

项目编号：FJJR-HNCG2019016

# 东方市生活垃圾卫生填埋 场对外委托运营管理服务

## 招 标 文 件

采 购 人：东方市环境卫生管理局

采购代理机构：福建省建融工程咨询有限公司

二〇一九年七月



# 目 录

第一章 投标邀请函 .....	2
第二章 供应商须知 .....	5
第三章 用户需求书 .....	13
第四章 合同条款 .....	27
第五章 投标文件内容和格式.....	45
第六章 评审办法和程序.....	61

# 第一章 投标邀请函

受东方市环境卫生管理局的委托,福建省建融工程咨询有限公司就东方市生活垃圾卫生填埋场对外委托运营管理服务(项目编号:FJJR-HNCG2019016)所需的相关服务组织公开招标,欢迎合格的供应商前来投标。有关事项如下:

## 一、招标项目

1、名称:东方市生活垃圾卫生填埋场对外委托运营管理服务

2、项目编号:FJJR-HNCG2019016

3、用途:东方市环境卫生管理局工作需要

4、招标项目内容:见“用户需求书”

5、项目采购预算:本项目采用单价报价,单价最高限价122.98元/吨(其中垃圾填埋处理最高限价:56.38元/吨,渗滤液(含浓缩液)处理最高限价:66.60元/吨),投标报价不得高于最高限价,否则按无效标处理。

6、本项目服务年限:3年(垃圾填埋服务时间根据焚烧厂正式投入使用后具体情况决定)。

## 二、供应商资格要求

1、在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任能力的法人(企业提供按照国家“三证合一或多证合一”登记制度申请核发的新版合法的营业执照,事业单位提供事业单位法人证书);

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2018年经会计师事务所或其他审计机构审计的等合规的财务报告;企业成立年限不足一年的可不提供);

3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2019年至今连续三个月的企业纳税证明及社保缴费记录证明);

4、参加政府采购活动前三年内(成立不足三年的从成立之日起算),在经营活动中没有重大违法记录(提供加盖公章的声明函);

5、在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单;

6、本项目接受联合体投标。

### 三、招标文件的获取

1、时间：2019年08月01日至2019年08月07日08:30-17:30（节假日除外）。

2、标书发售地点：全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取采购文件。

3、标书售价：300元/套（售后不退）。

4、供应商提问截止时间：2019年08月07日17:30:00（北京时间）。

5、投标保证金到账截止日期：2019年08月21日14时40分，投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付，支付地址：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。保证金金额：¥50000.00（伍万元整）。

### 四、投标截止时间、开标时间及地点

1、递交投标文件截止时间：2019年08月21日14时40分（北京时间，下同）；

2、开标时间：2019年08月21日14时40分；

3、递交投标文件地址及开标地点：海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道9号）207开标室，如有变动另行通知。

### 五、公告发布媒介

本次招标公告在全国公共资源交易平台（海南省）、中国采购与招标网、中国海南政府采购网上发布。

### 六、其他

1、投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）中登记企业信息，然后登陆招标投标交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载，查看电子版的招标文件及其他文件；

2、电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；

非电子标（招标文件后缀名不是.GPZ）：必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载签章工具）对PDF格式的电子投标文件进行盖章（使用WinRAR对PDF格式的标书加密压缩）；

3、投标截止时间前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为GPT格式；非电子标：投标书需上传PDF加密压缩的rar格式）；

4、开标的时候必须携带加密锁(CA数字认证锁)和光盘、U盘拷贝的电子版投标书。

## 七、采购人及代理机构名称及联系方式

名 称：东方市环境卫生管理局

地 址：东方市疏港大道月亮湾环卫局办公楼

联系人：柳先生

电 话：13876704993

名 称：福建省建融工程咨询有限公司

地 址：海口市国贸路40号长城大厦1701室

联系人：程工

电 话：0898-68595567

## 第二章 供应商须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购人：东方市环境卫生管理局

1.2 招标代理机构：福建省建融工程咨询有限公司

1.3 供应商：已从招标代理机构购买招标文件并向招标代理机构提交投标文件的供应商。

#### 2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标代理机构组织的本次投标活动。

#### 3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的供应商。

3.2 供应商参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“供应商资格要求”规定的条件。

3.3 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的供应商不得参与投标。

3.4 本项目接受联合体投标，联合体投标的应以垃圾填埋处理服务企业为牵头人，联合体组成成员不得超过2家，同时满足下列要求：

(1) 联合体各方的法定代表人必须共同签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交。

(2) 联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中参加投标。

(3) 联合体各方应分别按照招标文件的要求，填写投标文件中的相应表格，并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况。

#### 4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

## 5. 招标文件的约束力

5.1 本招标文件由招标代理机构负责解释。

## 二、招标文件

### 6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请书

第二章 供应商须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评审方法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 供应商必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

### 7. 招标文件的澄清、修改或补充

7.1 供应商在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应及时以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的供应商。

7.2 招标代理机构可以指定媒体上公告的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

7.3 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的修改/补充公告为准。

7.4 为使供应商有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件，招标代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间。

## 三、投标文件

### 8. 投标文件的组成

8.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

8.2 若供应商未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响

应，将可能导致投标文件被视为无效。

## 9. 投标报价

9.1 本项目采用单价报价，单价最高限价122.98元/吨（其中垃圾填埋处理最高限价：56.38元/吨，渗滤液（含浓缩液）处理最高限价：66.60元/吨），投标报价不得高于最高限价，两个分项的报价也不得高于各分项最高限价，否则按无效标处理。

9.2 报价应包括全部服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

9.3 供应商应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

9.4 为保证本次采购服务质量，严禁投标人低于成本价恶意报价。如投标人的报价低于预算金额的90%，明显不符合市场价格，投标人则必须提供详细的成本分析说明，评标委员会经过综合评审认为合理、确实可行的，预付款比例调整为0%，如投标人无法提供相关说明，评标委员会有权以恶意低价竞标给予无效标处理。如中标人在实施过程中偷工减料、不按合同要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

## 10. 投标保证金

10.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，采用网上支付或线下银行转账支付方式递交保证金的须在投标截止时间前到账，为避免投标保证金不能及时到账造成投标无效，建议供应商提前在投标截止时间一个工作日办理保证金支付手续，采用银行保函形式递交保证金的，开标时须携带银行保函原件以便核验，否则视为无效投标。

10.2 若供应商不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

### 10.3 投标保证金的退还

10.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。

10.3.2 未中标的供应商的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书五个工作日内无息退还。

10.3.3 如投标保证金为招标代理机构收取，则中标结果公告期满后，供应商应把投标保证金退还申请函送到招标代理机构，以便办理投标保证金退还手续；

10.4 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：



- (1) 供应商在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 供应商不按本章规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者招标代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

#### 11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的60天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

#### 12. 投标文件的数量、签署及形式

**12.1 投标文件壹式柒份，固定装订。其中正本壹份，副本陆份。PDF电子版投标文件壹份（已解密）。**

12.2 投标文件须按投标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

12.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖供应商公章。

12.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

## 四、投标文件的递交

#### 13. 投标文件的密封及标记

13.1 供应商应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标文件专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标文件专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：福建省建融工程咨询有限公司

项目名称：东方市生活垃圾卫生填埋场对外委托运营管理服务

项目编号：FJJR-HNCG2019016

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

13.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

#### 14. 投标截止时间

14.1 供应商须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

14.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，招标代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

14.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接受。

## 五、开标及评标

#### 15. 开标

15.1 招标代理机构按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

15.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

15.3 开标时，供应商代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

15.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该供应商的投标文件。

#### 16. 评标委员会

评标委员会共7人，由技术、经济等方面的专家7人和采购人代表0人组成，其中技术、经济等方面的专家从省综合评标专家库中随机抽取，且人数不得少于成员总数的2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定

中标候选人。

## 17. 评标

17.1 见“第六章 评审方法和程序”。

## 六. 政策优惠条件及要求

18.1 根据财政部、工业和信息化部自2012年1月1日起施行的《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，应当提供“中小企业声明函”并加盖公章（格式见财库[2011]181号的附件），并对声明的真实性负责，其参与评分的报价（评标价）取值按最后报价的94%计（即按报价扣除6%后计算），如为联合体投标，仅考虑联合体牵头人是否是中小型、微型企业的，若是，则联合体视同为小型、微型企业。

18.2 根据财政部、司法部自2014年6月10日发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的有关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。监狱企业参加谈判时，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《中小微企业声明函》。

18.3 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会自2017年9月1日印发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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”并加盖公章（格式见财库[2017]141号的附件），并对声明的真实性负责，供应商不再提供《中小微企业声明函》。

## 六、授标及签约

## 19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐排名前三的供应商为中标候选人, 其中排名第一的供应商为第一中标候选人。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交银行保函而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 或者项目的合同条款与采购人无法达成一致, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。如此类推。

