

陵水县政府采购 公开招标文件

采购人：陵水黎族自治县园林环卫管理局

项目编号：HNBYG2018-185

项目名称：生活垃圾填埋场租赁 200 吨渗滤

液处理一体化设备项目

代理机构：海南博岳招投标服务有限公司

二〇一八年十二月

目 录

第一部分	投标邀请.....	2
第二部分	技术规范及要求.....	5
第三部分	投标人须知.....	15
第四部分	投标文件格式.....	27
第五部分	合同.....	45
第六部分	评标方法和标准.....	50

第一部分 投标邀请

海南博岳招投标服务有限公司受陵水黎族自治县园林环卫管理局委托，对生活垃圾填埋场租赁 200 吨渗滤液处理一体化设备项目进行公开招标。现邀请合格的供应或制造商来参加密封投标。

1. 招标编号： HNBYG2018-185

2. 招标项目及范围： 生活垃圾填埋场租赁200吨渗滤液处理一体化设备项目(第2次)

包号： 本项目

2.1、项目名称：生活垃圾填埋场租赁 200 吨渗滤液处理一体化设备项目(第 2 次)

2.2、项目编号： HNBYG2018-185

2.3、采购内容：生活垃圾填埋场租赁 200 吨渗滤液处理一体化设备项目

2.4、技术要求：详见《招标文件》第二部分

2.5、预算金额：本项目每吨渗滤液处理单价为 149.25 元，预算金额为 10895250.00 元，每吨渗滤液处理单价最高限价为 149.25 元，超出每吨渗滤液处理单价（最高限价）的投标，按无效投标处理。最终按实际进水水量（以进水管路流量计计量）进行结算。

2.6、供货期：合同签订后 30 天内供货且安装调试完毕，供货安装至采购人指定地点。

3. 供应商资格要求

3.1、1、具有独立承担民事责任能力；

2、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的相关条件；

3、符合法律、行政法规的规定及招标文件的要求；

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

5、本项目拒绝联合体投标。

3.2、投标时必须提交以上相关证明资料。

4. 招标文件的获取

- 4.1、发售标书时间：2019-1-22 15:00:00——2019-1-29 18:00:00。
- 4.2、发售标书地点：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。
- 4.3、标书售价：招标文件每套售价100.00元；投标保证金的金额：100000.00元。
投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：
<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。
- 4.4、投标人提问截止时间：2019-2-1 17:30:00（北京时间）。

5. 投标文件和保证金的递交

- 5.1、投标文件递交截止时间：2019-2-12 08:30:00（北京时间）。
- 5.2、投标文件递交地址(地点)：海口市国兴大道海南省公共资源交易服务中心(省政务中心旁会展楼)二楼202室。
- 5.3、开标时间：报名成功后于系统的项目信息中查看。
- 5.4、开标地点：报名成功后于系统的项目信息中查看。
- 5.5、保证金到账截止日期：2019-2-12 08:30:00（北京时间）。
- 5.6、公告发布媒介：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>、www.ccgp-hainan.gov.cn。

6. 其他

- 6.1、必须在海南省市场主体管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>）下载、购买电子版的招标文件；
- 6.2、非电子标（标书后缀名不是.GZBS）：必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/qysysc/index.jhtml> 下载专区下载签章工具）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)；
- 6.3、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标书。

7. 联系方式

采 购 人：陵水黎族自治县园林环卫管理局
地 址：海南省陵水县新丰路37号
联 系 人：牛俊

电 话：18898219827

代 理 机 构：海南博岳招投标服务有限公司

地 址：三亚市解放三路衍宏现代城11A05室

邮 政 编 码：572000

联 系 人：张彩莲

联 系 电 话：0898-38282988

第二部分 技术规范及要求

一、采购项目

招标名称	服务内容	运营服务期	预算标准
生活垃圾填埋场租赁 200吨渗滤液处理一 体化设备项目	处理陵水黎族自治县生 活垃圾填埋场渗滤液	运营服务期为1年,以完成建设 验收合格次日起算运营服务期	渗滤液按每吨 149.25元计算

具体采购明细详见下表:

序号	采购品目名称	数量	单位	市场单价 (元)	总价(元)
	合计				10,895,250.00
一	运营费(Σ(一)+...+(九))				9,855,159.62
(一)	日常材料费				2,963,864.00
1	电费	876000	度	0.86	753,360.00
2	清洗剂	16000	升	8.00	128,000.00
3	阻垢剂	1600	升	25.00	40,000.00
4	硫酸	290872	升	7.00	2,036,104.00
5	NaOH	1600	升	4.00	6,400.00
(二)	材料设备维护费				234,720.00
1	仪器仪表矫正费用及专用药剂	12	月	5,880.00	70,560.00
2	泵、阀件、管件更换维修	12	月	6,960.00	83,520.00
3	电气元器件老化更换	12	月	3,960.00	47,520.00
4	控制系统更新维护	12	月	2,760.00	33,120.00
(三)	现场技术人员及其他费				1,248,000.00
1	现场运营维护人员	96	人·月	6,000.00	576,000.00
2	技术支持人员	24	人·月	8,000.00	192,000.00
3	运营工程师	72	人·月	5,000.00	360,000.00
4	其他管理人员	24	人·月	5,000.00	120,000.00
(四)	检测化验费				96,000.00

1	检测化验费	12	月	8,000.00	96,000.00
(五)	设备租赁及其他费用				3,773,882.00
1	设备租赁费	12	月	280,000.00	3,360,000.00
2	设备和材料运输费	2	项	26,600.00	53,200.00
3	其他辅助设施费	2	项	14,000.00	28,000.00
4	原水系统管路更换	2	项	4,410.00	8,820.00
5	浓水回灌管路维护	2	项	8,400.00	16,800.00
6	COD 在线监控仪运行试剂费	365	日	197.40	72,051.00
7	氨氮在线监控运行试剂费	365	日	197.34	72,051.00
8	COD 在线监控仪校准试剂费	12	月	980.00	11,760.00
9	氨氮在线监控校准试剂费	12	月	980.00	11,760.00
10	PH 在线监控仪校准试剂费	12	月	980.00	11,760.00
11	在线流量计校准费	12	月	840.00	10,080.00
12	在线检测系统维护费	12	月	7,000.00	84,000.00
13	在线检测系统备件更换费用	12	月	2,800.00	33,600.00
(六)	现场管理人员及其他费				240,000.00
1	经理	12	人·月	12,000.00	144,000.00
2	水处理专业工程师	12	人·月	8,000.00	96,000.00
(七)	膜片及其他配套更换费用				141,821.40
1	膜片				74,475.00
1.1	本项目膜片合计	24832	片	0.00	0.00
1.2	每隔三年按膜片总量的 20%拆除换新	4966	片	0.00	0.00
1.3	拆除换新费用	1655	片	45.00	74,745.00
2	导流盘				49,890.00
2.1	本项目导流盘合计	24950	个	0.00	0.00
2.2	每隔三年按导流盘总量的 20%拆除换新	4990	个	0.00	0.00
2.3	拆除换新费用	1663	个	30.00	49,890.00
3	密封圈				9,744.00
3.1	本项目密封圈合计	48714	个	0.00	0.00

