**项目编号：STZB230426**

**（环水平台编号：HW8623350）**

【货物类】

福田扩能车间除臭系统搬迁新增设施材料采购项目

招 标 文 件



友和保险经纪有限公司

二〇二三年十二月

目 录

[第一册通用条款 3](#_Toc17756)

[第一章总则 4](#_Toc31094)

[第二章招标文件 6](#_Toc29481)

[第三章投标文件的编制 8](#_Toc14780)

[第四章投标文件的递交 10](#_Toc10737)

[第五章开标 11](#_Toc12468)

[第六章评标 11](#_Toc27827)

[第七章评审程序及评标方法 12](#_Toc1167)

[第八章公开招标失败的后续处理 16](#_Toc25439)

[第九章合同的授予 19](#_Toc30200)

[第二册专用条款 21](#_Toc2694)

[第一章 招标公告（主要内容） 22](#_Toc7040)

[第二章 关键信息 25](#_Toc8595)

[表一、投标须知前附表 25](#_Toc13698)

[表二、投标文件初审表 26](#_Toc21422)

[表三、评标信息 28](#_Toc17909)

[第三章 招标项目需求 31](#_Toc14509)

[一、项目概况 33](#_Toc13323)

[二、采购清单 33](#_Toc30416)

[三、具体技术要求 41](#_Toc16783)

[四、商务要求 41](#_Toc21273)

[第四章 合同条款 44](#_Toc2137)

[第五章 投标文件的格式、附件 54](#_Toc11630)

[投标技术文件 55](#_Toc10333)

[投标商务文件 60](#_Toc3835)

第一册通用条款

## 第一章总则

1．招标说明

本项目参照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《深圳市深水生态环境技术有限公司采购管理办法》（2022修订版）的规定，并参考有关法规、政策、规章、规定，通过公开招标择优选定供应商。

本招标文件的解释权归属友和保险经纪有限公司。

2．定义

招标文件中下列术语应解释为：

2.1 “采购代理机构”、“招标机构”，系指拥有本项目采购代理资格的**友和保险经纪有限公司**。

2.2 “采购人”、“采购单位”，系指**深圳市深水生态环境技术有限公司**。

2.3 “投标人”、“投标方”，即供应商，是指愿意按照招标文件要求向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “评审委员会”是按照有关规定组建的专门负责本项目评标工作的临时性机构。

2.5 “日期”指公历日。

2.6 “合同”、“协议”指由本次招标所产生的合同或合约文件。

2.7 “纸质投标文件”指根据本招标文件模板的要求规范填写，打印输出并盖有单位公章的投标文件。

2.8 “投标”指在规定时间内将投标文件上传至深圳环水集团招标采购数字管理平台。

2.9招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

3．投标人的资质要求

3.1 参加采购活动的投标人应当具备条件：**见招标公告有关资质要求。**

4．联合体投标

4.1除非招标公告中允许投标人组成联合体投标，否则以下有关联合体投标的条款不予考虑。

4.2 由两个或两个以上法人组成一个联合体以一个投标人的身份共同投标时，应符合以下原则：

（1）投标联合体各方参加采购活动应当具备下列条件：

①具有独立承担民事责任的能力；

②有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

③具有履行合同所必需的产品和专业技术能力；

④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

⑤参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

⑥法律、行政法规规定的其他条件。

（2）对于招标公告中所要求投标人应具有的某一资质，若联合体各方均具有，则将以联合体各方中最低的资质等级作为联合体在这一资质条件上的资质等级；联合体各方的不同资质可优势互补。

（3）投标人的投标文件及中标后签署的合同协议对联合体各方均具法律约束力；

（4）联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将该共同投标协议随投标文件一并递交给采购代理机构；

（5）联合体中标后，联合体各方应当共同与采购单位签订合同，就中标项目向采购单位承担连带责任；

（6）联合体的各方应当共同推荐一联合体投标授权代表人，由联合体各方提交一份授权书，证明其有资格代表联合体各方签署投标文件，该授权书作为投标文件的组成部分一并提交给采购代理机构；

（7）参加联合体的各方不得再以自己的名义单独投标，不得同时参加两个或两个以上的联合体投标、不得以分包商或其它形式参与投标，出现上述情况者，其投标和与此有关联合体、总包单位的投标将被拒绝；

（8）除非另有规定或说明，本通用条款中“投标人”一词亦指联合体各方。

5．投标费用

不论投标结果如何，投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

6．踏勘现场

6.1如有需要，采购代理机构或采购单位将组织投标人对项目现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自行承担，投标人应按采购公告所约定的时间、地点踏勘现场。

6.2投标人及其人员经过采购单位的允许，可以踏勘目的进入采购单位的项目现场。投标人未参与统一组织踏勘现场的，采购单位有权拒绝其进入项目现场。

6.3采购单位必须通过采购代理机构向投标人提供有关现场的资料和数据。

6.4任何人或任何组织在踏勘现场时向投标人提交的任何书面或口头上的资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.5 未参与现场踏勘不作为否定投标人资格的理由。

7．招标答疑

7.1 任何要求对招标文件进行澄清或者对招标文件有限制性、倾向性条款提出质疑的投标人，均应于“招标公告”中所述答疑截止时间前在书面通知采购代理机构。采购代理机构对规定时间内收到的对招标文件的澄清或者质疑，视情况予以答复。具体答疑方式请见本招标文件第二册第一章之规定。

## 第二章招标文件

8．招标文件的组成

8.1招标文件除以下内容外，采购代理机构在招标期间发出的答疑文件和其他补充修改文件，均是招标文件的组成部分，对投标人起约束作用；

招标文件包括下列内容：

**第一册 通用条款**

第一章 总则

第二章 招标文件

第三章 投标文件的编制

第四章 投标文件的递交

第五章 开标

第六章 评标

第七章 评标程序及评标方法

第八章 公开招标失败的后续处理

第九章 合同的授予

**第二册 专用条款**

第一章 招标公告

第二章 关键信息

表一、投标须知前附表

表二、投标文件初审表

表三、评标信息

第三章 招标项目需求

第四章 合同条款

第五章 投标文件的格式、附件

8.2 招标活动信息发布及通告：按照《深圳市深水生态环境技术有限公司采购管理办法》（2022修订版）的相关规定执行。

8.3 投标人获得招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺应在投标答疑截止时间之前向采购代理机构提出，否则，由此引起的投标损失自负；投标人同时应认真审阅招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担，并根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

8.4任何人或任何组织向投标人提交的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

9．招标文件的澄清

9.1任何要求对招标文件进行澄清或者对招标文件有限制性、倾向性条款提出质疑的投标人，均应于“招标公告”中所述答疑截止时间前通知采购代理机构。采购代理机构对规定时间内收到的对招标文件的澄清或者质疑，视情况予以答复。具体答疑方式请见本招标文件第二册第一章之规定。

9.2对于没有提出澄清或者质疑又参与了该项目投标的供应商将被视为完全认同该招标文件，投标截止期后不再受理针对招标文件的相关质疑、投诉。

9.3 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评审委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

10．招标文件的修改

10.1 招标文件发出后，在投标截止日期前任何时候，确需要变更招标内容的，采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改；

10.2招标文件的修改均在相关信息公告网站（详见招标公告）以网上公告形式发布，并对投标人具有约束力，在项目开标前，投标人有义务上网查看，公告一经上网发布，即视为送达。

10.3 招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知内容均以书面明确的内容为准。当招标文件、修改补充通知、澄清（答疑）纪要内容相互矛盾时，以最后发出的通知（或纪要）或修改文件为准；

10.4 采购代理机构保证招标文件澄清（答疑）纪要和招标文件修改补充通知在投标截止时间前以网站公开发布形式或书面形式发送给所有投标人。为使投标人在编写投标文件时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构可以酌情延长递交投标文件的截止日期，具体时间将在修改补充通知中明确。

## 第三章投标文件的编制

11．投标文件的语言及度量单位

11.1 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文，且应以中文为准；

11.2 除技术规范另有规定外，投标文件使用的度量单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

12．投标文件的组成

**（具体内容请详见第二册第五章的相关内容）**

13．投标文件格式

13.1 投标文件包括本通用条款第12条中规定的内容。如招标文件提供了投标文件格式，则**投标人提交的投标文件必须毫无例外地使用招标文件所提供的相应格式**（表格可以按同样格式扩展）。

14．投标货币

14.1 本项目的投标应以人民币计。

15．投标有效期

15.1投标有效期详见第二册第二章的规定。在此期限内，所有投标文件均保持有效；

15.2在特殊的情况下，采购代理机构在原定的投标有效期满之前，采购代理机构可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复，投标人可以拒绝采购代理机构此项要求，而不被没收投标保证金，其投标在原投标有效期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长投标担保的有效期，在延长的投标有效期内本通用条款第16条关于投标保证金的退还与没收的规定仍然适用；

15.3中标供应商的投标书有效期，截止于完成本招标文件规定的全部项目内容，并通过验收及保修结束。

16．投标担保

16.1 投标人应按第二册第二章“投标须知前附表”第6项规定的人民币金额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 投标保证金是为了保护采购人免遭因投标人的行为而蒙受的损失，采购人在因投标人的行为受到损害时可根据本通用条款第16.8款的规定没收投标人的投标保证金。

16.3 交纳投标保证金的方式除现金外，可以是银行出具的银行保函、保兑支票、银行汇票或现金支票，也可以是招标人认可的其他合法担保形式。以现金或者支票形式提交的投标保证金应当从其基本账户转出。

16.4 投标保证金应于开标前交于招标机构。

16.5 在开标时，凡没有交纳投标保证金的投标，应视为非响应性投标予以拒绝（以到账时间为准）。

16.6 中标公告公示期结束后五个工作日内，未中标人的投标保证金，须在交回招标机构开出的投标保证金收据后，招标机构不计利息退回。未到招标机构交回投标保证金收据而造成投标保证金逾期退还的，责任由投标人自负，在退还时不计利息。受到质疑、投诉或正在被调查的投标人，在调查结束后，如没有发现违法违规行为的再退回投标保证金。

16.7 中标人的投标保证金，在中标人按本通用条款第39条规定和采购方签订合同后，并退回招标机构开出的投标保证金收据后，招标机构将在五个工作日内退还。因银行对提取现金有限制，招标机构收取的投标保证金一律用转账方式退还。

16.8 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

（1）投标人在投标函格式中规定的投标有效期内撤回其投标。

（2）中标人在规定期限内未能根据本通用条款第39条规定签订合同；

（3）隐瞒投标的真实情况、投标文件中提供虚假材料或者虚假补充文件或者故意进行无效投标或者质疑投诉提供虚假情况；

（4）在投标人之间相互串通，事先商定投标价格或者合谋使特定投标人中标的；

（5）采用不正当手段妨碍、排挤其它投标人的；

（6）向采购人、招标机构行贿或者提供其它不正当利益的；

（7）与采购人和招标机构串通投标的；

（8）其它严重违反《中华人民共和国政府采购法》和《深圳经济特区政府采购条例》等相关法律法规的。

17．投标人的替代方案

17.1投标人所提交的投标文件应完全满足招标文件（包括图纸和技术规范所示的基本技术设计）的要求。除非“投标须知前附表”中允许投标人提交替代方案，否则投标人有关替代方案的条款将不予考虑。

17.2 如果允许投标人提交替代方案，则准备提交替代方案的投标人除应提交一份满足招标文件（包括图纸和技术规范所示的基本技术设计）要求的投标文件外，还应提交需评审其替代方案所需的全部资料，包括项目方案书、技术规范、替代方案报价书、所建议的项目方案及有关的其它详细资料。

18．投标文件的制作要求

18.1投标人应当按《投标须知前附表》中规定的方式提交电子版投标文件，用于线上投标。

18.2 电子版投标文件须根据友和保险经纪有限公司编制的投标文件模板，按照其要求编制。

18.3 投标人在利用投标文件模板编制投标文件时须注意：

18.3.1除模板中要求填写、添加的内容外，不得对其他文字内容做任何改动。如果因操作失误而改动的，以模板中的文字叙述为准。

18.3.2 投标文件项目编号、包号应与招标文件项目编号、包号一致。

18.3.3 必须完整、准确填写投标文件模板要求填写内容，不能填写如“ 、\、[、&、”等特殊字符。模板固定的格式内容和文字叙述，不得改变，如果因改变叙述而与模板的原叙述相冲突者，以模板的叙述为准。