19.2 招标代理机构将在指定的网站上公告投标结果。

## 20. 质疑处理

20.1 供应商如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向招标代理机构提出质疑, 并附相关证明材料。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

## 21. 中标通知

21.1 定标后, 招标代理机构应将定标结果通知所有的供应商。

21.2 中标人收到中标通知后, 应在规定时间内到招标代理机构处领取中标通知书, 并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

## 22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给采购人和招标代理机构造成损失的, 供应商还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

## 23. 招标代理服务费用

23.1、本次招标项目招标代理费由中标人支付, 计算基准金额为(中标垃圾填埋处理报价(元/吨)×430吨/天×365天×1年+中标渗滤液(含浓缩液)处理报价(元/吨)×300吨/天×365天×3年), 参照按计价格[2002]1980号文收费标准×80%, 收取本次招标代理费, 中标人须在中标通知书发出之前一次性付清。

#### 24. 其它

本项目不召开答疑会。

## 第三章 用户需求书

### 一、项目情况

#### 1、东方市生活垃圾卫生填埋场对外委托运营管理服务

##### (1) 项目介绍:

东方市生活垃圾填埋场占地225亩,设计使用规模160t/d,总库容约111.42万立方米,设计使用年限为15年,自2010年开始投入使用,现状填埋量430t/d。东方市作为旅游城市,冬季居住人口多,经统计2017年冬季垃圾最高日处理规模可达到1000t/d,进场的垃圾量远超设计处理量,填埋场的库容被大幅度利用,同时,由于进场量巨大,渗滤液(含浓缩液)处理也难以满足规模,大量渗滤液(含浓缩液)积存在填埋场中,也占用了大量库容。

填埋区分为填埋一区、填埋二区、填埋三区、填埋四区,一、二区已无剩余库容,目前为中间覆盖状态;三区尚剩40000方库容,现为临时覆盖;四-1区、四-2区目前暂未填埋垃圾,作为应急调节池。

(2) 项目预算金额:垃圾填埋56.38元/吨,渗滤液(含浓缩液)处理66.60元/吨。

(3) 项目采购内容及要求:东方市垃圾填埋场垃圾填埋无害化处理作业及垃圾渗滤液(含浓缩液)处理。

##### 1、垃圾填埋作业:

垃圾填埋作业需保证东方市每日收运垃圾的无害化处理。按东方市生活垃圾填埋场数据显示,东方垃圾填埋场日进场填埋垃圾量平均值达到430t/d,属III级生活填埋场,按标准需配备各类人员30---40人。垃圾无害化填埋作业包括,垃圾填埋作业、灭蝇除臭、临时覆盖、中间覆盖,雨污分流、填埋气体导排、填埋场区水汽检测等工作。生活垃圾填埋作业所需合理专业人员须经进场培训教育合格后,持证上岗;大型、特种设备经检测合格后,经采购人书面同意后方可投入使用;垃圾填埋作业严格按照批复后施工组织设计方案分层压实、覆盖等工序施工。

##### 2、渗滤液(含浓缩液)处理:

##### 2.1、渗滤液(含浓缩液)处理厂设备的使用、保养、维修与更换

保证渗滤液(含浓缩液)处理站内所有设备正常运转、做到定期保养与维修、以及损坏后及时更换,以确保渗滤液(含浓缩液)处理厂系统正常运转。

做好渗滤液(含浓缩液)处理厂内管道的日常维护保养、保持畅通、保证处理工艺管道无遗漏现象避免二次污染(进出水管道、药剂管道、处理工艺管道)。做好巴氏计量槽出水口以后尾水排放管道的维护管理工作;处理站采用中控PLC系统,保证中控系统正常规范使用、并做好日常维护与保养。

## 2.2、渗滤液(含浓缩液)处理厂设备的运行

在渗滤液(含浓缩液)供给量充足的情况下,在确保渗滤液(含浓缩液)处理站所有设备正常运转的情况下,处理能力须保证能满足日处理量(达到表2标准的出水量)达到300m<sup>3</sup>/d。保证超滤单元、纳滤单元、反渗透单元膜元件的规范使用与定期清洗,在损坏及未能满足工艺要求的情况下及时维护。对其处理厂处理渗滤液(含浓缩液)所需药品试剂的采购及特殊药品购买符合相关规定,做好必要措施确保冬季、汛期渗滤液(含浓缩液)处理站正常运转,采用现有设备对浓缩液进行处理。

## 2.3、渗滤液(含浓缩液)处理厂日常考核、系统出水水质执行标准

系统出水水质要确保达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB16889-2008中表2标准,在渗滤液(含浓缩液)供给量充足的情况下,处理能力须保证能满足日处理量(达到表2标准的出水量)达到300m<sup>3</sup>/d(计量以进水口的流量计为准),做到处理站每日进行日常化验并做好日常记录包括:进水水质、各系统单元出水水质(COD、NH<sub>4</sub>-N、PH、温度、溶解氧等)以及日常化验所需药品、试剂其采购。

表2

序号	控制污染物	排放浓度限值
1	化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )(mg/l)	100
2	生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )(mg/l)	30
3	悬浮物(mg/l)	30
4	总氮(mg/l)	40
5	氨氮(mg/l)	25
6	总磷(mg/l)	3

## 二、项目服务期限

服务期限：自合同签订之日起3年。（垃圾填埋服务时间根据焚烧厂正式投入使用后具体情况决定）。

### 三、劳动定员、设备和安全管理

#### 1、运行劳动定员及管理

垃圾卫生填埋场最少配置人数为33人（包含渗滤液（含浓缩液）处理），其中：生产人员为30人，管理及技术人员为3人。见表3-1《垃圾填埋场人员编制汇总表》：

表3-1 垃圾填埋场人员编制汇总表

垃圾填埋场人员配置表

序号	岗位	人数（人）	备注
1	项目负责人	1	协调、规划、管理
2	技术负责人	2	填埋及渗滤液（含浓缩液）处理各1人
3	办公室兼财务	2	会计、出纳、行政兼司机
4	机修	2	填埋作业机械及水处理设备维修
5	垃圾计量、检查员	2	垃圾计量、检查
6	后勤、绿化养护及保洁、保安2人	2	安保，后勤，绿化养护及道路保洁
7	推土机司机	2	推土机
8	挖掘机司机	1	挖掘机
9	装载机司机	1	装载机
10	垃圾处理操作工	8	包含覆膜，指挥、灭蝇除臭
11	渗滤液（含浓缩液）操作工	8	渗滤液（含浓缩液）处理设备操作
12	化验人员	2	水、气、固化验，填埋及渗滤液（含浓缩液）处理各1人
13	合计	33	

#### 2、填埋场设备管理

①运行阶段拟投入主要设备机械及材料见表3-2

表3-2 运行阶段拟投入主要设备机械及材料表

序号	岗位	数量	备注
----	----	----	----



1	推土机	2辆	环卫160 型以上推土机采购或租赁
2	挖掘机	1辆	采购200以上或租赁
3	装载机	1辆	新增5吨以上或租赁
4	洒水车	1辆	5吨以上新增或租赁
5	打药车	1辆	链接皮管长度100米以上
6	保障用车	1辆	皮卡
7	路基箱	100块	钢板路基箱（后期按需）7米长、1米宽、高0.12米
8	HDPE膜	35000m <sup>2</sup>	0.7mm及以上厚度，运营企业自行采购 3.5万平方膜
9	焊膜工具	1套	国产
10	除臭灭蝇药	5吨	约3个月用量/年
11	导气花管	100米	按需
12	其他附件、配件	1批	包括压膜重物、管道配件等按照实际需要
13	实验室化验仪器及材料	1批	污水排放标准中要求成分的各项检测设备（包含现场检测设备）
14	水质检测耗品	1批	水质检测中所需的耗品
15	机修工具	1批	维修所需工具（含发电设备）

#### 四、服务要求

1、服务必须严格遵照国家、海南省和东方市相关规范执行，**达到垃圾卫生填埋场无害化评定Ⅱ级**，符合但不限于下列规范要求：

- 1) 《生活垃圾卫生填埋处理工程项目建设标准》建标124
- 2) 《生活垃圾卫生填埋处理技术规范》GB50869
- 3) 《生活垃圾填埋场填埋气体收集处理及利用工程技术规范》CJJ133
- 4) 《生活垃圾卫生填埋场岩土工程技术规范》CJJ176
- 5) 《生活垃圾填埋场渗滤液（含浓缩液）处理工程技术规范》HJ564
- 6) 《生活垃圾卫生填埋场封场技术规程》CJJ112

- 7) 《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB/T16889
- 8) 《恶臭污染物排放标准》GB/T14554
- 9) 《城市环境卫生质量标准》(建城[1997]21号)
- 10) 《生活垃圾卫生填埋场运行维护技术规程》CJJ93
- 11) 《生活垃圾填埋场无害化评价标准》CJJ/T107