3.2	每隔三年按密封圈总量的 20%拆除 换新	9743	个	0.00	0.00
3.3	平均每年拆除换新费用	3248	个	3.00	9,744.00
4	中心拉杆和压盖盘				7,712.40
4.1	本项目中心拉杆和压盖盘费用合计	2	项	0.00	0.00
4.2	每隔三年拆除换新	2	项	0.00	0.00
4.3	拆除换新费用	2	项	3,856.20	7,712.40
(八)	利润 (Σ (一) +...+ (七))				260,948.62
(九)	税金 (Σ (一) +...+ (八))				895,923.60
二	其他费				147,975.00
1	COD 在线检测系统	1	项	132,975.00	132,975.00
2	安全、规章制度牌制作	1	项	15,000.00	15,000.00
三	一次性建设土建费用				892,115.38
1	一次性建设土建费用	1	项	892,115.38	892,115.38

说明：本项目预算金额为 10895250.00 元，依据渗滤液处理单价每吨 149.25 元，每天 200 吨，一年 365 天计算得出。

二、200 吨渗滤液设备要求

(一) 集装箱式 DTR0 垃圾渗滤液处理装置两套。

(二) 系统处理能力：100m³/d/套*2 套，设计富裕系数 1.2，满负荷运行可以达到 240m³/d，处理量≥200 吨/天。

(三) 系统回收率：

进水电导率≤10000 μs/cm，设计回收率≥80%。

进水电导率>10000 μs/cm，≤15000 μs/cm，设计回收率≥75%。

进水电导率>15000 μs/cm，≤20000 μs/cm，设计回收率≥70%。

进水电导率>20000 μs/cm，≤25000 μs/cm，设计回收率≥65%。

进水电导率>25000 μs/cm，≤30000 μs/cm，设计回收率≥60%。

进水电导率>30000 μs/cm，≤35000 μs/cm，设计回收率≥55%。

进水电导率>35000 μs/cm，≤40000 μs/cm，设计回收率≥50%。

进水电导率>40000 μs/cm，≤45000 μs/cm，设计回收率≥45%。

(四) 处理设备采取租赁形式。

(五) ★工艺设计

调节池渗滤液经泵提升至渗滤液原水储罐，进行 pH 值调节、砂滤器、保安过滤器等简单预处理后，进入第一级 DTRO，经一级 DTRO 处理后产生的透过液进入第二级 DTRO 进一步处理，一级 DTRO 浓缩液排至浓缩液储池等待回灌处理。经第二级 DTRO 处理后的透过液进入脱气塔处理后达标排放，二级浓缩液返回一级 DTRO 合并继续处理。最终浓缩液回灌处理。

(六) 质量标准：

★设计出水水质

处理后的出水处理后达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表 2 标准出水水质要求，浓水回灌。系统出水主要污染物控制指标：

污染物名称	渗滤液水质
PH	6-9
色度(稀释倍数)	40
COD _{Cr} (mg/L)	100
BOD ₅ (mg/L)	30
SS (mg/L)	30
总氮 (mg/L)	40
氨氮 (mg/L)	25
总磷 (mg/L)	3
粪大肠菌群数 (个/L)	10000
总汞 (mg/L)	0.001
总镉 (mg/L)	0.01
总铬 (mg/L)	0.1
六价铬 (mg/L)	0.05
总砷 (mg/L)	0.1
总铅 (mg/L)	0.1

(七) 200m³/d 渗滤液一体化设备处理服务还应满足下列要求：

1、200m³/d 渗滤液一体化设备处理设备所有运行、维护由投标人完成。采购人负责对系统出水监督验收。

2、按照国家规范及地方环保部门要求，渗沥液处理出水水质需要在线监测并与上级环保监督部门联网。在线检测仪表验收、校验、日常维护、备品备件储备由采购人负责，投标人协助提供技术咨询与服务。

3、为保证系统的安全运行，系统内有燃爆危险的工艺部分其所有转动设备应采用防爆电机并就近的电气连接部分应有相应的防爆措施。

4、渗滤液应急集装化处理系统内的生产用水包括药剂投配用水，膜清洗用水，设备、阀门维护检修清洗用水等由投标人负责。

5、整套设备在运行使用等过程中，设备故障维修、设备保养以及更换零配件等由投标人负责承担，设备出现故障导致不能正常出水时，投标人须在七天内排除故障使设备能够正常运行。

(八) ★主要设备清单

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	参考品牌
一	调节池提泵单元*2 套				
1	调节池提升泵组	Q=10m ³ /h, H=20m, P=2.2KW, SS304 材质	台	1	
2	提升泵安装组件	漂浮安装, 与泵配套	套	1	
3	进水蓝式过滤器	φ 95, 1mm, SS304	台	1	
二	原水罐及加酸单元*2 套				
1	渗沥液原水储罐	V=3000L, 材质 PP/PE	个	1	
2	酸罐	V=5000L, 材质 Q235	个	1	
3	加酸搅拌离心泵	Q=10m ³ /h, H=20m, P=2.2KW, SS304 材质	台	1	
4	酸添加计量泵	Q=63L/h, 最大背压 7bar, P=0.11KW, 4-20mA 外控	台	1	普罗名特、德国 KNF、THOMAS
三	预过滤单元*2 套				
1	砂滤进水泵	Q=5m ³ /h, H=20m, P=1.1KW, SS304 材质	台	1	
2	砂滤器	φ 1070*2270mm, FRP	套	1	
3	砂滤器风机	KDT3.60, 3KW	台	1	
4	芯式过滤器	Q=5m ³ /h, 5-fach 30”	台	2	
5	阻垢剂储罐	V=100L, 材质 PE	个	1	
6	阻垢剂计量泵	Q=1.44L/h, 最大背压 16bar, P=0.01KW, PP 泵头	台	1	普罗名特、德国 KNF、THOMAS
7	消泡剂储罐	V=100L, 材质 PE, 含搅拌器 0.37KW	个	1	
8	消泡剂计量泵	Q=1.44L/h, 最大背压 16bar,	台	1	普罗名特、德