18.3.4 投标文件所提供的证明材料须清晰，若提供的证明材料不清晰，将可能以不利于投标人的判断进行处理。

## 第四章投标文件的递交

19．投标文件的递交

19.1投标文件的装订和签署。

19.1.1投标文件由三部分组成，分别为：投标经济文件、投标技术文件、投标商务文件。其中，投标经济文件由投标人在深圳环水集团招标采购数字管理平台中按要求投标报价，由平台自动生成；投标技术文件、投标商务文件二部分是由投标人在投标截止时间前，将PDF扫描版上传至深圳环水集团招标采购数字管理平台（https://cg.sz-water.com.cn/swjt/j\_form），具体操作以深圳环水集团招标采购数字管理平台的要求为准，逾期上传投标文件将视为弃标。

19.1.2投标人应当在投标截止时间前，将投标文件纸质正本（含商务部分、技术部分）（需密封盖章）递交于指定地址。**（注：本项不作为开标要求；是否成功投标本项目以深圳环水集团招标采购数字管理平台的响应及投标情况为准；如出现纸质文件与投标人在深圳环水集团招标采购数字管理平台上传的电子文件不一致的，以电子文件为准）**具体要求详见招标公告。

19.2投标文件的密封和标记

19.2.1上传至深圳环水集团招标采购数字管理平台的投标文件，应按招标文件格式要求编制、盖章，并上传PDF扫描版。

19.2.2现场递交的纸质投标文件正本（含商务部分、技术部分），应密封包装，并在袋上注明招标项目名称、投标人名称等信息，封口处应贴封条并加盖投标人公章。

19.3 投标文件的递交

19.3.1如投标文件由专人送交，投标方应将投标文件按第18.2款中的规定进行密封和标记后，按招标公告注明的地址送至招标机构。

19.3.2可接收邮寄，电报、电话、传真形式的投标概不接受。

19.4投标截止时间

招标机构在招标公告规定的地址收到投标文件的时间不得迟于招标公告所规定的时间。

19.5迟交的投标文件

按照本通用条款第18.4款规定，招标机构将拒绝并原封退回在其规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

20．投标文件的修改和撤销

20.1 投标人在递交投标文件后，可以在规定的投标截止期之前修改或撤回其投标文件，但必须书面通知招标机构。

20.2 投标人的修改或撤回通知书应参照本通用条款第18.2、18.3款规定编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“修改”或“撤回”字样。撤回的投标文件将原封退回投标人。

20.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

20.4 在本通用条款第18.4款规定的投标截止期至本通用条款第15条规定的投标有效期期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。否则根据本通用条款第16.8款规定，其投标保证金将被没收。

## 第五章开标

21．开标

本项目通过深圳环水集团招标采购数字管理平台（https://cg.sz-water.com.cn/swjt/j\_form）进行线上开标。具体要求详见深圳环水集团招标采购数字管理平台及相关法律法规相关要求。

## 第六章评标

22．评审会议

22.1开标会结束后召开评审会议，由评审委员会负责对投标文件进行评审并根据采购人的授权确定中标供应商和出具书面评审报告。

22.2评审委员会由评审专家组成，人数为五人或以上单数。评审专家的组成方式为直接指定和随机抽取相结合，直接指定的专家不超过评审委员会的1/3，其余专家须通过随机方式从采购人专家库中抽取。

22.3评标、定标应当遵循公平、公正、科学、择优的原则。

22.4评审活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预评审过程和结果。

22.5评审过程中不允许违背评审程序或采用招标文件未载明的评标方法或评审因素进行评标。

22.6开标后，直到授予中标供应商合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标供应商的确定情况、与评标、定标有关的其他任何情况均严格保密。

23．向评审委员会提供的资料

23.1公开发布的招标文件，包括图纸、服务清单、答疑文件等。

23.2其他评标必须的资料。

23.3评审委员会应当认真研究招标文件，至少应了解熟悉以下内容：

（1）招标的目的；

（2）招标项目需求的范围和性质；

（3）招标文件规定的投标人的资质、预算限额、商务条款；

（4）招标文件规定的评审程序、评标方法和评审因素；

（5）招标文件所列示的废标条件；

24．独立评审

24.1评审委员会成员的评审活动应当独立进行，并应遵循投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、确定中标供应商、编写评审报告的工作程序。

## 第七章评审程序及评标方法

25．投标文件初审

25.1投标文件初审包括资格性检查和符合性检查。资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

25.2投标文件初审内容请详见招标文件第二册第二章《投标文件初审表》部分。投标人若有一条审查不通过则按废标处理。

25.3对不属于投标文件初审表所列的其他情形，除法律法规另有规定外，不得作为废标的理由。

26．澄清有关问题

26.1为了有助于投标文件的审查、评价和比较，对投标文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审委员会可以用书面形式(应当由评审委员会全体成员签字)要求投标供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当用采用书面形式（由其受权的代表签字），并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性的内容。根据本通用条款第27条，凡属于评审委员会在评审中发现的算术错误进行核实的修改不在此列。

27．错误的修正

27.1 评审委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人有无计算上的错误等。

27.2 算术错误将按以下方法更正（次序排先者优先）：

27.2.1开标一览表与投标文件中的报价表或投标文件中的其他内容不一致的，以开标一览表为准；

27.2.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

27.2.3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；

27.2.4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；

27.2.5对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

27.3上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝。

28．投标文件的比较与评价

评审委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格且报价不超过预算控制金额的投标文件进行商务和技术评审，综合比较与评价。

29．评标方法

29.1评标方法分为最低评标价法、综合评分法、定性评审法及法律、法规允许的其它评标办法。

**29.1.1****最低评标价法**

最低评标价法，是指以价格因素确定中标候选供应商的评标方法，即在满足招标文件实质性要求前提下，以报价最低的投标供应商作为中标候选供应商或中标供应商的评标方法。

**29.1.2综合评分法**

综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行量化打分，以评标总得分最高的投标供应商作为中标候选供应商或中标供应商的评标方法。

**29.1.3定性评审法**

定性评审法，按照招标文件规定的各项因素进行技术商务定性评审，对各投标文件是否满足招标文件实质性要求提出意见，指出投标文件的优点、缺陷、问题以及签订合同前应注意和澄清的事项，出具定性评审报告。所有递交的投标文件不被判定为废标或者无效标的投标人，均推荐为候选中标供应商。

**29.2 本项目采用的评标方法**

**（请详见第二册第二章《评标信息》）**

30．定标

30.1评审委员会依据本招标文件所约定的评标方法进行评审和比较，向采购代理机构提交书面评审报告，并根据评标方法比较评价结果从优到劣进行排序，并推荐中标候选人或确定中标供应商；

30.1**对于评定结合的项目**，评审委员会依据本招标文件所约定的评标方法进行评审和比较，向采购代理机构提交书面评审报告，并根据评标方法比较评价结果从优到劣进行排序，并推荐中标候选人或确定中标供应商；

30.1.2采用最低评标价法的，按投标报价由低到高顺序排列，投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。评审委员会认为，排在前面的供应商的最低投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评审委员会可以取消该投标供应商的中标资格，按顺序由排在后面的供应商递补，以此类推。对是否满足实质性要求或报价是否合理或是否低于成本，评委会意见不一致时，按少数服从多数原则作出决定。

30.1.3采用综合评分法的，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，按技术指标优劣顺序排列。

30.1.4采用性价比法的，按商数得分由高到低顺序排列。商数得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。商数得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

30.2 **对于评定分离的项目**，由评审委员会负责对投标文件进行评审、推荐候选中标供应商并出具书面评审报告，由定标小组根据评审委员会出具的评审报告和推荐的候选中标供应商确定中标供应商。

30.2.1自定法：候选中标供应商产生后，采购单位组织定标委员会，由定标委员会在候选中标供应商中确定中标供应商。采购单位组成定标委员会后通过【直线票决法（一次票决、逐轮票决、先票决后抽签、先票决后竞价）、集体议事法、累积投票法】确定中标供应商。

30.2.2抽签法：候选中标供应商产生后，由采购单位授权代表按照随机抽签的方式在候选中标供应商中确定中标供应商。抽签小组原则上由采购单位授权代表和采购项目采购代理机构工作人员组成。由采购单位授权代表在抽签会现场，通过摇号的方式，确定大号中标或小号中标（随机抽取的号码在1～15号间的为小号中标；随机抽取的号码在16～30号间的为大号中标）；按照候选中标供应商投标文件递交签到的先后顺序，由采购单位授权代表在30个号码中进行抽签，每次抽签摇出的号码放回抽签机继续抽签程序。若出现两位或以上投标人摇中相同最大（大号中标）或最小（小号中标）号，则在摇中相同最大或最小号的投标人中继续下一轮抽签，直至决出中标人。

30.2.3竞价法：候选中标供应商产生后，由采购单位委托采购代理机构组织候选中标供应商进行二次竞价，最终报价最低的为中标供应商。候选中标供应商授权代表于评审结束后首个工作日（具体时间详见招标公告）递交授权书及密封的二次竞价表（见招标文件定标表格）到招标代理机构现场，由竞价小组按递交的先后顺序宣布二次竞价，以竞价最低的候选中标供应商作为中标供应商。二次竞价的价格高于首轮投标报价、未按要求递交二次竞价表，视为放弃二次竞价，其二次竞价按首轮投标报价为准。有两家或以上候选中标供应商竞价报价相同且为最低报价时，以评标时综合得分最高的为中标供应商，供应商竞价最低报价相同且综合得分相同的，采用抽签方法确定中标供应商，抽签方法与30.2.2抽签法中的具体操作相同。竞价小组原则上由采购单位授权代表和采购项目采购代理机构工作人员组成。

**30.3本项目采用的定标方法**

**（请详见专用条款第二章“投标须知前附表”）**

31．编写评审报告

评审报告是评审委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评审报告由评审委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评审委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评审委员会成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评审委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

32．中标结果

32.1为体现“公开、公平、公正”的原则，评标结束后，采购代理机构将在相关信息公告发布平台（详见招标公告中的查询网址）上同时发布中标结果公告，公示期为3天。供应商如对评标结果有异议，请于公示期内，以书面形式向我公司反映。若在公示期内未提出异议，则视为认同该评标结果。

32.2评审委员会不直接向未通过符合性检查的投标人或者未中标的投标人解释落标原因，也不退还投标文件。

33．中标通知书

33.1中标公告公示期结束后,公示期内无人投诉,招标机构将通知中标供应商和采购单位凭单位工作证明或法人授权证明及本人身份证直接到友和保险经纪有限公司领取《中标通知书》。

33.2 中标通知书是合同的重要组成部分。

## 第八章公开招标失败的后续处理

34．公开招标失败的处理

34.1本项目公开招标过程中若由于投标截止后实际递交投标文件的供应商数量不足、经评审委员会评审对招标文件作实质响应的供应商不足等原因造成公开招标失败，可由采购代理机构重新组织采购。

34.2重新组织采购有以下两种组织形式：

（1）由采购代理机构重新组织公开招标；

（2）根据实际情况需要，经采购人批准，项目可转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购。

34.3公开招标失败的采购项目重新组织公开招标，采购代理机构要重新按公开招标流程发布招标公告和招标文件、组成评审委员会等组织采购活动。

34.4公开招标失败的采购项目经批准转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购的，可不另行制作谈判文件，采购代理机构可就原招标文件中资质、技术及评标方法等变动情况向拟谈判对象发出谈判邀请，与原招标文件具同等效力，变动部分以谈判邀请文件为准。转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购的，供应商的原投标文件转为谈判应答文件。

35．公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购

**35.1谈判小组**

35.1.1公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购后，评审委员会转为谈判小组，谈判小组成员由采购单位代表和有关专家共3人以上（含3人）的单数组成；其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二；专家可重新抽取也可继续采用评审委员会内专家。

35.1.2谈判前，谈判小组将对各供应商的谈判应答文件进行审查，当谈判应答文件出现下列情况之一的将视为无效，按废标处理，不得进入谈判，**具体内容见原招标文件中投标文件初审表的《资格性检查表》部分以及谈判邀请中相应的变动部分。**

**35.2谈判程序**

35.2.1参加谈判的供应商和谈判小组成员填写谈判登记表，并交验证明文件（法定代表人证明书、法人授权委托书、被授权的谈判代表身份证原件）。

35.2.2谈判小组主持人宣布谈判规则和谈判纪律。

35.2.3在谈判中，谈判小组将就以下谈判内容跟供应商进行谈判：

（1）项目方案；

（2）报价；

（3）其它相关事项。

原招标文件或谈判邀请文件有实质性变动的，谈判小组应当通过采购代理机构通知所有参加谈判的供应商。

35.2.4谈判小组可以用书面形式要求各供应商对其谈判应答文件含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，重要问题供应商应以书面形式进行澄清、说明。

