

洋浦经济开发区市政管理局环卫园
林机械设备采购项目

招
标
文
件

采 购 人：洋浦经济开发区市政管理局

项目名称：洋浦经济开发区市政管理局环卫园林机械设备采购
项目

项目登记号：HNQJX-2019-551-1

招标代理：海南千君信项目管理有限公司

目录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	6
第三章 用户需求书.....	12
第四章 合同条款.....	23
第五章 投标文件内容和格式.....	27
第六章 评审办法和程序.....	36

第一章 招标公告

受洋浦经济开发区市政管理局的委托，海南千君信项目管理有限公司就洋浦经济开发区市政管理局环卫园林机械设备采购项目（项目登记号：HNQJX-2019-551-1）所需相关货物组织公开招标，资金来自财政资金，资金已落实具备招标条件。欢迎合格的投标人前来投标。有关事项如下：

一、招标项目

1、项目名称：洋浦经济开发区市政管理局环卫园林机械设备采购项目

2、分组包号：

本项目 2 个包，总预算金额：1125 万元（大写壹仟壹佰贰拾伍万元整）

第一包项目名称：洋浦经济开发区市政管理局环卫园林机械设备采购项目 A 包
预算金额：855 万元（大写捌佰伍拾伍万元整）

第二包项目名称：洋浦经济开发区市政管理局环卫园林机械设备采购项目 B 包
预算金额：270 万（大写贰佰柒拾万元整）

3、项目需求：

序号	包号	采购项目名称	参数	数量	单位	备注
1	A 包	5 吨机扫车	详见《用户需求书》	7	辆	
2		8 吨高压洒水车	详见《用户需求书》	5	辆	
3		垃圾转运车	详见《用户需求书》	2	辆	
4	B 包	8 吨园林洒水车	详见《用户需求书》	6	辆	
5	本项目合计			20	辆	

二、投标人资格要求

1、符合《政府采购法》第二十二条的规定；

- 2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的企业（提供营业执照复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件）；
- 3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2018 年任意三个月税收、社保缴纳凭证并加盖公章）；
- 4、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）；
- 5、投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件）；
- 6、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）；
- 7、本项目不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

- 1、时间：2019年2月13日至2019年2月20日 9：00-17：30（节假日除外）；
- 2、标书发售地点：<http://218.77.183.48>。
- 3、标书售价：¥300 元/套（售后不退）
第一包保证金：80000 元（大写捌万元整）
第二包保证金：20000 元（大写贰万元整）
- 4、投标人提问截止时间：2019年2月20日 18时 00分（北京时间）。
- 5、保证金到账截止日期：2019年3月6日 8时 30分（北京时间），投标保证金支付形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。

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3月6日 8时 30分（北京时间）；
- 2、开标时间：2019年3月6日 8时 30分（北京时间）；
- 3、开标地点：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开标室；

4、投标截止日期前，必须在网上上传 PDF 格式电子投标文件。投标人务必在开标时提交电子版和纸质版投标文件，电子版投标文件（PDF 格式）的递交：电子版投标文件（PDF 格式）密封，随纸质版投标文件一起递交，否则视为无效投标；投标人提供的电子版投标文件（PDF 格式）必须与纸质版投标文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险；

五、招标结果请查询：

1、本项目采购信息指定发布媒体为：

中国政府采购网：<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>；海南省人民政府服务中心网：<http://www.hizw.gov.cn/>

2、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

六、联系方式

采购人：洋浦经济开发区市政管理局

地址：洋浦经济开发区

联系人：谭晋嘉

联系电话：13976588690

招标代理：海南千君信项目管理有限公司

地址：海南省海口市滨海大道 76-2 号御景湾南门西侧第二层

联系人：刘小姐

电话：0898-68651571

传真：0898-68645770

海南千君信项目管理有限公司

二〇一九年一月

第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：洋浦经济开发区市政管理局

1.2 招标代理机构：海南千君信项目管理有限公司

1.3 投标人：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投标人。

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. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人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“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 本项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

投标人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

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 招标文件由六章组成，包括：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

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 评审方法和程序

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 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人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投标人负责。

7. 招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应于投标截止时间十五天前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投标人。