		P=0.01KW, PP 泵头			国 KNF、THOMAS
四	一级 DTRO 反渗透单元*2 套				
1	高压柱塞泵	Q=5m ³ /h, H=800m, NAB 材质	台	1	美国 CAT、丹佛斯、米顿罗
2	柱塞泵电机	1LE0001, 18.5KW	台	1	西门子、ABB、日立
3	高压泵蓄能器	V=2.0L, Q _{max} =9m ³ /h, P _{max} =250bar, SS316 材质	台	1	AOQ、DETONG、BUCCMA
4	在线增压泵	Q=42m ³ /h, H=80-100m, P=22KW, 316L 材质, 耐压 90bar	台	1	格兰富、日本 TEIKOKU、FRISTAM
5	碟管式膜柱	PFG, 9.405 m ² , 90bar	支	44	德国 RTS. ROCHEM、pall、Nanostone
6	伺服电机控制阀	1/2"NPT, 1.4539, HH500, 230 VAC (50/60Hz)	台	1	德国 Badger、铁王、博雷
五	二级 DTRO 反渗透单元*2 套				
1	高压柱塞泵	Q=5m ³ /h, H=600m, NAB 材质	台	1	美国 CAT、丹佛斯、米顿罗
2	柱塞泵电机	1LE0001, 11.0KW	台	1	西门子、ABB、日立
3	高压泵蓄能器	V=2.0L, Q _{max} =9m ³ /h, P _{max} =250bar, SS316 材质	台	1	AOQ、DETONG、BUCCMA
4	碟管式膜柱	PFG, 9.405 m ² , 75bar	支	11	德国 RTS. ROCHEM、pall、Nanostone
5	伺服电机控制阀	1/2"NPT, 1.4539, HH500, 230 VAC (50/60Hz)	台	1	德国 Badger、铁王、博雷
六	DTRO 清洗单元*2 套				
1	清洗罐	V=400L, PP 材质	个	1	
2	清洗剂桶泵	Q=3m ³ /h, H=5m, P=0.25KW, PP 材质	个	1	美国 FTI、CRUN、LUTZ
七	清水罐及加碱单元*2 套		台		
1	净水储罐+脱气塔	Q=4m ³ /h, 3000L, 材质 PP	台	1	
2	脱气塔风机	Q=1000m ³ /h, 2.5kpa, 1.5KW, 380V		1	
3	清水输送离心泵	Q=10m ³ /h, H=20m, P=1.5KW, SS304 材质	台	1	

4	碱添加计量泵	Q=7.2L/h, 最大背压 8bar, P=0.018KW, 4~20mA 控制	台	1	普罗名特、德国 KNF、THOMAS
5	氢氧化钠储罐	V=100L, 材质 PE	台	1	
八	管路系统及支架*2 套		台		
1	气动隔膜阀	DIN/DN32, UPVC, 单作用	个	19	德国 Stubbe、GEMU、KINGDOM
2	高压电动球阀	DN25, PN130, SS316		2	台湾 KINGDOM、美国 bar、艾克托德
3	弹簧安全阀	d012.5, NPT3/4"阳螺纹-G1"阴螺纹, 85bar	台	2	德国 Niezgodka、LESER、Bopp
4	弹簧安全阀	DHV712, DN32	台	2	德国 Stubbe、GEMU、burkert
5	弹簧止回阀	149B3319, RV290D, G3/8"阴螺纹	个	55	丹麦 Socla、FITOK、台湾 SANKING
6	手动阀门	按设计配套	批	1	台湾 SANKING、KINGDOM、泰科
7	低压管路	按设计配套, UPVC, PN10	套	1	
8	酸添加管路	按设计配套, PVDF/PTFE	套	1	普罗名特、德国 KNF、THOMAS
9	碱添加管路	按设计配套, PE	套	1	普罗名特、德国 KNF、THOMAS
10	阻垢剂添加管路	按设计配套, PE	套	1	普罗名特、德国 KNF、THOMAS
11	膜柱高压软管及联接件	按设计配套	套	110	
12	高压管路	按设计配套, SS316 材质, PN100	套	1	
13	不锈钢支架	按设计配套, SS304 材质	套	1	
14	集装箱	40 尺	个	1	
九	电气及控制系统*2 套				
1	动力柜	按设计配套	套	1	施耐德、西门子、ABB 元件
2	控制柜	自动运行, 一键起动, 按设计配套	套	1	施耐德、西门子、ABB 元件

3	变频器	11/18.5/22KW	套	3	Siemens、ABB、AB、Schneider
4	压力传感器	30.600, 10 BAR, 接口 G1/4, 316Ti 材质	个	4	德国 BD、E+H、罗斯蒙特
5	压力传感器	30.600G, 100 BAR, 接口 G1/4, 316Ti 材质	个	3	德国 BD、E+H、罗斯蒙特
6	压力开关	0.5-8bar	个	4	德国 TIVAL、KANT、FEMA
7	压力表	2.5/10/100bar	个	14	布莱迪、赛途、德国 wika
8	流量检测仪	3-2536+3-9900-1	套	2	瑞士 GF、burkert、KEWILL
9	浮子流量计	DFM350/DFM200, 量程配套	个	8	德国 Stubbe、GEMU、KEWILL
10	PH 测定仪	3-2724-10+3-9900-1	套	3	瑞士 GF、德国 E+H、WTW
11	电导率测定仪	3-2821/2822+3-9900-1, 3-9900.394	套	5	瑞士 GF、德国 E+H、WTW
12	液位变送器	0-6 米, 接口 G1/4, 316Ti 材质	个	2	德国 BD、德国 E+H、瑞士 GF
13	液位变送器	0-1.6 米, 接口 G1/4, 316Ti 材质	个	1	德国 BD、德国 E+H、瑞士 GF
14	流量开关	ZE951, 与浮子流量计配套, 双稳态	个	4	德国 Stubbe、KEWILL、TURCK
15	浮球开关	投入式	个	2	
16	空压机及气源处理	Q=0.22m ³ /min, 7bar, P=1.5KW	个	1	
17	电缆及辅料	按设计配套	批	1	
十	专用工具				
1	皮带扳手	L=300mm	个	1	
2	减震器填充器	ADB250 减震器配套	个	1	
3	膜柱套筒	SW 50, PFG 膜柱配套	个	1	
4	开口扳手	NW50mm	个	1	
5	扭力扳手	40-200Nm, 1/2"	个	1	

三、售后服务要求

(一) 中标人应有专职的售后维修人员保证售后维修的及时、快捷。

(二) 免费提供现场培训及相关技术咨询。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养, 使参加培训的人员能独立使用, 同时能独立处理常见性故障。