35.2.5 允许供应商在谈判结束之前根据谈判小组提出的内容进行澄清、修改或完善，或对项目方案进行相应的调整。

35.2.6供应商对谈判应答文件进行修改，都应形成文字材料，并经供应商谈判授权人签字认可。

35.2.7谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其它供应商的技术资料、价格或者其他信息；参加谈判的供应商有两次更改机会；供应商应在规定的时间内提出最后更改及书面承诺。

35.2.8有下列情形之一的，该供应商的谈判结果作废标处理，**具体内容见原招标文件中投标文件初审表的《符合性检查表》部分以及谈判邀请中相应的变动部分。**

35.2.9谈判结束后，谈判小组根据供应商提供的谈判应答文件、谈判过程中产生的相关资料，对供应商谈判应答文件进行评估与比较，提出书面评审意见。

35.2.10谈判小组将对谈判过程进行记录，以存档备查。

**35.3评标方法和定标原则**

35.3.1参照《深圳市政府采购评标委员会和评标方法暂行规定》（深财购[2005]5号），竞争性谈判采购项目的评标方法要比照**最低评标价法规定执行**。**原招标文件若采用最低评标价法以外的评标方法，转为竞争性谈判后，评标方法应采用最低评标价法。**

35.3.2对公开招标失败转为竞争性谈判方式采购的项目，谈判小组对谈判应答文件进行评审和比较，综合各家供应商最终的方案、服务和投资等谈判结果并按本通用条款第29.1.1款的**最高低标价法**进行评审。

35.3.3若要采用其他评标方法的，谈判小组按文件的评标方法进行评审。谈判邀请文件中应注明批准的评标方法。

36．公开招标失败项目转为单一来源谈判方式采购

**36.1谈判小组**

36.1.1公开招标失败项目转为单一来源谈判方式采购后，评审委员会转为谈判小组，谈判小组成员由采购单位代表和有关专家共3人以上（含3人）的单数组成；其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二；专家可重新抽取也可继续采用评审委员会内专家。

36.1.2谈判前，谈判小组将对单一来源供应商的谈判应答文件进行审查，当谈判应答文件出现下列情况之一的将视为无效，按废标处理，不得进入谈判，**具体内容见原招标文件中投标文件初审表的《资格性检查表》部分以及谈判邀请中相应的变动部分。**

**36.2谈判程序**

36.2.1参加谈判的供应商和谈判小组成员填写谈判登记表，并交验证明文件（法定代表人证明书、法人授权委托书、被授权的谈判代表身份证原件）。

36.2.2谈判小组主持人宣布谈判规则和谈判纪律。

36.2.3在谈判中，谈判小组将就以下谈判内容跟供应商进行谈判：

（1）项目方案；

（2）报价；

（3）其它相关事项。

原招标文件或谈判邀请文件有实质性变动的，谈判小组应当通过采购代理机构通知供应商。

36.2.4谈判小组可以用书面形式要求供应商对其谈判应答文件含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，重要问题供应商应以书面形式进行澄清、说明。

36.2.5 允许供应商在谈判结束之前根据谈判小组提出的内容进行澄清、修改或完善，或对项目方案进行相应的调整。

36.2.6供应商对谈判应答文件进行修改，都应形成文字材料，并经供应商谈判授权人签字认可。

36.2.7谈判小组与单一来源供应商进行谈判。供应商有两次更改机会；供应商应在规定的时间内提出最后更改及书面承诺。

36.2.8有下列情形之一的，供应商的谈判结果作废标处理，**具体内容见原招标文件中投标文件初审表的《符合性检查表》部分以及谈判邀请中相应的变动部分。**

36.2.9谈判结束后，谈判小组根据供应商提供的谈判应答文件、谈判过程中产生的相关资料，对供应商谈判应答文件进行评估与比较，提出书面评审意见。

36.2.10谈判小组将对谈判过程进行记录，以存档备查。

**36.3评标方法和定标原则**

36.3.1**单一来源谈判采用最低评标价法。**原招标文件若采用最低评标价法以外的评标方法，转为竞争性谈判后，评标方法改为最低评标价法。谈判小组对谈判应答文件进行评审和比较，对供应商最终的方案、服务和投资等谈判结果按本通用条款第29.1.1款的**最低评标价法**进行评审。

## 第九章合同的授予

37．合同授予标准

37.1本项目的合同将授予按本通用条款第八章所确定的中标人。

38．接受和拒绝任何或所有投标的权力

38.1采购代理机构和采购单位保留在投标之前任何时候接受或拒绝任何投标或所有投标，以及宣布招标无效的权力，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

39．合同协议书的签订

39.1中标人将于中标通知书发出之日起30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，合同书可参考本招标文件第二册第四章规定的合同样本；

39.2中标人如不按本本通用条款第39.1款的规定与采购单位签订合同，则采购代理机构将没收其投标保证金，给采购代理机构造成的损失超过投标担保数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时承担相应法律责任；

39.3中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，未经采购人许可不得将中标项目转让（转包）给他人；

39.4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。

40．履约担保

40.1 在签订项目承包合同的同时，中标人应按投标须知前附表第21项规定的金额向采购单位提交履约保函或履约保证金；

40.2 如果中标人不能按本通用条款第40.1款的规定执行，采购单位将有充分的理由废除中标，给采购单位造成的还应当予以赔偿；

40.3 项目结束之后，经验收合格，一个月内将履约保证金全额退还给中标方。

41．招标代理服务费

41.1参照计价格【2002】1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》、发改办价格【2003】857号《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》及发改价格【2011】534号《国家发改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》为计算基准，按差额定率累进法计算，并在此基础上下浮 63 %收取。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务类型  中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-50000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 50000-100000 | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 100000-500000 | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 500000-1000000 | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 1000000以上 | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

41.2项目代理服务费（含专家评审费）由中标单位支付。中标单位应当在领取中标/成交结果通知书领取前向招标代理机构一次性支付。

41.3招标代理机构应当在采购文件中明示代理费用收取方式及标准，随中标、成交结果一并公开本项目收费情况，包括具体收费标准及收费金额等。

41.4项目代理服务费不足人民币5000.00元的，按照人民币5000.00元收取。

41.5本项目招标代理服务费费用以转账、银行汇票形式交付。

42．项目质疑受理程序

42.1质疑投诉人应保证质疑投诉内容的真实性和可靠性，并承担相应的法律责任。

42.2项目质疑受理程序：

42.2.1采购代理机构统一对外受理项目质疑资料。受理程序需要审核的资料：供应商提供书面的质疑函件（原件且加盖公司公章）以及相关质疑内容的证明材料、法定代表人证明书、授权委托书、经办人身份证原件及复印件（加盖公章）。

42.2.2异地供应商质疑可传真函件至窗口进行预受理，但供应商必须在发出传真函件后3个工作日内将资料原件【供应商提供书面的质疑函件（原件且加盖公司公章）以及相关质疑内容的证明材料、法定代表人证明书、授权委托书、经办人身份证原件及复印件（加盖公章）】提交至或邮政快递至采购代理机构，再给予正式受理。

---- END ----

第二册专用条款

## 第一章 招标公告（主要内容）

**一、项目基本情况**

1、项目编号：STZB230426（环水平台编号：HW8623350）

2、项目名称：福田扩能车间除臭系统搬迁新增设施采购项目

3、预算金额：1920700.74元

4、最高限价：1920700.74元

5、采购需求：详见招标文件。

6、合同履行期限：详见招标文件。

7、本项目不接受联合体投标。

**二、投标人资格要求**

1．投标人须为中国境内注册的独立企业法人，具有合法经营资格（须提供法人营业执照等证明文件，加盖公章）。

2．投标人须为臭气收集处理系统的制造商或代理商。同一制造商只允许有一家有效的投标人（代理商）参与本次投标，否则均按无效标处理。（①投标人为制造商的，提供制造商资格声明（制造商资格声明需加盖制造商公章）；②投标人为代理商的，须提供制造商资格声明及提供制造商（分公司、办事处授权无效）针对本次投标项目出具的合法有效的授权书（制造商资格声明、制造商委托书需加盖制造商公章）

3．投标人遵守法律法规，具有良好的商业信誉，在参加本次招标活动前3年内不存在重大违法违规行为（提供《投标承诺函》，格式详见招标文件，加盖公章）。

4．投标人未被列入“信用中国”网站行政处罚名单、失信惩戒名单（提供《投标承诺函》，格式详见招标文件，加盖公章）。

5．本项目不接受联合体投标，不允许转包、分包。

**三、获取招标文件**

**1、时间：**详见招标公告（公告查询网址详见第六项"4、相关项目信息查询网址"）**【特别提醒：以下报名流程的2个步骤均要求在此截止时间前完成，否则将无法参与项目投标】**

**2、方式：**供应商完成报名流程后，登录深圳环水集团招标采购数字管理平台在线下载。

**3、售价：**本招标文件每套售价人民币600元，售后不退。

**4、报名流程：**

**步骤1：访问代理机构网站线上报名。**

(1)具体操作请查看《关于采用线上报名方式的通知》（https://yhzb.uho.cn/yhzb/news/article?hashId=XnL8VRJZ1jovq41a），扫码进行缴费并上传报名资料。

(2)购买招标文件所需资料：

①法定代表人证明书原件及身份证扫描件（加盖公章）；

②法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证扫描件（加盖公章）；

②“二、投标人资格要求”中第1-2项要求的证明文件。

(3)报名操作如有问题请联系：招标文件售卖咨询电话：0755-83881111

**步骤2：访问深圳环水集团招标采购数字管理平台上传缴费凭证。**

(1)注册并登录深圳环水集团招标采购数字管理平台官网（https://cg.sz-water.com.cn:8000/swjt/j\_index），点击【我要报名】，选择本项目，并按照系统提示完成后续操作。

(2)在深圳环水集团招标采购数字管理平台进行报名时无须扫码缴费，请直接上传缴费凭证（付款截图）。

(3)系统操作如有问题请联系：平台技术支持：18664987375 / 0755-82137777

**5、温馨提示：**

报名时提交的投标资格证明材料，投标时均需放入投标文件中，作为资格审查材料；投标时若未提供将作无效投标处理。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**（一）线上投标截止时间及要求**

**1、截止时间：**所有投标文件应于招标公告规定的截止时间（公告查询网址详见第六项"4、相关项目信息查询网址"）之前上传至深圳环水集团招标采购数字管理平台。

**2、地址：**深圳环水集团招标采购数字管理平台（https://cg.sz-water.com.cn/swjt/j\_form）

**3、方式：**在线上传。投标人应在深圳环水集团招标采购数字管理平台下载投标文件编制工具及对应格式的招标文件（.egpx），按平台要求编制并上传投标文件。

**（二）纸质投标文件递交截止时间及要求（本项不作为开标要求，以深圳环水集团招标采购数字管理平台的响应投标情况为准）**

**1、截止时间：**详见招标公告（公告查询网址详见第六项"4、相关项目信息查询网址"）

**2、地址：**深圳市福田区福田体育公园西北角友和招标代理服务中心（靠近北门）

**3、方式：**现场提交或邮寄提交

**4、说明：**投标人应当在**截止时间之前**，将投标文件纸质正本一套（含商务部分、技术部分）（需密封盖章）递交于上述地址。如采用邮寄方式递交的，须确保投标文件的**送达时间**不晚于提交截止时间，否则不予接收。投标文件应密封包装，并在袋上注明招标项目名称、投标人名称等信息，封口处应贴封条并加盖投标人公章，否则不予接收。邮寄前请致电确认。（邮寄地址：深圳市福田区福强路3030号福田体育公园西北角友和招标代理服务中心 联系人：陈工 联系电话：0755-83881282）

**五、其他补充事宜**

1、澄清及答疑事项：

投标人要求采购人对招标文件进行澄清的，请以书面形式加盖单位公章邮件或送达招标代理机构，邮件须电话确认，逾期不予受理。对招标文件进行澄清或者修改的，招标代理机构在投标截止日七日前通知所有已收受招标文件或者已响应招标的供应商。对招标文件的任何澄清或者修改，以招标代理机构发出的通知为准。

2、重要提示：

（1）投标人有义务在招标活动期间浏览下述“相关项目信息查询网址”中各网站信息，招标人在相关网站上公布的与本次招标项目有关的信息视为已送达各投标人。招标人恕不再行电话通知各投标人。