8. 招标文件的修改或补充

1、在投标截止时间前 15 天，招标人可以书面通知的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

2、当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以招标人最后发出的修改/补充公告为准。

3、投标人收到修改/补充公告后，应在 1 个工作日内以书面形式回复招标人，逾期不回者，被视为已收到修改/补充公告。

4、为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件，招标人有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了此招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

9.2 若投标人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。

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。

10.2 投标保证金要求：详见第一章。

10.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

10.4 投标保证金的退还

10.4.1 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。

10.4.2 未中标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书后五个工作日内无息退还。

10.5 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人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，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人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。同意这一要求的投标人，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；独立信封密封电子投标文件及投标一览表一份（光盘或 U 盘）。

12.2 正本和副本纸质版本，目录及有关格式按招标文件“第五章投标文件内容和格式要求”的顺序固定装订成册，不得采用活页式装订。提供与正本一致的电子投标文件 1 份，要求 PDF 格式保存光盘或 U 盘上并在上面标明单位名称。电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

12.3 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。投标文件副本可采用正本的

复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

12.4 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、逐页加盖投标人公章和加盖骑缝章。

12.5 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并加盖公章。

四、投标文件的递交

13. 投标文件的密封及标记

13.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在三个投标专用袋（箱）中：正本壹份共一袋（箱）、副本陆份共一袋（箱）、电子标书及投标一览表一袋（箱），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“电子标书及投标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南千君信项目管理有限公司

项目名称：洋浦经济开发区市政管理局环卫园林机械设备采购项目

项目登记号：HNQJX-2019-551-1

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 投标人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投标人。在这种情况下，招标代理机构、采购人和投标人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其投标文件。

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。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持授权委托书及本人身份证件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，投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后签字确认。由招标代理机构工作人员拆封唱标，依次公布各投标人名称及招标代理机构认为合适的其他内容，并由招标代理机构作开标记录。

15.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

15.5 投标人不足三家的，不得开标。

16. 资格性审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

17. 评标委员会

评标委员会由技术、经济等方面的专家和采购人代表组成，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。

18. 评标

见“第六章 评审方法和程序”。

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，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。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，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人，也可以重新开展政府采购活动。

19.2 招标代理机构将在指定的网站上公示投标结果。

20. 质疑处理

20.1 投标人如认为招标文件、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。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

20.2 其中对招标文件提出质疑的，“应知其权益受到损害之日”为收到招标文件之日。在投标截止时间前未对招标文件提出质疑的，表示认同招标文件中的各项内容，投标截止时间后无权再对招标文件提出质疑。

21. 中标通知

21.1 自中标人确定之日起2个工作日内，由招标代理机构在中国海南政府采购网（网站）www.ccgp-hainan.gov.cn和海南省公共资源交易服务中心（网站）<http://www.ggzy.hi.gov.cn>发布中标结果公告。

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，投标人还应承担赔偿责任。

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

招标代理机构按国家财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980号，国家发改委（2003）857号等文件规定向中标人收取招标代理服务费。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

24.2 若本招标文件中未规定的，按中华人民共和国招投标相关法律法规执行。

第三章 用户需求书

一、采购数量

序号	包号	采购项目名称	参数	数量	单位	备注
1	A包	5吨机扫车	详见《用户需求书》	7	辆	
2		8吨高压洒水车	详见《用户需求书》	5	辆	
3		垃圾转运车	详见《用户需求书》	2	辆	
4	B包	8吨园林洒水车	详见《用户需求书》	6	辆	
5	本项目合计			20	辆	

二、详细参数

A 包

1、5吨机扫车技术参数

项目	参数
底盘	国 V 排放
底盘发动机功率 (kw)	≥ 118
副发动机功率 (kw)	≥ 64
★轴距 (mm)	≥ 3800
总质量 (kg)	≤ 10000
★整备质量 (kg)	≥ 7780
★额定载质量 (kg)	≥ 2000
前悬/后悬 (mm)	$\geq 1360/1700$
接近角/离去角 (°)	$\geq 18/12$
★清水箱总容积 (m ³)	≥ 6.8
★垃圾箱总容积 (m ³)	≥ 4.3
洗扫宽度 (mm)	≥ 3400
清扫宽度 (mm)	≥ 3200
★最大清扫能力(m ² /h)	≥ 63000
污水回收率 (%)	≥ 60
最大清扫效率 (%)	≥ 90
垃圾箱卸料角度 (°)	≥ 45
★电控系统	触摸屏+专用控制器; (须提供此项功能清晰照片)

