

深圳市深水生态环境技术有限公司

招标文件

【货物类】

项目名称：勾臂车采购项目

采购人名称：深圳市深水生态环境技术有限公司

采购代理机构名称：深圳市深水水务咨询有限公司

目 录

项目关键信息.....	1
资格、符合性评审条款.....	2
评标信息.....	3
第一册专用条款.....	7
第一章采购公告.....	7
第二章投标须知前附表.....	9
第三章项目需求.....	11
第四章合同及附件.....	18
第五章投标文件格式、附件.....	26
招标代理取费说明.....	49

项目关键信息

项目类型	货物类
采购方式	公开招标
货币类型	人民币

资格、符合性评审条款

(凡有下列情形之一的，将导致投标无效)

序号	评审内容
资格性检查表	
1	投标人不具备招标资质要求，或未提交相应资质证明材料；(详见采购公告“投标人资质要求”，其中未列示的资质要求不得导致废标。)
符合性检查表	
1	将一个包或一个标段的内容拆开投标；
2	投标文件及开标一览表未按招标文件规定密封、签字、盖章；
3	对同一项目投标时，提供两套以上的投标方案（招标文件另有规定的除外）；
4	未按照招标文件规定要求签署、盖章或投标文件没有法定代表人签字，或签字人没有法定代表人有效授权书的；
5	未按招标文件所提供的样式填写《投标函》；未按招标文件所提供的《投标及履约承诺函》进行承诺；
6	投标总价高于预算限额（最高投标限价）；
7	同一项目出现两个及以上报价，且按规定无法确定哪个是有效报价；
8	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，且不能在合理的时间内提供书面说明，或无法提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的；
9	投标文件载明的交货期超过招标文件规定的期限；
10	投标文件载明的质保期低于招标文件规定的期限；
11	所投产品、工程、服务在商务、技术等方面没有实质性满足招标文件要求的；
12	《技术规格偏离表》、《商务需求偏离表》填写不全（有缺漏项）的；
13	投标文件存在招标文件中规定的其它无效投标条款的；
14	法律、法规规定的属于投标无效的其他情形。

评标信息

综合评分法，是指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候选中标人的评标方法。

一、评标方法：综合评分法（新价格分算法）

综合评分法，是指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中标候选人评标方法。

确定中标供应商按评审后综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；投标报价也相同的，按供货期由短到长顺序排列；供货期也相同的，按技术方案优劣顺序排列。排名第一的确定为中标候选人。

价格分计算方法：

采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100

评标总得分 = $F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$

F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评审因素的得分；

A_1 、 A_2 、…… A_n 分别为各项评审因素所占的权重 ($A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

此方法适用于货物类、服务类、工程类项目。

评分项		权重	
一、价格部分		30 分	
价格分计算方法：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100%			
二、技术部分		40 分	
序号	评分因素	具体 分值	评分准则
1	重要参数技术 响应情况	15	1. 评审标准： 投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术需求参数响应情况及证明材料进行打分，重要技术参数指标及要求全部满足的得 15 分，每负偏离一项扣 3 分，扣完为止。 注：标有▲的技术参数为重要技术要求。 2. 证明文件： 投标人须如实填写《技术规格偏离表》，并按照招标文件的要求提供相关证明资料。投标人未提供相关证明材料或者提供的证明材料不符合要求的或提供的证明材料不清晰评审专家无法辨认的，该项参数按照负偏离处理，扣除相应分值。
2	一般参数技术 响应情况	12	1. 评审标准： 投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术需求参数响应情况及证明材料进行打分，一般技术参数指标及要求全部满足的得 12 分，每负偏离一项扣 1.2 分，扣完为止。

			2. 证明文件: 投标人须如实填写《技术规格偏离表》，并按照招标文件的要求提供相关证明资料。投标人未提供相关证明材料或者提供的证明材料不符合要求的或提供的证明材料不清晰评审专家无法辨认的，该项参数按照负偏离处理，扣除相应分值。
3	项目实施方案	5	评审标准: 从提供的项目实施方案的针对性、合理性、可操作性以及完整性，以及对实施方案专业技术人员要求、实施措施、实施进度计划安排、质量保证等进行评审； 根据投标人项目实施方案响应情况打分： 优：实施方案内容完整、科学合理、清晰准确，得 5 分； 良：实施方案内容较为完整、较为合理、较为清晰，得 4 分； 中：实施方案内容有部分缺少、基本合理、基本清晰，得 3 分； 差：实施方案存在内容严重缺失、不合理、不清晰任一情形的，得 2 分。 不提供不得分。
4	产品设计的科学性、合理性和先进性评价	4	1. 评审标准: 按所投产品设计的科学性、合理性和先进性进行评价：每提供 1 项项目相关实用新型专利或发明专利的得 1 分，满分 4 分，未提供的得 0 分。 2. 证明文件: 提供相关专利证书，实用新型专利或发明专利的专利权人必须与投标人一致，原件备查，未提供证明材料或者提供的证明材料不符合要求或提供的证明材料不清晰评审专家无法辨认的，不得分。
5	生产及技术研发能力	4	根据投标人生产及试验设备，产品标准应用情况；技术研发团队及力量情况进行打分： 优：投标人的生产及试验设备齐全，产品标准应用规范，技术研发团队及力量强得 4 分； 良：投标人生产及试验设备较为齐全良好，产品标准应用较为规范，技术研发团队及力量较强得 3 分； 中：投标人的生产及试验设备基本满足要求，产品标准应用规范性一般，技术研发力量较为薄弱，得 2 分； 差：投标人的生产及试验设备不满足要求，产品标准应用不规范、无技术研发力量任一情形的，得 1 分。 未提供不得分。 提供生产及试验设备、研发团队等相关证明文件。
三、商务部分		30 分	
序号	评分因素	具体分值	评分准则
	商务条款响应情况	6	投标人应如实填写《商务条款偏离表》，评审委员会根据响应情况进行打分，全部满足要求的得 6 分，一般条款每负偏离一项扣 1 分，▲的技术参数为重要技术要求，每负偏离一项扣 2 分。扣完为止。
1	有效业绩	6	1. 评审标准: 投标人提供自 2017 年 9 月 1 日起至本项目投标截止日止

			<p>(以证明文件落款日期为准)的同类业绩情况。每提供 1 个得 1 分, 最多得 6 分, 未提供的不得分。</p> <p>2. 证明文件: 业绩是指投标人与采购人(不特指本项目采购人)直接签订的合同, 否则不计分, 转包、分包无效。 投标人必须提供项目合同关键页和中标通知书, 原件备查。未提供证明材料或者提供的证明材料不符合要求或提供的证明材料不清晰评审专家无法辨认的, 不得分。</p>
2	履约评价	3	<p>1. 评审标准: 投标人在上述“有效业绩”评审项中参加评审的业绩, 能够提供用户出具的履约评价文件的, 可以根据履约评价情况得分, 评价为优(或相当于优的同等评价)的每 1 项得 0.5 分, 其他情况得 0 分, 最高 3 分。</p> <p>2. 证明文件: 须提供加盖用户公章的履约评价文件, 原件备查。未提供证明材料或者提供的证明材料不符合要求或提供的证明材料不清晰评审专家无法辨认的, 不得分。</p>
3	资质、资格证书	3	<p>1. 评审标准: 投标人具备资质/资格证书的情况: (1) 具有经中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的 ISO9001 质量体系认证证书、ISO14001 环境体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全体系认证证书每提供一份得 1 分, 三个都提供得满分。</p> <p>2. 证明文件: 提供以上有效的资质证书, 原件备查。未提供证明材料或者提供的证明材料不符合要求或提供的证明材料不清晰评审专家无法辨认的, 不得分。</p>
4	售后服务方案	3	<p>评审标准: 投标人对质保期、服务承诺、维护等售后服务方案进行响应, 具体包括: (1) 质量保证期和质量维护期服务承诺; (2) 售后服务机构及维护人员配置; (3) 售后服务应急措施; (4) 故障或技术支持响应时间。</p> <p>根据投标人售后服务方案响应情况进行打分: 优: 售后服务方案内容完整、科学合理、清晰准确, 得 3 分; 良: 售后服务方案较为完整、较为合理、较为清晰, 得 2 分; 中: 售后服务方案有部分缺少、基本合理、基本清晰, 得 1 分; 差: 售后服务方案严重缺失、不合理、不清晰任一情形的, 得 0.5 分 不提供售后服务方案的不得分。</p>
5	售后服务机构	1	<p>1、评审标准: (1) 投标人为深圳企业或者在深圳设有分支机构的得 1 分; (2) 投标人在广东省内(除深圳市)有分支机构或售后服务机构, 得 0.5 分; (3) 其他情况不得分。</p>