(三) 中标人须为采购人提供有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件(图纸、手册和技术资料)。

(四) 提供技术指导, 人员培训, 安装调试以及设备正常运行所必须的相关服务。

四、供货(含安装、调试) 时间、地点

合同签订后 30 天内供货且安装调试完毕, 供货安装至采购人指定地点。

五、验收方式

采购人组织验收, 中标人负责提交验收所需文件。

(一) 采购人应按照国家、行业有关标准及招、投标文件的技术要求等进行验收, 中标人必须提供完整、合格、有效的产品出厂文件及有关货物资证文件。

(二) 中标人提供的货物不符合质量要求, 致使货物未达到采购人要求的使用性能, 采购人可拒收货物。采购人拒收货物, 标的物毁损、丢失及产生一切费用的风险由中标人承担。

(三) 有可能产生的验收费用由中标人承担。

六、付款方式

(一) 合同价格以 中标单价*实际进水水量 (以进水管路流量计计量) 执行。按每月实际进水量*吨水处理费用 (____元/吨) = 每月《200m³/d 渗滤液一体化设备处理服务》费用。

(二) 月结方式, 即每月收取服务费用, 以每月月末由中标人向采购人提交本月运行确认单, 经采购人审批确认后, 同时在采购人收到中标人开具的该月《200m³/d 渗滤液一体化设备处理服务》费用的发票经审核无误后, 10 个工作日内向中标人支付该月《200m³/d 渗滤液一体化设备处理服务》费用。

七、其他要求

(一) 投标人应提交**壹套正本、陆套副本**的投标文件和**壹份密封**的《唱标表》。

(二) 本项目每吨渗滤液处理单价为 149.25 元, 预算金额为 10895250.00 元, 每吨渗滤液处理单价最高限价为 149.25 元, 超出每吨渗滤液处理单价(最高限价)的投标, 按无效投标处理。最终按实际进水水量(以进水管路流量计计量)进行结算。

(三) 投标人须提交投标保证金: **壹拾万元整(100000.00 元)**; 投标保证金须在 2019 年 2 月 12 日 08: 30 之前款到账为准。

(四) 本项目评标委员会共设7人。

(五) 投标报价是包括完成本项目所有服务在内的一切费用。

(六) 凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以全国公共资源交易平台（海南省）网及中国海南政府采购网上的公示为准。

第三部分 投标人须知

一、总则说明

（一）适用范围

本招标文件仅适用于本次招标活动。

（二）定义

1、采购人—指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2、采购代理机构—指海南博岳招投标服务有限公司。

3、投标人—指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4、中标人—指经评标委员会综合评审，评选出的投标文件符合招标文件要求、评标得分最高、能圆满地履行合同的投标人。

5、设备—指中标人按招标文件和合同的要求，向采购人提供所需的设备及有关技术资料。

6、服务—指招标文件规定投标人须承担的供货、安装调试、技术支持、维修、培训、售后服务以及其他相关的义务。

（三）投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

（四）招标文件

招标文件由招标文件总目录所列内容组成。投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。不按招标文件的要求提供投标文件和资料，将视为无效投标。

（五）招标文件的澄清和修改

1、招标代理机构有权在投标截止日期前对招标文件进行澄清或者修改。

2、澄清或者修改是招标文件的组成部分。澄清或者修改以发布公告的方式通知所有投标人。

3、采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在

投标截止日期至少 15 日前,以发布公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足 15 日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止日期。

4、在投标截止日期前,招标代理机构可以视采购具体情况,依法延长投标截止日期和开标日期。变更的投标截止日期和开标日期,以发布变更公告的方式通知所有投标人。

(六) 现场考察及答疑会

1、采购人及采购代理机构不组织现场考察,不召开答疑会。

2、除非有特殊要求,招标文件不单独提供招标项目所在地的自然环境、气候条件及公用设施等情况,投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

二、法律责任

供应商有下列情形之一的,依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任:

(一) 向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益;

(二) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

(三) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;

(四) 将政府采购合同转包;

(五) 提供假冒伪劣产品;

(六) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款规定情形的,中标、成交无效。评审阶段资格发生变化,供应商未依照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的,处以采购金额 5%的罚款,列入不良行为记录名单,中标、成交无效。

三、投标文件的编写

(一) 投标文件计量单位和使用文字

1、投标文件中所使用的计量单位,除招标文件中有特殊要求外,应采用国家法定计量单位。

2、投标文件应使用中文编制。投标文件中必须使用其他文字的,应当附有该文字的中文译本。对于使用了其他文字而未附中文译本,或中文译本不准确的投标,

引起对投标人不利后果的，由投标人对不利后果负责。

（二）现场递交文件

1、唱标信封（一份）

1.1 《唱标表》（详见招标文件第四部分投标文件格式）；

2、投标文件（按本招标文件规定的份数）

2.1 投标文件封面和目录；

2.2 报价部分（详见招标文件第四部分投标文件格式）；

2.3 商务响应文件（详见招标文件第四部分投标文件格式）；

2.4 技术响应文件（详见招标文件第四部分投标文件格式）；

2.5 投标人认为需加以说明的其他内容。

（三）投标文件格式

1、投标人应按招标文件提供的投标文件格式填写，所有投标文件必须胶装成册，按要求密封且书写标记，以方便阅读。

2、《投标文件》应按要求密封完整，《唱标表》必须按要求单独密封提交，未按要求密封《投标文件》和《唱标表》的，其投标无效。

（四）投标报价

1、《唱标表》中报价为完成本项目所有服务内容在内的一切费用的总报价。

2、报价全部采用人民币表示。

3、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

3.1 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；

3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.3 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；

3.4 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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（五）投标保证金

1、未按要求提交投标保证金的投标将被视为投标无效。

2、未中标的投标人，其投标保证金将在中标通知书发出后 5 个工作日内，由海南省政府政务中心根据投标保证金管理制度无息退还。

3、中标的投标人，在中标通知书下发之日起 3 个工作日内，按招标文件约定向招标代理机构交纳招标代理服务费后，经代理机构确认，海南省政府政务中心根据投标保证金管理制度无息退还。

4、发生下列情形之一，投标保证金将被没收：

4.1 开标以后、投标有效期内，投标人撤回其投标；

4.2 投标人在投标过程中违反有关法律法规；

4.3 在投标文件中提供虚假材料；

4.4 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同；

4.5 未按招标文件的规定按时向招标代理机构交纳中标服务费。

（六）投标文件的有效期

1、自开标日起 **90 天内**，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将视为无效投标。

2、特殊情况下，在投标有效期满之前，采购人和采购代理机构可以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投标保证金，同意延长投标有效期的投标人应当相应延长其投标保证金的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。