2、中标人应严格遵守现行国家有关强制性标准、规范的规定开展工作。

### 3、质量保证：

(1) 中标人应建立并实施符合本项目各项要求的质量管理体系，如因中标人原因造成质量问题或使得运营工作受到影响或造成责任事故的，一概由中标人承担。

(2) 采购人代表有权在工作时间内进入中标人的工作地点对其文件和设施实行与合同有关的质保监查，以便检查其质量计划及其它与质量相关的文件的实施情况。

4、按相关要求负责将日常巡查等相关资料整理归档。

5、负责垃圾填埋场无害化处理规范处置工作。

6、负责垃圾填埋场无害化处理规范作业的安全工作，监督施工单位做好安全工作，落实各项安全措施，确保不出现重大安全事故。

7、全天24小时值班制度，对收到的投诉、交办函，或发现影响环境等危害情况，无论白天或黑夜，中标人应在半小时内到达现场，提出处理意见，并及时通知运营单位采取相应措施进行处理，及时排除安全隐患。

8、重大节日、重要活动、创文、迎检、恶劣天气、突发事件、自然灾害等特殊时期，中标人要无条件服从采购人安排，按时完成相关工作。

9、中标人必须承诺中标通知书发出后30个日历天内在项目所在地设置办公场所以满足工作需要。有关证明材料原件要交采购人核查，否则视作自动放弃养护资格。

10、自行配备计算机、打印机、数码照相机等办公设备。

11、现有水、电供应、药剂、人工、设备检修、化验等所有费用由投标人负责；

12、按要求配置足够人员，每天不于16人，参加填埋运营管理工作。遇到重大疑难问题时，技术总负责人必须到场解决。

## 五、服务承诺

1、中标人中标后须在东方市设立项目运营公司（含售后服务机构），负责本项目日常运营管理，项目运营公司拟派项目现场人员须与中标人拟派项目现场人员一致，以保障本项目运营服务的质量和安全。

2、中标人承诺垃圾卫生填埋场二年内达到国家卫生城市评比Ⅱ级生活垃圾卫生填埋场无害化评定标准。

3、中标人无条件接受甲方制定的卫生填埋场考核制度，并严格遵守。考核制度见附件1。

4、一次性支付本项目业主前期运营方案咨询服务费用6万元。

5、处理调价机制：双方同意对填埋处理费、渗滤液（含浓缩液）处理费随着社会经济的发展、物价波动的情况，每年进行合理的调整。并共同遵守以下调价公式：

1) 垃圾处理价格

自运营服务期满一年后，即第13个运营月开始当政府制定的最低人工工资、柴油增减幅达10%以及国家环保政策调整，则甲乙双方按照协商认可的价格调整。

(1) 从上次调整价为基准价，当政府制定的最低人工工资调整幅度大于等于10%时；

(2) 0#柴油从上次调整价为基准价，当调价期内调整幅度大于等于10%时；

2) 调价公式

调整公式如下：

$$P=P_0+ P_{Q1} +P_{Q2}$$

其中：

(1) P为垃圾处理（渗滤液（含浓缩液）处理）价格；

(2)  $P_0$ 为单位运营价格（不含人工工资、柴油）

(3)  $P_{Q1}$ 为单位运营价格中人工费用

(4)  $P_{Q2}$ 为单位运营价格中柴油费用

(5)  $P_n$ 为垃圾处理（渗滤液（含浓缩液）处理）调整变动的价格；

$$P_n = \text{【}P_0 + P_{q1} \times (1+a\%) + P_{q2} \times (1+b\%) \text{】}$$

a：政府制定的最低人工工资调整幅度（大于等于10%）

b：柴油调整幅度（大于等于10%时）

## 六、处理服务费的计费

服务费采用按月结算的模式，自正式委托运营日开始的每个月，以该月实际垃圾填埋处理总量和每一运营日的实际累计出水流量计计量的系统达标出水水量为标准，向委托运营单位支付处理服务费。月处理服务费计算公式：

处理服务费（月）=垃圾填埋处理服务费+渗滤液（含浓缩液）处理服务费-考核扣费=中标垃圾填埋处理价格（元/吨）\*该月实际垃圾处理总量（吨）+中标垃圾渗滤液（含浓缩液）处理价格（元/吨）\*该月系统达标出水总量（吨）—考核扣费。

调价后价格上涨部分甲乙双方各承担一半。

## 七、付款方式

1、按月支付，在本项目委托运营期内，中标供应商应根据当月《月度报告》中的垃圾填埋量及水量数据，向采购人书面提交“月度处理服务费付款申请书”，其中应按照处理服务费的计费方法，列明上个月度处理服务费的计算结果和费用构成。由考核小组对上月经营情况按考核标准进行考核，并于每月5日前结算并支付完成上月运营服务费。

2、中标供应商须在采购人办理付款手续前5个工作日内，向采购人（甲方）提供应收款项的等额发票。

## 八、履约保证金

中标人应于合同签订之日后三十（30）天内，向采购人提供符合下列要求的履约保证金，作为其履行合同下的运营义务和其他违约赔偿义务的担保，履约担保形式：转账或者银行保函，具体数额为处理服务费（年度）的 5%（其中处理服务费（年度）=（中标垃圾填埋处理报价（元/吨）×430吨/天×365天+中标渗滤液（含浓缩液）处理报价（元/吨）×300吨/天×365天）。若中标人在履行合同期间违约，一经发现，采购人有权解除合同，并没收中标人的履约保证金。若因中标人的违约给采购人造成损失的，采购人将没收履约保证金，若给采购人造

成的损失超过履约保证金金额时,由中标人赔偿采购人超过履约保证金金额部分的损失。

## 附件 1 填埋场运营监管与考核

### 1.1 监管

根据市场化运营、规范化管理的原则,项目主管部门与运营单位签订填埋场运营合同,明确双方的责任、权利与义务,并通过对填埋场运营的日常监管和考评,形成有效的监督管理考评机制。

由市环卫局或委托第三方监管机构对填埋场的日常运行管理监管,以驻场的形式开展对运行企业的监管,并定期对填埋场的运行情况进行量化考核,考核结果作为政府拨付给运行企业垃圾处理服务费的主要依据。

监管单位将每月填埋处理量、渗沥液处理量、运营质量等情况汇总为监管报告,作为处理费支付依据。

针对近年频繁出现垃圾偷倒、危险废物混入生活垃圾填埋场等事件,监管将对此进行重点监管,严禁接收处理非服务区域内生活垃圾或不符合进场要求的其他物体。发现运营单位有私自接收非服务区域内生活垃圾或不符合进场要求的其他物体的,由市环境卫生主管部门进行处罚,并按双倍扣罚其非法收入。

### 1.2 考核

东方垃圾填埋场运营期间,市环卫局拟成立绩效考核组,定期和不定期对运营单位的运营维护状况进行考核,并将考核结果作为垃圾填埋处理服务费支付依据。

考核总得分=垃圾填埋考核得分\*0.5+渗滤液(含浓缩液)处理考核得分\*0.5,具体评价标准为:

当考核总分在[90, 100]区间时,不扣费,按照实际填埋垃圾量及渗滤液(含浓缩液)处理量计费;

当考核总分在(90, 80]区间时,考核总分每扣一分,考核扣费=(90-当月考核得分)\*3000元;

当考核总分在[70, 80)区间时,考核总分每扣一分,考核扣费=(90-80)\*3000元+(80-当月考核得分)\*5000元;

当考核总分在70分以下（不含70分）时，且乙方某项内容或全部考核总分连续三个月在70分以下的，甲方有权对该项或全部运营服务内容进行临时接管，并有权终止本协议中该项或全部服务内容。

填埋场的运营过程及质量应达到《生活垃圾卫生填埋场运行维护技术规程》（CJJ93）、《生活垃圾卫生填埋处理技术规范》（GB 50869）中的要求；进行环境监测的项目和监测方法必须按国家现行标准《生活垃圾填埋场环境监测技术要求》（GB/T18772）执行，环境污染控制指标必须符合国家现行标准《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889）的要求。具体的运营考核标准按《生活垃圾填埋场无害化评价标准》（CJJ/T107）执行，包括进场垃圾检验、称重计量、分单元填埋作业、垃圾摊铺压实、每日覆盖、垃圾堆体修坡、场区消杀、飘扬物污染控制、雨污分流、填埋气收集处理、渗沥液收集处理、运行管理制度、环境监测情况、环境监测结果、安全管理、资料管理等方面。具体考核明细如下表 1-1、1-2（运营考核细则如有需要，可根据正式运营后实际情况进行适当调整）。

