C	2套	脱水机房	
17	污泥给料泵流量计	东仪	DYDL-80F LFA1D	DN80, 仪表系数1.6305 (1#) 1.6444 (2#), $U_e=24\text{VDC}$ 衬里聚四氟乙烯, 工作压力1.6MPa, 电极316L, 工作温度 120°C	2套	脱水机房	
18	流量计	东仪	DYDL-15F LFA1D	公称通径15mm, 仪表系数0.8268/0.8955/0.8659, 电源24VAC/DC, 工作压力1.6MPa, 电极316L, 工作温度 120°C , 衬里聚四氟乙烯	4套	脱水机房	
19	上清液槽溢流堰板	中大贝莱特	/	$1020 \times 250 \times 4\text{mm}$	40块	浓缩池	
20	储泥斗	中大贝莱特	/	$V=10\text{m}^3$	2套	脱水机房	
21	压滤机动力电柜	中大贝莱特	/	/	2套	脱水机房	

22	压滤机系统控制电柜	中大贝莱特	DL11-BZ150-LB11	/	2套	脱水机房	
23	调理池进泥泵现场控制箱	中大贝莱特	/	/	1套	脱水机房	
24	加药装置现场控制箱	中大贝莱特	/	/	1套	脱水机房	
二、污泥脱水系统关联设备							
1	链条式刮泥机	新浪环保	XLBG-8.0×45	P=0.55W, 运行速度0-0.6m/min	8台	沉淀池	
2	剩余污泥泵	蓝深	WQ22.5-12-2.2	P=2.2KW, I=4.8A, n=2900r/min, Q=22.5m ³ /h, H=12m出水口径65mm, 绝缘等级H, 防护等级IP68	3台	生物池	不属于中标人运营管理范围
3	刮泥机	坎布里奇	MSCRAPPER-9	Φ9m, 池深7.05m, 4臂, 电机功率1.5kw, 电流3.35A	2台	高效沉淀池	
4	剩余污泥泵	克莱勃斯	RAM050AA431		3台	高效沉淀池	不属于中标人运营管理范围
三、污泥脱水系统配套的除臭系统设备							
1	离心风机	杭州金智	GJM-6C-11	风量: 8000m ³ /h; 全压: 2200Pa	2台		带系统设备仪表
2	循环水泵	杭州金智	CDLF8-4F SW8C	流量: 8m ³ /h; 扬程: 36m; 功率: 1.5kw	2台		
3	生物除臭控制柜	杭州金智		壳体为不锈钢SS304, 10寸触摸屏, ABB变频器, 与除臭系统配套	1套		

第四篇 合同条款格式

东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和 塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术 服务采购项目采购合同

项目名称：东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林
村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术服务采购项
目

合同编号：

签订地点：

签订日期：

发包人（以下简称甲方）：

承包人（以下简称乙方）：

根据《中华人民共和国合同法》及____年__月__日广东泰通伟业工程咨询有限公司通知的东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术服务采购项目（招标编号：_____）中标结果和招标文件的要求，结合本项目的具体情况，甲、乙双方在自愿、平等、协商一致的基础上订立本合同。

第一条 服务范围、质量及期限

- 1.1 项目名称：东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术服务采购项目。
- 1.2 服务范围：东莞市塘厦林村污水处理厂二期工程、东莞市凤岗竹塘污水处理厂二期工程污泥深度脱水（脱水至含水率 $\leq 60\%$ ）的技术服务，包括但不限于污泥脱水系统、污泥浓缩系统、（污泥脱水配套的）除臭系统、调理剂储存及投加系统的运营管理、设备维护维修，改性调理剂的供应等，包管理、包技术、包人工、包原材料等。具体服务内容详见招标文件用户需求书。
- 1.3 服务质量：在满足招标文件用户需求书的前提下，以投标文件提供的更优越的方案为标准。
- 1.4 服务期限：一年，即从____年__月__日至____年__月__日。

第二条 双方权利义务

2.1 甲方权利和义务

- 2.1.1 审核、备案乙方提交的服务方案（但不免除乙方应当承担的合同责任），服务方案包括但不限于各系统运营管理方案、操作运行方案、设备维护维修方案、调理剂供应方案、应急预案、抢险救灾方案等，具体以《用户需求书》规定为准。
- 2.1.2 协助乙方确认各项目运营污泥处理实际发生量。
- 2.1.3 按各系统现状的设备设施交付乙方运营管理，甲方可根据实际需要调整乙方运营管理范围。
- 2.1.4 有权不定期地对各处理系统进行检查、巡查、巡视。如发现乙方存在未按合同及附件相关文件规定执行，或执行内容不符合设计和规范要求行为的（包括但不限于系统操作不当，采购运用于本项目的材料、设备不符合质量要求等），甲方有权要求乙方限期改正等，由此产生的费用由乙方全部承担。
- 2.1.5 监督、指导乙方进行运营管理工作，具有及时纠正乙方出现问题的权利，甲方有权要求乙方对不符合要求的维护措施提出书面整改意见，乙方应在甲方规定的时间内完成整改。
- 2.1.6 服务期内，甲方有权依据国家、行业有关规范标准，调整完善服务技术要求，乙方同意遵照执行。如服务期内相关管理部门出台相关执行标准，则执行新的标准，当新的标准与用户需求书中的执行标准要求不一致时，以要求最高的规范标准作为本项目的执行标准。在合同服务期内，乙方同意不因相关执行标准的调整而要求甲方增加费用或要求补偿。