主要性能要求

★1、整车采用“中置两立扫+中置宽吸嘴（外置高压水喷杆）+中置高压侧喷杆”的作业装置布置方式对路面进行洗扫作业，集扫路和高压清洗车功能一体，实现一次作业完成清扫、高压清洗、垃圾和污水的收集。（须提供此项功能清晰照片）

2、具有全/左/右洗扫、全/左/右扫路等作业模式，具有怠速/标准/强力多种作业强度选择，可根据不同的工况可选择不同作业模式及强度。

★3、副发动机与风机设置有车用自动离合器；离合器的分离与结合由副发动机的转速自动控制，确保副发动机无负载启动和停机。；

4、风机采用耐磨钢制作，使用寿命长；风机轴承座轴承及密封件均性能稳定、可靠，使用寿命长。

5、前置独立清水箱及垃圾箱上设置爬梯和人孔盖组件，方便水箱内部清洁和维修，而且便于从水箱顶部加水。

6、配备清水低水位及污水高水位传感器，清水低于设定水位或污水高于设定水位洗扫车会自动报警或根据程序设定进入保护互锁模式，可有效保护高压水泵及避免二次污染。

7、垃圾箱配备高压自洁装置，可有效快速卸掉垃圾并对垃圾箱壁进行自动清洗。垃圾箱尾部设置排污、吸污装置，不仅可在垃圾箱污水吸满后中途排放污水，还可吸拾洗扫车难以作业的区域。垃圾箱尾部设置诱导箭头灯。

8、附装在吸嘴体上的左、右高压铝制侧喷杆和吸嘴内置铝制喷杆呈“U”型布置，作业时喷杆离地高度固定不变，不随汽车载荷变化，能达到稳定的最佳清洗效果；并可调整高压水喷嘴角度，水流冲击力大，能直接将污水和垃圾送至吸口处并吸收于垃圾箱内，使路面不留尘土、污水；左、右高压侧喷杆具有防撞和自动复位功能。

9、清扫装置采用液压自动控制方式控制作业、回收；扫刷磨损后能够自动补偿保证良好的清扫效果；液压马达驱动扫盘旋转，并可根据路况选择高、中、低三级调速。清扫装置具备自动避障及自动复位功能，能紧贴路沿作业而不被损坏；左右立扫采用特制扫刷，可同时刷洗道路路面、路沿、路沿石上表面和立面。

10、左、右扫盘配备工作照明灯，方便在夜间等环境下作业，监视扫盘工作状

况。

★11、采用高压柱塞泵，额定工作压力达到 10Mpa，性能可靠、效率高；高压洗涤扇形喷嘴，洗涤效果好，使用寿命长。

★12、设置副发动机驱动和液压动力单元驱动的双动力液压系统。可在副机不启动的情况下使用液压动力单元实现垃圾箱倾翻卸料、吸嘴提升等。

13、采用叠加式液压电磁阀组，高度集成，排列整齐，工作可靠，维护方便；前后布置两个液压阀块，分别控制不同的液压动作，避免联带故障，方便维修和使用。

14、整车采用电、液集中控制，操作简单。驾驶员可以驾驶室内完成各种动作的操作；厢体尾部设有手动控制操作开关，驾驶员可在车外完成各类动作的操作；同时可扩展对接环卫车辆远程监控和管理平台，实现洗扫车的远程监控和智能管理。

15、设置有清水箱缺水、污水箱溢满、防垃圾箱后门未开启前倾翻卸料、防保护撑杆未放下收回垃圾箱、液压系统漏油等多种智能自动保护装置，保护洗扫车在特定工况或误操作时不受损害。