表1-1 垃圾填埋场填埋垃圾运营考核细则

评价分项	评价子项	子项水平（每一子项只选对应的一档子项水平作为评分，每一子项不进行重复计分）	子项最高得分	实得分	备注
A工程建设	雨污分流（10分）	设计具有雨污分流设施和功能且按此功能进行了管理	7-10		
		设计具有雨污分流设施和功能但未按此功能进行管理	3-7		
		无雨污分流设施和管理	0-3		
	填埋气体收集处理（10分）	按规范要求设置气体机械导排设施，填埋气体导出后集中燃烧或利用	7-10		
		设置了气体机械导排设施，填埋气体导出后直接排空	5-7		
		设置了气体自然导排设施，填埋气体导出后直接排空	4-5		
		未采取措施控制填埋气体	0-4		
	设备配置（8分）	机械设备按标准要求配套齐全（除垃圾压实机）。	7-8		
		有推土机和挖掘机其他机械设备配套不齐全	5-7		

评价分项	评价子项	子项水平（每一子项只选对应的一档子项水平作为评分，每一子项不进行重复计分）	子项最高得分	实得分	备注
		其他机械设备配套不齐全，	3-5		
B运行管理	进场垃圾检验（8分）	有垃圾检验措施，能有效控制有害垃圾进场	7-8		
		无检验措施，但未发现有有害垃圾进场	4-7		
		无检验措施，且未能有效控制有害垃圾进场	1-4		
	称重计量（6分）	有称重计量设施，统计记录资料完整	5-6		
		有称重计量设施，统计记录资料不完全（无每辆车的记录或月总量统计或有漏记）	3-5		
		无称重计量	0-3		
	分单元填埋（8分）	场内分区、分单元作业，未填埋区和作业单元雨水进行单独导排	7-8		
		只有分区，未分单元，填埋分区内雨水、污水混合	5-7		
		未分作业区和单元，雨水、污水混合	3-5		
		用普通推土机进行分层压实	7-8		
		用普通推土机进行压实，但未进行分层压实	3-6		
	每日覆盖（2分）	做到每日覆盖，垃圾暴露面小于800平方米	2		
		未做到每日覆盖	1-2		
	垃圾堆体（3分）	堆体边坡不大于1:3，终场边坡及时覆盖	2-3		
		堆体边坡不大于1:3，终场边坡未及时覆盖	1-2		
		堆体边坡大于1:3，终场边坡及时覆盖	0-1		
		堆体边坡大于1:3，终场边坡未及时覆盖	0		
	场区消杀（5分）	有消杀（蚊、蝇、鼠等）措施且效果良好	4-5		
		有消杀措施但效果不好	2-4		
		无消杀（蚊、蝇、鼠等）措施	1-2		
飘扬	有防飞散设施及措施，并管理良好，周围	8-10			



评价分项	评价子项	子项水平（每一子项只选对应的一档子项水平作为评分，每一子项不进行重复计分）	子项最高得分	实得分	备注
	物污染控制 (10分)	无飘扬物			
		有防飞散设施及措施，但效果不好	4-7		
		无防飞散设施及措施，防护范围内存在飘扬物	0-3		
	运行管理 (5分)	有运行作业手册及设备操作维护保养手册，规章制度、岗位职责健全；场内标识齐全、规范；每天填埋场运营管理在岗人数不小于16人	3-5		
		规章制度不健全，但场内标识齐全、规范；每天填埋场运营管理在岗人数小于14人，酌情扣分	0-3		
		规章制度不健全，且标识不齐全、不规范	0		
	环境影响 (10分)	按时监测大气环境全部达到（包括自测和权威部门监测）相应排放标准	8-10		
		大气污染监测且达到排放标准	6-7		
		环境影响监测设施配置情况	4-5		
	安全管理 (10分)	安全设施配备齐全，安全制度健全，从未发生过安全事故	9-10		
		安全设施配备不齐全，安全制度不健全，未发生过安事故	6-9		
		曾发过安全事故或存在安全事故隐患	0-6		
	资料 (5分)	资料齐全、正规	4-5		
		资料不齐全、但关键资料不缺（如设计资料、地质资料等）	2-4		
		资料不齐全、不正规，缺少一些关键资料	1-2		
合计					

表1-2 垃圾填埋场渗滤液（含浓缩液）处理站考核细则

评价类型	类别	项目	总分	实得分	备注
设施运营 维护状况 (30分)	污水处 理站设 施设备	调节池取水 设施	2		根据调节池取水设施运行状况给分。
		生化处理设 施	8		根据生化处理设施的运营状况给分，包括 冷却系统、水泵维护及管道维护等。
		综合车间内 设施	6		根据综合车间内的风机、膜深度处理系 统、加药系统、自 动化系统等运营状况给分
		自动监测设 施	2		根据自动监测设施日常运营状况给分
		全套设施设 备处理能力 出水水量 300m <sup>3</sup> /d	7		垃圾渗滤液（含浓缩液）处理设备维护保 养到位，运行设备外观整洁，故障率控制 在85%-90%；全套设施设备处理能力（出 水量） 300m <sup>3</sup> /等运营状况给分。
		浓缩液处理 设备设施	5		根据浓缩液处理设备设施日常运营状况 给分
日常监督 分数 (30分)	处理出 水水质 指标评 价	色度	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 表2 标准，指标达标为满分，未达标为零分。
		COD <sub>mn</sub>	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 表2 标准，指标达标为满分，未达标为零分。
		SS	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 表2 标准，指标达标为满分，未达标为零分。
		NH <sub>3</sub> -N	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 表2 标准，指标达标为满分，未达标为零分。
		TN	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 表2 标准，指标达标为满分，未达标为零分。
第三方监 测分数(30	处理出 水水质	色度	5		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB16889-2008) 表2

评价类型	类别	项目	总分	实得分	备注
分)					标准, 指标达标为满分, 未达标为零分。
	指标评价	COD <sub>Mn</sub>	5		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准, 指标达标为满分, 未达标为零分。
		SS	4		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准, 指标达标为满分, 未达标为零分。
		NH <sub>3</sub> -N	5		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准, 指标达标为满分, 未达标为零分。
		TN	5		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准, 指标达标为满分, 未达标为零分。
		其他基本项目(9项: PH、BOD <sub>5</sub> 、粪大肠菌群、总磷、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅)	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准, 指标达标为满分, 任一指标未达标为零分。
运营管理在岗人员情况(5)	人数	8	5		按在岗人数酌情扣分
投诉与媒体曝光(5分)	——	投诉情况	5		根据投诉与媒体曝光情况及环保部门书面通报酌情扣分。

## 第四章 合同条款

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》，甲乙双方在平等的基础上，遵循自愿、公平、等价有偿的原则，本着共同合作，互惠互利的宗旨签订本合同。

### 一、合同金额

合同金额：为（大写）：\_\_\_\_（¥\_\_\_\_元）。其中垃圾填埋处理费按\_\_\_\_元/吨；垃圾渗滤液（含浓缩液）处理费\_\_\_\_元/吨，每月按实际处理量计价。

### 二、服务内容及要求

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 本合同项下的服务指东方市垃圾填埋场垃圾填埋无害化处理作业及垃圾渗滤液（含浓缩液）处理。

2. 垃圾填埋作业：

垃圾填埋作业需保证东方市每日收运垃圾的无害化处理。东方垃圾填埋场日进场填埋垃圾量平均值达到430t/d。垃圾无害化填埋作业包括，垃圾填埋作业、灭蝇除臭、临时覆盖、中间覆盖，雨污分流、填埋气体导排、填埋场区水汽检测等工作。生活垃圾填埋作业所需合理专业人员须经进场培训教育合格后，持证上岗；大型、特种设备经检测合格后，经采购人书面同意后方可投入使用；垃圾填埋作业严格按照运营方案实施。

3. 渗滤液（含浓缩液）处理：

（1）渗滤液（含浓缩液）处理厂设备的使用、保养、维修与更

换

保证渗滤液（含浓缩液）处理站内所有设备正常运转、做到定期保养与维修、以及损坏后及时更换，以确保渗滤液（含浓缩液）处理厂系统正常运转。

做好渗滤液（含浓缩液）处理厂内管道的日常维护保养、保持畅通、保证处理工艺管道无遗漏现象避免二次污染（进出水管道、药剂管道、处理工艺管道）。做好巴氏计量槽出水口以后尾水排放管道的维护管理工作；处理站采用中控PLC系统，保证中控系统正常规范使用、并做好日常维护与保养。

### （2）渗滤液（含浓缩液）处理厂设备的运行

在渗滤液（含浓缩液）供给量充足的情况下，在确保渗滤液（含浓缩液）处理站所有设备正常运转的情况下，处理能力须保证能满足日处理量（达到表2标准的出水量）达到300m<sup>3</sup>/d。保证超滤单元、纳滤单元、反渗透单元膜元件的规范使用与定期清洗，在损坏及未能满足工艺要求的情况下及时维护。对其处理厂处理渗滤液（含浓缩液）所需药品试剂的采购及特殊药品购买符合相关规定，做好必要措施确保冬季、汛期渗滤液（含浓缩液）处理站正常运转，采用现有设备对浓缩液进行处理。