（七）投标文件的签署、密封

1、投标文件正本均须打印或印刷，投标文件副本的所有资料，都可以用投标文件的正本复制。投标文件封面上应当清楚地注明“正本”或“副本”。投标文件的正本和副本内容有不一致的，以正本为准。

2、**投标文件的正本和所有副本的每页文件右下角均要求由投标单位法定代表人或经其正式授权的代表亲自签署（签字内容为姓名、姓氏或姓氏首字母），加盖投标单位公章，投标文件加盖骑缝章。**

3、全套投标文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据招标代理机构的

要求实施的，或者是投标人造成的错误且必须修改的。修改处应由投标文件签字人签字证明。

4、投标文件的密封

投标人应将投标文件密封，在所有密封口处粘贴密封条，不得出现裸露密封口，在密封条上标明“_____年__月__日__时之前不得启封”或“密封条”字样，并在密封条与密封件交接处加盖投标人公章。密封件标明招标代理机构名称、项目编号、招标项目名称（包次）、投标人名称及“投标文件”字样，并加盖投标人公章。

5、《唱标表》的密封

投标人应将《唱标表》单独密封，在所有密封口处粘贴密封条，不得出现裸露密封口，在密封条上标明“_____年__月__日__时之前不得启封”或“密封条”字样，并在密封条与密封件交接处加盖投标人公章。密封件上须标明招标代理机构名称、项目编号、招标项目名称（包次）、投标人名称及“唱标表”字样，并加盖投标人公章。

（八）投标文件的修改和撤销

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，并书面通知采购人及采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

（九）投标文件响应

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

（十）价格优惠

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

1、节能产品

1.1 节能产品：指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认定的节能产品。

1.2 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

1.3 投标标的属于非政府强制采购节能产品的，且进入当期节能清单的，按 2% 的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

2、环保产品

2.1 环境标志产品：指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。

2.2 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

2.3 投标标的属于非优先采购环境标志产品的，且进入当期环保清单的，按 2% 的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，必须提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

3、扶持特殊企业

投标人同时满足以下情况一种以上情形者，**不重复享受本项优惠**。均按一次折扣（6%）的优惠折算后计算投标报价得分。

3.1、小微企业

3.1.2 小微企业（供应商）：指符合《小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

3.1.2、投标人为小型和微型企业，必须提供“小微企业声明函”（详见格式）。

中小企业认定标准为：

3.1.2.1 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业（2011）300 号）。

3.1.2.2 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

3.2、监狱企业

3.2.1 监狱企业参加政府采购活动时，应当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）等出具的属于监狱企业的证明文件。

3.3、残疾人福利性单位

3.3.1、符合财政部 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号要求。投标人为残疾人福利性单位，必须提供“残疾人福利性单位声明函”（详见格式）。

3.3.2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

特别声明:以上价格优惠折扣累计不得超过10%，对于未能按照要求填写及未能提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供。

四、有下列情形之一的，属投标无效

- (一) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。
- (二) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。
- (三) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。
- (四) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- (五) 逾期送达的投标文件。
- (六) 投标文件未按招标文件要求密封。
- (七) 投标文件未能按照招标文件要求编制。

(八) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标；投标人串通投标是指：

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同投标人的投标文件相互混装；
- 6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(九) 有效期短于规定期限的投标。

(十) 未经财政部门核准，提供进口产品的。

(十一) 交货期、质保期、付款方式不满足招标文件要求的。

(十二) 投标人提供的投标文件不完整，评标委员会无法比较和评审的。

(十三) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

(十四) 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正。

(十五) 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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当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。

(十六) 参加开标的投标代表未取得投标法定代表人授权或被授权人未出具有效身份证明。

(十七) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

五、出现下列情形之一的，给予废标

(一) 出现影响采购公正的违法、违规行为。

(二) 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价。

(三) 因重大变故，采购任务取消。

六、开标和评标

(一) 开标

1、开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。

2、开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。

2.1 送达投标文件的投标人代表应为法定代表人或授权委托人。投标时，投标人代表应携带本人身份证原件、法人授权委托书原件（法定代表人现场投标者除外）签到。

2.2 投标文件由专人送交，投标人应将投标文件按招标文件要求送至开标地点。未密封或未按规定密封的投标文件不予接受。

2.3 投标人的法定代表人或其授权委托人未准时参加开标仪式的视同认可开标结果。

3、开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

4、开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

5、投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（二）评标

1、评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

1.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

1.3 对投标文件进行比较和评价；

1.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

1.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

2、评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3、评标原则 “公平、公正、科学、择优、效益”为本次评标的基本原则，评标委员会将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在评标时恪守以下原则：

3.1 客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真评审，评标委员会判断投标文件的评审仅基于投标文件本身而不靠外部证据；

3.2 统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标办法，用同一标准进行评标；

3.3 独立性原则：评审工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素干扰和影响，评标委员会成员对出具的专家意见承担个人责任；

3.4 保密性原则：评标委员会成员及有关工作人员将保守投标人的商业秘密；

3.5 综合性原则：评标委员会将综合分析评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定中标候选人；

3.6 少数服从多数原则：评标委员会成员应当依法独立评标，遵守评标工作纪律。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出评审结论；持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由；不签署不同意见的，视为同意。

4、评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

5、对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

6、评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

7、评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。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排名第一的中标候选人。

七、中标人的确定及供货合同的签订

（一）中标人的确定

1、招标代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

2、采购人在收到评标报告后 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。采购人确定中标人后，发布中标公告并同时由招标代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。中标通知书一经发出即发生法律效力。

（二）中标结果查询网站：

中国海南政府采购网：www.ccgp-hainan.gov.cn、全国公共资源交易平台（海南省）：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>。

（三）悔标责任

1、中标通知书发出后，中标人无正当理由不得放弃中标。

2、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

（四）合同的签订说明

1、采购人和中标人应当按照中标通知书规定的期限签订合同。中标通知书规定的期限最长不得超过 30 天。

2、中标人拒签合同，或不能在规定的期限内与采购人签订合同，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还。

3、中标人放弃中标或被取消中标资格后，采购人有权按评审委员会推荐的顺序确定备选中标候选人中标并与其签订合同。所有被确定中标的候选中标人均放弃中标或被取消中标资格，采购人应当重新组织招标。弃标或被取消中标资格的供应商不得参加重新招标。

