

三亚市政府采购 公开招标文件

采购人：三亚市住房和城乡建设局

项目编号：HNBYG2019-090

项目名称：三亚市干沟垃圾转运站设备采购

代理机构：海南博岳招投标服务有限公司

二〇一九年六月

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.....	14
第四部分	投标文件格式.....	26
第五部分	合同.....	43
第六部分	评标方法和标准.....	46

第一部分 投标邀请

海南博岳招投标服务有限公司受三亚市住房和城乡建设局委托，对三亚市干沟垃圾转运站设备采购项目进行公开招标。现邀请合格的供应或制造商来参加密封投标。

1. 招标编号： HNBYG2019-090

2. 招标项目及范围： 三亚市干沟垃圾转运站设备采购

包号： 1个包

2.1、项目名称： 三亚市干沟垃圾转运站设备采购

2.2、项目编号： HNBYG2019-090

2.3、采购内容： 三亚市干沟垃圾转运站设备采购

2.4、技术要求： 详见《招标文件》第二部分

2.5、预算金额： 本项目预算金额为 2360000.00 元，最高限价为 2360000.00 元。超出采购预算（最高限价）的投标，按无效投标处理。

2.6、供货期： 合同签订后 90 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、具有独立承担民事责任能力。

3.2、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。

3.3、符合法律、行政法规的规定及招标文件的要求。

3.4、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。

3.5、本项目拒绝联合体投标。

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： 2019-6 -20 00:00:00——2019- 6 -27 00:00:00。

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： 30000.00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：2019-6-28 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：2019-7-12 09:00:00（北京时间）。

5.2、投标文件递交地址(地点)：三亚市政务中心公共资源交易大厅第2开标室。

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：2019-7-12 09:00:00（北京时间）。

5.6、公告发布媒介：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）·三亚市：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/>。

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、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF格式(使用WinRAR加密压缩)。

6.3、招标文件费用于开标现场缴纳。

6.4、公告期限：2019-6-20 00:00:00——2019-6-27 00:00:00。

7. 联系方式

采购人：三亚市住房和城乡建设局

地址：三亚市凤凰路白鹭公园内

联系人：孙伙

电话：0898-88672150

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、采购需求一览表

序号	货物名称	单位	数量	性能规格
1	压装斜推式水平压缩机	台	1	18.5KW, 最大压力: 36 吨, 每小时理论垃圾处理量 30 吨: 每循环处理垃圾 4 立方米, 垃圾压缩比 $\geq 2: 1$
2	自动卷帘门系统	套	1	开启和关闭速度 $\geq 0.8s$, 速度可调节, 用于卸料口密封。
3	垃圾集装箱	个	3	有效容积 $22m^3$, 净载 14t
4	垃圾集装箱移位系统	套	1	两箱, 三工位; 移位速度: $3.2m/min$;
5	自动控制系统	套	1	将投料系统、压缩系统、环境控制系统、视频监控系统集成成信息集成控制网络
6	除尘除臭系统	套	1	风机功率 11Kw, 风量 $15000m^3/h$, 处理后气体达标排放 (二级)
7	植物异味控制系统	套	1	分布在卸料平台及压缩车间
8	气液控制除臭系统	套	1	7.5 千瓦的无油蜗杆式空气压缩机、 $0.5m^3$ 储气罐、混合喷雾装置、布置在压缩腔卸料槽内
9	高压清洗机	套	1	用于站内设备及车辆的高压清洗

二、技术参数

(一) 垃圾压缩机

1、设备配置: 由机体、推头、顶蓬、推拉箱装置、机箱锁紧装置、提门装置、液压泵站及油缸及电控系统等组成, 满足 2-5 吨机动车卸料。

2、技术参数:

2.1 压缩主体采用 16mm 厚的耐腐蚀性好的国际知名品牌合金钢, 再经整体防腐处理;

2.2★压缩推头: 在材质选择上采用高强度耐磨板材, 其屈服强度 $\geq 1000Mpa$;