（2）因故重新采购的项目，再次参与投标的供应商需重新办理投标报名手续，重新填写《投标报名表》；否则，其投标将被拒绝。

**六、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

**1、采购人信息**

名　称：深圳市深水生态环境技术有限公司

地　址：深圳市深南大道1019号万德大厦22楼

联系方式：魏工 13760477520

**2、采购代理机构信息**

名　称：友和保险经纪有限公司

地　址：深圳市福田区福强路3030号福田体育公园西北角友和招标代理服务中心（靠近北门）

联系方式：0755-83881281

**3、项目负责人联系方式**

联系人：陈工

电　话：0755-83881282

**4、相关项目信息查询网址**

深圳交易集团深圳阳光采购平台 https://www.szygcgpt.com/

深圳环水集团招标采购数字管理平台https://cg.sz-water.com.cn/

友和招标代理服务网 http://yhzb.uho.cn/

**七、银行账户信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标保证金（如有）及标书费缴费银行 | |
| 开户银行 | 中国民生银行深圳分行福田支行 |
| 收款单位 | 友和保险经纪有限公司 |
| 银行账号 | 1806014170017592 |

## 第二章 关键信息

### 表一、投标须知前附表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **第一册条款号** | **内 容** | **说明及规定** |
| 1 |  | 资金来源 | 自筹资金 |
| 2 |  | 预算金额 | 小写：¥1920700.74元  大写：壹佰玖拾贰万零柒佰元柒角肆分 |
| 3 |  | 项目名称 | 福田扩能车间除臭系统搬迁新增设施材料采购项目 |
| 4 |  | 投标报价 | 见投标人投标函 |
| 5 | 3.1 | 投标人的资质（格）要求 | 见招标公告中有关投标人资格要求中的相关内容 |
| 6 | 16.1 | 投标保证金 | 无 |
| 7 | 19.1 | 投标文件的组成 | 投标文件由三部分组成，分别为：投标经济文件、投标技术文件、投标商务文件。  **其中：投标经济文件**由投标人在深圳环水集团招标采购数字管理平台中按要求投标报价，由平台自动生成；**投标技术文件、投标商务文件**由投标人自行编制上传。 |
| 8 |  | 交货/完工/服务期限 | 见后述招标有关要求 |
| 9 | 29.2 | 评标方法 | **综合评分法** |
| 10 | 14.1 | 投标币种 | 人民币 |
| 11 | 4.1 | 联合体投标 | 不允许 |
| 12 | 15.1 | 投标有效期 | 120个日历天（从投标截止之日算起） |
| 13 | 17.1 | 投标人的替代方案 | 不允许 |
| 14 |  | 购买标书时间地点 | 详见招标公告中相关内容 |
| 15 | 6.1 | 现场踏勘 | 本项目不安排现场踏勘 |
| 16 | 7.1 | 现场答疑会 | 本项目不安排现场答疑 |
| 17 | 7.1 | 采购人对招标文件的澄清或修改、答疑的期限 | 投标人有义务在招标期间上网浏览有关本项目的补充公告等信息 |
| 18 | 19.1 | 投标文件的投递地址 | 详见招标公告中相关内容 |
| 19 | 19.2 | 投标截止时间 | 详见招标公告中相关内容 |
| 20 | 21.1 | 开标时间和地点 | 详见招标公告中相关内容 |
| 21 | 40.1 | 履约担保金额 | 无 |
| 22 | 30.1 | 候选中标供应商 | 以评标总得分最高的投标供应商为第一候选中标供应商，次高者为第二候选中标供应商；采购人授权评标委员会直接确定第一候选中标供应商为中标人。 |
| **注：如“第一册 通用条款”与“第二册 专用条款”的内容不一致的，以第二册所述内容为准。** | | | |

### 表二、投标文件初审表

|  |  |
| --- | --- |
| **资格性检查表** | |
| 序号 | 检查内容 |
| 1 | 投标人不具备招标资质要求，或未提交相应资格证明材料（详见招标公告投标人资质要求）。 |
| 2 | 投标截止时间前投标人未按“投标须知前附表”的要求提交投标保证金或金额不足的。 |
| 3 | 投标人未按招标公告要求完成投标报名的。 |
| 4 | 近三年内（从招标公告发布日期倒算）企业或法定代表人存在行贿骗取中标、严重违约、提供的产品有重大质量问题及安全事故的情形。 |
| 5 | 投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。 |
| 6 | 参与本项目投标前三年内（从本项目截标之日起倒算），经营活动中存在重大违法记录。 |
| 7 | 被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期限内。 |
| 8 | 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。 |
| 9 | 参与本项目投标近一年内（从本项目截标之日起倒算），存在因串通投标、转包、以他人名义投标、违规违法分包、提供投标虚假材料等违法行为，受到行政部门行政处罚或被招标单位因此取消投标资格或中标资格的情况。 |
| 10 | 单位法定代表人（负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得同时参加本项目。 |
| 11 | 参与本项目投标前三年内（从本项目截标之日起倒算），存在因提供虚假承诺或者被有关单位确认为侵犯知识产权的情形。 |
| **符合性检查表** | |
| 序号 | 检查内容 |
| 1 | 将一个包中的内容拆开投标 |
| 2 | 投标文件未按规定密封、签字、盖章，或开标一览表未按招标文件及深圳环水集团招标采购数字管理平台的要求填写 |
| 3 | 招标文件未规定允许有替代方案时，对同一项目投标时，同时提供两套或两套以上的投标方案 |
| 4 | 投标价高于预算金额（或招标文件设定的最高限价），或未按招标文件要求报价的 |
| 5 | 同一项目出现两个及以上报价，按规定又无法确定哪个是有效报价 |
| 6 | 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，可以要求投标人提交书面说明或相关证明材料。投标人不能在合理的时间内提供书面说明或相关证明材料，不能证明其报价合理性的（若评审委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评审委员会的意见） |
| 7 | 投标文件响应的服务期限不满足招标文件要求的 |
| 8 | 对招标文件中带★号条款的响应存在负偏离的 |
| 9 | 未按招标文件附件所提供的样式和要求完整填写投标文件的，或投标文件组成部分不符合本招标文件通用条款第18.1款规定的 |
| 10 | 未填写《技术条款偏离表》、《合同条款偏离表》、《商务条款偏离表》 |
| 11 | 投标报价有严重缺漏项目 |
| 12 | 法律、法规规定的其他情形 |

### 表三、评标信息

评标采用**“综合评分法”**，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照招标文件中规定的各项评审因素进行量化打分，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/服务部分得分由高到低排列。得分、投标报价和技术/服务部分得分均相同的并列，出现并列情况采取随机抽取的方式确定，具体操作办法及流程由评审委员会确定。若通过资格性检查和符合性检查的有效投标人不足三家，则招标失败。

本次评标采用综合评分法，按照招标文件中规定的各项因素进行量化打分，**以评标总得分最高的投标供应商为第一候选中标供应商，次高者为第二候选中标供应商；采购人授权评标委员会直接确定第一候选中标供应商为中标人。**

如中标人放弃中标资格或其中标资格被依法确认无效的，或履约评价不合格导致合同终止的，其中标资格可以顺延给排名其后的投标人。

评审委员会对每个通过资格性检查和符合性检查且报价不超过最高限价的投标人进行评审、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的评分。

评委会在评审时，按照以下量化的评审因素，对进入该阶段评审的各投标文件进行分析和比较：

**评分细则表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分项及评分规则** | | | | **权重** |
| **一、价格部分** | | | | **30%** |
| 序号 | 评分内容 | 分值 | 评分规则 | 评分  方式 |
| 1 | 有效投标总报价 | 30 | 1.确定评标基准价：评标基准价B=全部有效报价的次低值  2.投标人价格得分计算：  投标人投标报价A与评标基准价B相比，等于或小于评标基准价B的，得满分30分；与评标基准价B相比，每高出1%扣0.5分（不足1%部分按1%计算）扣减后分值即为该投标人投标报价得分。最低得分为0分。  （计算过程及计算结果四舍五入保留小数点后两位） | 公式计算：  30-100×[(A-B)/B]×0.5 |
| **二、商务部分** | | | | **35%** |
| **序号** | **内容** | **分值** | **评分规则** | **评分方式** |
| 1 | 同类业绩 | 10 | 投标人近五年（自2018年1月1日起，至本项目投标截止日止，以合同签订时间为准）具有有效的除臭系统供货同类业绩的，每提供1项业绩得2分，最高得10分。  证明材料：  须提供合同关键页（须体现双方签字盖章的日期及项目金额与内容）等，作为得分依据；资料提供不全的，不得分。 | 专家  评审 |
| 2 | 企业资质 | 8 | 1.投标人具有危险化学品罐体全国工业产品生产许可证，得2分；  2.投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书和职业健康安全管理体系认证证书，每份得2分。  注：以上资质证书需提供有效期内的证书复印件并加盖公章为评分依据，无则不得分。 | 专家  评审 |
| 3 | 资信证明 | 7 | 投标人提供近三年（2020、2021、2022年）开户行出具的银行资信证明：  1.三年均资信良好的得7分；  2.三年中有两年资信良好的得4分；  3.其他情况，如：未按要求提供银行资信证明（未提供或提供不全）的，或有资信不良记录等情况的，不得分。 | 专家  评审 |
| 4 | 商务条款响应情况 | 10 | 投标人应如实填写《商务条款偏离表》，评审委员会根据《商务条款偏离表》的响应情况进行打分。全部满足要求的得10分，除不可偏离条款外，重要条款每负偏离一项扣5分，非关键、非重要条款每负偏离一项扣3分，扣完为止。 | 专家  评审 |
| **三、技术部分** | | | | **35%** |
| **序号** | **内容** | **分值** | **评分规则** | **评分方式** |
| 1 | 技术条款响应情况 | 10 | 投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据《技术规格偏离表》的响应情况进行打分。全部满足要求的得10分，除不可偏离条款外，重要条款每负偏离一项扣5分，非关键、非重要条款每负偏离一项扣3分，扣完为止。 | 专家  评审 |
| 2 | 售后服务及质保期 | 5 | 售后服务应急响应速度及便捷性、维保期内免费维保方案、服务质量、质保期等内容，评委横向比较打分：  售后服务及质保期方案内容完整、科学合理为优得5分；  售后服务及质保期内容较完整、较科学合理为良得3分；  售后服务及质保期方案内容基本完整、基本科学合理为中得1分；  售后服务及质保期方案不完整、不合理或未提供的为差不得分。 | 专家  评审 |
| 3 | 供货材料的产品性能 | 5 | 对各投标人提供的材料技术参数和质量，以及与招标技术文件的适用程度等进行横向对比，按优得5分、良得3分、中得1分、差得0分进行评审。  备注：投标人必须提供投标产品性能说明书或其他能体现产品性能的证明材料，以投标人提供的上述资料作为依据进行评审，未按要求提供上述资料的本项不得分。 | 专家  评审 |
| 4 | 生产厂家综合实力 | 5 | 根据生产厂家综合实力。从生产厂房规模、生产设备等情况给予综合评价，横向比较，由评标委员会根据投标人提供的证明材料在0-5分进行打分。评“优”得5分，评“良”得3分，评“差”得1分，评“差”不得分(提供生产厂家介绍彩页、企业荣誉、 生产设备、材料等资料为准) | 专家  评审 |
| 5 | 生产、仓储、供货  方案和计划 | 10 | 能针对本项目特点，计划编制合理、可行，有具体保证措施。控制措施有力、合理、可行。完全满足用户对交货期的要求，得10分；  方案和计划编排可行、基本合理、有保证措施。控制措施基本可行。满足用户对交货期的要求，得5分；  项目实施方案和计划不合理、无保证措施，控制措施不可行的，0分。(提供生产、仓储、供货方案和计划) | 专家  评审 |

注：1. 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。

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。

## 第三章 招标项目需求

**重点提示：**

**1、招标文件澄清、质疑的说明**

根据招标文件第一册第二章第9条“招标文件的澄清”的规定，任何要求对招标文件进行澄清或者对招标文件有限制性、倾向性条款提出质疑的投标人，均应于“招标公告”中所述答疑截止时间前在书面通知采购代理机构。对于没有提出澄清或者质疑又参与了该项目投标的供应商将被视为完全认同该招标文件，投标截止期后不再受理针对招标文件的相关质疑、投诉。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评审委员会有权进行评标，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**2、参考品牌的说明**

招标文件中所涉及产品品牌均为质量“相当于”要求，非指定性要求，投标人可自主选择品牌相同或质量更优的其他品牌产品投标。招标文件已提供参考品牌型号的，供应商报价时应选用的品牌档次质量不得低于招标文件所提供的品牌。

**3、关于《资格性检查表》中的“单位法定代表人（负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商”的释义**

3.1单位负责人，是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。控股关系，是指单位或个人股东的控股关系。控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。管理关系，是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。上述规定的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。

3.2在项目开评标过程中，采购人或采购代理机构将通过查看供应商投标文件、对比供应商股权信息等方式，认真核查同一项目中不同投标供应商之间，是否存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的情况。对疑似存在上述情形的供应商，将被要求在评标现场合理的时间内提供书面说明（必要时还需提交相关证明材料）。