### （3）渗滤液（含浓缩液）处理厂日常考核、系统出水水质执行标准

系统出水水质要确保达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB16889-2008中表2标准，在渗滤液（含浓缩液）供给量充足的情况下，处理能力须保证能满足日处理量（达到表2标准的出水量）达到300m<sup>3</sup>/d（计量以进水口的流量计为准），做到处理站每日进行日常化验并做好日常记录包括：进水水质、各系统单元出水水质（COD、

NH<sub>4</sub>-N、PH、温度、溶解氧等)以及日常化验所需药品、试剂其采购。

### 三、甲方乙方的权利和义务

#### (一) 甲方的权利和义务

1、提供填埋作业服务质量标准、作业规范及考核办法;每月按附件1的考核办法进行考核;

2、指定垃圾填埋场地和渗滤液(含浓缩液)处理厂,监督进场车辆整洁,防止车辆抛撒滴漏,明确进场填埋垃圾车辆服从乙方管理。

3、进场处理生活垃圾填埋时间:上午7:00至下午18:00(进场填埋作业时间最终以甲乙双方根据实际情况而定)

4、每月5日前按时拨付上月月运营服务费用。

5、甲方应尊重乙方在管理权限范围内的管理活动,并积极协助乙方协调政府各职能部门、当地群众以及供水、供电等企业,确保良好的运营环境。

6、甲方应当真实、详尽、及时地向乙方反映与委托管理事项相关的具体情况,提供与委托管理事项有关的文件及其他材料。

7、甲方有权要求乙方及时报告委托管理事项的进展情况,并提出意见和建议。

8、甲方有权不定期对乙方的管理活动进行监督与评估,将发现的问题及时通报乙方并要求乙方限期整改。

9、甲方有义务按照合同约定的时间和金额支付乙方的报酬。

10、本合同书签订之日起5个工作日内,甲方向乙方移交垃圾场运营管理及作业现有的相关设施、能正常运营的设备、办公场所以及场区内的相关设施。

11、甲方有义务协助乙方按本合同书约定,配合做好垃圾场运营

管理费的调整申请及办理相关手续。

12、如遇突发事件，协调乙方在作业过程中同其他部门的关系。

## (二) 乙方的权利和义务

1、乙方应该在委托权限和期限内按照行业政策、作业规范制定完善垃圾场填埋作业规程、渗滤液（含浓缩液）处理规程以及人员队伍管理等各项规章制度，规范管理。

2、填埋作业服务的质量标准和作业规范应符合《招标文件》的各项规定。

3、每班作业人数应按甲方要求落实到位。

4、遇到突发事件、自然灾害或天气影响，必须服从甲方指挥和安排。

5. 做好各类重大活动和突发事件的保障工作。

6、发现设施损坏或缺损，应及时修复并与相关部门联系。

7、建立完善可行的管理制度，包括但不限于运行管理制度、设备管理制度、消耗品及备品备件管理制度、监测分析制度、人员岗位制度等，并严格按照制度执行。乙方每月应及时上报垃圾处理数据等台帐资料。

8、独立运营管理的权利，国家机关、社会团体和其他组织不得非法干预其正常的运营活动；

9、根据委托运营合同的约定，对垃圾场运营管理费提出调整申请；通过提供本项目生活垃圾填埋作业的运营管理服务获得甲方支付的运营管理费；

10、请求市政府及其有关行政主管部门制止和排除侵害其合法运营的行为；

11、按本合同约定，服务期限结束后，在同等条件下，乙方有优先继续运营服务权利。

12、依据国家行业政策，享受有关的优惠政策和财政补贴；法律、法规、规章规定和委托运营合同约定的其他权利。

13、乙方应当按照甲方的要求，及时向甲方报告委托管理事项的工作情况，对甲方了解委托管理事项情况的正当要求，应当尽快给予答复。

14、乙方应当按垃圾填埋场行业技术规范、标准做好垃圾填埋场市场运营管理工作，并承担由此产生的运营费用。行业技术规范标准，主要包括（但不限于）

- (1) 《城市生活垃圾卫生填埋技术规范》 建设部CJJ17
- (2) 《生活垃圾填埋污染控制标准》 GB16889
- (3) 《生活垃圾填埋场无害化评价标准》 CJJ/T107
- (4) 《城市生活垃圾卫生填埋场运营维护技术规程》 CJJ93
- (5) 《生活垃圾填埋场环境监测技术标准》 CJ/T3037

15、乙方应当按有关文件要求，在东方市成立运营公司负责填埋场的日常运营管理工作，并配齐符合要求的运营管理人员，委托管理期限内的所有运营管理人员应于上岗前三天报甲方备案。

16、乙方应当按时发放所聘用人员工资（工资标准不得低于甲方所在市最低工资标准），并按有关规定为所聘用人员购买养老保险、失业保险、工伤保险、医疗保险等四项保险



17、乙方有责任对甲方向乙方移交的设施设备做好保养、维护、维修等管理，确保正常使用，除了市政府或省级以上行政主管部门要求或指定外，甲方不再向乙方提供或增配任何设施设备。

18、乙方应当做好设施及运营资料的收集、分类、整理、归档工作，建立完善本项目信息化管理系统，按照要求及时、准确地将运营情况、设施状况等相关资料报送上级有关行政主管部门。

19、乙方应当做好委托事项的安全生产和环境监测工作，负责制定有效的应急预案，保证本项目的安全、无害化运行，在可能危及公共利益、公共安全等情况下，服从甲方的统一指挥、调度。

20、合同履行结束后，乙方可即时收回自己投入本项目运营所需的设施设备。

21、本合同签订后，乙方应于三十（30）天内，向甲方提供符合下列要求的履约保证金，作为其履行合同下的运营义务和其他违约赔偿义务的担保，履约担保的形式：转账或银行保函，具体数额为处理服务费（年度）的5%（其中处理服务费（年度）=（中标垃圾填埋处理报价（元/吨）×430吨/天×365天+中标渗滤液（含浓缩液）处理报价（元/吨）×300吨/天×365天））。（合同期满，或者终止或解除本合同后，乙方无违约责任的，甲方在10日内如数退还履约保证金）

#### 四、服务期限

委托服务期限自2019年    月    日至2022年    月    日止。（考虑到东方市垃圾焚烧厂已开工建设，届时垃圾填埋场将作为应急填埋场，全市生活垃圾都将进入焚烧厂处理，垃圾填埋场将无垃圾可填，渗滤液（含浓缩液）处理站污水量也将随着进场垃圾的减少而逐渐减少）。

## 五、付款方式

### 1、考核结果:

从正式委托运营日起按月支付处理服务费,且一律以人民币支付。运营维护服务费的支付与填埋、渗滤液(含浓缩液)的运维绩效考核挂钩,考核总得分=垃圾填埋考核得分\*0.5+渗滤液(含浓缩液)处理考核得分\*0.5,具体评价标准为:

当考核总分在[90, 100]区间时,不扣费,按照实际填埋垃圾量及渗滤液(含浓缩液)处理量计费;

当考核总分在(90, 80]区间时,考核总分每扣一分,考核扣费=(90-当月考核得分)\*3000元;

当考核总分在[70, 80)区间时,考核总分每扣一分,考核扣费=(90-80)\*3000元+(80-当月考核得分)\*5000元;

### 2、处理服务费支付

按月支付,在本项目委托运营期内,乙方应根据当月《月度报告》中的垃圾填埋量及水量数据,向甲方书面提交“月度处理服务费付款申请书”,其中应按照处理服务费的计费方法,列明上个月度处理服务费的计算结果和费用构成。由考核小组对上月经营情况按考核标准进行考核,并于每月5日前结算并支付完成上月运营服务费。

3、乙方须在甲方办理付款手续前,向甲方提供应收款项的等额发票。

4、调价后价格上涨部分甲乙双方各承担一半。

## 六、服务承诺

1、乙方中标后须在东方市设立项目运营公司(含售后服务机构),负责本项目日常运营管理,项目运营公司拟派项目现场人员须与中标人拟派项目现场人员一致,以保障本项目运营服务的质量和安全。

2、乙方承诺垃圾卫生填埋场二年内达到国家卫生城市评比Ⅱ级生活垃圾卫生填埋场无害化评定标准。

3、乙方无条件接受甲方制定的卫生填埋场考核制度，并严格遵守。考核制度见附件1。

## 七、调价机制

运营服务期满一年后，即第13个运营月开始当政府制订的最低人工工资、柴油增减幅达10%以及国家环保政策调整，则甲乙双方按照协商认可的价格调整。

(1) 从上次调整价为基准价，当政府制定的最低人工工资调整幅度大于等于10%时；

(2) 0#柴油从上次调整价为基准价，当调价期内调整幅度大于等于10%时；

### 2) 调价公式

调整公式如下：

$$P = P_0 + P_{Q1} + P_{Q2}$$

其中：

(1) P为垃圾处理（渗滤液（含浓缩液）处理）价格；

(2)  $P_0$ 为单位运营价格（不含人工工资、柴油）；

(3)  $P_{Q1}$ 为单位运营价格中人工费用；

(4)  $P_{Q2}$ 为单位运营价格中柴油费用；

(5)  $P_n$ 为调整后垃圾处理（渗滤液（含浓缩液）处理）

变动价格；

$$P_n = \mathbf{【P_0 + P_{Q1} \times (1+a\%) + P_{Q2} \times (1+b\%)】}$$

a: 政府制定的最低人工工资调整幅度（大于等于10%）

b: 柴油调整幅度（大于等于10%时）

## 八、知识产权产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担。

## 九、保密

项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、源代码、技术文档等资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