- 2.1.7 甲方按照既定的审批支付程序，及时办理服务费的支付手续。
- 2.1.8 甲方负责建构筑物结构性部位的维修，提供用电、用水（自来水、中水），建筑防雷检测、特种设备维保和检验、消防器材配备和检验，处理后的污泥转运。
- 2.1.9 甲方有权委托第三方有资质的检测机构对乙方运营处理后的污泥含水率进行取样检测。若检测结果符合合同及附件标准的，费用由甲方承担；若检测结果不符合合同及附件标准的，费用由乙方承担。
- 2.1.10 合同文件及附件内容约定的甲方其余权利义务。
- 2.2 乙方权利和义务
- 2.2.1 在满足招标文件的前提下，严格按照其投标文件提供的服务方案（包括实施计划、设备、人员、文明、安全等）等履行合同义务。根据项目实际情况，如需调整服务的，应按甲方要求无条件调整服务方案（包括实施计划、设备、人员、文明、安全等）等，并以调整后的方案进行服务工作。未经甲方书面同意，乙方不得随意更换技术服务人员，否则视为违约。
- 2.2.2 在服务过程中，遵守有关安全生产管理规定，建立完善安全管理制度，安全生产事故报告制度，采取必要的安全防护措施（如为乙方人员配置统一的工作服和反光袖套等），定期进行安全隐患排查，消除事故隐患。由于乙方的不尽职、操作不当、安全措施不力、人为疏失等原因造成双方及第三方的财产毁损、人身伤害（含各方雇员及临时聘用人员）及安全事故的责任和因此发生的费用，全部由乙方承担。若造成甲方其他损失，乙方仍需全额赔偿。若产生劳动纠纷或仲裁或诉讼，均由乙方自行处理并承担损害赔偿，甲方不承担任何责任。
- 2.2.3 建立及完善符合本项目实施所要求的内部管理制度，如因质量问题、操作不当或乙方自身管理原因而造成一切责任及经济损失由乙方承担。
- 2.2.4 在服务范围内按规范操作运行各处理系统，并做好各处理系统及配套设施的保护工作。若乙方防护不力而造成一切责任及经济损失由乙方承担。
- 2.2.5 在本合同履行期间，承担其聘请人员的用工责任及用人单位责任。为其雇员、劳动者依法提供劳动保护，为从事维护工作的人员购买社会保险或意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，承担并支付保险费用。如乙方人员（包括雇员、乙方劳动者等）在维护过程中发生意外事故的，由乙方承担全部责任并支付全部费用。
- 2.2.6 严格遵守国家法律、法规，协助甲方做好社会治安综合管理工作和计划生育等工作。乙方员工有违法乱纪的行为，乙方应承担一切经济责任和法律责任。
- 2.2.7 每逢法定节日（含元旦、春节、清明、端午、五一、中秋、国庆）或甲方上级单位或市有关部门进行监督检查时，乙方应无条件配合甲方及有关部门组织的突击性任务及迎检活动，按时、按标准、按要求完成甲方所分配的工作。积极响应并接受市、镇街相关主管部门及其他上级部门的监督检查并接受广大市民监督。
- 2.2.8 建立健全内部管理制度，并接受甲方及有关主管部门对项目运营状况、服务质量的监督检查。
- 2.2.9 做好药剂出入库单（或进出场记录）或用量记录，记录要做到及时、准确、完整、真实。

- 2.2.10 应甲方要求连续不间断接收处理污泥，并按照相关部门要求做好污泥转运相关管理协调工作。
- 2.2.11 乙方应在每月结束后5日内根据每月工作实况向甲方提供运营月报。
- 2.2.12 在合同期限内保存好全部与运营管理相关的文件资料，且不得将上述文件资料向第三人披露或用于本项目之外的目的。在合同解除或终止后，按照甲方的要求，做好本项目的交接工作。如因资料缺失对甲方后续工作造成影响的，由此产生的费用由乙方全部承担。
- 2.2.13 本项目禁止转包；未经甲方书面同意不得分包。
- 2.2.14 合同文件及附件内容约定的乙方其他权利义务。

第三条 技术服务费用

- 3.1 按乙方的中标价格，综合单价为人民币：_____元/吨含水率 $\leq 60\%$ 污泥，合同暂定总价为：_____元（大写：_____）。综合单价在合同执行期间固定不变，不得因材料、劳务成本、服务标准的变动、国家税率调整或其他任何理由予以变更。
- 3.2 综合单价包括乙方为完成招标文件和合同规定的全部工作所需支付的一切费用，包括但不限于以下费用：
- 1) 本项目服务期内各系统运营管理、操作、设备维护维修服务全过程中产生的人工、住宿、餐饮等生活费用；
 - 2) 服务全过程中产生的通讯、交通、办公用品等费用；
 - 3) 各系统及配套设施运营管理、操作运行、设备维修及保养、生产材料、药剂及耗材供应（商标及专利使用、相关知识产权、设计等全部费用），为满足运营需要在甲方现有设备基础上所需增加的设备设施等固定资产购置费，现有小额设备设施重置，协调污泥转运相关工作、协助及配合取样送检、临时安全设施配置、劳保用品配备、迎检、配合开展安检及应急演练等费用；
 - 4) 乙方服务过程中雇佣相关服务人员的所产生的社会保障资金、保险、第三方责任险、税金等费用；
 - 5) 乙方在服务过程中导致的甲方、乙方、第三方的人身、财产安全损失、赔偿、罚款等费用；此处的甲方、乙方均包含其雇员、及临时聘用人员等。
 - 6) 本项目所发生的税费、税金、利润、中标服务费等。
- 3.3 服务费支付
- 3.3.1 服务费按单个污水处理厂运营项目进行计算，执行月度计费支付制。
- 3.3.2 以每月实际泥饼产量（以东莞市环境保护局统一印刷的经污泥转运公司及甲方盖章确认的污泥转运联单的产量为准）乘以综合单价进行计算当月服务费。
- 3.3.3 每月乙方提交上月的实际泥饼产量计算表经甲方确认无误后，乙方提供请款报告。甲方在收到请款报告后十五个工作日内支付上月服务费给乙方。乙方收款账号详见合同签字盖章处。
- 3.3.4 乙方每次请款前都需提供等额有效的增值税专用发票。

- 3.3.5 如因乙方提交发票不及时或不合格或提交的泥表产量计算表有误，造成甲方不能按时付款，甲方不承担责任，且不视为违约。

第四条 履约担保

- 4.1 乙方应在合同签订前，应向甲方提交不可撤销的银行履约保函（或履约保证金），作为履约担保（所需费用由乙方自行承担），其中采用履约保证金（银行转账形式）的金额为合同暂定总价的5%，采用不可撤销银行履约保函形式的金额为合同暂定总价的5%。
- 4.2 担保有效期自合同生效之日起至合同期限届满并完成全部合同义务后28日内保持有效。
- 4.3 履约担保退回：乙方在依法履行完本合同范围内的全部服务工作后，乙方可向甲方提交退回履约担保的申请，甲方收到乙方的退回履约担保申请后，办理履约担保退还手续，履约保证金形式提交的履约担保退回时一律以银行转账的形式无息退回到乙方的账户。
- 4.4 为取得本合同提交的履约担保费用，由乙方承担；若服务期延长，该履约担保时间亦需延长（延长时间按甲方要求），由此产生的费用由乙方承担。
- 4.5 其他未尽事宜按招标文件规定执行：
- 4.5.1 乙方将本合同项目转包、转让，或者未经甲方书面同意，将本合同项目分包给第三人的，甲方有权没收其履约担保。
- 4.5.2 在合同履行期间，乙方怠于履行合同义务，经甲方通知或予以承担违约金后仍拒不改正的，甲方有权没收或适当扣除其履约担保。
- 4.5.3 在合同履行期间，因乙方服务质量问题造成损害、侵权损失（包括但不限于甲方经济损失、第三人人身财产损失等）、拖欠所雇用员工发生劳资纠纷、人身损害事故需予以赔偿时，乙方未及时处理事故的赔偿、救援等情况的，甲方有权启用履约担保予以支付或补偿相应损失。
- 4.5.4 在合同履行期间，乙方违约产生的违约金、赔偿、罚款或其他应付费用等款项，甲方有权直接从未付款项中直接扣除或启用履约担保予以支付。
- 4.5.5 合同期内，乙方不能及时完成某项合同义务的，甲方有权直接从未付款项中直接扣除或提取履约担保用于处理该项工作。
- 4.5.6 其他根据本合同约定或法律规定，甲方可启用履约担保的情形。