（提供推头材质检测报告，如若是进口钢板需提供进口单据扫描件及证明文件）

2.3★压缩推压头采用滚轮式支撑结构，降低内部磨损，有效延长压缩腔底板和滚轮寿命，并确保推头在压缩腔内运行平稳（提供彩色图片）；

2.4★液控系统中设置的油压、油温、油量显示装置，并且有相应的保护、故障报警及满载指示等功能；

2.5★紧急事件时急停功能和强退功能；

2.6★液控系统采用双泵工控技术可以根据受力大小自动调整工作快慢提供工作效率；（提供实物图片）

2.7★有具体的防垃圾夹杂、撒漏和渗滤液自动排放设计；（提供实物图片）

2.8★操作系统可设计自动和手动控制，方便设备维修、调试；

3、主要性能参数：

3.1 压缩腔材质及厚度：耐磨 16 锰钢，底板 $\geq 16\text{mm}$ 、侧板 $\geq 10\text{mm}$

3.2★每时垃圾处理量： $\geq 30\text{--}35\text{t/h}$

3.3 每循环垃圾处理量： 4m^3

3.4 垃圾压缩比（max）：1:2—1:3

3.5★每循环工作周期：40 s

3.6 泵站功率： $\geq 18.5\text{kW}$

3.7★推头最大推力： $\geq 350\text{ kN}$

3.8★系统最大工作压力： $\geq 18\text{ MPa}$

3.9★卸料平台高度（m）： ≤ 1.8

3.10★工作时最大允许噪声： $\leq 75\text{dB}$

3.11★卸料仓容积（ m^3 ）： ≥ 5.6

3.12★压缩机外形尺寸：长 6300*宽 3200*高 6500

投标文件中提供该设备有效的省级及以上部门的检测报告复印件并加盖投标供应商单位公章。

（二）自动卷帘门系统

自动卷帘门系统主要包括：地磁感应线圈、卷帘门、PLC 控制器等，卸料区卷帘门平时处于关闭状态，收集车靠近卸料位时，地磁感应线圈感应，卷帘门自动上

升，卸料完毕收集车离开卸料位，卷帘门快速关上，整个过程由中控室 PLC 自动控制操作，可以实现无人值守，并能有效阻挡卸料异味。

技术参数及性能特点：

1、采用 PLC 自动控制，并能与中央监控系统通讯。除自动控制外还具有现场手动开闭功能；

2、通过地磁感应线圈监测信号卷帘门将自动打开及关闭；

3、开闭速度 0.8m/s~1.5m/s；

4、门帘材质为进口高密度 PVC 基布；

（三）垃圾集装箱

设备构成：由箱体、尾门、锁紧装置、密封装置、路轨等构成。垃圾集装箱既要能与压缩机配套使用，在运输中又可以与总质量 25 吨车厢可卸式垃圾车配套，便于拉臂车吊起、固定、运输、倾卸。

垃圾集装箱技术要求：

1、★垃圾箱尾门为三层结构，六点锁紧密封；闸门不夹带垃圾；外门采用机械式全封闭结构；运输途中无污水滴漏和外泄（投标文件中提供清晰的实物彩图并加盖投标供应商单位公章）。

2、★集装箱设计有专门的污水排放装置（投标文件中提供清晰的实物彩图并加盖投标供应商单位公章）。

3、★箱体后门采用液压自动开启和锁紧方式（投标文件中提供清晰的实物彩图并加盖投标供应商单位公章）。

4、箱体材料采用 16 锰钢，整体结构采用喷砂除锈，其表面清洁度达国标 Sa2.5 级以上。

5、垃圾集装箱要求液压自动开门达到 45 度以上，保证大件或凝固状垃圾顺利倒出。

6、集装箱刚度、强度好，结构件在作业过程中不变形，箱体使用年限不少于 5 年。

7、材质及厚度：16 锰钢、底部 ≥ 5 mm、厚度 ≥ 4 mm，整箱结构根据受力情况局部加强。

- 8、★有效容积 ≥ 22 立方米。
- 9、★额定载重 ≥ 16 吨。
- 10、自重约 ≥ 4 吨。
- 11、★外形尺寸：长 ≥ 6150 mm、宽 ≥ 2500 mm、高 ≥ 2290 mm。
- 12、★勾耳中心离地高度约：1570mm。
- 13、保证运输过程密封无污水滴漏。