4、中标人拒签合同或放弃中标是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。

5、前款所称“违约行为给采购人造成的实际损失”，是指顺延中标人的中标价格高于违约人中标价格的高出部分。

6、招标文件、中标通知书、中标人的投标文件及其澄清文件，均为签订合同的依据。

7、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

8、对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

9、政府采购当事人违反本办法规定，给他人造成损失的，依法承担民事责任。

（五）履约保证金

1、中标人须将履约保证金交至**采购人指定的账户**。

2、中标人必须按时保质保量完成合同内容，否则其履约保证金将不予退还。

3、履约保证金将在中标人履行完合同所有义务后，由**采购人**凭履约保证金收款收据在 5 个工作日内无息退还。

八、质疑、投诉

（一）质疑

1、供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

2、质疑必须以书面形式提出。质疑书必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖单位公章。

3、未按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定要求提交的质疑不予受理。

（二）投诉

供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

九、其他事项

以中标人及采购人签订的政府采购合同确定的合同金额为计费基数，按照国家发改委计价格〔2002〕1980 号文件及其补充文件有关规定，向中标人收取招标代理服务费。中标人应当在领取中标通知书的同时，向招标代理机构交纳中标服务费。

招标代理收费标准

中标金额（万）	收费标准
100 以下	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%
1000-5000	0.5%

第四部分 投标文件格式

一、报价文件格式

(一) 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我____（姓名）系____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托____（投标单位名称）的____（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加海南博岳招投标服务有限公司组织的编号为____（招标项目编号）的招标活动。代理人在开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件、处理与本招标活动有关的一切事务，我均予以承认。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效。除非有撤销授权委托的书面通知，本授权委托书自投标开始至合同履行完毕止。

代理人无转委托权。特此委托。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖单位公章）：

年 月 日

附：法定代表人身份证复印件，若身份证为新版身份证，必须提供正面、背面双面身份证复印件。

(二) 唱 标 表

项目编号：

金额单位：元

序号	项目名称	吨水处理费用	进水量 (吨/天)	天数 (天)	年投标报价	备注
1		小写： ___元/吨	200	365	小写：	请注明是否享受价格优惠，附件证明
		大写：			大写：	
供货安装期： 供货安装地点： 投标报价为完成本项目所有服务内容在内的一切费用的总报价。最终按实际进水量进行结算。						

备注：该表须一式两份，一份编制于投标文件报价部分，一份单独密封提交用于开标时唱标。此表内容不可更改，必须如实完整填写。

投标人（填写名称并盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

(三) 投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	项目	日消耗量	单价	日运行费用
1	电费 kwh/d			
2	清洗剂 L/d			
3	阻垢剂 L/d			
4	硫酸 L/d			
5	NaOH L/d			
6	设备维护费用 %			
7	人工费			
8	检测化验费 元/次			
9	设备租赁及其他费用			
10	设备折旧费			
11	膜更换费用			
12	一次性土建费用			
13	一次性安装费用			
	合计			
折算吨水处理费用（元/吨）（含技术服务费、设备费、16%增值税、含运费）				

注：1、投标人必须按“投标报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“投标报价明细表”各分项部分合计应当与“唱标表”报价合计相等。

3、用人民币报价。

投标人（填写名称并盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

二、商务响应文件

(一) 投标书

海南博岳招投标服务有限公司：

我们收到贵公司_____（招标项目名称和编号）招标文件。经仔细阅读和研究，决定参加投标。

1、按照招标文件的要求，我们提供的《唱标表》包括了完成该项目所有服务内容在内的一切费用。

2、我公司已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、我公司认可并同意提供贵公司招标文件中要求提供的与其投标有关的一切数据或资料。

4、一旦我公司中标，我公司愿意履行自己在投标文件中的全部承诺和责任。

5、我公司认可并愿意遵守招标文件中对投标人的所有规定。

6、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期限为开标后90天。

7、我们愿意遵守招标文件中所列的收费标准。

8、我们承诺该项投标在开标后至投标有效期截止前保持有效，不作任何更改和变动。

9、我公司知道如用虚假材料或恶意方式向贵公司提出质疑，将承担相应的法律责任。同时，我公司承诺：如果有上述行为，我公司将无条件承担贵公司相关的调查论证费用。

10、我们愿意按招标文件的规定交纳_____元的投标保证金；

与本投标有关的一切正式函电请与下列地址联系：

地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(二) 资格申明信

致:海南博岳招投标服务有限公司

为响应你方组织的_____采购项目的招标活动 [项目编号为: _____],我方愿意参与投标。

我方在法律、财务和运作上是符合招标文件对投标人的资格要求,提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我方理解你方可能还要求提供更进一步的资格资料,并愿意应你方的要求提交。

投标人: (填写名称并盖章)

法定代表人或授权委托人: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

(三) 商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	项目	招标文件要求	投标响应	是否偏离	备注
1	资格证明文件				
2	投标文件有效期				
3	投标文件份数				
4	投标保证金				
5	供货安装期				
6	供货安装地点				

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：

（四）投标人简介

1、资格证明文件：

（1）投标人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本等复印件（或已办理三证合一手续的投标人，须提供三证合一证件复印件）；

（2）法人及授权委托人身份证复印件；

（3）近期社保金缴费凭证复印件；

（4）近期纳税证明复印件；

（5）投标人认为需要提供的其它资格证明文件。

2、投标人简介：包括投标人概况、管理组织机构、经营情况、企业信誉、人员状况等；

3、招标文件规定的或其它投标人认为需要提供的内容。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(五) 投标保证金

致:海南博岳招投标服务有限公司

我司参加招标编号为_____项目的招标活动,于_____年___月___日交纳投标保证金_____元。交纳方式为银行转帐。

附:缴纳投标保证金凭证

投标人(公章):

年 月 日

(六) 反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____招标活动中，我公司保证做到：

- 一、公平竞争参加本次招标活动。
- 二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
- 三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表： （签字）

法人授权代表： （签字）

（公司公章）

2018年 月 日

(七) 无重大违法犯罪行为记录声明

本公司郑重声明，我方在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法犯罪行为记录。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

（八）信用查询记录

根据财库（2016）2017/4/17125号文的规定，各投标人需通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）或中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询信用记录，并打印网站查询结果的截图（**查询时间必须为报名后、开标前**）。对列入失信被执行人、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的单位拒绝其参与政府采购活动（提供网站截图）；

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

（九）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）和《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）的规定，本公司为_____（请填写：小型、微型、监狱）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。