3.3经核实，投标供应商确实存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定情形的，其投标将被依法认定为无效。

**4、关于特殊符号的说明**

（1）招标文件中标注“★”的条款均为废标条款，**标注“★”的条款均为废标条款（不可负偏离），投标文件对其中任意一条不满足的将作废标处理**。

（2）招标文件中标注“▲”的条款均为重要条款，仅作为评审时的重要依据**。**

**一、项目概况**

福田水质净化厂二期项目（以下简称“福田二期”）目前正在建设中，预计于2025年建成投产。福田扩能车间除臭系统与福田二期新建污泥脱水车间的位置存在部分重叠，为配合福田二期的建设，需搬迁扩能车间除臭系统至现状车间西侧空地，同时优化臭气收集系统等内容。本项目招标人需负责提供福田扩能车间除臭系统搬迁新增设施材料，新增设施材料的安装由福田二期项目负责。

结合扩能车间除臭系统搬迁需求，招标人现通过公开招标方式，开展福田扩能车间除臭系统搬迁新增设施材料的采购工作。福田扩能车间除臭系统搬迁新增设施材料采购项目，采购内容包括高浓度除臭系统成套装置材料、低浓度除臭系统成套装置材料、排水管、补水管、加药管、室内风管、室外不锈钢风管、电气部分、钢结构设备平台材料、支架、路灯、控制间材料、指导安装调试、检测费和废品处置费等，具体详见“采购清单”。

项目图纸详见招标附件。

本项目招标控制价为1920700.74元。

**二、**▲**采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备/材料名称** | **型号、规格** | **材质** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 一 | **高浓度除臭系统成套装置材料** |  |  |  |  |  |
| 1 | 塔体钢结构骨架 | 方钢50×50×3 | Q235B | 252 | m |  |
| 2 | 活性炭填料 | 形式：煤质柱状； 礁吸附值：900mg/g； 堆比重：0.55t/m3； 四氯化碳吸附值：50% |  | 22.5 | m3 |  |
| 3 | 树脂 | 196，197环氧树脂及玻纤布，玻纤毡(防腐用) |  | 2040 | kg |  |
| **4** | **喷淋管** |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 喷淋管 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC | 25 | m |  |
| 4.2 | 喷淋管 | DN65，P=1.0MPa件 | U-PVC | 16 | m |  |
| 4.3 | 喷淋管 | DN25，P=1.0MPa | U-PVC | 100 | m |  |
| 4.4 | 三通 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC | 5 | 只 |  |
| 4.5 | 90°弯头 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC | 4 | 只 |  |
| 4.6 | 异径三通 | DN100x100x65，P=1.0MPa | U-PVC | 5 | 只 |  |
| 4.7 | 变径 | DN100x65，P=1.0MPa | U-PVC | 14 | 只 |  |
| 4.8 | 三通 | DN25，P=1.0MPa | U-PVC | 30 | 只 |  |
| 4.9 | 直接 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC | 9 | 只 |  |
| **5** | 系统内风管 |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 圆形风管 | Ø1100，δ=7mm | FRP | 75 | m |  |
| 5.2 | 90°弯头 | Ø1100，δ=7mm | FRP | 20 | 个 |  |
| 5.3 | 45°弯头 | Ø1100，δ=7mm | FRP | 2 | 个 |  |
| 5.4 | 手动调节多页风阀 | Ø1100，δ=7mm | FRP | 2 | 个 |  |
| **6** | 系统内风管支架 |  |  |  |  |  |
| 6.1 | 方钢 | 60×60×3 | Q235B | 5 | m |  |
| 6.2 | 方钢 | 80×80×3 | Q235B | 14 | m |  |
| 6.3 | 方钢 | 100×100×4 | Q235B | 29 | m |  |
| 6.4 | 角钢 | L63×4 | Q235B | 15 | m |  |
| 6.5 | 扁钢 | - 40×3 | Q235B | 22 | m |  |
| 6.6 | 钢板 | 250×250×10 | Q235B | 4 | 个 |  |
| 6.7 | 化学螺栓 | M16x130mm |  | 16 | 副 |  |
| **二** | **低浓度除臭系统成套装置材料** |  |  |  |  |  |
| 1 | 塔体钢结构骨架 | 方钢50×50×3 | Q235B | 250 | m |  |
| 2 | 树脂 | 196,197 |  | 2040 | kg |  |
| **3** | **塔内喷淋管路及喷头** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 喷淋管 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC | 25 | m |  |
| 3.2 | 喷淋管 | DN65，P=1.0MPa件 | U-PVC | 16 | m |  |
| 3.3 | 喷淋管 | DN25，P=1.0MPa | U-PVC | 100 | m |  |
| 3.4 | 三通 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC | 5 | 只 |  |
| 3.5 | 90°弯头 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC | 4 | 只 |  |
| 3.6 | 异径三通 | DN100x100x65，P=1.0MPa | U-PVC | 5 | 只 |  |
| 3.7 | 变径 | DN100x65，P=1.0MPa | U-PVC | 14 | 只 |  |
| 3.8 | 三通 | DN25，P=1.0MPa | U-PVC | 30 | 只 |  |
| 3.9 | 直接 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC | 9 | 只 |  |
| **4** | 系统内风管 |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 圆形风管 | Ø1100，δ=7mm | FRP | 58 | m |  |
| 4.2 | 90°弯头 | Ø1100，δ=7mm | FRP | 14 | 个 |  |
| 4.3 | 45°弯头 | Ø1100，δ=7mm | FRP | 2 | 个 |  |
| 4.4 | 手动调节多页风阀 | Ø1100，δ=7mm | FRP | 2 | 个 |  |
| **5** | 系统内风管支架 |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 方管 | 60mm×60mm×3mm | Q235B | 9 | m |  |
| 5.2 | 方管 | 80mm×80mm×3mm | Q235B | 8 | m |  |
| 5.3 | 方管 | 100mm×100mm×4mm | Q235B | 10 | m |  |
| 5.4 | 方管 | 120mm×120mm×4mm | Q235B | 20 | m |  |
| 5.5 | 角钢 | 63mm×4mm | Q235B | 20 | m |  |
| 5.6 | 扁钢 | - 40mm×3mm | Q235B | 18 | m |  |
| 5.7 | 钢板 | 250mm×250mm,δ=10mm | Q235B | 4 | 个 |  |
| 5.8 | 化学螺栓 | M16\*190mm/RM16 |  | 32 | 个 |  |
| **三** | **排水管** |  |  |  |  |  |
| 1 | 排水管 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC | 36 | m |  |
| 2 | 排水管 | DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC | 48 | m |  |
| 3 | 排水管 | DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC | 39 | m |  |
| 4 | 弯头 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC | 9 | 个 |  |
| 5 | 弯头 | DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC | 13 | 个 |  |
| 6 | 弯头 | DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC | 5 | 个 |  |
| 7 | 三通 | DN50-DN50-DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC | 7 | 个 |  |
| 8 | 三通 | DN100-DN100-DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC | 7 | 个 |  |
| 9 | 三通 | DN150-DN150-DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC | 3 | 个 |  |
| 10 | 三通 | DN150-DN150-DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC | 10 | 个 |  |
| 11 | 三通 | DN150-DN150-DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC | 5 | 个 |  |
| 12 | 蝶阀 | DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC | 4 | 个 |  |
| 13 | 法兰 | DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC | 12 | 片 |  |
| 14 | 蝶阀 | DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC | 4 | 个 |  |
| 15 | 法兰 | DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC | 12 | 片 |  |
| 16 | 垫密封垫 | DN100mm,δ=3mm | 橡胶 | 20 | 片 |  |
| 17 | 直接 | DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC | 8 | 只 |  |
| 18 | 直接 | DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC | 4 | 只 |  |
| **四** | **补水管** |  |  |  |  |  |
| 1 | 补水管 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC | 117 | m |  |
| 2 | 弯头 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC | 32 | 个 |  |
| 3 | 三通 | DN50-DN50-DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC | 12 | 个 |  |
| 4 | 球阀 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC | 8 | 个 |  |
| 5 | 直接 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC | 12 | 个 |  |
| 6 | 法兰 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC | 8 | 片 |  |
| 7 | 垫密封垫 | DN50mm,δ=3mm， | 橡胶 | 10 | 片 |  |
| **五** | **加药管及管件** |  |  |  |  |  |
| 1 | 加药管 | DN15mm,P=1.0MPa | U-PVC | 277 | m |  |
| 2 | 弯头 | DN15mm,P=1.0MPa | U-PVC | 75 | 个 |  |
| 3 | 直接 | DN15mm,P=1.0MPa | U-PVC | 32 | 个 |  |
| 4 | 丝牙接头 | DN15mm,P=1.0MPa | U-PVC | 20 | 个 | 一端丝牙一端承插 |
| **六** | **室内风管** |  |  |  |  |  |
| 1 | 变径 | 630\*500\800\*500，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 2 | 变径 | 320\*800\800\*320，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 3 | 变径 | 630\*320\630\*500，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 4 | 阀门 | Φ1100，δ=8mm | PP | 个 | 1 |  |
| 5 | 风管 | 800\*630，δ=6mm | PP | 米 | 5 |  |
| 6 | 风管 | Φ1100，δ=8mm | PP | 米 | 47 |  |
| 7 | 风管 | 630\*320，δ=6mm | PP | 米 | 40 |  |
| 8 | 风管 | 150\*150，δ=4mm | PP | 米 | 4 |  |
| 9 | 风管 | 500\*320，δ=5mm | PP | 米 | 18 |  |
| 11 | 风管 | 800\*500，δ=6mm | PP | 米 | 20 |  |
| 12 | 风管 | 630\*800，δ=6mm | PP | 米 | 44 |  |
| 13 | 风管 | 630\*500，δ=6mm | PP | 米 | 11 |  |
| 14 | 风管 | 500\*500，δ=5mm | PP | 米 | 18 |  |
| 15 | 风管 | 320\*800，δ=6mm | PP | 米 | 2 |  |
| 16 | 风管 | 800\*320，δ=6mm | PP | 米 | 1 |  |
| 18 | 盲板 | 1000\*800，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 19 | 盲板 | 630\*320，δ=6mm | PP | 个 | 2 |  |
| 20 | 盲板 | 500\*320，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 21 | 盲板 | 800\*630，δ=6mm | PP | 个 | 2 |  |
| 22 | 三通 | Φ1100 | PP | 个 | 2 |  |
| 23 | 三通 | 630\*320\630\*320\150\*150，δ=6mm | PP | 个 | 4 |  |
| 24 | 三通 | 630\*320\630\*320\500\*320，δ=6mm | PP | 个 | 7 |  |
| 25 | 三通 | 800\*500\800\*500\500\*320 | PP | 个 | 1 |  |
| 26 | 三通 | 500\*500\500\*500\630\*800，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 27 | 三通 | 800\*630\800\*630\500\*320，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 28 | 三通 | 800\*630\800\*630\500\*500 | PP | 个 | 1 |  |
| 29 | 三通 | 630\*500\630\*500\500\*320，δ=6mm | PP | 个 | 4 |  |
| 30 | 三通 | 1000\*800\1000\*800\500\*500，δ=6mm | PP | 个 | 7 |  |
| 31 | 三通 | Φ1100\Φ1100\800\*500，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 32 | 三通 | Φ1100\Φ1100\800\*630，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 33 | 三通 | Φ1100\Φ1100\630\*320，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 34 | 三通 | 800\*630\800\*630\800\*630，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 35 | 三通 | 800\*630\800\*630\500\*320，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 36 | 三通 | 800\*630\800\*630\800\*320，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 37 | 三通 | 800\*5000\800\*5000\500\*320，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 38 | 四通 | 630\*800\630\*800\500\*500\500\*500，δ=6mm | PP | 个 | 2 |  |
| 39 | 天圆地方 | Φ1100\1000\*500，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 40 | 天圆地方 | 630\*800\Φ1100，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 41 | 90°弯头 | 630\*800，δ=6mm | PP | 个 | 4 |  |
| 42 | 90°弯头 | 500\*800，δ=6mm | PP | 个 | 2 |  |
| 43 | 90°弯头 | 800\*630，δ=6mm | PP | 个 | 3 |  |
| 44 | 90°弯头 | 530\*320，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 45 | 90°弯头 | Φ1100，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 46 | 90°弯头 | 500\*320，δ=6mm | PP | 个 | 3 |  |
| 48 | 90°弯头 | 500\*500，δ=6mm | PP | 个 | 1 |  |
| 49 | 不锈钢螺栓 | M8x28mm |  | 副 | 2000 |  |
| **七** | **室外不锈钢风管及其附件** |  |  |  |  |  |
| 1 | 风管 | 不锈钢 Φ1100，δ=2mm | SUS304 | 米 | 246 |  |
| 2 | 弯头 | 不锈钢 Φ1100，δ=2mm | SUS304 | 个 | 24 |  |
| 3 | 45度弯头 | 不锈钢Φ1100，δ=2mm | SUS304 | 个 | 4 |  |
| 4 | 正三通 | 不锈钢Φ1100，配盲板，δ=2mm | SUS304 | 个 | 4 |  |
| 5 | 不锈钢螺栓 | M10X55mm |  | 副 | 1000 |  |
| **八** | **电气部分** |  |  |  |  |  |
| 1 | 电缆 | ZB-YJV 3×120+1×70 |  | 米 | 50 |  |
| 2 | 电缆 | ZB-YJV 3×6+1×4 |  | 米 | 450 |  |
| 3 | 电缆 | ZB-YJV 4×2.5 |  | 米 | 680 |  |
| 4 | 电缆 | ZB-KVVP 4×1 |  | 米 | 850 |  |
| 5 | 电缆 | ZB-KVVP 7×1 |  | 米 | 470 |  |
| 6 | 电缆 | ZB-RVV 3×1.5 |  | 米 | 1700 |  |
| 7 | 桥架 | 热镀锌桥架400X100 | 碳钢 | 米 | 12 | 含盖板 |
| 8 | 桥架 | 热镀锌桥架300X200 | 碳钢 | 米 | 264 | 含盖板 |
| 9 | 桥架 | 热镀锌桥架200X100 | 碳钢 | 米 | 60 | 含盖板 |
| 10 | 桥架 | 热镀锌桥架100X100 | 碳钢 | 米 | 60 | 含盖板 |
| 12 | 穿线管SC32 | 镀锌穿线管 |  | 米 | 140 |  |
| 13 | 穿线管SC25 | 镀锌穿线管 |  | 米 | 500 |  |
| 14 | 穿线管SC100 | 镀锌穿线管 |  | 米 | 24 |  |
| 15 | 槽钢底座 | 10#槽钢 |  | 米 | 24 |  |
| 16 | U型管卡 | M8\*35mm |  | 副 | 100 |  |
| 17 | 跨接线 | 与电缆桥架配套，截面不小4mm² |  | 根 | 250 |  |
| 18 | 电缆保护管 | 25波纹管 | PE聚乙烯工作温度：-30℃至+ 110℃ | 米 | 150 |  |
| 19 | 电缆保护管 | 32波纹管 | PE聚乙烯工作温度：-30℃至+ 110℃ | 米 | 50 |  |
| 20 | 接地扁铁 | -40\*4 | 热镀锌碳钢 | 米 | 220 |  |
| 21 | 软管接头 | G25/G32螺纹接头 | PA尼龙 | 个 | 80 |  |
| 22 | 光纤 | BYXTW-4B1 | 四芯单模 | 米 | 230 |  |
| 23 | 光电转换器 | [YTF110-SSC-20](https://b2b.baidu.com/b2bsearch/jump?url=https://b2bwork.baidu.com/land?lid=1761497956814576679&query=%E5%85%89%E7%94%B5%E8%BD%AC%E6%8D%A2%E5%99%A8%E5%92%8C%E5%85%89%E7%BA%A4%E6%94%B6%E5%8F%91%E5%99%A8&logid=6034114938455224&srcId=27729&brand=%E5%B9%BF%E5%B7%9E%E9%82%AE%E9%80%9A/GZUTOM&category=%E7%94%B5%E5%B7%A5%E7%94%B5%E6%B0%94;%E7%94%B5%E6%BA%90;%E5%BC%80%E5%85%B3%E7%94%B5%E6%BA%90&uign=5ee05f1590bac5801eabab2978bf3519&iid=38c44d62e55a00b3154d5fe690dbd033&timeSignOri=1700200430&xzhid=27570447&miniId=8469&qid=12629167496407887999&sv_cr=0&ii_pos=0&nquery=%E5%85%89%E7%94%B5%E8%BD%AC%E6%8D%A2%E5%99%A8%E5%85%89%E7%BA%A4%E6%94%B6%E5%8F%91%E5%99%A8&jid=3446719672&from=b2b_straight&srcid=5103&from_restype=elec&pi=baidu.b2b_straight.prod.1&from_index=1" \t "https://www.baidu.com/_blank) |  | 个 | 2 |  |
| **九** | **钢结构设备平台材料** | 含钢立柱，横梁，花纹钢板满铺，栏杆 |  |  |  |  |
| 1 | 钢结构设备平台 | 23.6m\*12.7m\*5.2m | 碳钢防腐 | ㎡ | 300 |  |
| 2 | 钢制楼梯 | 见图《施-结107》 | 碳钢防腐 | 组 | 1 |  |
| 3 | 钢平台 | 见图《施-结107》 | 碳钢防腐 | 组 | 1 |  |
| 4 | 不锈钢防火门 | 900mm\*2400mm，不锈钢304蒙皮 |  | 樘 | 1 |  |
| **十** | **支架** |  |  |  |  |  |
| 1 | 支架1（图号：施-结111） |  |  | 件 | 1 |  |
| 2 | 支架2（图号：施-结112） |  |  | 件 | 7 |  |
| 3 | 支架3（图号：施-结113） |  |  | 件 | 9 |  |
| 4 | 支架4（图号：施-结114） |  |  | 件 | 3 |  |
| 5 | 支架5（图号：施-结115） |  |  | 件 | 3 |  |
| 6 | 支架6（图号：施-结116） |  |  | 件 | 5 |  |
| 7 | 支架7（图号：施-结117） |  |  | 件 | 7 |  |
| 8 | 风管联接支撑（图号：施-结119） |  |  | 件 | 6 |  |
| 9 | 过路行架（图号：施-结120） |  |  | 件 | 1 |  |
| 10 | 烟囱支架（图号：施-结121） |  |  | 项 | 1 |  |
| 11 | 室内风管防晃支架 |  |  | 副 | 25 |  |
| **十一** | **路灯** |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备钢平台照明 | LED照明灯具，户外防雨型 |  | 盏 | 6 |  |
| **十二** | **控制间材料** |  |  |  |  |  |
| 1 | 设备就地控制设备间（板房） | 3m\*4m\*2.5m(含照明，门窗，换气扇，开关) |  | 间 | 1 | 离心玻璃纤维夹心板 |
| 2 | 空调 | 5P立式单制冷空调 |  | 台 | 1 | 国产名优 |
| **十三** | **系统指导安装调试** |  |  |  |  |  |
| 1 | 系统指导安装调试 |  |  | 项 | 1 |  |
| **十四** | **检测费** |  |  |  |  |  |
| 1 | 高浓度除臭系统检测费 |  |  | 项 | 1 |  |
| 2 | 低浓度除臭系统检测费 |  |  | 项 | 1 |  |
| **十五** | **废品处置费** |  |  |  |  |  |
| 1 | 废活性炭填料处置费 | 22.5m³\*1座 |  | m³ | 22.5 | 废活性炭填料属于危废 |
| 2 | 固废处置费 | 玻璃钢、建筑垃圾、PP材料、PVC旧管道等 |  | 项 | 1 |  |