1) 未经乙方事先书面同意，甲方不得将由乙方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料

提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

2) 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是乙方的财产。如果乙方有要求，甲方在完成合同后应将这 些物件及全部复制件还给乙方。

## 十、违约责任与赔偿损失

(一) 乙方无故停止工作，甲方有权按损失程度扣减承包款，向乙方追究法律责任，并有权单方面解除合同。

(二) 由于乙方原因，导致双方签订的合同终止或被解除的，乙方因此而遭受的损失，将由乙方独立承担，甲方对此不承担任何赔偿。

(三) 甲方检查发现乙方服务不达标的，甲方向乙方发出书面整

改通知单，乙方应立即做出整改，如三天内没进行整改的，甲方可按考核办法相应扣除该月运营费。连续三个月出现三次考核分均低于70分的，甲方有权单方面解除合同，追究乙方所造成的经济损失，没收银行保函。

（四）当考核总分在70分以下（不含70分）时，且乙方某项内容或全部考核总分连续三个月在70分以下的，甲方有权对该项或全部运营服务内容进行临时接管，并有权终止本协议中该项或全部服务内容。

（五）若甲方违约不能按时履行支付垃圾处理服务费的，乙方有权单方解除合同，并由甲方承担赔偿责任乙方由此产生的经济损失。

（六）若甲方违约不能按时履行垃圾进场填埋或不按指定时间内进垃圾的，乙方有权单方解除合同，并由甲方承担赔偿责任乙方由此产生的经济损失。

（七）甲方移交给乙方的设施及固定资产，乙方具有使用权，但不具有处置权，除正常使用导致的损耗外，因乙方因素造成本项目的固定资产、设备和工具等甲方资产损失的，乙方给予赔偿。

## 十一、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十三、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负

担。

#### 十四、其它

1) 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十五、合同生效

1) 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

2) 合同壹式\_\_\_份，其中甲乙双方各执\_\_\_份，政府采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门\_\_\_\_\_份。

委托单位（甲方）：

承揽单位（乙方）：

法定代表人/授权代表：

法定代表人/授权代表：

单位地址：

开户银行：

联系电话：

银行账号：

日期：

日期：

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件的内容一致。

采购代理机构：福建省建融工程咨询有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路长城大厦 1701 室

日 期：

## 附件1 填埋场运营监管与考核

### 1.3 监管

根据市场化运营、规范化管理的原则,项目主管部门与运营单位签订填埋场运营合同,明确双方的责任、权利与义务,并通过对填埋场运营的日常监管和考评,形成有效的监督管理考评机制。

由市环卫局或委托第三方监管机构对填埋场的日常运行管理监管,并定期对填埋场的运行情况进行量化考核,考核结果作为政府拨付给运行企业垃圾处理服务费的主要依据。

监管单位将每月填埋处理量、渗沥液处理量、运营质量等情况汇总为监管报告,作为处理费支付依据。

针对近年频繁出现垃圾偷倒、危险废物混入生活垃圾填埋场等事件,监管将对此进行重点监管,严禁接收处理非服务区域内生活垃圾或不符合进场要求的其他物体。发现运营单位有私自接收非服务区域内生活垃圾或不符合进场要求的其他物体的,由市环境卫生主管部门进行处罚,并按双倍扣罚其非法收入。

### 1.4 考核

东方垃圾填埋场运营期间,市环卫局拟成立绩效考核组,定期和不定期对运营单位的运营维护状况进行考核,并将考核结果作为垃圾填埋处理服务费支付依据。

考核总得分=垃圾填埋考核得分\*0.5+渗滤液(含浓缩液)处理考核得分\*0.5,具体评价标准为:

当考核总分在[90, 100]区间时,不扣费,按照实际填埋垃圾量及渗滤液(含浓缩液)处理量计费;

当考核总分在(90, 80]区间时,考核总分每扣一分,考核扣费=(90-当月考核得分)\*3000元;

当考核总分在[70, 80)区间时,考核总分每扣一分,考核扣费=(90-80)\*3000元+(80-当月考核得分)\*5000元;

当考核总分在70分以下(不含70分)时,且乙方某项内容或全部考核总分连续三个月在70分以下的,甲方有权对该项或全部运营服务内容进行临时接管,并有权终止本协议中该项或全部服务内容。



填埋场的运营过程及质量应达到《生活垃圾卫生填埋场运行维护技术规程》(CJJ93)、《生活垃圾卫生填埋处理技术规范》(GB 50869)中的要求;进行环境监测的项目和监测方法必须按国家现行标准《生活垃圾填埋场环境监测技术要求》(GB/T18772)执行,环境污染控制指标必须符合国家现行标准《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889)的要求。具体的运营考核标准按《生活垃圾填埋场无害化评价标准》(CJJ/T107)执行,包括进场垃圾检验、称重计量、分单元填埋作业、垃圾摊铺压实、每日覆盖、垃圾堆体修坡、场区消杀、飘扬物污染控制、雨污分流、填埋气收集处理、渗沥液收集处理、运行管理制度、环境监测情况、环境监测结果、安全管理、资料管理等方面。具体考核明细如下表 1-1、1-2(运营考核细则如有需要,可根据正式运营后实际情况进行适当调整)。

表1-1 垃圾填埋场填埋垃圾运营考核细则

评价分项	评价子项	子项水平(每一子项只选对应的一档子项水平作为评分,每一子项不进行重复计分)	子项最高得分	实得分	备注
A工程建设	雨污分流(10分)	设计具有雨污分流设施和功能且按此功能进行了管理	7-10		
		设计具有雨污分流设施和功能但未按此功能进行管理	3-7		
		无雨污分流设施和管理	0-3		
	填埋气体收集处理(10分)	按规范要求设置气体机械导排设施,填埋气体导出后集中燃烧或利用	7-10		
		设置了气体机械导排设施,填埋气体导出后直接排空	5-7		
		设置了气体自然导排设施,填埋气体导出后直接排空	4-5		
		未采取措施控制填埋气体	0-4		
	设备配置(8分)	机械设备按标准要求配套齐全(除垃圾压实机)。	7-8		
		有推土机和挖掘机其他机械设备配套不齐全	5-7		
		其他机械设备配套不齐全,	3-5		
B运行管	进场垃圾	有垃圾检验措施,能有效控制有害垃圾进场	7-8		

评价分项	评价子项	子项水平（每一子项只选对应的一档子项水平作为评分，每一子项不进行重复计分）	子项最高得分	实得分	备注
理	检验（8分）	无检验措施，但未发现有害垃圾进场	4-7		
		无检验措施，且未能有效控制有害垃圾进场	1-4		
	称重计量（6分）	有称重计量设施，统计记录资料完整	5-6		
		有称重计量设施，统计记录资料不完全（无每辆车的记录或月总量统计或有漏记）	3-5		
		无称重计量	0-3		
	分单元填埋（8分）	场内分区、分单元作业，未填埋区和作业单元雨水进行单独导排	7-8		
		只有分区，未分单元，填埋分区内雨水、污水混合	5-7		
		未分作业区和单元，雨水、污水混合	3-5		
		用普通推土机进行分层压实	7-8		
		用普通推土机进行压实，但未进行分层压实	3-6		
	每日覆盖（2分）	做到每日覆盖，暴露面小于800平方米	2		
		未做到每日覆盖	1-2		
	垃圾堆体（3分）	堆体边坡不大于1:3，终场边坡及时覆盖	2-3		
		堆体边坡不大于1:3，终场边坡未及时覆盖	1-2		
		堆体边坡大于1:3，终场边坡及时覆盖	0-1		
		堆体边坡大于1:3，终场边坡未及时覆盖	0		
	场区消杀（5分）	有消杀（蚊、蝇、鼠等）措施且效果良好	4-5		
		有消杀措施但效果不好	2-4		
		无消杀（蚊、蝇、鼠等）措施	1-2		
	飘扬物污染控制（5分）	有防飞散设施及措施，并管理良好，周围无飘扬物	3-5		
		有防飞散设施及措施，但效果不好	0-3		
		无防飞散设施及措施，防护范围内存在飘扬物	0		