第五条 违约责任

- 5.1 乙方必须根据合同及附件中的各项条款，履行各项职责。如乙方未能按照合同及附件及经甲方确认的服务方案（包括实施计划、设备、人员、文明、安全等）履行义务，甲方有权解除合同并没收履约担保；造成甲方经济损失的，乙方应给予甲方经济赔偿，并承担相应的法律责任。
- 5.2 乙方必须积极响应并接受相关部门的监督检查，若受到相关部门的批评，经调查认定情况属实的，视情节轻重承担相应违约金；造成恶劣影响的，甲方有权解除合同并要求乙方按本合同暂定总价的20%承担违约金。
- 5.3 乙方无故拒不履行合同义务或怠于履行合同义务，或履行的合同义务不符合要求的，甲方有权要求乙方限期整改，并要求乙方承担本合同下甲方已支付服务费用总价3%的违约金。若逾期未

整改或出现无故停工累计达7日，甲方有权解除合同，并没收履约担保，若由此给甲方造成损失的，乙方还应当承担全部赔偿责任。

- 5.4 乙方违反约定非法转包、分包的，甲方有权解除合同，乙方须向甲方支付相当于全额履约保证金的款项作为违约金，并赔偿由此给甲方造成的一切损失。如因非法转包、分包导致安全事故或人身损害事故的，造成甲方其他损失的或甲方被认定承担赔偿责任的，甲方有权向乙方追偿并要求乙方按本合同暂定总价的20%承担违约金。
- 5.5 乙方违反合同及附件任何一项约定，乙方除承担所有责任及赔偿损失外，甲方还有权解除合同，且无论甲方是否解除合同，乙方均需按本合同暂定总价的20%支付违约金给甲方。
- 5.6 乙方应承担的违约金、赔偿及罚款等其他费用，甲方有权从未付款项或履约担保中直接扣除或提取。扣除后履约担保不足本合同约定金额的，乙方应在收到甲方通知之日起7个日历日内向甲方补足。

第六条 其它约定

- 6.1 服务期满后，如甲方需委托乙方继续提供技术服务，经双方洽商同意及签订补充协议后，可以按合同约定的综合单价向乙方续期采购技术服务，续期期限原则上不超过3个月。
- 6.2 在合同期内，非因甲方原因，乙方未能按要求做好运营管理工作，造成甲方、乙方、第三方的 人身和财产损失，由乙方独自承担法律和经济责任。
- 6.3 甲方招标文件中预计的污泥处理量仅供乙方了解甲方基本项目情况使用，不作为甲方实际污泥处理工作量的保证。实际污泥处理工作量需求以实际完成情况为准。在合同服务期内乙方不得因实际污泥处理工作量增减而要求甲方提供任何形式的补偿或赔偿。

第七条 争议或纠纷处理

- 7.1 双方在履行合同时发生争议，首先本着友好态度协商解决，若经协商仍不能解决，甲乙双方可要求主管部门调解，调解不成的，双方一致同意提交甲方住所地有管辖权的人民法院诉讼解决。

第八条 附 则

- 8.1 本合同之所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等法律效力，合同与附件之间的内容应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以合同约定为准，若合同签订后，双方另有签订文件的，则以时间在后的文件为准。
- 8.2 双方可对本合同的条款进行补充，以书面形式签订补充协议，补充协议为本合同有效组成部分。
- 8.3 本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。
- 8.4 本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，招标代理机构执壹份，具有同等法律效力，本合同自甲乙双方签字、盖章之日起生效至合同项下全部义务履行完毕时终止。

附件1：廉洁协议书

附件2：中标通知书

附件3：招标文件

附件4：投标文件

附件5：履约担保

甲方（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

地址：

开户银行：

账号：

乙方（盖章）：

授权代表（签字）：

日期：

地址：

开户银行：

账号：

附件1：廉洁协议书

项目名称：_____（招标编号：_____）

甲方（业主单位）：

乙方：

为规范甲乙双方在订立、履行合同及经济业务往来过程中的行为，保持廉洁自律的工作作风，防止各种违法及不正当行为的发生，确保甲乙双方及其工作人员自觉遵守国家法律、法规及廉洁从业各项规定，特订立本协议。

第一条 甲乙双方的权利和义务

- （一）严格遵守党和国家有关法律法规等有关廉洁从业规定。
- （二）严格执行本项目的合同文件，自觉按合同办事。
- （三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外）不得损害国家和集体利益，违反电力交易管理及其他法律法规规章制度。
- （四）建立健全廉洁制度，开展廉洁教育，设立廉洁监督公示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- （五）发现对方在业务活动中有违反廉洁规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （六）发现对方严重违反本协议义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

- （一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用。
- （二）甲方工作人员不得参加乙方安排的高消费宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品。
- （三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、家属或亲友的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。
- （四）甲方工作人员不得向乙方介绍其家属或者亲友（包括家属或亲友开办的公司企业）从事于本项目涉及的经济业务活动。
- （五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。
- （六）甲方及其工作人员不得进行违反廉洁规定的其他活动。
- （七）甲方应对甲方工作人员进行廉洁监督管理，如甲方工作人员违反本协议第一、第二条，甲方应依据有关法律法规、党纪规定对其进行处理；涉嫌犯罪的，甲方应将其移交司法机关追究刑事责任。

第三条 乙方义务

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员馈赠礼金、有价证券、贵重礼品，或报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