备注：如涉及品牌、型号的，设备、材料的品牌、型号仅供投标人参考，非指定品牌。投标人可自行选择投标设备、材料，但所投设备、材料的技术参数不得低于文件中供参考的技术要求和档次。

**三、具体技术要求**

▲投标人按照材料清单提供常用规格货物，非常用规格货物（定制货物）按照附件图纸加工后供货，定制货物的详细要求见附件图纸。

**四、商务要求**

#### （一）关于交货

**1.★供货期要求：**

**合同签订完成后，供货方按照合同清单内容，30个日历日内将材料运输至指定项目现场。**

**2.收货地址：**

深圳市福田区沙头街道白石路5号福田水质净化厂污泥车间。

**3.供货要求：**

1）乙方所提供货物是全新的、未使用过的，并与供货清单的规格、型号、材质一致。

2）质保期自性能验收合格之日起开始计算。若质保期内发生质量问题，需无偿更换相关材料，所更换的材料应符合本合同相关质量标准要求。

**4.违约罚则：**

除因采购方原因及不可抗力等原因导致供货延误外，因中标方原因导致供货期延误的，每延误一日历天应赔偿合同总金额的0.1%，误期赔偿费的最高限额为合同总金额的5%；如中标方供货期延误达30天，采购方有权解除合同，同时中标方应向采购方另外支付合同总金额20％的违约金。

#### （二）★报价要求

1.供应商投标报价不得高于招标控制价（1920700.74元），投标报价超出招标控制价的视为无效投标。

2.本项目采用总价包干方式。供货方的报价包括但不限于材料费、工厂检验和试验费、出厂检验费、包装费、运输费、保险费、装卸费、指导安装调试费、检测费、税费、利润等。

3.报价单需要说明增值税税率，同时必须加盖公章，否则视为无效报价。

4.在合同期限内，如遇国家税率调整，以中标未税单价价、调整后税率为依据结算支付款项。

#### （三）★验收要求

到货验收：供货方已按照合同规定提供了全部材料及完整的技术资料（如出厂检测报告、产品合格证等），满足招标文件、相关附件及合同要求。

性能验收：供货方在指导安装调试后，在采购方见证下，供货方委托具有CMA认证的第三方检测单位对除臭系统进风主风管、排气筒及厂界臭气进行不少2次采样检测，采样检测的费用由供货方负责。性能验收标准为：排气筒臭气检测结果须满足表1中限值，厂界臭气检测结果须达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）规定的一级标准。

**表1 排气筒排放标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **控制项目** | **排气筒高度** | **最高允许排放速率，kg/h** | **污染物排放监控位置** |
| 1 | 氨 | 15 | 0.60 | 排气筒 |
| 2 | 三甲胺 | 15 | 0.15 |
| 3 | 硫化氢 | 15 | 0.06 |
| 4 | 甲硫醇 | 15 | 0.006 |
| 5 | 甲硫醚 | 15 | 0.06 |
| 6 | 二甲二硫醚 | 15 | 0.15 |
| 7 | 二硫化碳 | 15 | 1.5 |
| 8 | 苯乙烯 | 15 | 3.0 |
| 9 | 臭气浓度 | 15 | 400（标准值，无量纲） |

#### （四）★付款方式

签订合同后，采购方收到供货方发票后20个工作日内支付合同总价的30%作预付款；

在合同规定的交货期内，货物全部交清且通过到货验收后，采购方收到供货方发票后20个工作日内支付合同总价的30%；

性能验收合格后，采购方收到供货方发票后20个工作日内支付合同总价的35%；

质保期为12个月，自性能验收合格之日起算，质保期结束后，采购方收到供货方发票后20个工作日内支付合同总价的5%，作为本合同最终结款。

#### （五）质保期要求

质保期为12个月，自性能验收合格之日起开始计算。

#### （六）注意事项

1、投标人若认为招标文件的技术要求或其他要求有倾向性或不公正性，可在招标答疑阶段提出，以维护招标行为的公平、公正。

2、投标人使用的标准必须是国际公认或国家、或地方政府颁布的同等或更高的标准，如投标人使用的标准低于上述标准，评标委员会将有权不予接受，投标人必须列表将明显的差异详细说明。

3、投标人所提交的投标文件对技术参数和各项要求的响应应是列出具体内容。如果投标人只注明“符合”或“满足”，将被视为“不符合”，并可能严重影响评标结果。

## 第四章 合同条款

**注：合同样本为参考模板，合同签订版本以最终采购单位审定版本为准。**

深圳市深水生态环境技术有限公司

福田扩能车间除臭系统搬迁新增设施材料采购项目合同书

**甲方（买方）：深圳市深水生态环境技术有限公司**

**乙方（卖方）：**

**日 期： 2023年 月 日**

**签 订 地 点：深圳市福田区**

甲方（买方）：深圳市深水生态环境技术有限公司

乙方（卖方）：

甲乙双方根据福田扩能车间除臭系统搬迁新增设施材料采购项目谈判结果及相关招投标文件，经甲乙双方协商一致，就甲方向乙方购买 福田扩能车间除臭系统搬迁新增设施材料 的相关事宜,同意按下述条款和条件签订本合同，以共同遵守执行；