16、配备车辆两侧及车辆后部两路监控的监控系统，可实时监控洗扫车作业状况及作业效果，提供倒车影像辅助操作人员观察车辆尾部状况。

★17、采用封闭式动力舱，动力舱两侧均设有卷帘门；封闭式动力舱可降低车辆作业噪音，设有的卷帘门可方便副发动机的日常维护和保养。（须提供此项功能清晰照片）

2、8吨高压洒水车主要技术参数要求

项目	参数
底盘	柴油 国V排放
副发动机	柴油发动机
副发动机功率	≥64kw
发动机功率	≥140kw
★轴距	≥5100mm
总质量	≥18000kg
额定载质量	≥9090kg
★整备质量	≥8710kg
前悬/后悬	≥1450mm/2300mm
接近角/离去角	≥18° /12°
罐体公告有效容积	≥9.5m ³
喷水架清洗宽度	≥3.5m
喷水架偏转角	左、右各 30°
喷水架升降高度	±230 mm
高压水泵额定压力	≥13MPa
高压水泵额定流量	≥155L/min
扬程	≥110m

车辆性能

- 1、具有独立的高、低压两套水路系统；采用副发动机驱动高压水泵及工作装置液压系统，底盘发动机驱动低压水泵。
- 2、水罐必须设有低水位传感报警系统，无水时自动报警。
- 3、电、气集中控制，整车具有良好的人机操作界面，操作方便灵活，驾驶室必须配备冷暖空调。
- 4、高压喷水架所有动作由气缸缸驱动，性能稳定可靠，使用、维护成本低。
- ★5、采用封闭式动力舱，动力舱两侧均设有卷帘门；封闭式动力舱可降低车辆作业噪音，设有的卷帘门可方便副发动机的日常维护和保养。（须提供此项功能清晰照片）

- 6、前喷架喷杆采用专用铝合金型材制作，可靠保证各喷嘴的水迹线在同一平面，从而保证整车的路面清洗效果。
- 7、前喷架的左右侧喷杆采用连杆结构实现喷杆折叠，具有运转阻力小，故障率低等优点。
- 8、前喷架升降、偏摆均设置有机械限位，无论工作或者运输途中，可以有效保护升降气缸和偏摆机构。
- 9、后工作平台采用轻质的玻璃钢格栅，可防水、防滑、防腐。
- 10、车辆尾部须带有作业平台并配备有高压喷枪，可以用于清洗路灯及广告牌。
- 11、车辆后端有喷雾系统，可以喷雾降尘、调节空气湿度及喷洒空气消毒剂功。
- 12、配备管路气力净吹装置，利用底盘自身气源通过管路及零部件进行净化喷吹，防止冬季或寒冷天气因管路积水结冰管路系统零部件造成损坏。

三、垃圾转运车

- 1、底盘：国 V
- 2、型式：4×2、平头、增压中冷直喷式柴油车
- 3、轴距：≥4500
- 4、发动机：额定功率：≥155 kW
- 5、发动机排量：≥6700ml
- 6、前/后轮距：≥1880/1860mm
- 7、轮胎：10.00R20(钢丝胎)
- 8、★整车外形尺寸（不含箱体）：总长≥7290mm；总宽≥2470mm；总高≥2950mm(以公告参数为准)
- 9、最高速度：≥90km/h
- 10、前悬/后悬：≥1430/1270mm
- 11、最小离地间隙：≥250mm
- 12、★接近角/离去角：≥20/19°（以公告参数为准）
- 13、整备质量（不含箱体）：≤7250kg
- 14、★额定载质量：≥8380kg(以公告参数为准)
- 15、★整车总质量：≥18000kg(以公告参数为准)
- 16、★起重能力：≥100kN（提供省级以上检测机构专门对拉臂钩所做的拉载试验报告复印件盖鲜章，签订合同查验原件）
- 17、拉臂钩设备自重：≤1800kg
- 18、（摆动）水平距离：≥900mm
- 19、钩心高度：1570mm
- 20、后靠轮允许进入宽度：1070mm
- 21、自卸倾斜角度：≥50°
- 22、作业时间：≤60s
- 23、★拉臂钩钩心至后靠轮长度：≤4080mm
- 24、箱体锁定装置：外部液压锁定。
- 25、液压系统工作压力：≤27MPa；
- 26、液压系统高压管路元件和执行元件耐压压力：≥45MPa；
- 27、液压系统过滤精度：≤20 μ m；