（二）乙方及其工作人员不得以考察、参观、洽谈业务、签订合同等的借口邀请甲方及其工作人员参加高消费的宴请、娱乐和健身等活动。

（三）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（四）乙方及其工作人员不得为甲方工作人员购买、装修、维修私人住房、汽车等。

（五）乙方及其工作人员不得为甲方工作人员的婚丧嫁娶、家属或亲友的工作安排，及出国出境提供方便以及报销任何私人消费的费用。

（六）乙方及其工作人员不得进行影响甲方及其工作人员公正执行合同和履行职务的其他活动。

（七）乙方应对乙方工作人员进行廉洁监督管理，如乙方工作人员违反本协议第一、第三条，乙方应依据有关法律法规、党纪规定对其进行处理；乙方工作人员涉嫌犯罪的，乙方应将其移交司法机关追究刑事责任。

第四条 违约责任

（一）甲方违反本协议第一、第二条给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方违反本协议第一、第三条给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 监督检查

甲乙双方的廉洁从业行为由双方或双方上级单位的纪检、监察负责监督，对本协议履行情况进行检查。

第六条 其他

本协议有效期为甲乙双方签字并盖章之日起至该项目合同服务期届满且完全移交日后第365日止。本协议一式___份，甲、乙双方各执___份，甲、乙双方上级主管部门各执___份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

甲方代表：

乙方代表：

签订日期： 年 月 日

年 月 日

第五篇相关保函格式

一、不可撤销银行履约保函格式

不可撤销银行履约保函

致：_____（下称“受益人”）

鉴于_____（申请人的名称与地址）（下称“申请人”），已保证按_____项目名称_____（招标编号：_____）合同（招标文件）中规定的义务履行。

根据上述合同（招标文件）规定，申请人应向受益人提供一份金额为人民币（大写）_____（¥_____元）的无条件、不可撤销银行履约保函，作为申请人履行上述合同的担保。

我方_____（银行名称），受申请人的委托，无条件 and 不可撤销地在受益人出具本保函原件且提出因申请人没有履行上述合同约定，而要求承担保证责任后，在保函限额内向受益人支付不超过人民币（大写）_____（¥_____元）的款项。在向我行提出要求前，我行将不坚持要求受益人首先向申请人提出上述款项的索赔。

我方还同意，任何受益人与申请人之间可能对合同条款的修改、规范或其他合同文件的变动补充，都不能免除我方按本保函所承担的责任。因此，有关上述变动、补充和修改无须通知或征得我方同意。

本保函的期限应自合同生效之日起至项目通过环保验收后28日内保持有效。

担保银行：_____银行全称_____（盖章）

法定代表人或其授权的代表人：_____（职务）

_____（姓名）

_____（签章）

_____年_____月_____日

二、公证书格式

公证书

() ××字第××号

兹证明××××(银行)法定代表人(或法定代表人的代理人)×××于××××年×月×日,在××(签约地点或本公证处),在我的面前,签署了前面的编号为××××的《不可撤销银行履约保函》(或预付款银行保函,或银行质量保函)。

经查,不可撤销银行履约保函(或预付款银行保函,或银行质量保函)上的签字、印章属实。

中华人民共和国××省××市(县)公证处

公证员 (签名)

××××年×月×日

第六篇 投标文件格式

一、投标函格式

投 标 函

致：广东泰通伟业工程咨询有限公司

根据贵方为东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术服务采购项目 (招标编号：TTWY-19017)的投标邀请，我方_____（投标人名称）作为投标人正式授权_____（授权代表全名，职务）代表我方进行有关本次投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，包括如下等内容，并已单独密封封装：

- （一）唱标信封（_____份）（按招标文件要求的内容编制）；
- （二）投标文件（正本_____份，副本_____份）；

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

- （一）我方决定参加招标编号为TTWY-19017的投标；
- （二）本投标文件的有效期自递交投标文件截止日后90日有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止；
- （三）我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修正文（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件并完全明白，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力；
- （四）我方明白并愿意在规定的递交投标文件截止时间和日期之后，投标有效期之内撤回投标，则投标保证金将被贵方没收；
- （五）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息；
- （六）我方如果中标，将保证履行招标文件以及招标文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务；
- （七）保证投标文件中所有资料均真实有效，否则按无效投标处理或可取消中标资格，并愿意接受按弄虚作假骗取中标的有关规定进行处理，并没收我方投标保证金；
- （八）若我方中标后，我方一定按照招标文件的要求和投标文件的承诺签订和履行合同，否则贵方可取消我方中标资格，并依法没收我方投标保证金或履约保证金，我方愿意接受违约处罚；
- （九）若我方中标后，核查出投标文件内容前后不一致，我方愿按最高标准的承诺履约义务；
- （十）在合同履行中，招标人在合同约定的服务期限和招标范围内，招标人有权根据项目实际情况及有关法律法规、政策的规定对招标项目服务范围进行变更调整，变更招标项目服务范围后，我方承诺遵照执行。

(十一) 所有与本投标有关的函件请发往下列地址：

地 址：	邮政编码：
电 话：	传 真：
网 站：	电子邮箱：
代表姓名：	职 务：

投标人：（加盖投标人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日期：__年__月__日

注：本投标函篇幅超过一页的，须每页加盖投标人公章。

二、投标承诺书格式

投标承诺书

我方_____（投标人名称）已完整阅读了东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术服务采购项目（招标编号TTWY-19017）招标文件的所有内容（包括澄清，以及所有已提供的参考资料和有关附件），并完全理解上述文件所表达的意思，该项目递交投标文件时间截止后，我方承诺不再对上述文件内容进行询问或质疑。

投标人：（加盖投标人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日期：____年____月____日

三、投标报价表格式

投标报价表

项目名称：东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂 2019 年污泥深度脱水技术服务采购项目

招标编号：TTWY-19017

投标报价单位：元/吨

序号	服务内容	投标综合单价（元/吨）	备注
1	处理后含水率 $\leq 60\%$ 污泥	大写：_____（¥_____）	

备注：1. 投标报价采用综合单价报价，按处理后含水率 $\leq 60\%$ 污泥（元/吨）进行投标报价。综合单价在合同执行期间固定不变，不得因材料、劳务成本、服务标准的变动、国家税率调整或其他任何理由予以变更。

2. 投标综合单价保留小数点后两位小数。

3. 本表一式二份，一份随唱标信封一起提交，一份编入投标文件商务文件。

投标人：（加盖投标人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日期：____年____月____日