			2、证明文件： 提供营业执照或事业单位法人证书或公司场地证明(提供产权证明或由所在行政区域房屋租赁管理部门出具有效的办公用途房屋租赁凭证)，未提供证明材料或者提供的证明材料不符合要求或提供的证明材料不清晰评审专家无法辨认的，不得分。
6	交货期进度安排	3	1. 评审标准： (1) 投标人承诺自接到采购人书面通知之日起 35 日历日内交货并经采购人验收合格的，得 3 分； (2) 投标人承诺自接到采购人书面通知之日起 40 日历日内交货并经采购人验收合格的，得 2 分； (3) 投标人承诺自接到采购人书面通知之日起 45 日历日内交货并经采购人验收合格的，得 1 分； (4) 其他情况不得分。 2、证明文件： 须提供加盖投标人公章的《交货进度表》，列明交货计划（格式自拟）
7	诚信评审	5	评分标准： 1. 投标人不存在不诚信情况且按照招标文件要求提供承诺函的，诚信得 5 分。 2. 投标人存在不诚信情况或未按照招标文件要求提供承诺函的，得 0 分。 3. 承诺函格式必须参照招标文件格式要求，不得作出任何调整或修订，否则视为无效证明文件。 证明文件： 须提供《诚信承诺函》原件加盖投标人公章，详见招标文件格式要求。

备注：

1. 有取值范围的，含上限值不含下限值。每一项的得分均不能超过该项最高分值。
2. 缺项则该项为 0 分或不合格为 0 分。
3. 价格、技术、商务部分为针对项目具体情况设置项目，累加满分为 100 分数。
4. 综合以上分析比较，评委会将对各投标文件进行书面的量化评定，得分精确到小数点后两位。
5. 若发生投标单位投标总价和投标单价不一致时，以投标单价为准，因此发生的任何问题由投标方负责。
6. 供应商信用信息的查询渠道为“信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn/>)”中的“信用服务”栏的“重大税收违法案件当事人名单”“失信被执行人”、“中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“深圳信用网 (<https://www.szcredit.org.cn/>)”、“深圳市政府采购监管网 (<http://www.zfcg.sz.gov.cn/>)”，相关信息以开标当日的查询结果为准。

第一册专用条款

第一章采购公告

一、项目概况

- 1.项目编号：SSZX2020-393
- 2.项目名称：勾臂车采购项目
- 3.采购人：深圳市深水生态环境技术有限公司
- 4.采购代理机构：深圳市深水水务咨询有限公司
- 5.项目地点：深圳市
- 6.项目规模及特征：详见招标文件及采购需求。
- 7.资金来源：企业自筹
- 8.预算金额：¥1200000.00 元（人民币壹佰贰拾万元整）。
- 9.采购内容：勾臂车采购，详见招标文件及采购需求。
- 10.评标方法：综合评分法
- 11.交货期要求：详见招标文件及采购需求。

二、投标人资格要求

1.具有独立法人资格或具有独立承担民事责任的能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证等法人证明复印件，原件备查）。其中会计、法律、造价咨询、保险、银行、电信等项目允许分支机构投标，但必须由总公司提供授权；

2.本项目不接受联合体投标，中标后不允许转包、分包；

3.本项目接受进口产品投标；

4.参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商在《投标及履约承诺函》中作出声明）。

5.参与项目投标的供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单记录名单（由供应商在《投标及履约承诺函》中作出声明）。

三、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价

1.获取招标文件时间：2021年01月21日起至2021年01月27日（节假日除外），上午 09:00~11:30，下午 14:00~17:30（北京时间）。

2.获取招标文件地点：深圳市罗湖区布吉路 1028 号中设广场 B 座 307。

3.获取招标文件方式：现场购买。

4.招标文件售价：每套人民币 500 元（仅限扫码支付）；若邮购，每份加收人民币 50 元。招标文件售后不退。

5.现场报名时提交以下资料：

（1）投标人的营业执照复印件；

（3）法人代表证明书原件、授权委托书原件、被授权委托人身份证复印件、被授权委托人联系方式（电话、邮箱）；

（4）投标人的增值税发票开票（信息）资料；

以上资料均需加盖公章，原件备查。

6.如需邮购，请先与采购代理机构项目负责人联系。

四、投标截止时间、开标时间及地点

1.递交投标文件时间：2021 年 02 月 10 日上午 09:00～09:30。

2.投标截止及开标时间：2021 年 02 月 10 日上午 09 时 30 分。

3.开标地点：深圳市罗湖区布吉路 1028 号中设广场 B 座 307 开标室。

五、相关信息

深圳市深水水务咨询有限公司 <http://www.szsszx.com>

采购人联系方式

采购人：深圳市深水生态环境技术有限公司

联系人：覃工

电 话：13826492978

地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦

采购代理机构联系方式

代理机构：深圳市深水水务咨询有限公司

联系人：王旭

电 话：0755-25161892 手机：18338507588 Email: 2714854185@qq.com

联系人：郝睿健

电 话：0755-22745201 手机：13380002508

地址：深圳市罗湖区布吉路 1028 号中设广场 B 座 307 室

第二章投标须知前附表

序号	内容	规定
1	联合体投标	■不接受（招标文件中相关联合体规定均不适用）
2	踏勘现场	本项目不集中组织供应商进行现场踏勘，但允许投标人自行踏勘现场。 但因勾臂车必须与招标人现有车斗能够匹配，建议投标人自行踏勘现场。 勘察地址：广东省深圳市福田区沙头街道白石路5号福田水质净化厂 联系人:杨世平 177 2782 4051。
3	投标人提出疑问截止时间	招标文件发布之日（当日不计）起第7个工作日 17:30 前
4	澄清或修补、答疑的期限	截标之日（当日不计）3 日前 17:30 前
5	招标代理服务费	（1）计算基数：中标金额。计算方法：根据招标代理项目收费根据国家发展改革委《招标代理服务收费管理暂行办法》“计价格[2002]1980号” 国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知规定“发改价格[2011]534号”，招标代理服务收费按差额定率累进法计算，最终以项目中标价为收费基准按下列收费标准计算并下浮30%。 （2）支付人：■中标人。 （3）支付方式：银行转账。 （4）收款账户信息如下： 户名：深圳市深水水务咨询有限公司 账号：443899991010003343618 开户行：交通银行深圳金叶支行
6	专家评审费	本项目专家评审费标准（人民币） 本项目专家评审费由招标代理机构支付，总计¥3000.00元（人民币叁仟元整）。
7	投标保证金	■不提交
9	投标有效期	120 日历天（从投标截止之日算起）
10	替代方案	■不允许
11	评定分离	■否
12	评标方法	■综合评分法
13	定标方法	/
13	履约保证金	■提交 担保金额：人民币陆万元 担保形式：接到中标通知书后 30 日历日内，签订合同前，中标人应向采购人交纳履约保证金。 ■现金转账。 采购人指定现金转账账户如下： 收款人全称：深圳市深水生态环境技术有限公司 开户银行：平安银行深圳分行营业部 帐号：11014674685004 （1）采购人确认产品最终验收合格，履约保证金可退还中标方。 （2）产品最终验收合格之前，如因中标人原因导致合同无法正常履行或提前终止的，采购人将没收履约保证金。
15	投标文件份数	（1）开标信封一份； （2）纸质投标文件 <u>一</u> 正本， <u>四</u> 副本，建议胶装，统一密封在一个外密封包里。
16	投标文件电子版	U/光盘一张（投标文件正本盖章后的彩色扫描件，PDF 格式）
17	限额	限额：壹佰贰拾万元整 1200000.00 元 超出限额的投标文件将不被接受。