- 28、液压系统工作温度： $\leq 70^{\circ}\text{C}$ ；
- 29、★拉臂钩结构件主要材质为高强度钢板屈服极限 $\geq 1300\text{N/mm}^2$ ，保证使用寿命不低于 8 年；底盘与拉臂钩连接部分的材质的屈服极限 $\geq 1300\text{N/mm}^2$ 。（提供第三方检测报告复印件盖投标人鲜章）
- 30、拉臂钩液压系统的油缸和多路阀需采用(原装液压件)，拉臂钩电气系统采用 PLC（可编程逻辑控制器）；
- 31、拉臂钩应设置有安全棒，在清洗和保养过程中，安全棒可以有效防止钩臂和主臂下落所造成的安全事故的发生和人身伤亡（提供图片证明）。
- 32、★拉臂钩的钩臂与中部梁采用操作按钮应为一键连动控制方式，在进行拉箱、卸箱的整个操作过程中，不得有 2 次及以上的操作动作，以避免操作繁琐和产生误操作(提供控制盒的照片及相关证明书材料)。
- 33、箱体锁定装置：外部液压锁定，钩臂处加缓冲垫以防止箱体窜动。
- 34、为了保证拉臂钩车的运行安全，提高整车的可靠性，拉臂钩采用后滚轮支撑方式。
- 35、★主要防腐工艺：采用整体酸洗磷化及电泳的先进工艺，三年内无明显锈蚀痕迹；箱体表面平整不得加膏灰（提供生产厂商本厂内酸洗磷化及电泳工艺现场照片加盖生产厂商公章。）

B 包

1、8吨园林洒水车产品主要技术参数

项目	参数	备注
驾驶室配置	配备冷暖空调	
轴距 (mm)	4500	
发动机型号	国 V 排放	
发动机功率 (kW/r/min)	155/2500	
外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	8095×2490×2875	
★整备质量 (kg)	7700	
最大总质量 (kg)	18000	
工作速度 (km/h)	I 档:7.56; II 档:13.12	发动机转速 1550 r/min
水罐 (公告) 有效容积 (m ³)	10.6	
水罐最大容积 (m ³)	13.3	
水罐罐体壁厚 (mm)	4	
水罐封头厚度 (mm)	5	
★罐体材质	Q345B	
清洗水流量 (L/min)	530-1040	
★鸭嘴前冲洗宽度 (m)	≥8	
洒水宽度 (m)	≥14	
后锥喷嘴冲洗宽度 (m)	≥24	
水枪射程 (m)	≥36	
水泵扬程 (m)	110	
自吸高度 (m)	6.5	

产品配置 --- 标配

序号	名称	参考图片	参数	说明
1	前鸭嘴		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 冲洗流量: 1040L/min ➤ 冲洗宽度≥8m 	用于公路、广场等场所的冲洗
2	后对冲		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 冲洗流量: 530L/min ➤ 冲洗宽度≥24m 	用于公路、广场等场所的冲洗
3	后洒水嘴		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 洒水流量 540L/min ➤ 洒水宽度≥14m 	用于公路、广场等场所的洒水
4	水炮		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 水炮流量 530L/min ➤ 射程≥36m 	用于远程冲洗及辅助消防作业，可全方位旋转
5	压力出水口		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 出水流量 700L/min ➤ 出水压力 0.8MPa 	可以外接消防接口