投标文件中提供该设备有效的省级及以上部门的检测报告复印件并加盖投标供应商单位公章。

（四）垃圾集装箱移位系统

移位装置上放置两个垃圾集装箱，系统由动力装置驱动水平横移，实现与压缩机自动对接。集装箱移位装置采用电机移位，能耗少；

当一箱垃圾压满后，勾臂车将满箱垃圾勾走，启动移位装置将另一空箱移到压缩机口与压缩机对接压装垃圾，勾臂车无须停站等候，即压即走，极大提高运行效率，比一般转运站效率提高 3 倍。

电机移位系统工作平稳、可靠、安全、能耗少、无卡阻感；装置运行可靠、维修保养方便、耐腐蚀；

技术参数：

序号	项 目	参 数
1	工位	两箱，三工位
2	移位速度	~3.2m/min
3	外形尺寸（长×宽×高）	~6500×5500×560mm

（五）自动控制系统

1、自动控制系统含控制部分、交通指挥部分和监视部分。中央控制台安装在中央控制室内，对整个转运站的主要工作设备、环境控制设备等进行综合控制的系统。

2、实现控制系统集成，融合各控制单元控制信息和控制量，实现垃圾站的整体监控、优化运行，具有较高的自动化管理水平，可以实现全自动、半自动和手动控制；可以将设备运行状态实时显示在屏幕上。

3、配备急停开关，以保证其控制的可靠程度。

4、采用符合国际标准的通讯协议和编程接口，与所控制设备的 PLC 实现无缝对接、运行稳定。

5、界面生动、流程清晰、易于使用；界面布置相关子系统起停按钮和指示灯，方便生产控制；综合运用动画、流程或指示灯在线显示主要机构动作，生动实现设备运行状态在线实时监控。

6、作为压缩机控制系统应能实现压缩机电器控制系统中的全部控制功能。

7、交通指挥系统由交通信号灯、传感器、控制器等组成。

8、实现对垃圾收集车和垃圾转运车的自动调度。

9、根据转运站的实际运作情况控制垃圾收集指挥调度垃圾收集车运行。

10、中控室上机位基本配置：CPU 酷睿 i3，内存 4GB, 硬盘 1TB, 22 英寸液晶显示器，打印器为激光打印机。

11、监控部分对拉臂车起吊和放下垃圾收集转运箱的工作区域设置监控点，对主要工作设备周边存在部件运动的区域设置监控点。在倒料室内对压缩头运行状态和收集车卸料状态设置监控点。

12、设备监控对应点：左、右抱爪机构、提门机构、倒料口、压缩腔、箱体起吊位置、收集车卸料位置。

13、摄像制式为 PAL (625 行)、有效像素 752(H) x 582(V)、水平分辨率 480 线、红外灯距离 ≥ 35 米、电源 24V/DC、芯片：索尼芯片、硬盘录像机。