四、投标人资格证明文件：

4-1 法定代表人身份证明书格式和法定代表人授权书格式（法定代表人投标时只提供法定代表人身份证明书，委托他人为投标代表时同时提供法定代表人授权书）

法定代表人身份证明书

_____先生 / 女士：现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期：_____签发日期：

附：代表人性别：_____ 年龄：_____身份证号码：

营业执照号码：_____经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

附 法定代表人身份证复印件

投标人：（加盖投标人公章）

日期： 年 月 日

法定代表人身份证正面

法定代表人身份证反面

注：法定代表人身份证须在有效期限内。

法定代表人授权书

致：广东泰通伟业工程咨询有限公司

本授权书声明：注册于_____（投标人地址）的_____（投标人名称）在下面签字的（法定代表人姓名、职务、身份证号码）代表本公司授权在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务、身份证号码）为本公司的合法代表人，签署东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂 2019 年污泥深度脱水技术服务采购项目（招标编号：TTWY-19017）的投标文件，代表我公司递交投标文件、参与开标会、代表我公司应评标委员会的要求对投标文件进行澄清、进行合同谈判和签署合同，以我公司的名义处理一切与之有关的事宜，我承认代理人全权代表我所签署的本项目投标文件的内容及所进行的上述活动。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，有效期至投标文件失效期止，代理人无转委托权，特此声明。

投 标 人：（加盖投标人公章）

投标人地址：

法定代表人（签名或盖私章）：

职 务：

被授权人（签名或盖私章）：

职 务：

附 法定代表人、被授权人身份证复印件



注：上述身份证须在有效期限内。

4-2 多证合一营业执照（或事业单位法人证书）复印件

4-3 开户许可证复印件（基本存款账户）复印件

4-4 最近3年投标人牵涉的主要诉讼案件或其他处罚（失信和违法）说明格式

最近3年投标人牵涉的主要诉讼案件或其他（失信和违法）处罚说明

事项名称	认定时间	处罚期满时间	备注
是否被认定为失信被执行人			
是否被认定为重大税收违法案件当事人名单			
是否被认定为严重违法失信行为记录名单			
有无受各级管理部门的处罚			
有无发生经济诉讼或纠纷			

注：根据投标人及其不具有独立法人资格的分支机构的实际情况自行编写，无相关事项的，在“认定时间”列填“无”；若受到相关处罚的应附处罚相关材料复印件，发生经济诉讼或纠纷的应附法院判决书、仲裁决议等相关材料复印件；若出现相关处罚的处罚期满,但处罚公示没有及时更新的情况，投标人须提供相关材料(复印件)佐证,需原件备查。

投标人：（加盖投标人公章）

日 期： 年 月 日

五、投标人基本情况一览表

投标人基本情况一览表

1. 名称及概况：

(1) 投标人名称：_____

(2) 总部地址：_____

邮政编码：_____

电话号码：_____

传真号码：_____

(3) 成立和 / 或注册日期：_____

(4) 法人代表：_____

(5) 开户银行：_____

(6) 开户账号：_____

(7) 注册资金：_____

(8) 主要负责人姓名：_____

(9) 项目主要联系人（姓名、职务、通讯）：_____

(10) 在中国的代表的姓名和地址（如有）：_____

2. 供征询之银行的名称和地址：_____

3. 公司所隶属之国际集团名称（如果是）_____

4. 提交资料（包括但不限于组织架构、公司简介等）：

(1) 公司简介；

(2) 公司组织架构；

(3) 东莞市内设有分支机构情况介绍[应提供该分支机构的多证合一营业执照（或事业单位法人证书）等证明材料]（若无前述分支机构的无需介绍）。

兹证明上述说明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人：（加盖投标人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日 期： 年 月 日

六、投标人财务状况表格式

投标人财务状况表

[价格单位：（人民币）元]

年 度	总资产（元）	净资产（元）	年营业额（元）	年净利润（元）
2014				
2015				
2016				
2017				
总计				

注：

- （1）如投标人此表数据有虚假,一经查实按无效投标处理。
- （2）需提供经会计师事务所审计的审计报告及财务状况表；若投标人为新成立或未进行独立会计师事务所审计的，本表中对应年度的财务信息应填写“/”，投标人的投标文件不作无效投标处理，但存在因不符合评标办法中的评分标准而导致对应项不得分。

投标人：（加盖投标人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日期：__年__月__日

七、合同条款偏离表格式

合同条款偏离表

序号	招标文件要求	投标文件内容	
	简要内容	偏离情况	具体偏离内容
1	服务内容、质量及期限		
2	双方权利义务		
3	技术服务费用		
4	履约担保		
5	违约责任		
6	其它约定		
7	争议或纠纷处理		
8	附 则		
附件1	廉洁协议书		
附件一	不可撤销银行履约保函		
附件二	公证书		

注：

- (1) 投标人应对照招标文件合同格式内合同条款及附件，逐条、如实地填写“偏离情况”项。“偏离情况”项为正偏离（或负偏离）的，必须在“具体偏离内容”项内详细说明与招标文件的偏离内容，“偏离情况”项为无偏离的，在“具体偏离内容”项内填“无”。若发现此表未逐条填写或虚假填写本表，按无效投标文件处理。
- (2) 偏离情况（投标文件对招标文件合同条款的响应程度）分为：正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人提供的服务（或货物、或工程）商务条件优于招标文件的要求；负偏离是指投标人提供的服务（或货物、或工程）商务条件不满足或不完全满足招标文件的要求；无偏离是指投标人提供的服务（或货物、或工程）商务条件完全满足招标文件的要求。
- (3) 招标文件“第五篇 相关保函格式”作为重要的商务条款，投标人的响应情况列入本合同条款偏离表。
- (4) 如投标人差异内容较多可另附页说明，并在本偏离表“具体偏离内容”项注明其在投标文件中的具体页码。

投标人：（加盖投标人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日 期： 年 月 日

八、业绩表格式

投标人2016年1月1日（以签订合同的时间为准）具有的污泥脱水处理
系统运营管理项目业绩表

序号	项目名称	项目规模	合同金额 (万元)	合同主要 服务内容	合同期限	签约日期	服务情况	业主联系 人及电话	备注

注：

- （1）业绩按合同金额从大到小的顺序排列。
- （2）业绩必须附合同复印件和用户的书面证明材料复印件。
- （3）未按上述要求提供证明材料的业绩，或所附材料无法证明填报项目属投标人完成的或符合本项评分要求的业绩，在评标时将不予考虑。
- （4）招标人有权对上述业绩进行核查，若发现弄虚作假，将取消中标资格，并没收投标保证金，若合同履行过程中发现弄虚作假，将没收履约担保。