三、其他要求：

1. 交付时间：签订合同后 30 天内完成供货。
2. 交货地点：洋浦经济开发区。
3. 验收要求：货物安装完毕后，由采购方组织验收，双方在验收单上签字盖章如达不到标准，甲方有权拒绝接受，可以拒绝付款。
4. 报价应包含整机价格及送货、安装、调试、税费、售后服务、人员培训、设备验收、上牌等所有送货到用户指定地点使用地涉及的费用。
 - 1) 投标人提供该设备的详细使用及维护保养说明书
 - 2) 投标人保证所投设备及材料应是原厂原装，全新的产品，其质量、规格及技术特征符合用户需求书的要求。
 - 3) 自最终验收合格后，双方签署最终验收报告之日起为质量保证期。质保期内正常使用中出现非人为损坏产生的故障，由投标人提供免费维修更换损坏的硬件。
 - 4) 质保期：提供壹年的免费质保期。
5. 售后要求：
 - 1) 中标供应商应按《整车及零部件的质量“三包”保修期限》提供保修服务。
 - 2) 产品问题 24 小时内响应，48 小时内上门服务，并在两天内修复。产品质量保修期一年，终身维修。3 年内定期回访每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供招标人要求的所有培训资料。
 - 3) 在保修期内，同一产品、同一质量问题，连续三次维修仍无法正常使用，中标投保人必须予以更换同品牌、同型号的零配件或者性能更加高级的替代产品。
 - 4) 故障报修后，供方需在 48 小时内排除故障。如遇特殊情况无法在时限内解决的故障，供方必须在该时限内向需方提出说明和处理故障的方案。
 - 5) 供方必须以书面形式明确各售后服务单位名称、联系人、投诉人连续电话、
 - 6) 需方要求情况下，供方须在约定时间内以书面形式提供质量故障分析和处理结果报告。

第四章 合同条款

洋浦经济开发区市政管理局环卫园林机械设备采购项目 采购合同

项目登记号： _____

项目名称： _____

合同编号： _____

甲方： _____

乙方： _____

签订日期： _____年____月____日

甲方:

乙方:

甲乙双方根据_____年_____月_____日政府采购洋浦经济开发区市政管理局环卫园林机械设备采购项目（项目登记号:HNQJX-2019-551-1）公开招标结果及招标文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	产品名称	品牌、型号及技术参数	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1						
2						
合同总额		(小写)：¥ 元				
		(大写)： 元整				

二、交货时间：_____

三、交货地点：_____

四、质量保修期：_____

五、付款方式

交货验收合格后 30 日内付至合同金额的 95%，合同金额的 5%为本项目质保金。

六、违约赔偿

1. 除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的 1% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2.如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，可申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

十、本合同的组成文件

- 1.合同通用条款和专用条款；
- 2.招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3.中标通知书；
- 4.甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方各执两份，招标代理机构执一份，另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方：（盖章）_____ 乙方：（盖章）_____

地址：_____ 地址：_____

法定（或授权）代表人：_____ 法定（或授权）代表人：_____

_____年 月 日 _____年 月 日

招标代理机构声明：本合同标的经海南千君信项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：海南千君信项目管理有限公司（盖章）

经办人：

第五章 投标文件内容和格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价：

- 1、投标函
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、资格申明信
- 4、投标一览表
- 5、技术响应情况表
- 6、资质证明材料

为了便于评委对投标文件内容的审核，建议投标人针对本投标文件第六章中“技术商务评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在投标文件中的页码

注：以上复印件均需要加盖公章。

一、投标函

致：海南千君信项目管理有限公司

根据贵单位_____（项目名称）项目登记号为_____的投标邀请函，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、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 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日期起计算的60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。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、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。
- 5、如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或私章）_____ 职务：_____

日期：_____

五、技术及资质响应表

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功能要求，并对所有技术规范、功能条目及资质要求列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★。**投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件无效，该投标人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	设备/项目	招标文件技术参数/功能描述	投标人技术参数/功能描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
	...				

投标人全称：（公章）

授权代表：（签字或私章）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人在“投标人技术参数/功能描述”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况。

3、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。**评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应**，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

4、“页码索引”指“投标人技术参数/功能描述”所对应的证明材料在投标人投标文件中的页码。

六、资格证明材料

- 1、符合《政府采购法》第二十二条的规定；
- 2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的企业（提供营业执照复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件）；
- 3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2018 年任意三个月税收、社保缴纳凭证并加盖公章）；
- 4、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）；
- 5、投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件）；
- 6、必须为未被列入信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 的“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”和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）；
- 7、本项目不接受联合体投标。

(表 1)
无违法声明函

(须加盖本单位公章)

海南千君信项目管理有限公司：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

年 月 日

七、其他材料

中小企业声明函（如有）

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：中型、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：中型、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：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大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：