14、主频 3.2G 的 CPU、2G 内存、500G 硬盘、压缩格式：H.264、1G 独立显卡、8 路信号端口。

15、704 \times 576 的显示分辨率、1/4/9 换面分割显示。

16、录像容量：每路每小时占硬盘容量 40M~100M。

17、硬盘录像机配 19 寸液晶显示器。

18、视频丢失报警。

19、硬盘录像机可根据需要对监控图像进行部分或全部的存储。

20、图像信号应能进行切换、记录、重放、加工和复制等处理功能。

21、检索方式：按日期、时间、摄像头编号、录像方式检索。

22、硬盘录像机预留宽带网络接口，实现信号远程传输功能。

23、前端摄像机供电电源由中央控制室通过变压器转换成 12VDC 集中供电。

24、监控点的视频信号应采用可屏蔽干扰的同轴电缆统一传输至中央控制室。

(六) 除尘除臭系统

1、采用负压抽风技术，将相对密闭空间的污染空气抽出。

2、采用两段式污染空气处理法，首先进行洗涤降尘、加湿，然后采用微生物分解过滤除臭，提供作业流程图。

3、风机功率：11kW；风量 15000m³/h；变频无级调速。

4、塔体材质采用 10mm 以上（含 10mm）的 PPH(PP) 材质，外观光滑、美观。

5、耐腐蚀循环泵：流量：400L/min；扬程：15m；电机功率：≥2.2 kW。

6、除尘效率及除臭效率均需达到 90%以上。

7、系统应采用 PLC 控制的控制系统，并能与主控制系统无缝对接，实现系统自动启动、关闭；同时具备手动操控功能。

技术参数：

序号	项目	风机
1	风机调速方式	变频无级调速
2	风机功率	11KW
3	风机压力	1200Pa
4	风机风量	15000m ³ /h

(七) 植物异味控制系统

1、设备构成

由控制柜、药剂箱、电控系统、雾化喷嘴、输送管路、药箱、高压泵组成。

2、技术参数

2.1、额定工作压力:80BAR(1160psi)；

2.2 最大流量:3.5 L/min；

2.3 电机功率:0.75KW/220V/50HZ；

2.4 电机转速:1450RPM；

2.5 支持喷头数：30-40 个；

2.6 喷头雾化程度：0.1mm

（八）气液控制除臭系统

1、设备特点

气液混合发泡降尘，兼容了水雾与化学抑尘的特点，布置在压缩腔卸料槽内，降尘效率更高。

2、技术参数

2.1 7.5 千瓦的无油蜗杆式空气压缩机。

2.2 0.5m³ 储气罐、和混合喷雾装置。

（九）高压清洗装置

为了保持中转站内的清洁，改善站内环境，减小中转站对周围环境的污染，采用专用清洗设备对压缩设备、车辆、作业场地每天进行清洗。车辆、场地清洗产生的污水经收集后，定期处理。主要性能性参数如下：

1、清洗方式：可移动式；

2、流量：40L/min；

3、扬程：15m；

4、最大压力：4MPa；

5、电机功率≤4kw

三、技术服务

（一）竣工验收

竣工验收应在所有项目内容完成后进行，此验收应证实已达到预期的性能，设备、装置运行正常，竣工验收应包括：

当全套设备和工程完工后，中标人完成质量自检后，通知采购人对已完成项目进行检验，验收应严格按照规范要求实施。

中标人应提供试运行测试所需的所有设备、材料、劳动、辅助设施、建议、规程和其他必要工具。有可能产生的验收费用由中标人承担。

（二）质保期

质保期：交付使用一周后起，为期 12 个月。

（三）质保期工作

对所有的设备都应做详细的标签并获采购人的批准。

应提供经批准的标识、通告和简图来提示危险情况的警告并帮助操作人员履行他们的职责。

中标人提供的设备，所有的铭牌、使用指示灯、警告指示必须有中文表示。

每个设备均应有制造厂家的铭牌，并装在显著的地方，铭牌上至少应包括制造厂名称、型号、容量、制造年份及其他可完全识别此项设备的资料。

中标人在完成分项合同内的调试工作后，并且垃圾转运站具备联机调试的条件时，中标人应参与整个系统的联机调试，分项合同中标人在系统调试中承担以下责任：

1、负责分项设备的流程调试。

2、负责分项设备的仪表及控制系统的调试，负责控制室和其它合同的各种控制信号的连接及协调。

四、售后服务要求

投标人的服务承诺应按不低于招标文件中提出的所有服务要求的标准做出响应。其基本服务要求如下：

（一）中标人所提供的设备开箱后，发现有任何问题（包括外观损伤），须以采购人能接受的方式加以解决。

（二）明确售后服务能力,包括售后服务、维护响应时间（至少提供 2 小时内响应, 8 小时内到场维修,对于一般故障应在 24 小时内修复,对于重大故障应在 72 小时内修复、是否提供备用配件等。