3. 监狱企业视同小微企业。

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。

（注：如为小微企业，需在《唱标表》备注栏中注明，且在唱标信封中附小微企业声明，否则其投标报价不做优惠折算。）

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

（十）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。

（注：如为残疾人福利性单位，需在《唱标表》备注栏中注明，且在唱标信封中附残疾人福利性单位声明函，否则其投标报价不做优惠折算。）

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：

(十一) 节能产品、环境标志产品

节能产品、环境标志产品一览表

采购需求表中产品的序号	产品名称	证明资料复印件在投标文件中的页码

(注：投标产品如为节能产品或环境标志产品，需在《唱标表》备注栏中注明，且在唱标信封中附目录截图及货物产品相关的认证证书复印件等证明材料，否则其投标报价不做优惠折算。)

三、技术响应文件

(一) 技术标准要求偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	技术标准及要求		响应/正偏离/ 负偏离	备注
		招标文件	投标文件		
1					
2					
3					
4					
5					
.					
n					

注：1. 供应商必须把招标产品的全部技术参数列入此表。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

3. 响应：投标应答满足招标文件基本要求；正偏离：投标应答优于招标文件要求；负偏离：投标应答低于招标文件要求。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：

(二) 服务计划

(格式由投标人自行拟定)

(三) 投标人认为需要提供的其它资料

第五部分 合 同

合 同 书

项目名称：

项目编号：

甲 方：

乙 方：

签署日期： 年 月 日

甲方：

甲方地址：

乙方：

乙方地址：

(项目名称)由_____(招标代理机构)_____以_____ (项目编号)号招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评委确定_____ (乙方)为中标单位。甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

一、合同文件 下列文件构成本合同的组成部分：

- 1、招标文件
- 2、投标文件
- 3、乙方在投标时的书面承诺
- 4、中标通知书
- 5、合同补充条款或说明
- 6、附件

二、采购清单

序号	标的名称	服务内容	运营服务期
1	200m ³ /d渗滤液一体化设备处理服务	处理陵水黎族自治县生活垃圾填埋场渗滤液。	运营服务期为1年，以完成建设验收合格次日起算运营服务期。
2	吨水处理费用	大写：	
		小写	

三、质量标准要求

(一) 系统回收率：

进水电导率 $\leq 10000 \mu\text{S}/\text{cm}$ ，设计回收率 $\geq 80\%$ ；

进水电导率 $> 10000 \mu\text{S}/\text{cm}$ ， $\leq 15000 \mu\text{S}/\text{cm}$ ，设计回收率 $\geq 75\%$ ；

进水电导率 $> 15000 \mu\text{S}/\text{cm}$ ， $\leq 20000 \mu\text{S}/\text{cm}$ ，设计回收率 $\geq 70\%$ ；

进水电导率 $> 20000 \mu\text{S}/\text{cm}$ ， $\leq 25000 \mu\text{S}/\text{cm}$ ，设计回收率 $\geq 65\%$ ；

进水电导率 > 25000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, ≤ 30000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 设计回收率 $\geq 60\%$;

进水电导率 > 30000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, ≤ 35000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 设计回收率 $\geq 55\%$;

进水电导率 > 35000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, ≤ 40000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 设计回收率 $\geq 50\%$;

进水电导率 > 40000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, ≤ 45000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 设计回收率 $\geq 45\%$;

系统回收率计算方法: 系统回收率 = 产水 / (进水 + 产水) * 100%

(二) 出水水质要求

处理后的出水处理后达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)表2标准出水水质要求, 浓水回灌。系统出水主要污染物控制指标:

污染物名称	渗滤液水质
PH	6-9
色度(稀释倍数)	40
CODcr(mg/L)	100
BOD5(mg/L)	30
SS(mg/L)	30
总氮(mg/L)	40
氨氮(mg/L)	25
总磷(mg/L)	3
粪大肠菌群数(个/L)	10000
总汞(mg/L)	0.001
总镉(mg/L)	0.01
总铬(mg/L)	0.1
六价铬(mg/L)	0.05
总砷(mg/L)	0.1
总铅(mg/L)	0.1

四、安装、调试、验收要求

(一) 安装

- 1、安装、调试在设备到达现场后____天内完成。
- 2、乙方应派有经验的专业人员在现场指导渗滤液处理站土建及安装工程。
- 3、乙方参与渗滤液处理站土建及安装工程的验收工作，并对工程质量进行监督。

(二) 调试

- 1、乙方应派遣具有类似工程经验的专业工程师，全面参与调试过程，并现场协调调试。
- 2、在调试期间，所有设备性能均须达到乙方提供的设计参数、产品规格参数及国家和行业相关规范与标准的要求。
- 3、乙方应对调试过程中造成的任何损失负责，根据合同规定赔偿、免费更换受损设备、阀门、仪表或零部件等。
- 4、调试期间由乙方负责调试所需的水、电、药剂的供应，乙方负责调试期间的设备备件与易损件及其他消耗品的供应。
- 5、在调试期间乙方应负责调试和检测，以检查其设计、制造、运行效果等，并提供检测所需的仪器，费用由乙方负责。

(三) 验收

- 1、乙方在保证按设计处理水量稳定达标运行后，向甲方提出系统验收申请，在系统验收申请批复后一周内，乙方须保证按设计处理水量稳定达标运行，方进入实际验收，验收合格后，甲方颁发验收合格证书。
- 2、验收完成后正式进入计费运行阶段。

五、供货期、供货地点

_____。

六、付款方式及履约保证金

(一) 本合同项下合同价格以 _____元/吨*实际进水水量（以进水管路流量计计量）执行。按每月实际进水量*吨水处理费用（_____元/吨）=每月《200m³/d 渗滤液一体化设备处理服务》费用。

(二) 本合同项下合同价格按照 月结方式，即每月收取服务费用，以每月月末由乙方向甲方提交本月运行确认单，经甲方审批确认后，同时在甲方收到乙方开具的该月《200m³/d 渗滤液一体化设备处理服务》费用的发票经审核无误后，10个工作日内向乙方支付该月《200m³/d 渗滤液一体化设备处理服务》费用。

七、违约责任

八、争议的解决方式

- 1、在解释或者执行本合同的过程中出现疑问或发生争议时，双方应通过协商方式解决。
- 2、经协商不能解决的争议，可向海南省有管辖权的法院提起诉讼。
- 3、除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

九、本合同未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

十、本合同一式六份，甲、乙双方各执两份，财政局和招标采购代理机构各执一份。

甲方签章：

乙方签章：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户行：

开户行：

账 号：

账 号：

合同签订时间： 年 月 日

声明：本合同标的经海南博岳招投标服务有限公司依法定程序采购，合同内容与招投标文件内容一致

鉴证方：海南博岳招投标服务有限公司

年 月 日

第六部分 评标方法和标准

(一) 审查表

资格性审查

序号	审查项目	有效投标认定条件	投标人		
			1#	2#	N#
1	投标人的资格	符合招标文件对投标人资格的要求			
2	投标文件递交	一份正本，六份副本			
3	投标保证金	按时、足额缴纳了投标保证金			
4	投标报价	投标报价唯一；未超出预算(最高限价)			
5	信用记录	无严重违法失信行为记录			
结论					
备注：经采购人、招标代理机构审查，投标人数量须不少于三家，否则项目招标失败。					