第六章 评审办法和程序

一、评审办法

1、评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先由采购人或招标代理进行资格性评审，通过资格性评审的投标单位不少于3家（含），再由评标委员会进行符合性审查及技术、商务的详细评审。

二、初步评审

1. 只有对“资格性评审表”（附表1）及“符合性审查表（附表2）”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。有以下情况的将不能通过初步评审：

投标人存在下列情况之一的投标无效：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高现价的；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 法律、法规和招标文件规定的其它无效情形。

2. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 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；
- 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；
- 不同投标人的投标文件相互混装；
- 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。

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. 评标委员会在初审中，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) 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；

(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。

(5) 同时出现两种以上不一致，按照前款规定的顺序修正。

修正后的报价按照《中华人民共和国财政部令第 87 号-政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5. 通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

三、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. 综合评分表：具体评审的内容详见（附表 3）；

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投标人的投标价格，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。

4. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

5. 评标委员会成员对资格性和符合性审查合格的投标文件按照文件中制订的评定办法进行评定，对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审（需提供中小企业声明函）。

5.1 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(1) 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 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) 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)具体评审价说明:

- 1) 投标人为小型或微型企业, 其评审价=投标报价*(1-6%);
- 2) 投标人为联合体投标的, 联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的, 其评审价=投标报价*(1-2%)。
- 3) 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》财库[2014] 68 号 监狱企业视同小型、微型企业, 供应商提供属于监狱企业的证明文件。
- 4) 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 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。供应商提供“残疾人福利性单位声明函”。

投标人必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库(2011)181号), 否则无效。如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

6、本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。

(1)所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的, 其评标价=投标报价*(1-2%); 投标人所投产品满足此规定的, 必须提供声明函并提供相关证明文件。

(2)所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的, 其评标价=投标报价*(1-1%); 投标人所投产品满足此规定的, 必须提供声明函并提供相关证明文件。

7、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投标人的技术、商务状况, 其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较, 评出各投标人的得分, 得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人, 综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人, 以此类推。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并列。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。

附表 1

资格性审查表（A/B 包）

项目名称： 洋浦经济开发区市政管理局环卫园林机械设备采购项目

项目登记号： HNQJX-2019-551-1

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	1、符合《政府采购法》第二十二条的规定；			
		2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的企业（提供营业执照复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件）；			
		3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2018 年任意三个月税收、社保缴纳凭证并加盖公章）；			
		4、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）；			
		5、投标人需购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供缴纳投标保证金凭证复印件）；			
		6、必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）；			
		7、本项目不接受联合体投标。			
结 论					

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。

审核人（采购人代表）：

招标代理机构代表：

年 月 日

附表 2

符合性审查表（A/B 包）

项目名称： 洋浦经济开发区市政管理局环卫园林机械设备采购项目

项目登记号： HNQJX-2019-551-1

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
3	其它	无其它无效投标认定条件			
4	结 论				

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：

海南千君信项目管理有限公司

年 月 日

附表 3

A 包 综合评分表

评标指标	评议内容	分值
投标报价 (30 分)	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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值×100	30 分
技术 参数响应 (36 分)	<p>完全满足招标文件技术参数、性能要求者得 36 分，一项不满足“★”指标项者扣 5 分，一项不满足非“★”指标项者扣 3 分，扣完为止。</p> <p>评审依据：投标参数参照国家工信部公告参数及国家级质量监督检验机构出具的整车检验报告为准，公告中未显示的提供相关证明材料，为谋求中标提供虚假参数的作废标处理。技术参数中标后公示。</p>	36 分
企业综 合实力 (17 分)	<p>1、投标人或制造商具备 ISO9001 系列质量体系认证、ISO14001 环境体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，所投产品具备国家 3C 认证,全部提供得 5 分，缺任一项都不得分(如投标人本次投标为多个制造商的代理商，所有投标产品的制造商需同时具备上述 4 项认证)。</p> <p>2、投标人或制造商需具备机电工程专业三级（或以上）安装资质和安全生产许可证（均在有效期内），以确保能够独立完成车辆设备的安装调试的，是的得 4 分，缺项或不具备的不得分。(如投标人本次投标为多个制造商的代理商，投标人或任一制造商具备上述证书的，视为符合本条得分要求)。</p> <p>3、投标人或制造商 2015 年-至今具有类似项目合同，每提供一个得 2 分，最高得分为 8 分。（提供中标通知书及合同原件备查）</p> <p>评审依据：上述证书、协议或其他形式的相关证明材料，都需提供原件在开标现场查验；上述证书、协议或其他形式的相关证明材料，如</p>	17 分