说明：本表是对通用条款《投标人须知》条款的补充、修改和完善，如果有矛盾，应以本表为准。

第三章项目需求

一、货物清单一览表

(一) 货物总清单

序号	货物名称	数量	单位	备注	预算限额(元)
1	勾臂车采购项目	1	批	/	1200,000.00

“十一五”以来，我国生活垃圾焚烧市场化已成主流，但前端的垃圾清运输等工作大多还由环卫等相关部门负责。而这个市场化程度较低的环节恰恰是投入更多、更为复杂的部分。近年来，这一领域正在显现出向市场开放的趋势，不少固废运营企业、相关设备生产商向前延伸产业链，与一些地方政府开展包括垃圾清运、处理等在内的深度合作。未来，城市生活垃圾收运市场化趋势明显，传统业务与资本市场逐渐对接，PPP 模式开始广泛应用。所采购车型要求如下：

(二) 货物清单明细

序号	货物名称	规格型号	数量	计量单位	备注
1	勾臂车	总质量 31 吨、柴油版、国六排放标准	2	辆	

备注：

1. 注明“接受进口”的产品（产品名称）允许供应商选用进口产品参与投标，但不排斥国内产品。

2. 注明“拒绝进口”的产品（产品名称）均不接受供应商选用进口产品参与投标。

3. 进口产品系指：通过海关验放进入中国境内且产自关境外的产品。即所谓进口产品是指制造过程均在国外，如果产品在国内组装，其中的零部件（包括核心部件）是进口产品，则应当视为非进口产品。采用“接受进口”的产品优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品，相关内容以财库〔2007〕119 号文和财办库〔2008〕248 号文的相关规定为准。

4. 本项目的核心产品为勾臂车。

当多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，提供核心产品为相同品牌且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，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，采取随机抽取方式确定中标人推荐资格。其他综合评分总分次之的不同品牌投标人顺推获得中标人推荐资格。

5. 《货物清单一览表》不允许出现负偏离，否则将导致投标无效，以投标文件格式中的《货物说明一览表》为准。

二、实质性响应条款

序号	目录	实质性响应条款
----	----	---------

1	资格、符合性评审条款	凡出现《资格性审查表》及《符合性审查表》中情形之一的，将导致投标无效。以评审现场结论为准。
2	货物清单	《货物清单一览表》不允许出现负偏离，否则将导致投标无效，以投标文件格式中的《货物说明一览表》为准。
3	交货期	勾臂车：中标人须在接到采购人书面通知后 45 个日历日内，按采购人要求将所需设备及附件运抵至深圳市辖区内的采购人指定位置。
4	实质性技术要求	实质性技术要求（以“★”标注）若出现不响应或任何的负偏离，将导致投标无效。以《技术规格偏离表》为准。
5	实质性商务要求	实质性商务要求（以“★”标注）若出现不响应或任何的负偏离，将导致投标无效。以《商务条款偏离表》为准。

备注：

1. 本表系招标文件涉及的所有实质性条款的汇总，不需要单独列表响应。请各位投标人仔细核对：确保投标文件已按照招标文件要求，在招标文件规定的投标文件格式中的对应节点进行逐一响应，不允许有任何负偏离，否则将作投标无效处理。

2. 开标一览表中填写的“交货期”必须与本表的“交货期”一致。如不一致，以开标一览表填写的“交货期”为准。如开标一览表载明的交货期超过招标文件规定的期限，根据《符合性审查表》要求作无效标处理。

三、具体技术要求

注意：“▲”所标参数为专家进行综合评分的重要参数，但不作为废标条款。

具体技术要求表

序号	货物名称	技术指标（包括技术标准、技术规格等）	备注
1	勾臂车	<p>1.1 ★要求本次采购的勾臂车与采购人现有的车斗能配套使用，现有的车斗信息详见“附件 1、渣砂箱尺寸 20180816”。投标人须书面承诺所提供的勾臂车与采购人现有车斗配套使用（格式自拟，并加盖投标人公章，承诺中需包含内容“若无法匹配，应在 30 日内进行改造，完成匹配，改造费用由投标人自行承担；若 30 日内无法达标采购人有权向中标人没收已支付款项，且不予退还履约保证金”）。</p> <p>1.2 排放标准：国Ⅵ排放标准</p> <p>1.3 涂装要求：按采购人要求涂装（提供承诺函，格式自拟，承诺函中需包含内容“在接到采购人书面通知后 10 日内按采购人要求完成涂装。”</p> <p>1.4 技术要求</p> <p>1.4.1 ▲整车外形尺寸：≤9200×2550×3250 mm</p> <p>1.4.2 底盘型号（二类）：重汽 ZZ1317N466GF1、重汽 ZZ1317N326GF1 或同等及以上品质产品</p> <p>1.4.3 发动机型号：DDi75E350-60、MC07.34-60 或同等及以上品质产品</p> <p>1.4.4 发动机功率（kw）：≥250</p> <p>1.4.5 ▲燃油类型及排放标准：柴油，国Ⅵ</p>	

		1.4.6 ▲整车总质量：31000kg	
		1.4.7 ▲额定载质量：≥18000kg	
		1.4.8 ▲可适配垃圾压缩厢体容积：≥16 m ³	
		1.4.9 最小转弯半径≤21m	
		1.4.10 防抱死系统：有	
		1.4.11 配装原厂冷暖空调	
		1.4.12 配装 GPS、行车记录仪	
		1.4.13 ▲车头配装双地锚挂钩	
		1.4.14 轮胎规格：11.00R20（钢丝胎）同等或更优	
		1.4.15 上装：选用希尔博(Hiab)、帕尔菲格(Palfinger)、海沃(Hyva)等同品质国际品牌产品，能与东风、海沃、福龙马、中联等厂家的 18m ³ 压缩箱进行匹配使用。	
		1.4.16 ▲拉臂最大提升能力（T）：≥20	
		1.4.17 ★钩心高度（mm）：1570，能与采购人车斗匹配使用。	
		1.4.18 配置挂钩防脱扣装置。	
		1.4.19 ▲车辆后部装有后滚轮支撑装置或其他可靠的后支撑装置，确保拉箱时安全可靠。	
		1.4.20 ▲所有装、卸压缩箱操作均可在驾驶室内完成，且压缩箱卸料时人员应能站在地面操作完成（配置 4 米有线控制器和无线遥控器）。	
		1.4.21 ▲车辆必须配置 GPS 系统调度一体机（深圳锐明、南京通用、海康威视或同等档次品牌），相关配置符合《JT / T808 协议文档-道路运输车辆卫星定位系统北斗兼容车载终端通讯协议技术规范》。满足能接入深圳市环卫智慧管理平台。数据接口能实时传送控制系统中有关数据至采购人的智能管理平台，如实时车况、故障报警、工作时间、行驶速度等，最终品牌型号满足采购人智能调度平台接入要求。	
		1.4.22 以上车辆需配备专用工具包：三角警示牌、千斤顶、灭火器等。相关费用应包含在投标报价中。	
2	其他	2.1 本技术规范书适用于国六柴油版勾臂车（31t）采购项目，它提出了该项目设备的型号、配置等方面的技术要求。	
		2.2 本技术规范书提出了最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应提供符合本技术规范书和所列标准要求的优质产品及相应服务，同时，还必须符合国家、深圳市有关安全、环保、节能等强制性标准的要求。对于国家、深圳市明令禁止使用的和已淘汰的产品和设备，一律不准在本工程中使用。	
		2.3 本技术规范书所列标准如与投标人所执行标准发生矛盾时，按较高标准执行。投标人在中标后至设备投料制造前，若颁布有要求更高、更新的技术标准及规定、规范，则应以最新技术标准、规定、规范执行。	
		2.4 投标人提供的设备如有采用专利，所涉及到的全部费用均被认为已包含在设备报价中，投标人应保证买方不承担有关设备专利的一切责任。	
		2.5 供货范围内的外购件或设备，必须是技术先进，并经过实际运行已证明是成熟可靠的产品。	
		2.6 投标人的外购件采购技术规范书需要经买方审核确认后方能实施，但不免除投标人责任。	