（三）设备实行三包，保修期、三包期内中标人须提供全免费的售后服务。

（四）中标人须提供终身维护。

（五）所有设备安装完成后应按用户要求进行整体免费技术培训和人员技术培训，培训必须达到用户方能完全掌握为止，并协助用户建立健全相关管理制度和技术档案管理制度。

（六）中标人应派有经验的技术人员到现场进行安装、调试，直到系统正常使用，其费用由中标人负担，包含在投标总价中。

(七) 中标人应提供安装、调试中所需全部的仪器、仪表等工具。

五、供货(含安装、调试) 时间、地点

合同签订后 90 天内供货且安装调试完毕, 供货安装至采购人指定的地点。

六、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。

七、付款方式

签订合同前, 中标人向采购人提交中标金额 5%的履约保证金。

合同签订后付合同总价款的 30%, 设备安装调试完毕且验收合格后付至合同总价款的 100%, 履约保证金待质保期满后无息退还。

八、其他要求

(一) 投标人应提交壹套正本、陆套副本投标文件和壹份密封《唱标表》。

(二) 本项目预算金额为 2360000.00 元, 最高限价为 2360000.00 元。超出采购预算金额(最高限价)的投标, 按无效投标处理。

(三) 投标人须提交投标保证金: 叁万元整(30000.00 元); 投标保证金须在 2019 年 7 月 12 日 09: 00 之前款到账为准。

(四) 本项目评标委员会共设 7 人, 其中: 采购人推荐专家 2 人, 从海南省综合评标专家库中随机抽取相关类别专家 5 人。

(五) 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。

(六) 凡涉及招标文件的补充说明和修改, 均以招标代理机构在中国海南政府采购网及全国公共资源交易平台(海南省)•三亚市网上公告为准。

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、采购人一指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2、采购代理机构一指海南博岳招投标服务有限公司。

3、投标人一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、中标人一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、货物一指中标人按招标文件和合同的要求，向采购人提供所需的货物及有关技术资料。

6、服务一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）现场递交的文件

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，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、投标保证金须以银行转账方式交纳，必须由投标人基本公户汇出，在招标文件规定时间前到账为准。否则视为无效投标。

指定账户：

户 名：三亚市人民政府政务服务中心

账 号：46050100513600000808

开户行：中国建设银行三亚市分行

2、未按要求提交投标保证金的投标将被视为投标无效。

3、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，招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）•三亚市系统中操作退还投标保证金。

4、中标的投标人，其投标保证金自采购合同签署后 5 个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）•三亚市系统中操作退还投标保证金。

5、发生下列情形之一，投标保证金将被没收：

5.1 开标以后、投标有效期内，投标人撤回其投标；

5.2 投标人在投标过程中违反有关法律法规；

5.3 在投标文件中提供虚假材料；

5.4 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同；

5.5 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）投标品牌

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由获得产品生产厂家针对本项目授权的投标人获得中标人推荐资格，授权情形相同者，投标报价最低者获得中标人推荐资格，投标报价相同者采取随机抽取方式确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（十一）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。

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。

1、小微企业

1.1 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。

1.2 投标人为小型和微型企业，必须提供“中小企业声明函”（详见格式）。

中小企业认定标准为：

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）。

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。

2、监狱企业

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、残疾人福利性单位

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）。

3.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

3.3 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: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，不享受价格优惠。

(十二) 分包、转包

投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

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) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

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、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，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）·三亚市：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/>。

（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、中标或者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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

2、供应商必须按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）等相关法律法规规定提出质疑，质疑必须以书面形式提出。未按规定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，参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	投标报价	备注
1		小写：	请注明是否享受价格优惠，附件证明
		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。			

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	产品名称	厂家及品牌 型号	数量	单位	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
...							
合计							

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	售后服务				
5	投标保证金				
6	供货安装期				
7	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）法定代表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）

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）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。

（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。此格式仅适用于满足小微企业情况使用。）

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。此格式仅适用于满足残疾人福利性单位情况使用。）

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：

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	厂家及品牌 型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
金额合计	小写						
	大写：						

三、质量标准要求（含质保期限）

_____。

四、验收要求（含地点和方式）

五、供货期、供货地点

六、付款方式及履约保证金

签订合同前，乙方向甲方提交中标金额 5%的履约保证金。

合同签订后付合同总价款的 30%，设备安装调试完毕且验收合格后付至合同总价款的 100%，履约保证金待质保期满后无息退还。

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	质保期	符合招标文件要求			
6	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			
7	其他	无招标文件中规定的“投标无效”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 30 分，商务技术 70 分。综合得分最高者为第一中标候选人。