符合性审查

序号	审查项目	有效投标认定条件	投标人		
			1#	2#	N#
1	进口产品	无未经财政部门核准提供进口产品			
2	交货期	符合招标文件要求			
3	交货地点	符合招标文件要求			
4	投标有效期	投标有效期满足 90 天			
5	投标报价	无《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第六十条描述之情形			
结论					
备注：经评标委员会审查，投标人数量须不少于三家，否则项目招标失败。					

说明：1、表中只需填写“√、通过”或“×、不通过”。。

2、本表实行“一项否决”原则，只有全部是“√、通过”，结论才是“合格”。

3、只有结论是合格的投标人，才能进入下一轮评审；不合格的投标人被淘汰。

(二) 评分标准

本招标项目的评标办法采用综合评分法。满分为 100 分，其中：价格分 10 分，商务分 30 分，技术分 60 分。综合得分最高者为第一中标候选人。

一、投标报价（10 分）

（一）价格得分计算公式

评标基准值=有效投标人的最低投标报价

报价得分=评标基准值/投标报价×10%×100 分。

注：价格得分取小数点后两位，四舍五入。

有效投标人为未被评标委员会判定为无效投标的投标人。

（二）价格优惠资格说明

1、所投分包(如不分包则指本项目)的投标产品进入当期节能清单的，按 2%的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，在唱标信封中，附声明函及相关证明文件且在《唱标表》备注栏中如实填写，否则视为无效。

2、所投分包(如不分包则指本项目)的投标产品进入当期环保清单的，按 2%的优惠折算后计算投标报价得分。投标人所投产品满足此规定的，在唱标信封中，附声明函及相关证明文件且在《唱标表》中如实填写，否则视为无效。

3、投标人为政府扶持特殊企业（小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位）者，投标人同时满足一种以上情形者，均按一次折扣（6%）的优惠折算后计算投标报价得分。投标人满足此规定的，在唱标信封中，附声明函及相关证明文件且在《唱标表》备注栏中如实填写，否则视为无效。

4、投标人同时满足一项及以上优惠资格者，其价格优惠折扣可累加，但最高不得超过 10%。

二、商务评分（30 分）

序号	评分项	评分标准	最高得分
1	本地化服务能力	投标人在海南省内设有公司、分公司或办事处（以工商注册资料为准）者得 5 分，设有固定服务机构（以租售房协议为准）者得 2 分，否则得 0 分。（提供相关证明材料复印件）	5 分
2	检测报告	所投 DTRO 成套设备具有国家环保产品质量监督检验中心检测	6 分

		报告者得 6 分，否则得 0 分。（以检测报告原件作为得分依据）	
3	专利技术	DTRO 成套设备生产企业具有水处理相关的发明专利技术，每提供一项专利得 1 分，最多得 6 分。（提供专利证书原件，同时可在网站查询，提供网页打印件，否则不得分）	6 分
4	业绩	2016 年 1 月 1 日以来，投标人具有垃圾填埋场渗滤液采用集装箱式两级 DTRO 处理工艺的项目业绩，且每天处理量 \geq 100 吨，满足者得 5 分，否则得 0 分。（以合同原件作为得分依据）	5 分
5	供货期	合同签订后 30 天内供货且安装调试完毕为满足招标文件要求，在此基础上，每提前 5 天供货且安装调试完毕者得 2 分，最高得 6 分	6 分
6	投标文件制作	投标文件制作规范，内容准确完整，有目录、页码，清晰便于查阅，满足者得 2 分，否则得 0 分	2 分

三、技术评分（60 分）

序号	评分项	评分标准	最高得分
1	技术指标响应	投标人所投产品各项技术指标均满足招标文件要求的，得满分 21 分，一项不满足“★”指标项者扣 7 分，一项不满足其他指标项者扣 2 分，扣完为止。	21 分
2	实施方案	1、根据投标人提供的整体实施方案的合理性、完整性进行比较赋分，0-7 分： A. 实施方案详细、完整、切合实际，包含开工准备、施工组织结构、施工方案及主要技术措施、安装调试、系统测试等内容，完整展现投标人的实施组织及技术优势，操作性强；5.1-7 分 B. 实施方案基本满足项目需要，操作性、适用性一般；2.1-5 分 C. 实施方案不合理；0.1-2 分 D. 不提供者；0 分	7 分

		<p>2、根据投标人提供的进度保障措施的合理性、完整性进行比较赋分，0-6分：</p> <p>A. 投标人实施进度安排合理，具有进度保障机制；实施人员安排得当，分工明确，工作落实到人，项目控制措施包含质量保证、安全保证、文档资料等管理机制，操作性强；4.1-6分</p> <p>B. 进度保障措施基本满足项目需要，操作性、适用性一般；2.1-4分</p> <p>C. 进度保障措施不合理；0.1-2分</p> <p>D. 不提供者；0分</p>	6分
3	运营方案	<p>根据投标人提供的运营方案的合理性、完整性进行比较赋分，0-7分：</p> <p>A. 运营方案科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，操作性强；5.1-7分</p> <p>B. 运营方案基本满足项目需要，操作性、适用性一般；2.1-5分</p> <p>C. 运营方案不合理；0.1-2分</p> <p>D. 不提供者；0分</p>	7分
4	售后服务	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行比较赋分，0-7分：</p> <p>A. 售后服务方案科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能提供专业售后服务管理人员，操作性强；5.1-7分</p> <p>B. 售后服务方案基本满足项目需要，操作性一般；2.1-5分</p> <p>C. 售后服务方案不合理；0.1-2分</p> <p>D. 不提供者；0分</p>	7分
5	应急方案	<p>根据投标人提供的应急方案进行比较赋分，0-7分：</p> <p>A. 应急方案科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，操作性强；5.1-7分</p> <p>B. 应急方案基本满足项目需要，操作性一般；2.1-5分</p> <p>C. 应急方案不合理；0.1-2分</p> <p>D. 不提供者；0分</p>	7分

6	DTRO 膜柱 选用情况	根据投标人提供的 DTRO 膜柱选用情况进行比较赋分，0-5 分： 优者得 3.1-5 分，一般得 1.1-3 分，差得 0.1-1 分。	5 分
---	-----------------	--	-----