3	执行标准	投标人对提供的车辆所有设计、材料、设备制造工艺、质量控制和产品检查、验收等均应符合国际、国家现行标准和规范以及相关企业标准。 本产品所引用的设计、制造及检验验收标准主要有： <table><tr><th>标准代号</th><th>名 称</th></tr><tr><td>CJT338-2010</td><td>《生活垃圾转运站压缩机行业标准》</td></tr><tr><td>GB/T13384—92</td><td>《机电产品包装通用技术条件》</td></tr><tr><td>QC/T 848-2011</td><td>《拉臂式自卸装置》</td></tr><tr><td>JB/T6996</td><td>《重型车机械液压系统通用技术条件》</td></tr><tr><td>QC/T222</td><td>《自卸汽车通用技术条件》</td></tr><tr><td>QC/T413</td><td>《汽车电气设备基本技术条件》</td></tr><tr><td>GB3096-93</td><td>《城市区域环境噪音标准》</td></tr><tr><td>SZJG43-2012</td><td>《深圳市生活垃圾处理设施运营规范》</td></tr><tr><td>GB3095-1996</td><td>《环境空气质量标准》</td></tr><tr><td>GB12348-2008</td><td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》</td></tr><tr><td>CJJ90-2002</td><td>《生活垃圾焚烧处理工程技术规范》</td></tr><tr><td>SZJG43-2012</td><td>《深圳市生活垃圾处理设施运营规范》</td></tr><tr><td>QC/T 52</td><td>《垃圾车》</td></tr><tr><td>GB699-88</td><td>《优质碳素结构钢技术条件》</td></tr><tr><td>GB711-85</td><td>《优质碳素结构钢热轧厚钢板技术条件》</td></tr><tr><td>QC/T 625</td><td>《汽车用涂镀层和化学处理层》</td></tr><tr><td>GB/T3766</td><td>《液压系统通用技术条件》</td></tr><tr><td>GB3087-82</td><td>《碳钢焊条技术条件》</td></tr><tr><td>GB8923-2013</td><td>《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》</td></tr><tr><td>CJ/T29.1-91</td><td>《城市环境卫生专用设备标准》</td></tr><tr><td>ANSI Z245.30-1999</td><td>《垃圾的收集、处理和处置设备. 垃圾箱. 安全要求》</td></tr><tr><td>GB7258</td><td>《机动车运行安全技术条件》</td></tr><tr><td>ZBK22007</td><td>《Y 系列(IP54)三相异步电动机技术条件》</td></tr><tr><td>GB/T13384</td><td>《机电包装通用技术条件》</td></tr><tr><td>GB4942.2</td><td>《低压电器外壳防护等级》</td></tr><tr><td>GB6417</td><td>《金属溶化焊焊缝缺陷分类和说明》</td></tr></table>	标准代号	名 称	CJT338-2010	《生活垃圾转运站压缩机行业标准》	GB/T13384—92	《机电产品包装通用技术条件》	QC/T 848-2011	《拉臂式自卸装置》	JB/T6996	《重型车机械液压系统通用技术条件》	QC/T222	《自卸汽车通用技术条件》	QC/T413	《汽车电气设备基本技术条件》	GB3096-93	《城市区域环境噪音标准》	SZJG43-2012	《深圳市生活垃圾处理设施运营规范》	GB3095-1996	《环境空气质量标准》	GB12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	CJJ90-2002	《生活垃圾焚烧处理工程技术规范》	SZJG43-2012	《深圳市生活垃圾处理设施运营规范》	QC/T 52	《垃圾车》	GB699-88	《优质碳素结构钢技术条件》	GB711-85	《优质碳素结构钢热轧厚钢板技术条件》	QC/T 625	《汽车用涂镀层和化学处理层》	GB/T3766	《液压系统通用技术条件》	GB3087-82	《碳钢焊条技术条件》	GB8923-2013	《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》	CJ/T29.1-91	《城市环境卫生专用设备标准》	ANSI Z245.30-1999	《垃圾的收集、处理和处置设备. 垃圾箱. 安全要求》	GB7258	《机动车运行安全技术条件》	ZBK22007	《Y 系列(IP54)三相异步电动机技术条件》	GB/T13384	《机电包装通用技术条件》	GB4942.2	《低压电器外壳防护等级》	GB6417	《金属溶化焊焊缝缺陷分类和说明》
标准代号	名 称																																																							
CJT338-2010	《生活垃圾转运站压缩机行业标准》																																																							
GB/T13384—92	《机电产品包装通用技术条件》																																																							
QC/T 848-2011	《拉臂式自卸装置》																																																							
JB/T6996	《重型车机械液压系统通用技术条件》																																																							
QC/T222	《自卸汽车通用技术条件》																																																							
QC/T413	《汽车电气设备基本技术条件》																																																							
GB3096-93	《城市区域环境噪音标准》																																																							
SZJG43-2012	《深圳市生活垃圾处理设施运营规范》																																																							
GB3095-1996	《环境空气质量标准》																																																							
GB12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》																																																							
CJJ90-2002	《生活垃圾焚烧处理工程技术规范》																																																							
SZJG43-2012	《深圳市生活垃圾处理设施运营规范》																																																							
QC/T 52	《垃圾车》																																																							
GB699-88	《优质碳素结构钢技术条件》																																																							
GB711-85	《优质碳素结构钢热轧厚钢板技术条件》																																																							
QC/T 625	《汽车用涂镀层和化学处理层》																																																							
GB/T3766	《液压系统通用技术条件》																																																							
GB3087-82	《碳钢焊条技术条件》																																																							
GB8923-2013	《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》																																																							
CJ/T29.1-91	《城市环境卫生专用设备标准》																																																							
ANSI Z245.30-1999	《垃圾的收集、处理和处置设备. 垃圾箱. 安全要求》																																																							
GB7258	《机动车运行安全技术条件》																																																							
ZBK22007	《Y 系列(IP54)三相异步电动机技术条件》																																																							
GB/T13384	《机电包装通用技术条件》																																																							
GB4942.2	《低压电器外壳防护等级》																																																							
GB6417	《金属溶化焊焊缝缺陷分类和说明》																																																							

备注：

1. 技术要求分为一般技术要求、重要技术要求（以“▲”标注）和实质性技术要求（以“★”标注）。一般技术要求和重要技术要求若出现不响应或负偏离，其综合评分的相关分数将予以扣减，但不作为无效标条款。实质性技术要求（以“★”标注）若出现不响应或任何的负偏离，将导致投标无效。

2. 若“招标技术要求”要求对投标产品的技术参数提供相应的证明资料，以证明投标人响应的真实性，投标人应按照招标文件的要求提供证明资料（例如：制造商公布的产品说明书、或产

品彩页、或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等）。投标人应在《技术规格偏离表》“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在投标文件中的具体位置。

若“招标技术要求”没有要求对投标产品的技术参数提供相应的证明资料，投标人所提供的《技术规格偏离表》即为对招标技术要求作出投标技术响应的书面承诺，投标人在中标后应严格按照承诺内容供货和履约，否则采购人有权没收履约保证金依据相关法律法规追究投标人的责任。