投标人：（加盖投标人公章）

日 期： 年 月 日

九、中标服务费承诺书格式

中标服务费承诺书

致：广东泰通伟业工程咨询有限公司

我单位在贵司代理的东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术服务采购项目（招标编号：TTWY-19017）招标中若获中标，我方承诺此费用已包含在投标报价中并保证在收到《中标通知书》原件的同时，按招标文件的规定，以转帐、电汇形式支付或经贵公司认可的任何一种方式，向贵公司交纳中标服务费。

特此承诺。

地址：

电话： _____

传真：

邮箱： _____

邮编：

投标人：（加盖投标人公章）

日 期： 年 月 日

投标保证金汇入情况说明

本单位已按东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂 2019 年污泥深度脱水技术服务采购项目（招标编号：TTWY-19017）的招标文件要求，于____年__月__日前以（付款形式）方式汇入指定账户（账户名称：_____，账号_____，开户银行：_____）。

十一、反映投标人信誉和能力的其他资料

投标人资格证明文件以外的其他资质证书及获得的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件复印件等投标人认为有需要证明其具备为本次招标项目提相关服务能力的有关其它商务文件（不做强制要求）。

十二、技术响应文件格式

投标人应按照招标文件投标人须知关于投标文件组成部分的要求编制技术文件，主要包括但不限于以下内容。

- 1、技术服务各项质量指标的承诺和目标（投标人自行编写，应包括用户需求偏离表<格式见附件 12-1 用户需求偏离表格式>）；
- 2、服务计划和具体服务方案（投标人自行编写）；
- 3、污泥调理剂技术性能（投标人自行编写，应包括污泥调理剂选型对比分析、拟使用的调理剂产品详细介绍、生产工艺流程图及相关说明，反映调理剂技术参数、性能、规格的技术支持资料，产品的应用案例等）；
- 4、人员配置方案（投标人自行编写，应包括拟投入本项目的人员情况表<格式见附件 12-2 拟投入本项目的人员情况表格式>；反映项目负责人资历的资料，提供拟投入本项目的项目负责人、维修人员、运营人员需提供简历表<格式见附件 12-3 简历表格式>，应提供上述人员资格证书（或注册/执业/岗位证书/学历/技术职称）以及社会保障部门（或税务部门）出具的投标人最近三个月中任意一个月为其缴纳的社会养老保险证明复印件）；
- 5、应急预案和保障措施（投标人自行编写）；
- 6、安全操作、管理的手段和措施（投标人自行编写）；
- 7、检测方案（投标人自行编写）；
- 8、投标人认为有需要提供其他文件（不做强制性提交要求）。

附件 12-1 用户需求偏离表格式

用户需求偏离表

序号	招标文件要求		投标文件内容	
	条款号	简要内容	偏离情况	具体偏离内容
1	2	采购技术服务内容		
2	3	采购服务技术要求		
3	4	服务费计算及支付		
4	附件1	塘厦林村污水处理厂二期工程污泥脱水系统设备清单		
5	附件2	凤岗竹塘污水处理厂二期工程污泥脱水系统设备清单		

注：1) 投标人应对照招标文件用户需求书（其中“1.基本情况”除外）的响应，逐条、如实地填写“偏离情况”，若发现未填写本表，或虚假填写本表，或伪造、变造证明材料的，按无效投标文件处理。

2) 偏离情况分为：正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人提供的服务优于招标文件的要求；负偏离是指投标人提供的服务不满足或不完全满足招标文件的要求；无偏离是指投标人提供的服务完全满足招标文件的要求。

3) “偏离情况”项为正偏离（或负偏离）的，必须在“具体偏离内容”项内详细说明与招标文件的偏离内容，“偏离情况”项为无偏离的，在“具体偏离内容”项内填“无”。

4) 如投标人差异内容较多可另附页说明，并在本偏离表注明其在投标文件中的具体页码。

投标人：（加盖投标人公章）

日 期： 年 月 日

附件 12-2 拟投入本项目的人员情况表格式

拟投入本项目的人员情况表

序号	姓名	性别	年龄	学历	资格证书	拟任 职务	从事本行 业年限	备注

注：

- 1、此表格式供参照，投标人可以根据本表格式内容自行划表填写。
- 2、拟投入本项目的项目负责人、技术负责人需提供简历表。

投标人：（加盖投标人公章）

日 期： 年 月 日

附件 12-3 简历表格式

拟担任本项目_____（职位名称）_____个人简历表

姓名			性别		年龄	
职务			资格 或职 称		学历	
参加工作时间				担任_____（职位名称） 年限		
资格证书编号				联系电话		
目前在任及以往服务项目情况						
招标人	项目名称	项目规模	所任职务		起止时间	

注：

- 1、拟投入本项目的项目负责人、技术负责人需提供简历表。
- 2、须附有资格证书（或注册/执业/岗位证书/技术职称）、以及社会保障部门（或税务部门）出具的投标人最近三个月中任意一个月为其缴纳的社会养老保险证明复印件。

投标人：（加盖投标人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日期：____年____月____日

附件一：评标工作大纲

东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期
和塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度
脱水技术服务采购项目
(招标编号：TTWY-19017)

评标工作大纲

广东泰通伟业工程咨询有限公司

目 录

- 一、 总则
- 二、 投标文件的初审
- 三、 澄清有关问题
- 四、 比较和评价
- 五、 推荐中标候选人名单
- 六、 编写评标报告
- 七、 注意事项

一、总 则

1、一般规定

- 1.1 东莞市石鼓污水处理有限公司凤岗竹塘二期和塘厦林村二期污水厂2019年污泥深度脱水技术服务采购项目(招标编号: TTWY-19017)的招标按照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定进行。
- 1.2 评标必须遵循公平、公正、诚实信用的原则。
- 1.3 招标代理机构(广东泰通伟业工程咨询有限公司)组织评标工作,全过程接受招标人及相关部门的监督、管理和指导。
- 1.4 评标按照招标文件规定的内容 进行,采取综合评分法进行评审。
- 1.5 本办法的评审对象是指投标人按照招标文件要求提供的有效投标文件,包括投标人应评标委员会要求对原投标文件作出的正式书面澄清文件。