评价分项	评价子项	子项水平（每一子项只选对应的一档子项水平作为评分，每一子项不进行重复计分）	子项最高得分	实得分	备注
		垃圾渗滤液（含浓缩液）处理设备维护保养到位，运行正常，设备外观整洁，故障率控制在85%-90%	3-4		
	运行管理 （5分）	有运行作业手册及设备操作维护保养手册，规章制度、岗位职责健全；场内标识齐全、规范；每天填埋场运营管理在岗人数不小于16人	3-5		
		规章制度不健全，但场内标识齐全、规范；每天填埋场运营管理在岗人数小于14人时，酌情扣分	0-3		
		规章制度不健全，且标识不齐全、不规范	0		
	环境影响 （15分）	地表水、地下水按时监测且均达到（包括自测和权威部门监测）排放标准	12-15		
		大气污染监测且均达到排放标准	8-12		
		环境影响监测设施配置情况	4-8		
	安全管理 （10分）	安全设施配备齐全，安全制度健全，从未发生过安全事故	9-10		
		安全设施配备不齐全，安全制度不健全，未发生过安事故	6-9		
		曾发过安全事故或存在安全事故隐患	0-6		
	资料 （5分）	资料齐全、正规	4-5		
		资料不齐全、但关键资料不缺（如设计资料、地质资料等）	2-4		
		资料不齐全、不正规，缺少一些关键资料	1-2		
合计					

表1-2 垃圾填埋场渗滤液（含浓缩液）处理站考核细则

评价类型	类别	项目	总分	实得分	备注
设施运营维护状况（30分）	污水处理站设施设备	调节池取水设施	2		根据调节池取水设施运行状况给分。
		生化处理设施	6		根据生化处理设施的运营状况给分，包括冷却系统、水泵维护及管道维护等。
		综合车间内设施	5		根据综合车间内的风机、膜深度处理系统、加药系统、自动化系统等运营状况给分
		自动监测设施	1		根据自动监测设施日常运营状况给分
		全套设施设备处理能力出水水量300m <sup>3</sup> /d	6		垃圾渗滤液（含浓缩液）处理设备维护保养到位，运行设备外观整洁，故障率控制在85%-90%；全套设施设备处理能力（出水量）300m <sup>3</sup> /d等运营状况给分。
		浓缩液处理设备设施	5		根据浓缩液处理设备设施日常运营状况给分
日常监督分数（30分）	处理出水水质指标评价	色度	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表2标准，指标达标为满分，未达标为零分。
		COD <sub>Mn</sub>	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表2标准，指标达标为满分，未达标为零分。
		SS	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表2标准，指标达标为满分，未达标为零分。
		NH <sub>3</sub> -N	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表2标准，指标达标为满分，未达标为零分。
		TN	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表2标准，指标达标为满分，未达标为零分。

评价类型	类别	项目	总分	实得分	备注
第三方监测 分数(30分)	处理出水水质	色度	5		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准,指标达标为满分,未达标为零分。
	指标评价	COD <sub>Mn</sub>	5		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准,指标达标为满分,未达标为零分。
		SS	4		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准,指标达标为满分,未达标为零分。
		NH <sub>3</sub> -N	5		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准,指标达标为满分,未达标为零分。
		TN	5		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准,指标达标为满分,未达标为零分。
		其他基本项目(9项:PH、BOD <sub>5</sub> 、粪大肠菌群、总磷、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅)	6		根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准,指标达标为满分,任一指标未达标为零分。
运营管理在岗人员情况(5)	人数	8	5	按在岗人数酌情扣分	
投诉与媒体曝光(5分)	——	投诉情况	5		根据投诉与媒体曝光情况给分及环保部门书面通报酌情扣分。

## 第五章 投标文件内容和格式

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、技术和服务要求响应表
- 四、授权委托书
- 五、联合体协议书
- 六、投标人资格证明材料
- 七、项目实施方案和售后服务承诺
- 八、投标人类似项目经验
- 九、其他资料

## 一、投标函

**致：福建省建融工程咨询有限公司**

根据贵单位东方市生活垃圾卫生填埋场对外委托运营管理服务（招标编号为FJJR-HNCG2019016）的招标文件（包括澄清、修改及补充文件等）要求，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名和职务）代表投标人\_\_\_\_\_（投标单位名称），提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

1、我方在参与投标前已仔细研究了本项目招标文件（包括澄清、修改及补充文件等）及所有相关资料，我方完全明白并认为本项目招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方完全同意本项目招标文件的所有条款和规定，放弃对本项目招标文件提出误解和质疑的一切权利。

2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止之日起计算的\_\_\_\_\_天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。如果我方中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

3、随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥：元）。

4、我方已毫无保留地向贵单位提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，我方同意将按贵单位要求如实提供一切补充材料或证据。

5、我方完全服从和尊重评标委员会所作的评标结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格，即最低报价不是中标的保证。同时也理解贵单位不承担我方参加本次采购活动的费用。

6、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7、如果我方中标，我方将按照招标文件的要求支付本次招标采购代理服务费。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

授权代表签字：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 二、开标一览表

项目名称：东方市生活垃圾卫生填埋场对外委托运营管理服务

招标编号：FJJR-HNCG2019016

序号	品名名称	单价（元/吨）	备注
1	垃圾填埋处理		
2	渗滤液（含浓缩液）处理		
投标总报价		元/吨	
服务期			

投标单位：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：1、本项目采用单价报价，投标报价不得高于最高限价，否则按无效标处理。



### 三、技术和服务要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关服务要求，并对所有技术规范和服务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件作无效处理，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	招标文件条款	招标文件原技术规范和服务要求条款描述	投标人技术规范和服务要求响应条款描述	偏离
1				
2				
...		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”；

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

### 四、授权委托书

致：福建省建融工程咨询有限公司

兹授权：\_\_\_\_\_先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加福建省建融工程咨询有限公司组织的（招标编号：FJJR-HNCG2019016，项目名称：东方市生活垃圾卫生填埋场对外委托运营管理服务）的政府采购活动。

并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标会议，处理开评标过程的一切事宜；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。有效期限：与招标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。受托人无转委托权。

被授权人：_____（亲笔签名）	联系电话：_____
职 务：_____	身份证号码：_____
公司名称：_____（盖公章）	营业执照号码：_____
法定代表人：_____（亲笔签名）	联系电话：_____
职 务：_____	身份证号码：_____
生效日期：_____年_____月_____日	

**法定代表人**  
 居民身份证复印件粘贴处  
 （正、反面）

**被授权人**  
 居民身份证复印件粘贴处  
 （正、反面）

## 五、联合投标协议书（联合体适用）

甲方（牵头方）：

乙方：

各方经协商，就响应\_\_\_\_\_组织实施的编号为\_\_\_\_\_的采购活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、 各方一致决定，以\_\_\_\_\_为牵头方进行投标，并按照采购文件的规定分别提交资格文件。

二、 在本次投标过程中，牵头方的法定代表人或授权代理人根据采购文件规定及投标内容而对集中采购代理机构和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对集中采购代理机构和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、 联合投标其余各方保证对牵头方为响应本次采购而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、 关于联合各方工作、权利和义务的约定。

五、 关于联合投标授权委托代理人的代理权限。

六、 有关本次联合投标的其他事宜：

七、 本协议作为投标文件的一部分，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

八、 本协议书于 年 月 日起双方盖章签字生效至 年 月 日终止，特此声明。

投标人甲：（公章）\_\_\_\_\_.

法定地址：\_\_\_\_\_.

法定代表人（或法人授权代表）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

投标人乙：（公章）\_\_\_\_\_.

法定地址：\_\_\_\_\_.