未达到以上提供要求的，评标委员会有权认定为不合格响应，其相关分数予以扣减。

四、商务需求

序号	目录	招标商务需求	
1	性能保证	(1) 投标人所投车辆必须是列入国家发改委或国家工信部发布的《车辆生产企业及产品公告》的产品。 投标时须提交相关材料（须注明公告批次）。	
		(2) 投标产品必须是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。	
		(3) ★质保期：整车（含上装部分）≥1 年，自产品初次验收合格之日起算。 质保期内设备质量问题（采购人未按操作规程正常操作所发生的故障或损坏除外）由投标人进行免费维修或更换。	
		(4) 质保期满后，对所售产品提供终身维修技术指导服务，并保证按照采购人提出的要求及时提供所需备件或备件图纸，自制备件只收取成本费。	
		(5) ▲提供常用易损件、备品备件清单及报价。（须在投标文件中提供，格式自拟）	
		(6) 投标人需提供延保方式及延保期收费标准。（须在投标文件中提供，格式自拟）	
2	运输、交货	(1) 设备的运输应符合有关规范的规定。	
		(2) ★交货时间：中标人须在接到采购人书面通知后 45 个日历日内，按采购人要求将所需设备及附件运抵至深圳市辖区内的采购人指定位置。	
		(3) 交货地点：按采购人要求将所需设备及附件运抵至深圳市辖区内的采购人指定位置。	
		(4) ★交货方式：投标人须将已完成车辆购置税缴纳、车辆备案、车辆深圳地区牌照办理等合规手续办理事宜的设备交予采购人，相关费用由投标人承担；车辆保险（交强险和商业险等）由投标人负责购买。	
3	设备安装、调试与验收	(1) 投标人在设备生产制作过程中必须按有关工厂标准进行检验、试验、不合格品不得进入后续工序。各部件组装前，应进行零件检查，不合格零件不允许组装。组装、调试过程中必须按有关工厂标准进行检查，所有检查项目的结果必须满足有关要求。	

		(2) 采购人依据《具体技术要求表》的技术条款及中标人在投标文件的具体响应情况要求中标人提供相关附件及产品检验合格报告参与验收,并重点考核车辆拉臂的可承受重量以及车斗卡扣等安全装置的牢固程度,标准参见技术要求。其他验收指标由采购人指定,以合同规定为准。如所送车辆不符合要求的,按虚假应标处理,采购人有权拒收车辆并进行索赔。	
4	技术资料及培训	(1) 投标人须免费提供现场操作讲解服务并随时接受电话咨询,对使用过程中出现的问题及时提供相应技术支持,满足自卸车正常使用及维护的要求。	
		(2) 培训: 免费送货上门并卸至采购人指定地点, 免费负责采购人维修、操作、技术人员的培训服务, 并无偿提供培训资料和培训师资。使用户相关维修、操作人员具备了解设备结构、工作原理, 熟练操作设备, 并能排除一般故障的能力; 交货及采购人安装调试过程中, 中标人应免费派专业技术人员到交货安装现场进行技术指导及相关技术服务, 向采购人提交相关试验数据、报告及采购人要求提供的相关技术文件, 直至达到验收要求。	
5	售后服务要求	▲投标人在国内应有该设备的易损件及备品备件, 在接到用户故障信息后, 1 小时内做出电话响应, 在 24 小时之内到达现场排除故障。如投标人委托他人进行处理, 投标人现场服务人员要出委托书并承担相应的经济责任。投标人对其现场服务人员的一切行为负全部责任, 投标人现场服务人员的正常来去和更换应事先与买方协商。	
6	履约保证金	担保金额: 人民币陆万元 担保形式: 接到中标通知书后 30 日历日内, 签订合同前, 中标人应向采购人交纳履约保证金。 现金转账。 采购人指定现金转账账户如下: 收款人全称: 深圳市深水生态环境技术有限公司 开户银行: 平安银行深圳分行营业部 帐号: 11014674685004 (1) 采购人确认产品最终验收合格, 履约保证金可退还中标方。 (2) 产品最终验收合格之前, 如因中标人原因导致合同无法正常履行或提前终止的, 采购人将没收履约保证金。	
7	付款方式	▲本合同签订生效后, 采购人支付合同总额的 30%作为预付款。所有采购货物送至现场且经采购人验收合格, 采购人支付合同总额的 40%作为初次验收款。设备验收合格之日起, 正常运行 90 天后, 采购人支付 25%作为最终验收款, 剩余 5%作为质保金, 待质保期(从初次验收合格之日起算) 满后支付。每一笔款项均需在采购人收到中标人提供的增值税专用发票后 10 个工作日内完成支付。	
8	报价要求	投标人的报价应包含但不限于: 全部货物设计、制造、保管、服务的价格及相关税费、规费、运输到指定地点的装运费用, 安装调试、指导试运、培训、售后服务、资料图册、产品检验检测费用及办理相关证件及附属配套设备费用等交付符合招标文件要求的合格货物至采购人所发生的一切费用。	
9	其他	若试运行期间出现不可修复的重大质量问题, 不能按照采购人需求的技术指标正常运转, 采购人有权退货并要求退款。若不是不可修复的重大质量问题, 中标人应负责修理或更换零件。 (因产品质量问题而非采购人操作原因引起的损坏, 费用由中	

		标方承担）（投标文件中需提供承诺函，格式自拟）	
--	--	-------------------------	--

备注：商务要求分为一般商务要求、重要商务要求（以“▲”标注）和实质性商务要求（以“★”标注）。一般商务要求和重要商务要求若出现不响应或负偏离，其综合评分的相关分数将予以扣减，但不作为投标无效条款。实质性商务要求（以“★”标注）若出现不响应或任何一项负偏离，将导致投标无效。

第四章合同及附件

一、重要提示

(一) 中标人将于中标通知书发出之日起十五个工作日内，按照招标文件和投标文件内容与采购单位签订书面合同，合同书应采用本招标文件规定的合同样本；

(二) 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给人；

(三) 采购人与中标人签订的合同必须遵守本招标文件的合同条件，并且不得更改合同条件。

二、合同条款及格式

（此合同仅供参考，以实际合同版本为准）

甲方：深圳市深水生态环境技术有限公司 签订地点：深圳

乙方：_____ 签订日期： 年 月 日

根据《中华人民共和国民法典》合同编，经买卖双方协商一致，同意按下述条款和条件签订本合同，以共同遵守执行；

1. 供货清单

序号	名称	规格	数量	单价（元）	合计（元）
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合同总金额（大写人民币）：					
不含税价格（大写人民币）：					
增值税（税率： ）税款（大写人民币）：					

2. 质量标准

符合甲方招标文件和设计图纸要求。

3. 包装

3.1 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运输过程中损坏或变质。包装应采取防震、抗压及防止其他损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运，装卸及长途运输。

3.2 乙方应承担由于其包装或防护措施不当而引起货物锈蚀，损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

4. 装运

4.1 乙方应在货物装运后 24 小时内以传真形式将合同号、货物名称、数量、箱数、毛重、体积和启运日期通知乙方。

4.2 乙方负责安排运输并承担运输费、保险费等相关费用。

4.3 乙方交由承运人运输的在途货物，毁损、丢失的风险由乙方承担。

4.4 乙方必须将送货地址、行车路线等详细告知承运人，如果交接现场无乙方人员，甲方有权不予配合。

4.5 所有设备的端口必须用保护盖或其他方式妥善防护。

4.6 对于特殊物品（易燃、易爆、有毒物品及其它危险品和运输过程中对温度等环境温度和震动有特殊要求的设备或物品）必须特别标明其品名、性质、特殊保护措施、保存方法以及处理意外情况的方法。

5. 交货

5.2 勾臂车运输、交货

（1）设备的运输应符合有关规范的规定。

（2）交货时间：自中标公示期结束次日起算，乙方须在接到甲方书面通知 一个日历日内按采购人要求将所需设备及附件运抵至深圳市辖区内的采购人指定位置。

（3）交货地点：乙方负责将采购的设备及附件运输至深圳市辖区内的甲方指定位置。

（4）交货方式：乙方须将已完成车辆购置税缴纳、车辆备案、车辆深圳地区牌照办理等合规手续办理事宜的设备交予甲方，相关费用由乙方承担；车辆保险（交强险和商业险等）由乙方负责购买。