1. **合同文件**
   1. 下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：
   2. 在本合同实施过程中双方签署的补充与修正文件（如果有）
   3. 本合同及合同附件
   4. 招标文件、项目技术需求书、招标澄清文件
   5. 投标文件、澄清文件及其补充资料（如果有）
   6. 合同其他附件（如果有）
2. **合同价格**
   1. 本合同总金额为人民币 元（大写： 元整）；其中不含税价为 元，增值税为 元。材料销售清单及价格详见附件1，详细生物滤池钢平台及臭气收集系统支架图纸见附件2。
   2. 合同总价为包干价，货物制造、检验、验收等，以及运至合同指定地点的包装、装车、运输、现场指导安装、现场指导调试及试运行、培训、质保期、缺陷责任期的服务、防疫防护、利润、风险和保险等一切费、税等及完成本项目不可或缺的工作和责任所发生的费用。
   3. 本合同的不含增值税价格（未税单价）不因税率变化而提高，若在合同履行期间，如国家相关政策对相关的增值税税率进行调整的，则双方应根据最新适用的增值税税率，按照固定不变的不含税价调整合同总金额。
3. **质量标准**
   1. 乙方提供货物的质量标准应符合国家、行业标准及甲方谈判文件相关要求，设备材料的规格、型号、材质、产地、品牌等必须与谈判文件及合同附件的规定一致，并通过甲方的验收。
   2. 乙方所提供货物是全新的、未使用过的。
4. **包装**
   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。供货包装材料必须符合低碳环保相关规定。
   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，损坏和丢失等任何损失的责任或费用。
   3. 乙方应保证每个包装件应有与其相符合的装箱单。装箱单应放置于包装件内明显位置上，并采用防潮的密封袋包装。包装件内装的零部件，有明显的标记与标签，标明部件号、编号、名称、数量等，并与装箱单记载的事项一致。易损件备件和专用工具应单独包装、并应特别注明。
5. **装运**
   1. 设备在运输、保管过程中，乙方应采取防雨﹑防潮﹑防锈﹑防震等措施，以免损坏，堆放时应采取措施防止构件变形。电气设备须严格包装，防止受潮和浸水。
   2. 乙方应在货物装运后24小时内以传真形式将运输合同号、货物名称、数量、箱数、毛重、体积和启运日期及预计抵达日期等情况通知甲方，并提出合理的现场存放条件以便甲方提前做好准备。
   3. 乙方负责安排运输并承担运输费、保险费等所有费用。
   4. 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。
   5. 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。
   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），乙方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。
6. **交货**
   1. 时间：合同签订完成后，供货方按照合同清单内容，30个日历日内将材料运输至指定项目现场。
   2. 地点：乙方应将所有合同材料全部运抵至深圳市福田区沙头街道白石路5号福田水质净化厂污泥车间。
   3. 乙方负责运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装车等一切的费用由乙方承担。货物运抵项目现场移交后的保险责任由甲方负责；如乙方负责指导安装的，则货物运抵现场移交后的保险责任仍由乙方负责。
   4. 合同材料交货时，乙方应提供设备的全套资料（每套货物一份），包括但不限于下述文件：装箱单、合格证、检测报告、说明书等询价文件、项目需求中要求提交的资料。进口设备还须提交原产地证明、报关单、商检证明以及图文资料的中文译本。
7. **付款**
   1. 签订合同后，甲方收到乙方发票后20个工作日内支付合同总价的30%作预付款；
   2. 在合同规定的交货期内，货物全部交清且通过到货验收后，甲方收到乙方发票后20个工作日内支付合同总价的30%；
   3. 性能验收合格后，甲方收到乙方发票后20个工作日内支付合同总价的35%；
   4. 质保期为12个月，自性能验收合格之日起算，质保期结束后，甲方收到乙方发票后20个工作日内支付合同总价的5%，作为本合同最终结款。
   5. 上述款项支付前，乙方应向甲方开具相应金额的有效发票及付款申请。
   6. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。
   7. 甲方有权从应付货款、质保金中扣减乙方依合同规定应付的违约金、赔偿金以及其他费用。
8. **检验**
   1. 工厂检验
   2. 在交货前，乙方应对所有合同材料的质量、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。
   3. 商品检验
   4. 货物属法定检验商品的，乙方负责商检的全部事宜并承担全部费用。
   5. 对于非法定检测商品的货物，到货后由甲方、乙方共同检验。若发现问题，甲方将指定具有相应资质第三方商检机构进行检验鉴定，相关费用由乙方承担。
   6. 乙方必须安排专人负责合同材料的清点，试验等现场交接事宜。
9. **安装、调试与验收**
   1. 乙方负责材料的供货、运输、装卸、指导安装调试，并解决合同材料在安装、调试中发现的制造质量及性能等有关问题，保证材料在指导安装后正常运行。
   2. 乙方应提供详细的材料供货清单，乙方对所供材料到货验收负全部责任（如果在甲方规定时间内验收不合格，则在收到甲方退货通知后2天内无条件退场并按甲方要求期限重新供货，如超过期限未供货合格，则对乙方处以合同额的10%违约金，同时不免除乙方继续履行供货义务）。
   3. 如果由于乙方的原因导致合同材料的任何部分未能无故障的通过调试，甲方有权要求乙方对该部分材料进行更换，由此产生的一切费用由乙方承担。
   4. 在合同材料指导安装调试完毕，满足验收合格条件的情况下，才视为最终验收合格，甲乙双方共同出具验收报告，产品保修期自性能验收报告记载的验收合格之日起算，由乙方提供产品保修文件。由于设计、工艺或材料的缺陷而在后续使用中产生的故障或质量问题，该验收报告不能免除乙方因此所应承担的责任。如果甲方发现货物内在的、非显而易见的损坏，或者货物的质量与合同规定不符，或者在货物质量保证期内证实货物是有缺陷的（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等），甲方有权要求乙方免费更换有缺陷的货物或部件，并且甲方有权要求乙方赔偿因此造成的任何损失。甲方应在发现该情况之日起3日内以书面形式通知乙方，乙方应在收到甲方通知后 10日内免费更换有缺陷的货物或部件，相关费用由乙方承担。
   5. 对于按照相关规范需要送检的设备或材料（如有），进厂后由乙方负责送检，相关费用由乙方承担。
   6. 现场检验时，须由甲方、乙方共同组成的验收小组一起检验。乙方材料经过检验认可后，签署验收报告。
   7. 验收合格条件：
      1. 符合国家相关技术安全标准、生产厂商相关技术标准及甲方要求。
      2. 到货验收：供货方已按照合同规定提供了全部材料及完整的技术资料（如出厂检测报告、产品合格证等），满足招标文件、相关附件及合同要求。
      3. 性能验收：供货方在指导安装调试后，在采购方见证下，供货方委托具有CMA认证的第三方检测单位对除臭系统进风主风管、排气筒及厂界臭气进行不少2次采样检测，采样检测的费用由供货方负责。性能验收标准为：排气筒臭气检测结果须满足表1中限值，厂界臭气检测结果须达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）规定的一级标准。

**表1 排气筒排放标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **控制项目** | **排气筒高度** | **最高允许排放速率，kg/h** | **污染物排放监控位置** |
| 1 | 氨 | 15 | 0.60 | 排气筒 |
| 2 | 三甲胺 | 15 | 0.15 |
| 3 | 硫化氢 | 15 | 0.06 |
| 4 | 甲硫醇 | 15 | 0.006 |
| 5 | 甲硫醚 | 15 | 0.06 |
| 6 | 二甲二硫醚 | 15 | 0.15 |
| 7 | 二硫化碳 | 15 | 1.5 |
| 8 | 苯乙烯 | 15 | 3.0 |
| 9 | 臭气浓度 | 15 | 400（标准值，无量纲） |

1. **质量保证**
   1. 质保期为12个月，自性能验收合格之日起开始计算。
   2. 乙方负责提供质保及售后服务，乙方保证所提供货物是原厂出产的、全新的、未使用过的、并完全符合甲方招标文件相关技术要求和合同规定。
   3. 乙方保证所有技术资料完整、清晰、正确。
   4. 乙方提供的材料需保证在甲方的生产环境下能顺利运行，不得因环境问题为由主张不承担质保责任。在质保期内发生问题，乙方必须提供24小时全日应急服务，且不得收取法定工作日和日常工作时间以外提供质保服务的附加费用。普通故障的修复时间为不大于 4 小时（修复时间从乙方接到故障通知之时起计算），以上逾期处理的，甲方有权自行或委托第三方处理，费用由乙方支付，并且甲方有权要求乙方赔偿由于未能及时维修造成的甲方生产损失。
   5. 在质保期满后30天内，甲方因在质保期内发现合同材料有缺陷而出具的索赔证明仍然有效。
2. **侵权与保密**
   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。
   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履行本合同以外的任何人。
3. **索赔**
   1. 对于合同货物在装运、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。由于甲方原因，乙方负责免费维修，设备材料成本费用由甲方承担。
   2. 合同执行期间，因乙方原因导致的货物质量缺陷造成甲方或第三方人身、财产损害的，乙方应承担相应的经济与法律责任。如因第三人向甲方索赔而使甲方遭受损失，甲方有权向乙方追偿。
   3. 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。如乙方未能在甲方提出索赔通知后30日内或甲方同意的更长时间内，按照合同条款规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方有权从当期应支付给乙方的货款或履约担保金中直接扣除索赔金额。
4. **违约责任**
   1. 除因甲方原因及不可抗力等原因导致供货延误外，因乙方原因导致供货期延误的，每延误一日历天应赔偿合同总金额的0.1%，误期赔偿费的最高限额为合同价款的5%；如乙方供货期延误达30天，采购方有权解除合同，同时乙方应向甲方另外支付合同总价款20％的违约金。
   2. 乙方提供的货物（设备）及零、配件有以下情形的，甲方有权退货，且乙方应向甲方支付合同金额20%的违约金，甲方有权从当期应支付给乙方的货款或履约担保金中直接扣减违约金：
      1. 货物不是甲方要求的品牌的；
      2. 货物不是全新；
      3. 货物侵犯第三人知识产权的；
      4. 货物无合法来源的（合法来源是指能提供有效票据、证明文件等资料）；。
   3. 乙方提供的货物存在质量、性能问题，并经其更换或维修后，自安装到位之日起三个月内仍达不到合同约定的质量要求，无法通过验收的，甲方有权就以下权利择一行使：
      1. 甲方退还全部货物，乙方退还甲方已支付的全部设备款，并就不超过本合同总金额15%赔偿甲方。
      2. 甲方不退还货物，继续使用该设备，乙方支付全部货物金额20%的违约金，甲方有权从当期应支付给乙方的货款或履约担保金中直接扣减违约金。
5. **转让与分包**
   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。
   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。
6. **合同争议的解决**
   1. 因履行本合同或与本合同有关的任何争议，双方应通过友好协商解决，但在30天内不能协商一致达成协议时，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。双方同意诉讼费用（包括但不限于诉讼费、守约方的律师费、鉴定费、审计费用、财产保全费、公证费、执行费及交通费等）由违约方承担。
7. **合同生效及其他**
   1. 本合同自双方法定代表人或授权（委托）代表签字并加盖公章后即告生效。
   2. 按本合同规定应该偿付的违约金和各种经济损失的，应当在明确责任后10天内，按合同约定进行结算，否则按逾期付款处理，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率支付相应的逾期付款利息。
   3. 本合同的附件以及所有经甲乙双方签署确认的文件（包括招标文件、投标文件、技术协议、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。
   4. 若遇不可抗力因素（如地震、洪水、战争等，不含产业政策变化等人为因素）造成协议终止，双方互不承担责任。
   5. 本合同原件一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，各份均具同等法律效力。

（以下无正文）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 甲方：深圳市深水生态环境技术有限公司 |  | 乙方： |
| 法定代表人： |  | 法定代表人： |
| 委托代表人： |  | 委托代表人： |
| 地址：深圳市福田区南园街道东园社区深南中路1019号万德大厦22层2202室 |  | 地址： |
| 电话：0755-25844707 |  | 电话： |
| 开户银行：平安银行深圳分行营业部 |  | 开户银行： |
| 账号：11014674685004 |  | 账号： |
| 税号：91440300398486652M |  | 税号： |

**合同附件1 材料销售清单及价格**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备/材料名称 | 型号、规格 | 材质 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**合同附件2 生物滤池钢平台及臭气收集系统支架图纸**

## 第五章 投标文件的格式、附件

特别提醒：投标人在编辑投标文件时，在投标文件目录中属于本节点内容的必须在本节点中填写，填写到其他节点或附件的将可能导致废标，一切后果由供应商自行承担。

**投标技术文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标单位：**

**技术投标文件目录**

1. 评标指引表（技术部分）
2. 技术条款偏离表
3. 招标文件要求的其他内容及投标人认为需要在技术部分加以说明其他内容

#### 一、评标指引表（技术部分）

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。

**项目评标指引表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **综合评分指引** | | | |
| **评分类别** | **评分项目** | **对应章节** | **起止页码** |
| **技术部分** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：对于“**综合评分指引”**请投标人按照第二册第二章的**《评标信息》**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。