一、投标报价（30 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×30%×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

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，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，不享受价格优惠。

二、商务评分（23 分）

序号	评分项	评分标准	最高得分
1	企业认证	1、投标人具有 ISO 质量管理体系认证证书且有效的得 2 分，该质量认证证书内容涵盖“机电设备安装工程施工”加 1 分，满分 3 分； 2、投标人具有 ISO 环境管理体系认证证书且有效者得 1 分，否则得 0 分； 3、投标人具有 ISO 职业健康安全管理体系认证证书且有效者得 1 分，否则得 0 分。 注：投标文件中提供证明文件复印件，加盖投标人公章，评委评审时提供证明材料原件查验，未按要求提供证明材料的相应项目不得分。	5 分
2	业绩	2016 年以来，投标人在经营活动中具有类似项目单项合同金额 ≥200 万元的业绩，每提供一宗得 1 分，最高得 2 分，不重复	2 分

		<p>计分，没有此类业绩的得 0 分。</p> <p>注：提供合同复印件。</p>	
3	投标人证书	<p>1、投标人获得企业信用评价 AAA 级信用企业者得 2 分，获得 AA 级信用企业者得 1 分；本项满分 2 分。</p> <p>2、投标人获得省级及以上工商行政主管部门颁发的“守合同、重信誉”企业荣誉，每提供一年得 0.5 分，满分 5 分；</p> <p>3、投标人具有有效的安全生产许可证、且投标人为等级在三级及以上的安全生产标准化企业者得 2 分，只满足上述一项的得 1 分，否则得 0 分；</p> <p>4、投标人所投的垃圾转运站设备获部级以上（含部级）科技成果评估且具有相应证明或证书者得 2 分，否则得 0 分；</p> <p>5、投标人所投垃圾转运站设备被录入省级及以上城市环卫设备目录者得 2 分，否则得 0 分；</p> <p>6、投标人具有机电设备安装工程叁级及以上资质者得 1 分，否则得 0 分；</p> <p>7、投标人获得国家重大活动垃圾转运站设备（如奥运会、世博会等）奖励荣誉者得 2 分，否则得 0 分；</p> <p>注：投标文件中提供证明文件复印件，加盖投标人公章，评委评审时提供证明材料原件查验，未按要求提供证明材料的相应项目不得分。</p>	16 分

三、技术评分（47 分）

序号	评分项	评分标准	最高分值
1	技术参数响应	<p>技术参数配置及主要性能完全符合招标文件要求没有负偏离者得 25 分；带★号的为重要参数，有一项负偏离或不满足扣 4 分，其他参数有一项负偏离或不满足 2 分，直至扣完为止。</p>	25 分
2	供货、安装方案	<p>根据投标人提供的供货、安装方案进行比较赋分，0-7 分：</p> <p>A. 供货、安装方案科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；5. 1-7 分</p> <p>B. 供货、安装方案基本满足项目需要，操作性一般；2. 1-5 分</p> <p>C. 供货、安装方案不合理；0. 1-2 分</p>	7 分

		D. 未提供者；0分。	
3	质量保证方案	<p>据投标人提供的质量保证方案进行比较赋分，0-7分：</p> <p>A. 质量保证方案科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成；5. 1-7分</p> <p>B. 质量保证方案基本满足项目需要，操作性一般；2. 1-5分</p> <p>C. 质量保证方案不合理；0. 1-2分</p> <p>D. 未提供者；0分</p>	7分
4	售后服务方案	<p>据投标人提供的售后服务方案进行比较赋分，0-8分：</p> <p>A. 售后服务承诺细致、满足采购人要求且优于其他投标人售后服务承诺、质保期内和质保期外售后服务方案、售后服务体系完备；6. 1~8分</p> <p>B. 售后服务承诺满足采购人要求，售后服务方案、售后服务体系较完备；3. 1~6分</p> <p>C. 售后服务承诺部分满足采购人要求，售后服务方案、售后服务体系不完备；0. 1~3分</p> <p>D. 未提供者；0分</p>	8分