6. 检验

6.1 工厂检验

- 6.1.1 在交货前，乙方应对所有合同设备的质量、规格、性能、数量等按照技术规范要求进行严格的检验，并出具检验结果、数据和正式的出厂合格证书。出厂合格证书不作为货物的最终检验依据。

6.2 商品检验

- 6.2.1 属法定检验商品，乙方负责商检的全部事宜并承担全部费用。
- 6.2.2 对于非法定检测商品，到货后由甲方、乙方共同检验。若发现问题，甲方将指定商检机构进行检验鉴定，相关费用由乙方承担。
- 6.2.3 乙方必须安排专人负责合同设备的清点，试验等现场交接事宜。

7. 设备安装、调试与验收

- 7.1 乙方在设备生产制作过程中必须按有关工厂标准进行检验、试验、不合格品不得进入后续工序。各部件组装前，应进行零件检查，不合格零件不允许组装。组装、调试过程中必须按有关工厂标准进行检查，所有检查项目的结果必须满足有关要求。
- 7.2 甲方依据《具体技术要求表》的技术条款及乙方在投标文件的具体响应情况要求乙方提供相关附件及产品检验合格报告参与验收，并重点考核车辆拉臂的可承受重量以及车斗卡扣等安全装置的牢固程度，标准参见技术要求。其他验收指标由甲方指定，以合同规定为准。如所送车辆不符合要求的，按虚假应标处理，甲方有权拒收车辆并进行索赔。

8. 技术资料及培训

8.1 车辆使用技术指导

- (1) 乙方须免费提供现场操作讲解服务并随时接受电话咨询，对使用过程中出现的问题及时提供相应技术支持，满足自卸车正常使用及维护的要求。
- (2) 培训：免费送货上门并卸至甲方指定地点，免费负责甲方维修、操作、技术人员的培训服务，并无偿提供培训资料和培训师资。使用户相关维修、操作人员具备了解设备结构、工作原理，熟练操作设备，并能排除一般故障的能力；交货及甲方安装调试过程中，乙方应免费派专业技术人员到交货安装现场进行技术指导及相关技术服务，向甲方交相关试验数据、报告及甲方要求提供的相关技术文件，直至达到验收要求。

9. 售后服务要求

乙方在国内应有该设备的易损件及备品备件，在接到用户故障信息后，1 小时内做出电话响应，在 24 小时之内到达现场排除故障。如乙方委托他人进行处理，乙方现场服务人员要出委托书并承担相应的经济责任。乙方对其现场服务人员的一切行为负全部责任，乙方现场服务人员的正常来去和更换应事先与买方协商。

10. 质量保证

10.1 乙方所投车辆必须是列入国家发改委或国家工信部发布的《车辆生产企业及产品公告》的产品。

10.2 投标产品必须是按厂家标准配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务满足以上各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换相同产品。

10.3 质保期：整车（含上装部分） ≥ 1 年，自产品初次验收合格之日起算。质保期内设备质量问题（甲方未按操作规程正常操作所发生的故障或损坏除外）由乙方进行免费维修或更换。

10.4 质保期满后，对所售产品提供终身维修技术指导服务，并保证按照甲方提出的要求及时提供所需备件或备件图纸，自制备件只收取成本费。

10.5 提供常用易损件、备品备件清单及报价。

10.6 乙方需提供延保方式及延保期收费标准。

10.7 若试运行期间出现不可修复的重大质量问题，不能按照甲方需求的技术指标正常运转，甲方有权退货并要求退款。若不是不可修复的重大质量问题，乙方应负责修理或更换零件。（因产品质量问题而非甲方操作原因引起的损坏，费用由乙方承担）

10.8 履约保证金要求：

担保金额：人民币陆万元

担保形式：接到中标通知书后 30 日历日内，签订合同前，乙方应向甲方交纳履约保证金。

现金转账。

甲方指定现金转账账户如下：

收款人全称： 深圳市深水生态环境技术有限公司

开户银行：平安银行深圳分行营业部

帐号：11014674685004

（1）甲方确认产品最终验收合格，履约保证金可退还乙方。

（2）产品最终验收合格之前，如因乙方原因导致合同无法正常履行或提前终止的，甲方将没收履约保证金。

11. 侵权与保密

11.1 乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权、著作权或其它知识产权的起诉。如果任何第三方对此提出起诉，乙方应负责与之交涉并承担由此引起的一切法律及经济损失。

11.2 除了乙方为执行合同所雇人员外，在未经甲方书面同意的情况下，乙方不得将合同或任何与合同有关的资料透露给于履行本合同的任何人。

12. 索赔

12.1 对于合同设备在装运、检验、安装、调试、验收、质保期等任何一阶段，由于乙方原因，导致设备出现任何质保问题，甲方有权提出索赔。乙方应根据甲方要求，承担维修、增补、更换设备所需的一切费用，包括利息、银行费用、运费、保险费、检验费、仓储费、保管费、装卸费等。

12.2 如果甲方提出索赔通知后 7 天内乙方未能予以答复，则视为乙方已接受该索赔。

12.3 如果乙方未能按合同规定的时间交货，每逾期一周，甲方将扣除合同金额的 0.5% 作为违约金，违约金的最高限额不超过合同金额的 5%。乙方支付违约金后，并不解除其按照合同继续交货的义务，一旦违约金超过最高限额，乙方有权终止合同，但不影响乙方上述违约金的支付。

12.4 乙方提供的设备及零部件有以下情形的，甲方有权退货，且乙方应向甲方支付合同总额的 50% 的违约金：

- (1) 设备及零部件不是甲方要求的品牌的；
- (2) 设备及零部件不是全新的或存在质量问题的；
- (3) 设备及零部件侵犯第三人知识产权的；
- (4) 设备及零部件无合法来源的（合法来源是指能提供有效票据、证明文件等资料

12.5 乙方提供的设备存在质量、性能问题，并经其更换或维修后，仍达不到甲方招标文件的要求，无法通过验收的，甲方有权就以下两种方式择一行使：

- (1) 甲方退还全部设备，乙方退还甲方已支付的所有合同货款，并就甲方购买新的设备的金额予以全部赔偿；
- (2) 甲方继续使用该设备，乙方支付全部合同货款的 50% 的违约金。

13. 付款

本合同签订生效后，甲方支付合同总额的 30%作为预付款。所有采购货物送至现场且经甲方验收合格，甲方支付合同总额的 40%作为初次验收款。设备验收合格之日起，正常运行 90 天后，甲方支付 25%作为最终验收款，剩余 5%作为质保金，待质保期（从初次验收合格之日起算）满后支付。每一笔款项均需在甲方收到乙方提供的增值税专用发票后 10 个工作日内完成支付。

14. 转让与分包

14.1 除甲方书面同意外，乙方不得部分或全部转让其在本合同的义务。

14.2 乙方在未得到甲方书面同意的情况下，不得进行转包或对合同的任何一部分分包。

15. 合同争议的解决

15.1 所有与本合同有关的争议，双方应通过友好协商解决，进协商在 30 天内不能达成协议时，该争议提交甲方所在地的人民法院裁决。

16. 合同生效及其他

16.1 本合同自双方授权代表签字并盖章后即告生效。

16.2 本合同的附件以及所有经买卖双方签署确认的文件（包括招标文件、投标文件、技术图纸、会议纪要、补充协议、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期，除非有特殊说明，本合同所有有效组成部分中相矛盾的条款以生效日期较后的条款为准。

16.3 本合同原件一式五份，甲方执肆份，乙方执壹份，均具同等法律效力。

甲 方	乙 方
单位名称：深圳市深水生态环境技术有限公司 (盖章)	单位名称： (盖章)
法定代表人（或授权委托人）： (签名或盖章)	法定代表人（或授权委托人）： (签名或盖章)
单位地址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 2202	单位地址：
2021 年 月 日	2021 年 月 日