2、评标组织机构的组成

- 2.1 评标委员会由招标人和技术、经济等方面的专家组成,成员为5人,其中技术、经济等方面的专家为成员总数的三分之二。专家依法从专家库中随机抽取产生。
- 2.2 评标工作组由招标人、招标代理机构及有关专家组成,由评标委员会确认,并接受其领导。
- 2.3 评标工作组分成评标委员会、秘书组。
- 2.4 评标委员会应相对独立工作,负责评审、撰写评标报告。秘书组负责评标过程中资料的保管、发放及回收,协调技术和评标委员会评标工作的进展和整理、汇总评标资料。

3、评标委员会职责

- 3.1 审查投标文件是否符合招标文件要求,并作出评价;
- 3.2 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清;
- 3.3 推荐中标候选人名单;
- 3.4 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

4、评标委员会义务

- 4.1 遵纪守法,客观、公正、廉洁地履行职责;
- 4.2 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评审,对评审意见承担个人责任;
- 4.3 对评标过程和结果,以及投标人的商业秘密保密;
- 4.4 参与评标报告的起草;
- 4.5 配合有关部门的投诉处理工作;
- 4.6 配合招标人、招标代理机构答复投标人提出的质疑、异议。

5、评审程序

- 5.1 评审首先由评标委员会对投标人的投标文件做初审，对未能通过初步评审的投标文件不再进入下一阶段评审。
- 5.2 评标委员会对通过初审的投标人的投标文件进行详细的比较和评价。如需要，进行必要的澄清工作。
- 5.3 依据评分标准以及各项权重，各位评标委员会成员单独就每个投标人的商务状况、技术状况进行比较和评价，评出其商务得分和技术得分。
- 5.4 对有效投标人的投标报价进行审查和价格评分。
- 5.5 将各评委对投标人的商务打分的算术平均值、技术打分的算术平均值和价格得分相加得出投标人的总分。
- 5.6 评标委员会将向招标人推荐评标最后综合得分最高的前二名投标人为中标候选人，并标明排列顺序。
- 5.7 评标委员会根据评审结果编写评标报告。

二、投标文件的初审

6、投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

- 6.1 资格性检查是指评标委员会依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金、投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）信用（评标委员会在评标期间通过“信用中国”网站对投标人信用进行查询，并对查询记录签名确认）等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。
- 6.2 符合性检查是指评标委员会依据招标文件规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

实质性响应的投标指的是符合招标文件要求的全部“★”条款和验收标准而无任何重大偏离或保留。重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的服务范围、质量，或指与招标文件有实质不一致，限制了合同项下委托人的权利和承包人的义务，或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的其他投标人将不公平。

评标委员会决定投标文件的响应性是基于投标文件的内容本身而不靠外部的证据。

对是否符合实质性响应招标文件有争议的投标文件，评标委员会成员将以记名方式表决，得票超过半数的投标人才有资格进入下一阶段的评审，否则将被认定为无效投标文件。

7、投标文件出现下列情况之一的，被认定为无效投标：

- 7.1 投标人未按招标文件要求交纳投标保证金的；
- 7.2 投标文件中的投标综合单价高于投标最高限价；

- 7.3 投标人不符合合格投标人的基本条件[含未提供资格证明文件，或投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）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、严重违法失信行为记录名单（受惩黑名单），被列入但处罚期限届满的除外]；
- 7.4 投标文件未按照招标文件规定要求密封；投标文件无法定代表人或其授权代表签字（或盖私章），或签字人无法定代表人有效授权的；签字盖章不符合招标文件要求的；
- 7.5 投标有效期限不符合要求；
- 7.6 投标文件未对招标范围内的全部内容进行投标报价或投标方案不是唯一；
- 7.7 投标文件商务、技术响应与事实不符或虚假投标或未逐条填写《合同条款偏离表》、《用户需求偏离表》的；
- 7.8 未响应招标文件提出的实质性要求和条件（标注★的条款）。

三、澄清有关问题

- 9、在投标文件的商务、技术资格性检查及符合性检查过程中，投标人可应评标委员会要求对投标文件中有关问题进行书面澄清。该书面澄清作为其投标文件的一部分。
- 9.1 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（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。
- 9.2 投标人的澄清、说明或者纠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。
- 9.3 经过澄清后仍不符合要求，则该项目在下一步评审进行评分调整；若重大（实质性）偏差仍存在，且不可接受，投标人则被认为是“不响应招标文件要求的投标人”，不再进入下一步评审。
- 9.4 投标文件计算错误的修正
- （1）评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：
- 当以数字表示的金额与以文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；按前述修正原则排序依次进行修正至唯一值后的报价表经双方确认后，作为合同文件的组成部分。
- （2）按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝，作为无效投标处理。

四、比较和评价

- 10、评标委员会按招标文件中规定的评审方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评审、综合比较与评价；评标委员会根据商务和技术评审的结果，采用综合评分法，分别对投标文件的商务、技术、价格等内容进行打分。

11、评委打分办法

- (1) 参加评分的评委应尽力体现客观、实事求是，避免学派偏见和个人偏好。
- (2) 衡量、对比的依据，应以招标文件、投标文件、提供的正式试验数据、开标澄清中的文字为准，口头回答和收集的资料只作为参考。
- (3) 评分主要是为比较各投标人的价格、商务和技术综合排序。
- (4) 评标委员会打分采取记名形式。
- (5) 各评委根据秘书组提供的商务、技术打分表独立自主打分，任何人不得要求评委统一打分或统一确定等次顺序。
- (6) 对打分表中的每项条款，各评委应根据投标文件、澄清材料、招标文件要求，按满足的程度给投标人打分。
- (7) 评分程序
 - 1) 就投标人的投标文件对照整理出商务、技术评标因素逐项打分。
 - 2) 各评委独立完成打分后，将统计好的评分表交给招标代理机构秘书组复核。
 - 3) 评分统计表中各投标人得分应为评委打分的算术平均值。

12、评分因素及分值

评分因素	分值
(1) 商务	20分
(2) 技术	60分
(3) 价格	20分

1) 商务：总分20分

(1) 商务：

序号	评审内容	评审细则	满分值
1	财务状况	投标人2014年-2017年四个年度，每具有1个年度净利润无亏损的加1分，满分4分。 备注：评审以投标人提供的经独立会计师事务所出具的审计报告复印件数据为准，因提供的证明材料不清晰等无法反映相关数据的，不得分。	4分
2	业绩	投标人2016年1月1日以来（以签订合同的时间为准）具有的污泥脱水处理系统运营管理项目业绩：每提供一个得2分，满分16分。 备注： ①业绩必须附合同复印件和用户的书面证明材料复印件。 ②未按上述要求提供证明材料的业绩，或所附材料无法证明填报项目属投标人完成的或符合本项评分要求的业绩，在评标时将不予考	16分