法定代表人（或法人授权代表）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_

## 六、投标人资格证明材料

## (1) 投标人基本情况表

投标人名称			
注册地址		邮政编码	
成立时间		注册资金	
开户银行		账 号	
联系方式	联系人		电 话
	传 真		网 址
法定代表人		联系电话	
组织结构			
员工总人数		技术人员数	
售后服务网点	服务机构名称		负责人
	地 点		联系电话
投标人简介及经营范围			
企业竞争力自我评价			
备 注			

附：营业执照副本或事业单位法人证书复印件加盖公章。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

备注：附2018年度经会计师事务所或其他审计机构审计的等合规的财务报告复印件；（须加盖本单位公章），如为联合体投标，则由牵头人提供。

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

备注：附2019年至今连续三个月的企业纳税证明及社保缴费记录证明（须加盖本单位公章），如为联合体投标，则由牵头人提供。

(4) 投标保证金

备注：附投标保证金银行转账凭证或银行保函复印件（须加盖本单位公章），未按规定提交投标保证金的投标文件将被拒绝，如为联合体投标，则由牵头人提供。

(5) 投标人参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函（参考格式）

### 声明函

致 福建省建融工程咨询有限公司：

我公司在参加本次政府采购（项目编号：FJJR-HNCG2019016）活动前三年内，在经营活动中没有重大事故，没有任何违法行为记录。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(6) 其他资格证明材料 (格式自拟)

## 七、项目实施方案

备注：由投标人根据自身实际情况并结合招标文件相关要求编制，格式自拟。



## 八、投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同 金额	签订日期	联系方式	备注

注：

1. 业绩表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件，业绩表中应写明联系人及联系方式；
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；
3. 投标人须提供类似项目业绩（不含分包），并附提供合同文本或中标通知书复印件。

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

## 九、其他资料

### 1、小型、微型企业声明函

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,本公司为\_\_\_\_\_ (请填写:小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:

1. 根据《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,本公司为\_\_\_\_\_ (请填写:小型、微型)企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他\_\_\_\_\_ (请填写:小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

## 监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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。

### 3、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

备注：附本项目招标文件要求的其他材料和投标人认为有助于本次采购的其他资料。

## 第六章 评审办法和程序

### 一、评审办法和步骤

1、评标办法采用综合评分法。

2、评标步骤：先进行资格审查，然后由评标委员会进行符合性审查以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的供应商才能进入详细评审。

### 二、资格审查

1. 根据财政部第87号令第四十四条的规定，采购人、招标代理机构对供应商的资格进行审查。

2. 采购人、福建省建融工程咨询有限公司根据“资格审查表”（附表1）对供应商的资格性进行评审，只有对“资格评审表”（附表1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 供应商未能满足供应商资格要求的；
- 供应商未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

3. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

**4. 通过资格审查的供应商不足三家，则本次招标失败。**

### 三、符合性审查

1. 评标委员会根据“符合性审查表”（附表2）对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

(5) 若供应商不同意以上修正，投标文件将视为无效。

4. 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场接到通知后20分钟内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

**5. 通过符合性审查的供应商不足三家，则本次招标失败。**

#### 四、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

2. 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表2）；

3. 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最低的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

注：为保证本次采购服务质量，严禁投标人低于成本价恶意报价。如投标人的报价低于预算金额的90%，明显不符合市场价格，投标人则必须提供详细的成本分析说明，评标委员会经过综合评审认为合理、确实可行的，预付款比例调整为0%，如投标人无法提供相关说明，评标委员会有权以恶意低价竞标给予无效标处理。如中标人在实施过程中偷工减料、不按合同要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

3. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	90%	10%

4. 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个供应商的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各供应商的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的供应商为第一中标候选供应商，综合得分次高的供应商为第二中标候选供应商，

以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。



## 附表1

## 资格审查表

项目名称：东方市生活垃圾卫生填埋场对外委托运营管理服务项目编号：FJJR-HNCG2019016

序号	审查项目	评议内容	供应商1	供应商2	供应商3
1	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人	企业提供按照国家“三证合一或多证合一”登记制度申请核发的新版合法的营业执照，事业单位提供事业单位法人证书			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2018年经会计师事务所或其他审计机构审计的等合规财务报告，企业成立年限不足一年的可不提供（如为联合体投标，则由牵头人提供）			
3	具有依法缴纳税和社会保障资金的良好记录	提供2019年至今连续三个月企业纳税证明和社会保障缴费记录复印件（如为联合体投标，则由牵头人提供）			
4	无违法记录	企业近三年内参加过的政府采购活动中没有重大违法记录，提供投标人无违法记录声明函（按规定格式填写）			
5	无违法失信记录	提供信用中国关于“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”等三类不良信用记录查询结果（如为联合体投标，则联合体所有成员都提供）			
<b>结 论</b>					

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人代表：

采购代理机构代表：

## 附表2

## 符合性审查表

项目名称：东方市生活垃圾卫生填埋场对外委托运营管理服务项目编号：FJJR-HNCG2019016

序号	审查项目	评议内容	供应商1	供应商2	供应商3
1	投标文件的有效性、完整性	按招标文件的规定编制、装订、签署、盖章			
2	投标保证金	按招标文件的规定提交投标保证金（如为联合体投标，则由牵头人提供）			
3	投标有效期	满足招标文件要求			
4	投标人报价	满足招标文件要求			
5	服务期限	满足招标文件要求			
6	其它	无其它无效投标认定条件			
<b>结 论</b>					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评 委：

## 附表 3

## 技术、商务评分表

项目名称：东方市生活垃圾卫生填埋场对外委托运营管理服务

项目编号：FJJR-HNCG2019016

序号	评分项	评分标准
1	拟派项目 管理人员 (15分)	<p>1、投标人拟派技术总负责人具有环境工程专业教授级高级工程师技术职称的得6分，具备高级工程师技术职称的得2分，其他不得分，本项最高得6分。</p> <p>2、项目管理人员中项目负责人有环境工程专业工程师或以上技术职称的得1分；同时具有市政工程专业一级建造师得2分，同时具有市政工程专业二级建造师人得1分；本项最高得3分。</p> <p>3、项目管理人员中垃圾压实机或推土机机械人员具有有效期内上岗证书的得1分，本项最高得2分。</p> <p>4、项目管理人员中挖掘机操作人员具有有效期内上岗资格证书的得1分，本项最高得1分。</p> <p>5、拟投入其他人员中有环境工程、公共设备设计、给排水等相关专业工程师或以上技术职称的每人得1分，本项最高得3分。</p> <p>证明材料：提供相关证书及社保缴纳证明复印件加盖公章，提供原件核验，不提供不得分。（如为联合体投标，以联合体牵头人提供为准，上述人员已计分的人员不得再重复计分）。</p>
2	业绩情况 (6分)	<p>投标人自2013年以来具有填埋场运营服务相关业绩，每个业绩得3分，最高得6分。</p> <p>证明材料：提供合同协议书（或中标通知书）复印件加盖公章，提供原件核查，不提供不得分。（如为联合体投标，以联合体牵头人业绩为准）。</p>
3	企业实力 (16分)	<p>1、投标人具有生态与环境运营服务能力二级资质的得2分，具有生态与环境运营服务能力一级资质的得4分；</p> <p>2、投标人具有环保工程专业承包叁级资质得1分，具有环保工程专业承包贰级及以上资质得4分；</p> <p>3、投标人同时具有ISO9001+GB/T50430工程建设施工组织质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO18001职业健康安全管理体系认证证书，三证齐全且在有效期内的得5分，</p>

		<p>缺一项的不得分。体系证书认证范围必须包含生活垃圾填埋处理, 否则, 不得分。</p> <p>4、投标人具有省级或以上高新企业认证的, 得3分。</p> <p>证明材料: 提供相关证书复印件加盖公章, 提供原件核验, 不提供不得分。(如为联合体投标, 则以联合体牵头人提供为准)</p>
4	技术力量 (12分)	<p>投标人在职人员参编国家住房和城乡建设部发布实施填埋场技术、运维等相关标准、规范的每项得4分, 本项最高得分12分。</p> <p>证明材料: 提供相关证明材料及相关人员社保缴纳证明复印件加盖公章, 提供原件(或书本)核验, 不提供不得分。(如为联合体投标, 则以联合体牵头人提供为准)</p>
5	企业信誉 (5分)	<p>1、投标人获得第三方机构颁发的企业信用证书AAA级的得3分; AA级的得2分, A级得1分;</p> <p>2、投标人获得政府部门颁发的“守合同重信用企业”证书AA级及以上的得2分, A级得1分;</p> <p>证明材料: 提供相关证书复印件加盖公章, 提供原件核验, 不提供不得分。(如为联合体投标, 则以联合体牵头人提供为准)</p>
6	对本项目的熟悉及了解程度 (10分)	<p>投标人自行前往项目地进行踏勘并根据现场踏勘情况投标人对服务对象的了解和认识, 以及对服务重点难点的剖析程度, 对应的解决方案及质量控制措施等综合对比之: 优: 9-10分; 良: 7-8分; 中: 3-6分; 差: 0-2分。</p>
7	机械设备及仪器仪表配置情况 (7分)	<p>根据投标人提交的机械设备及仪器仪表配置情况综合对比之: 7-6分; 良: 5-4分; 中: 3-2分; 差: 1-0分。</p>
8	运营管理服务方案 (10分)	<p>针对本项目有提供针对性和可行性、详细程度具体可行的渗滤液(含浓缩液)应急处理服务方案, 方案清晰、明确、合理、可操作性高、人员配置合理、了解程度高等, 能完全满足项目要求、人员配置合理。优: 10-8分; 良: 7-5分; 中: 4-3分; 差: 2-0分。</p>
9	实施操作规程方案 (9分)	<p>根据投标人提交的填埋场运营操作规程方案(含渗滤液(含浓缩液)处理)综合对比之: (操作规程包含填埋库区各项作业规程及渗滤液(含浓缩液)处理各项操作规程) &gt;15项且描述合理的为优: 得分为8-9分; &gt;10项描述合理的为良: 6-7分; &gt;6项描述合理的为中: 2-5分; &lt;5项的为差: 0-1分。</p>