附件一、参数清单

第五章投标文件格式、附件

特别提醒：投标人在编辑投标文件时，应严格按照招标文件提供的格式进行编写，因未按要求编写导致投标文件不予受理、无效标或废标的，一切后果由供应商自行承担。

投标文件组成：

密封袋封条格式

投标文件封面格式

目录（目录格式自定）

评标指引表

- 一、投标函
- 二、投标及履约承诺函
- 三、法定代表人授权委托书、法定代表人证明书
- 四、投标人基本情况表
- 五、开标一览表（报价表）
- 六、投标分项报价表
- 七、货物说明一览表
- 八、技术规格偏离情况
- 九、项目实施方案
- 十、产品设计的科学性、合理性和先进性评价
- 十一、生产及技术研发能力
- 十二、商务条款偏离情况
- 十三、有效业绩
- 十四、履约评价
- 十五、资质、资格证书
- 十六、售后服务方案
- 十七、售后服务机构
- 十八、交货期进度安排
- 十九、诚信评审
- 二十、招标代理服务费承诺书
- 二十一、招标文件要求的其他内容及投标人认为需要加以说明的其他内容

密封袋封条格式

(项目名称全称) 项目

□ 投标文件

□ 开标信封

项目编号：

投标人名称（公章）： 投标人代表（签名）：

投标截止日期： 年 月 日 时 分（前不得开封）

投标文件封面格式

正/副本

(项目名称全称) 项目

投标文件

项目编号：

投标人名称（公章）：投标人代表（签名）：

投标日期：_____年____月____日

投标文件目录（目录格式自定）

按照招标文件的要求编制投标文件相应内容，请标明各部分内容的页码。

评标指引表

（置于投标文件的首页）

为方便参与该项目的评委专家的评标，快速找到评标事项与该项目投标文件所对应的位置，请投标人参照下表格式，编制本项目评标指引表。

项目名称：

项目编号：

项目评标指引表

一、资格性审查指引			
序号	资格性检查项目	证明文件	起止页码
1	投标人资质要求	营业执照	P -P
	
	
二、符合性审查指引			
序号	符合性审查项目	说明	
1	未出现将一个包中的内容拆开投标；	符合/不符合	
2	投标文件及开标一览表按规定密封、签字、盖章	符合/不符合	
3	除招标文件规定允许有替代方案外，对同一项目投标时，未提供两套或两套以上的投标方案；	符合/不符合	
4	按招标文件所提供的样式填写《投标函》；按招标文件所提供的《投标及履约承诺函》进行承诺；	符合/不符合	
5	按照招标文件规定要求签署、盖章；投标文件有法定代表人签字，签字人有法定代表人有效授权书；	符合/不符合	

6	投标总价不高于预算限额（最高投标限价）；	符合/不符合
7	不存在以下情形：同一项目出现两个及以上报价，且按规定无法确定哪个是有效报价；	符合/不符合
8	不存在以下情形：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，且不能在合理的时间内提供书面说明，或无法提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的；	符合/不符合
9	投标文件载明的交货期未超过招标文件规定的期限；	符合/不符合
10	投标文件载明的免费保修期未低于招标文件规定的期限；	符合/不符合
11	所投产品、工程、服务在质量、技术、方案等方面实质性满足招标文件要求；	符合/不符合
12	《技术规格偏离表》、《商务需求偏离表》填写完全（无遗漏项）；	符合/不符合
13	投标文件不存在招标文件中规定的其它无效投标条款的；	符合/不符合
14	不属于法律、法规规定的投标无效的其他情形。	符合/不符合

三、综合评分指引（请根据项目评分表内容调整）

评分类别	评分项目	对应章节	起止页码
价格部分			P -P
技术部分			P -P
			P -P
		
商务部分			P -P
			P -P
		
.....			P -P
.....			P -P

备注：1、对于“**综合评分指引**”请投标人按照**评分细则表**的评分要求，根据各评分项目以**自上而下**的顺序编制。因项目次序混乱而影响评标效率及评标结果者，投标人自负其责。

一、投标函

投标函

致：_____（采购人名称）_____

1. 根据已收到贵方的招标编号为_____的_____项目的招标文件，我单位经研究上述招标文件的专用条款及通用条款后，我方愿以投标书《开标一览表》中填写的投标报价并按招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2. 我方已认真核对了投标文件的全部资料，所有资料均为真实资料。我方对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我方的投标文件中存在虚假资料的，则视为我方隐瞒真实情况、提供虚假资料，我方愿意接受主管部门作出的行政处罚。

3. 如果我方中标，我方将按照招标文件要求提交履约保证金。

4. 我方同意所递交的投标文件在“对通用条款的补充内容”中的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。

5. 除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

6. 我方理解贵方将不受必须接受你们所收到的最低标价或其它任何投标文件的约束。

地址：_____ 电话：_____

投标人名称（公章）：_____

投标人代表（签字）：_____

日期：_____

二、投标及履约承诺函

投标及履约承诺函

深圳市深水水务咨询有限公司：

关于贵公司____年____月____日发布____（项目名称）项目（招标项目编号：____（招标项目编号）____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

1. 我公司本招标项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。
 2. 我公司参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
 3. 我公司参与本项目采购活动时不存在被有关部门禁止参与采购活动且在有效期内的情况。
 4. 我公司未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。
 5. 我公司参与该项目投标，严格遵守采购相关法律，投标做到诚实，不造假，不围标、串标、陪标。我公司已清楚，如违反上述要求，其投标将作废，被列入不良记录名单并在网上曝光。
 6. 我公司如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本公司在投标中所作的一切承诺履约。项目验收达到全部指标合格，力争优良。
 7. 我公司承诺本项目的报价不低于我公司的成本价，否则，我公司清楚将面临投标无效的风险；我公司承诺不恶意低价谋取中标；我公司对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我公司在投标中所作的全部承诺履行。我公司清楚，若我公司以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我公司中标本项目，我公司的报价明显低于其他投标人的报价时，我公司清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我公司将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我公司未按上述要求履约，我公司愿意接受主管部门的处理处罚。
 8. 我公司已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我公司对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我公司的投标文件中存在虚假资料的，则视为我公司隐瞒真实情况、提供虚假资料，我公司愿意接受主管部门作出的行政处罚。
 9. 我公司承诺不非法转包、分包。
- 以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律处理，并承担由此给采购人带来的损失。
特此声明！

单位名称：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

单位地址：_____

单位公章：_____

邮政编码：_____日期：_____

联系电话：_____

三、法定代表人授权委托书、法定代表人证明书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、招标项目编号）的招投标活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

随附《法定代表人证明》

投标人名称（单位盖公章）：_____

地 址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____ 签字日期：_____年__月__日

被授权人（投标人授权代表）（签字或盖章）：_____

附：被授权人身份证复印件：

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

附：

营业执照（注册号）：_____

经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

附：法定代表人身份证复印件：

投标人名称（单位盖公章）：_____

地址：_____

签发日期：_____

四、投标人基本情况表

投标人基本情况表

一、公司基本情况

1. 公司名称：_____ 电话号码：_____

2. 地 址：_____ 传 真：_____

3. 注册资金：_____ 经济性质：_____

4. 公司开户银行名称及账号：_____

5. 营业注册执照号：_____

6. 公司简介

文字描述：发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述；

图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及服务流程等。

二、供应商资格证明文件

投标人须按本招标文件第一章采购公告第二条“投标人资质要求”提供相关的资质证明，且已接受报名的单位，不代表资格审查通过。投标文件中未提供或提供不完整、不符合要求的，投标文件将按无效标的情形处理。

三、如联合体投标，投标人还必须提供《联合体投标协议》（格式自定）。

投标人名称（单位盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____

职务：_____

日期_____

五、开标一览表(报价表)

开标一览表(报价表)

项目名称：_____ 招标项目编号：_____

序号	项目名称	设备名称	型号	数量	投标总价	交货期	备注

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____

备注：

1. 此表为投标文件的组成部分，须附在正、副本的投标文件中，并另封装一份于开标信封中（信封中须同时提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、被授权人身份证复印件）。
2. 此表内投标报价为最终价，开标信封及投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明或资料，否则为无效投标。