	能够在网上进行查询的，还需提供查询网址进行现场查验。	
售后服务能力 (17分)	<p>1、投标人或产品制造商在海南省设有或授权长期固定的售后服务维修机构或售后服务网点提供营业执照的得1分（授权有效期内）。该机构或售后网点在近3年内获得过“AAA 质量服务诚信单位”证书和“五星级售后服务单位”证书，提供一个得3分，提供两个得6分，共7分。不提供不得分（提供证书原件及查询网址备查,不提供的不得分）</p> <p>2、提供该售后服务机构的售后人员3人以上（含3人）的得4分，3人（含3人）以下得1分。（提供2018年内连续3个月社保机构盖章证明文件复印件，原件备查）</p>	11分
	<p>3、根据各投标人提供的售后服务方案【包括：售后服务响应时间、服务内容、培训计划、维护保养、服务人员的配备、解决问题的能力等】进行对比打分，在0~6分范围内由评委酌情打分。没有说明的不得分。</p>	6分

B包 综合评分表

投标报价 (30分)		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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30
技术部分 (33分)	车辆技术参数性能 (30分)	投标产品全部满足的得30分，技术部分未标★部分，一条不满足扣2分，标★部分一条不满足扣5分，最多扣30分；（须提供生产厂商“中华人民共和国工业和信息化部”产品公告查询截图和产品公告彩页彩色扫描件并加盖生产厂商公章，不提供者不得分）	30
	技术实力 (3分)	所投产品拥有自主研发技术的，每有一项得0.5分，最多得3分，提供相关证明材料。	3
商务部分 (37分)	售后服务 (10分)	1、设备制造商获得国家标准《商品售后服务评价体系》（GB/T27922）五星级服务体系认证得2分，四星级以下服务体系认证得1分。（原件扫描彩印页及官网查询网址和查询截图佐证） 2、投标人应提供完善的满足招标文件要求的售后服务方案（包括售后维修、服务内容承诺、质保期、响应方式、响应时间、备件供应、服务体系、人员分配方案等进行详细说明）全部满足得5分，一项以上不满足得3分。 3、设备制造商拥有400或800服务热线的，得3分（提供400或800服务热线号码）	10
	培训计划 (3分)	投标人应针对本项目制定全面、详细、可操作性强的技术培训方案，评审专家比较各投标人的培训方案优劣后，在0~3之间酌情赋分。	3
	认证 (7分)	1) 设备制造商同时具有有效期内的ISO9001质量保障体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证、所投产品具备国家3C认证，同时具备	7

	<p>得 4 分，缺任意一项不得分；</p> <p>2) 设备制造商具有有效期内的 GB/T29490-2013 知识产权体系认证的得 3 分。</p> <p>(以上证书须提供原件扫描彩印页及官网查询截图佐证，不提供者不得分)</p>	
<p>主要产品 生产企业 实力、信 誉 (11 分)</p>	<p>1、设备制造商获得五星品牌认证的得 3 分；</p> <p>2、设备制造商获省级以上工商行政管理局认定“守合同重信用”企业（2017 年度）得 3 分；</p> <p>3、设备制造商获得省级及以上高新技术企业荣誉的得 2 分；</p> <p>4、设备制造商具有省级信用评级机构出具的信用评级报告为 AAA 级以上的得 3 分，AA 级的得 1 分，此项最高得 3 分；</p> <p>(以上证书需提供原件或政府公证部门认可的证明材料原件核对得分，否则不得分)</p>	11
<p>业绩 (6 分)</p>	<p>投标人提供自 2016 年以来具有类似项目合同的，每份业绩合同金额在 100 万元以上（含 100 万元）的，每提供一份得 1 分，本项满分 6 分。(每个业绩提供合同原件核对得分，不提供不得分)</p>	6
合 计		100