		虑。 ③被发现虚假将取消投标或中标资格。 ④在接到招标人通知之日起3个工作日内，投标人必须提供上述合同及其证明材料的原件供招标人核对其真实性。	
商务总分			20分

(2) 技术：总分60分

序号	评审内容	评审细则	满分值
1	技术服务各项质量指标的承诺和目标	横向比较各投标人技术服务各项质量指标的承诺和目标明确、合理，承诺内容涵盖面广，对技术服务各项工作的重点、难点、质量要求分析是否准确、透彻，对应措施科学、可操作性，并对比承诺和目标满足用户需求书的程度，及对比招标文件要求进行评审。 分优：[10-7分)、良：[7-5分)、中：[5-3分)、差：[3-0分]进行评审。 备注：投标人的上述承诺和目标必须包含按照本招标文件第六篇投标文件格式要求编制的“用户需求偏离表”，否则本项评审不得分。	10分
2	服务计划和具体服务方案	横向比较各投标人服务计划和具体服务方案对污泥处理各系统技术服务工作（包括但不限于运营管理、设备系统正常运行、配套设施的保养及维修、设备设施的清洁与保养）的作业程序、方法等细则内容是否全面、详细、科学合理，质量控制方法是否具体可行，可操作性，执行的技术标准，对比招标文件要求进行评审。 分[15-12分)、良：[12-9分)、中：[9-6分)、差：[6-0分]进行评审。	15分
3	污泥调理剂	对污泥调理剂的产品性能、制造工艺及技术先进性、稳定性，以及类似项目使用经验、可靠性进行评审。 分优：[8-6分)、良：[6-4分)、中：[4-2分)、差：[2-0分]进行评审。	8分
4	人员配置方案	横向比较各投标人技术服务人员配置程度、满足项目技术服务要求等情况，分优：[6-5分)、良：[5-4分)、中：[4-2分)、差：[2-0分]进行评审。	6分
5	应急预案和保障措施	横向比较各投标人应急预案和保障措施，根据预案及措施切合实际的程度、详细具体的程度及承诺情况，分优：[8-6分)、良：[6-4分)、中：[4-2分)、差：[2-0分]进行评审。	8分

6	安全操作、 管理的手段 和措施	横向比较各投标人安全操作、管理的手段和措施，根据方案及措施切合实际的程度、详细具体的程度及承诺情况，分优：[8-6分)、良：[6-4分)、中：[4-2分)、差：[2-0分]进行评审。	8分
7	检测方案	对比投标人协助招标人对处理后的污泥进行取样送检以及定期对污泥处理后滤液的检测分析方案的科学性、可行性，分优：[5-4分)、良：[4-2分)、中：[2-1分)、差：[1-0分]进行评审。	5分
技术总分			60分

13、价格评分方法

13.1 经济文件的符合性审查

评标委员会对合格的投标人的投标报价，进行详细分析、核准，检查其是否存在计算错误。评标委员会将按照本评标大纲的规定修正计算错误的投标报价，经投标人代表确认后，调整后的价格对投标人具有约束力。**如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝，作为无效投标处理。**

若投标人所报投标报价过低，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，评标委员会将检查报价基础是否一致，是否存在重大漏项，同时将要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料，以确定投标人是否以低于企业成本价报价。**若评标委员会认定投标人以低于企业成本价报价或报价存在重大漏项，且投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料，导致招标人的利益得不到保障，则该投标人的投标作为无效投标处理。**

若投标报价表未按招标文件要求完整填写、有严重缺漏项的，影响服务质量和项目的实施的，导致招标人的利益得不到保障的，该投标人的投标作为无效投标处理。

对是否低于企业成本价报价或报价存在重大漏项的事宜有争议的投标文件，评标委员会成员将以记名方式表决，得票超过半数的投标人才有资格进入下一阶段的评审，否则将按无效投标处理。

13.2 价格评分： 总分 20 分

A、根据有效投标人的投标报价，最低价作为基准价（Y）。投标人报价（X）等于基准价的得满分20分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times 20$$

B、分数出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入。

14、综合得分

14.1 评标总得分=F1+F2+.....+Fn

F1、F2、.....Fn分别为各项评分因素的得分。

五、推荐中标人

- 15、评标委员会按评审后得分由高到低顺序排列，并向招标人推荐最后综合得分最高的前二名投标人为中标候选人（最后综合得分排名第一、第二的投标人分别为第一、第二中标候选人），招标人将确定第一中标候选人为中标人。如果有两个或以上的投标人的最后综合得分相同，则在相同的投标人中按投标报价由低到高顺序排出次序，报价低的排前，报价高的排后。如果出现投标人的最后综合得分及投标报价均相同时，则在相同的投标人中按技术标的评标得分高低排出次序，得分高的排前，得分低的排后。如果出现投标人的最后综合得分、投标报价及技术标得分均相同时，由评标委员会进行投票，得票多的排名在先。当第一轮投票结果为投标人得票数相同时，再次进行投票，如此类推，直到能确定排序次序为止。

六、编写评标报告

- 16、评标委员会根据评审结果撰写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：
- （1）开标邀请时间、开标日期和地点；
 - （2）购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
 - （3）开标评审方法和标准；
 - （4）开标评审记录和评审情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
 - （5）评审结果和中标候选投标人排序表；
 - （6）评标委员会的推荐建议。

七、注意事项

- 17、为确保评审工作的顺利进行，防止因泄密或其它意外而造成的不良后果及影响，凡参加评审工作的人员都必须认真执行本规定：
- （1）在评审工作期间，所有分发的投标文件、资料等仅限于在评审场所中使用，不得带往其它地方，所有的招标文件、投标文件、资料等一律编号登记；
 - （2）评审人员及工作人员不得在公共场合谈论有关评审内容；
 - （3）评审人员及工作人员不得以书信、电讯、口述等方式将有关评审内容（如资料、投标文件、投标报价、评审方式、评标委员会的决定、评审组织机构、评审人员名单等）披露给未参加评审的任何无关人员，包括上级领导、同级和下级人员，任何与评审无关的人员（包括亲朋好友和同事）不得进入评审场所；
 - （4）在举行与各投标人的澄清会之前评标委员会应明确参加会议的人员及主谈人。任何需要投标人在澄清会上澄清的问题必须经评标委员会成员签字并由主谈人提出。在澄清期间，对于涉及本规定保密范畴的所有内容，主谈人不得向投标人透露；

(5) 任何评审人员和工作人员不得对外公布评审的一切内容。