六、投标分项报价表

（一）项目报价表

项目名称：_____ 招标项目编号：_____

序号	货物名称	规格/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	是否核心产品	单价(元)	合价(元)
合计（即：投标总价；币种：人民币；单位：元）：_____ 大写：_____									

备注：

1. 请根据“第三章 项目需求” “一、货物清单一览表”中的“（二）货物清单明细”填写；本表格式不得修改。
2. 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；投标总价应为以上各分项价格之和；投标总价不得超过预算限额，否则将导致无效投标。
3. 单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含设备的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。
4. 开标一览表的投标总价必须与投标分项报价表的投标总价一致。
5. “原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。
6. 详细填写所投货物的制造商名称；若如所投产品属于定制类的非量产货物或无具体型号的货物，可以不填写型号等信息，但应当标注投标产品为定制产品。

（二）核心产品的品牌情况

我公司所投核心产品的品牌为：_____。

备注：招标文件未列明核心品牌的，无需填写该项。

（三）可选配件报价清单（不包括在总报价内）

备注：格式参照《（二）货物项目详细清单报价表》表格，但须提供相应的品牌、规格型号、原产地、单价等详细信息

（四）供应商认为需要涉及的其他内容报价清单

投标人名称（单位盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期_____

七、货物说明一览表

货物说明一览表

项目名称：_____ 招标项目编号：_____ 包号：_____

序号	货物名称	规格及型号	产地	品牌	数量	单位	交货期	备注
1								
2								
3								
.....								
.....								

备注：“产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

八、技术规格偏离情况

技术规格偏离表

项目名称：_____ 招标项目编号：_____ 包号：_____

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
1					
2					
3					
.....					
.....					

备注：

1. “招标技术要求”一栏应填写招标文件第三章“具体技术要求”的内容，“投标技术响应”一栏必须详细填写投标产品的具体参数，不得照搬照抄招标文件的技术要求，否则评标委员会有权认定为不合格响应，“偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2. 若“招标技术要求”要求对投标产品的技术参数提供相应的证明资料，以证明投标人响应的真实性，投标人应按照招标文件的要求提供证明资料（例如：制造商公布的产品说明书、或产品彩页、或我国政府机构出具的产品检验和核准证件等）。投标人应在“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在投标文件中的具体位置。

若“招标技术要求”没有要求对投标产品的技术参数提供相应的证明资料，投标人所提供的《技术规格偏离表》即为对招标技术要求作出投标技术响应的书面承诺，投标人在中标后应严格按照承诺内容供货和履约，否则采购人有权将相关情况报政府采购主管部门并依据相关法律法规追究投标人的责任。

3. 证明资料（均为原件复印件）的提供要求：

（1）产品说明书或彩页应为制造商公布或出具的中文产品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明，评标依据以中文翻译内容为准，外文说明书或彩页仅供参考；产品说明书或彩页的尺寸和清晰度应该能够在纸质文件上被阅读、识别和判断；

（2）我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为证件正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验和核准证件的尺寸和清晰度应该能够被阅读、识别和判断。

（3）未达到以上提供要求的，评标委员会有权认定为不合格响应，其相关分数予以扣减。

九、项目实施方案

(格式自拟)

十、产品设计的科学性、合理性和先进性评价

(格式自拟)

十一、生产及技术研发能力

(格式自拟)

十二、商务条款偏离情况

商务条款偏离表

项目名称：_____ 招标项目编号：_____ 包号：_____

序号	目录	招标商务条款	投标商务响应	偏离情况	说明
(一) 免费保修期内售后服务要求					
(二) 其他商务要求					

备注：

1. “招标商务条款”一栏必须填写招标文件第三章“商务需求”的内容进行填写。
2. “投标商务响应”一栏必须详细填写投标商务条款的内容。
3. “偏离情况”栏中应填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

十三、有效业绩

(格式自拟)

十四、履约评价

(格式自拟)

十五、资质、资格证书

(格式自拟)

十六、售后服务方案

(格式自拟)

十七、售后服务机构

(格式自拟)

十八、交货期进度安排

(格式自拟)

十九、诚信评审

诚信承诺函

投标人名称：

项目编号：

我公司承诺在采购招标投标活动中，不存在以下情形：

- （一）被纪检监察部门立案调查，违法违规事实成立的；
- （二）未按本条例规定签订、履行采购合同，造成严重后果的；
- （三）隐瞒真实情况，提供虚假资料的；
- （四）以非法手段排斥其他供应商参与竞争的；
- （五）与其他采购参加人串通投标的；
- （六）在采购活动中应当回避而未回避的；
- （七）恶意投诉的；
- （八）向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益的；
- （九）阻碍、抗拒主管部门监督检查的；
- （十）履约检查不合格或者评价为差的；
- （十一）主管部门认定的其他情形。

如我司存在以上情形，我司自愿承担因虚假应标、虚假承诺或隐瞒真实情况而带来的一切不利的法律后果。

特此承诺。

投标人（盖投标人公章）：

日期： 年 月 日

二十、招标代理服务费承诺书

招标代理服务费承诺书

深圳市深水水务咨询有限公司：

本公司____（投标人名称）在参加____（项目名称）（招标项目编号：____（招标项目编号））的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件的规定缴纳“招标代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我公司将同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

我公司郑重承诺：在项目招投标过程中，如我公司违反上款承诺或者因我公司自身原因导致项目废标或者重新招标的，若我公司未缴纳招标代理服务费的，将在收到贵公司缴费通知之日起三个工作日内依据招标文件的规定正常缴纳招标代理服务费，若我公司已经缴纳招标代理服务费的，将放弃要求贵公司退还招标代理服务费的权力，并愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人名称(盖公章)：_____

投标人地址：_____

电话：_____

传真：_____

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）_____

招标代理服务费发票开具须知

发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票
<p>如选择增值税专用发票，需提供以下材料，投标时密封于开标信封中：</p> <p>1、营业执照、一般纳税人资格认定税务通知书或其他可证明具有该项资格证明文件的复印件，加盖单位公章；</p> <p>2、客户的开票资料（单位名称、纳税人识别号、地址、电话、开户行全称及账号），加盖单位公章。</p>	



附：缴纳招标代理服务费账号：

收款人名称	深圳市深水水务咨询有限公司
开户银行	交通银行深圳金叶支行
账 号	443899991010003343618

二十一、招标文件要求的其他内容及投标人认为需要加以说明的其他内容

提供招标公告和评标信息中关于投标人的其他相关证明文件（如评标信息中涉及的各种证件（身份证除外）、设备发票等，未涉及的可以不提供）。

招标代理取费说明

对勾臂车采购项目招标代理费报价暂定为人民币 壹万陆仟陆佰陆拾元整（小写：16,660.00 元），最终以项目中标价为收费基准按下列收费标准计算并下浮 30%。

收费标准及计算公式：

根据招标代理项目收费根据国家发展计划委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》“计价格[2002]1980 号” 国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知规定“发改价格[2011]534 号”，招标代理服务收费按差额定率累进法计算，收费标准如下表所列：

招标代理服务收费标准

项目类型 费率 中标金额	货物采购	服务采购	工程采购
100 万元以下	1.500%	1.500%	1.000%
100 万元（含）-500 万元	1.100%	0.800%	0.700%
500 万元（含）-1000 万元	0.800%	0.450%	0.550%
1000 万元（含）-5000 万元	0.500%	0.250%	0.350%
5000 万元（含）-1 亿元	0.250%	0.100%	0.200%

勾臂车采购项目预算为 180 万元，依据上述收费标准，招标代理费计算如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$

$(180 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 0.88 \text{ 万元}$

合计：1.5 万元 + 0.88 万元 = 2.38 万元

根据上述标准计算并下浮 30% 计算的本项目暂定招标代理费为： $2.38 \text{ 万元} \times (1 - 30\%) = 1.666 \text{ 万元}$ 。