#### 二、技术条款偏离表

投标人名称： （请填写） 项目编号： （请填写）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标技术条款** | | | | **投标技术响应** | **偏离情况** | **说明** |
| 1 | ▲投标人按照材料清单提供常用规格货物，非常用规格货物（定制货物）按照附件图纸加工后供货，定制货物的详细要求见附件图纸。 | | | |  |  |  |
| **序号** | **招标技术要求** | | | | **投标技术响应** | **偏离情况** | **说明** |
| **设备/材料名称** | **型号、规格** | **材质** | **备注** |
| 一 | **高浓度除臭系统成套装置材料** | | | | | | |
| 1 | 塔体钢结构骨架 | 方钢50×50×3 | Q235B |  |  |  |  |
| 2 | 活性炭填料 | 形式：煤质柱状； 礁吸附值：900mg/g； 堆比重：0.55t/m3； 四氯化碳吸附值：50% |  |  |  |  |  |
| 3 | 树脂 | 196，197环氧树脂及玻纤布，玻纤毡(防腐用) |  |  |  |  |  |
| **4** | **喷淋管** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 喷淋管 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 4.2 | 喷淋管 | DN65，P=1.0MPa件 | U-PVC |  |  |  |  |
| 4.3 | 喷淋管 | DN25，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 4.4 | 三通 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 4.5 | 90°弯头 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 4.6 | 异径三通 | DN100x100x65，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 4.7 | 变径 | DN100x65，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 4.8 | 三通 | DN25，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 4.9 | 直接 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| **5** | **系统内风管** |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 圆形风管 | Ø1100，δ=7mm | FRP |  |  |  |  |
| 5.2 | 90°弯头 | Ø1100，δ=7mm | FRP |  |  |  |  |
| 5.3 | 45°弯头 | Ø1100，δ=7mm | FRP |  |  |  |  |
| 5.4 | 手动调节多页风阀 | Ø1100，δ=7mm | FRP |  |  |  |  |
| **6** | **系统内风管支架** |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | 方钢 | 60×60×3 | Q235B |  |  |  |  |
| 6.2 | 方钢 | 80×80×3 | Q235B |  |  |  |  |
| 6.3 | 方钢 | 100×100×4 | Q235B |  |  |  |  |
| 6.4 | 角钢 | L63×4 | Q235B |  |  |  |  |
| 6.5 | 扁钢 | - 40×3 | Q235B |  |  |  |  |
| 6.6 | 钢板 | 250×250×10 | Q235B |  |  |  |  |
| 6.7 | 化学螺栓 | M16x130mm |  |  |  |  |  |
| **二** | **低浓度除臭系统成套装置材料** | | | | | | |
| 1 | 塔体钢结构骨架 | 方钢50×50×3 | Q235B |  |  |  |  |
| 2 | 树脂 | 196,197 |  |  |  |  |  |
| **3** | **塔内喷淋管路及喷头** |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 喷淋管 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 3.2 | 喷淋管 | DN65，P=1.0MPa件 | U-PVC |  |  |  |  |
| 3.3 | 喷淋管 | DN25，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 3.4 | 三通 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 3.5 | 90°弯头 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 3.6 | 异径三通 | DN100x100x65，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 3.7 | 变径 | DN100x65，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 3.8 | 三通 | DN25，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 3.9 | 直接 | DN100，P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| **4** | **系统内风管** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 圆形风管 | Ø1100，δ=7mm | FRP |  |  |  |  |
| 4.2 | 90°弯头 | Ø1100，δ=7mm | FRP |  |  |  |  |
| 4.3 | 45°弯头 | Ø1100，δ=7mm | FRP |  |  |  |  |
| 4.4 | 手动调节多页风阀 | Ø1100，δ=7mm | FRP |  |  |  |  |
| **5** | **系统内风管支架** |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 方管 | 60mm×60mm×3mm | Q235B |  |  |  |  |
| 5.2 | 方管 | 80mm×80mm×3mm | Q235B |  |  |  |  |
| 5.3 | 方管 | 100mm×100mm×4mm | Q235B |  |  |  |  |
| 5.4 | 方管 | 120mm×120mm×4mm | Q235B |  |  |  |  |
| 5.5 | 角钢 | 63mm×4mm | Q235B |  |  |  |  |
| 5.6 | 扁钢 | - 40mm×3mm | Q235B |  |  |  |  |
| 5.7 | 钢板 | 250mm×250mm,δ=10mm | Q235B |  |  |  |  |
| 5.8 | 化学螺栓 | M16\*190mm/RM16 |  |  |  |  |  |
| **三** | **排水管** | | | | | | |
| 1 | 排水管 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 2 | 排水管 | DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 3 | 排水管 | DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 4 | 弯头 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 5 | 弯头 | DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 6 | 弯头 | DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 7 | 三通 | DN50-DN50-DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 8 | 三通 | DN100-DN100-DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 9 | 三通 | DN150-DN150-DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 10 | 三通 | DN150-DN150-DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 11 | 三通 | DN150-DN150-DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 12 | 蝶阀 | DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 13 | 法兰 | DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 14 | 蝶阀 | DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 15 | 法兰 | DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 16 | 垫密封垫 | DN100mm,δ=3mm | 橡胶 |  |  |  |  |
| 17 | 直接 | DN100mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 18 | 直接 | DN150mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| **四** | **补水管** | | | | | | |
| 1 | 补水管 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 2 | 弯头 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 3 | 三通 | DN50-DN50-DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 4 | 球阀 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 5 | 直接 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 6 | 法兰 | DN50mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 7 | 垫密封垫 | DN50mm,δ=3mm， | 橡胶 |  |  |  |  |
| **五** | **加药管及管件** | | | | | | |
| 1 | 加药管 | DN15mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 2 | 弯头 | DN15mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 3 | 直接 | DN15mm,P=1.0MPa | U-PVC |  |  |  |  |
| 4 | 丝牙接头 | DN15mm,P=1.0MPa | U-PVC | 一端丝牙一端承插 |  |  |  |
| **六** | **室内风管** | | | | | | |
| 1 | 变径 | 630\*500\800\*500，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 2 | 变径 | 320\*800\800\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 3 | 变径 | 630\*320\630\*500，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 4 | 阀门 | Φ1100，δ=8mm | PP |  |  |  |  |
| 5 | 风管 | 800\*630，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 6 | 风管 | Φ1100，δ=8mm | PP |  |  |  |  |
| 7 | 风管 | 630\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 8 | 风管 | 150\*150，δ=4mm | PP |  |  |  |  |
| 9 | 风管 | 500\*320，δ=5mm | PP |  |  |  |  |
| 11 | 风管 | 800\*500，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 12 | 风管 | 630\*800，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 13 | 风管 | 630\*500，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 14 | 风管 | 500\*500，δ=5mm | PP |  |  |  |  |
| 15 | 风管 | 320\*800，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 16 | 风管 | 800\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 18 | 盲板 | 1000\*800，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 19 | 盲板 | 630\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 20 | 盲板 | 500\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 21 | 盲板 | 800\*630，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 22 | 三通 | Φ1100 | PP |  |  |  |  |
| 23 | 三通 | 630\*320\630\*320\150\*150，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 24 | 三通 | 630\*320\630\*320\500\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 25 | 三通 | 800\*500\800\*500\500\*320 | PP |  |  |  |  |
| 26 | 三通 | 500\*500\500\*500\630\*800，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 27 | 三通 | 800\*630\800\*630\500\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 28 | 三通 | 800\*630\800\*630\500\*500 | PP |  |  |  |  |
| 29 | 三通 | 630\*500\630\*500\500\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 30 | 三通 | 1000\*800\1000\*800\500\*500，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 31 | 三通 | Φ1100\Φ1100\800\*500，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 32 | 三通 | Φ1100\Φ1100\800\*630，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 33 | 三通 | Φ1100\Φ1100\630\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 34 | 三通 | 800\*630\800\*630\800\*630，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 35 | 三通 | 800\*630\800\*630\500\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 36 | 三通 | 800\*630\800\*630\800\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 37 | 三通 | 800\*5000\800\*5000\500\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 38 | 四通 | 630\*800\630\*800\500\*500\500\*500，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 39 | 天圆地方 | Φ1100\1000\*500，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 40 | 天圆地方 | 630\*800\Φ1100，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 41 | 90°弯头 | 630\*800，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 42 | 90°弯头 | 500\*800，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 43 | 90°弯头 | 800\*630，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 44 | 90°弯头 | 530\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 45 | 90°弯头 | Φ1100，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 46 | 90°弯头 | 500\*320，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 48 | 90°弯头 | 500\*500，δ=6mm | PP |  |  |  |  |
| 49 | 不锈钢螺栓 | M8x28mm |  |  |  |  |  |
| **七** | **室外不锈钢风管及其附件** | | | | | | |
| 1 | 风管 | 不锈钢 Φ1100，δ=2mm | SUS304 |  |  |  |  |
| 2 | 弯头 | 不锈钢 Φ1100，δ=2mm | SUS304 |  |  |  |  |
| 3 | 45度弯头 | 不锈钢Φ1100，δ=2mm | SUS304 |  |  |  |  |
| 4 | 正三通 | 不锈钢Φ1100，配盲板，δ=2mm | SUS304 |  |  |  |  |
| 5 | 不锈钢螺栓 | M10X55mm |  |  |  |  |  |
| **八** | **电气部分** | | | | | | |
| 1 | 电缆 | ZB-YJV 3×120+1×70 |  |  |  |  |  |
| 2 | 电缆 | ZB-YJV 3×6+1×4 |  |  |  |  |  |
| 3 | 电缆 | ZB-YJV 4×2.5 |  |  |  |  |  |
| 4 | 电缆 | ZB-KVVP 4×1 |  |  |  |  |  |
| 5 | 电缆 | ZB-KVVP 7×1 |  |  |  |  |  |
| 6 | 电缆 | ZB-RVV 3×1.5 |  |  |  |  |  |
| 7 | 桥架 | 热镀锌桥架400X100 | 碳钢 | 含盖板 |  |  |  |
| 8 | 桥架 | 热镀锌桥架300X200 | 碳钢 | 含盖板 |  |  |  |
| 9 | 桥架 | 热镀锌桥架200X100 | 碳钢 | 含盖板 |  |  |  |
| 10 | 桥架 | 热镀锌桥架100X100 | 碳钢 | 含盖板 |  |  |  |
| 12 | 穿线管SC32 | 镀锌穿线管 |  |  |  |  |  |
| 13 | 穿线管SC25 | 镀锌穿线管 |  |  |  |  |  |
| 14 | 穿线管SC100 | 镀锌穿线管 |  |  |  |  |  |
| 15 | 槽钢底座 | 10#槽钢 |  |  |  |  |  |
| 16 | U型管卡 | M8\*35mm |  |  |  |  |  |
| 17 | 跨接线 | 与电缆桥架配套，截面不小4mm² |  |  |  |  |  |
| 18 | 电缆保护管 | 25波纹管 | PE聚乙烯工作温度：-30℃至+ 110℃ |  |  |  |  |
| 19 | 电缆保护管 | 32波纹管 | PE聚乙烯工作温度：-30℃至+ 110℃ |  |  |  |  |
| 20 | 接地扁铁 | -40\*4 | 热镀锌碳钢 |  |  |  |  |
| 21 | 软管接头 | G25/G32螺纹接头 | PA尼龙 |  |  |  |  |
| 22 | 光纤 | BYXTW-4B1 | 四芯单模 |  |  |  |  |
| 23 | 光电转换器 | [YTF110-SSC-20](https://b2b.baidu.com/b2bsearch/jump?url=https://b2bwork.baidu.com/land?lid=1761497956814576679&query=%E5%85%89%E7%94%B5%E8%BD%AC%E6%8D%A2%E5%99%A8%E5%92%8C%E5%85%89%E7%BA%A4%E6%94%B6%E5%8F%91%E5%99%A8&logid=6034114938455224&srcId=27729&brand=%E5%B9%BF%E5%B7%9E%E9%82%AE%E9%80%9A/GZUTOM&category=%E7%94%B5%E5%B7%A5%E7%94%B5%E6%B0%94;%E7%94%B5%E6%BA%90;%E5%BC%80%E5%85%B3%E7%94%B5%E6%BA%90&uign=5ee05f1590bac5801eabab2978bf3519&iid=38c44d62e55a00b3154d5fe690dbd033&timeSignOri=1700200430&xzhid=27570447&miniId=8469&qid=12629167496407887999&sv_cr=0&ii_pos=0&nquery=%E5%85%89%E7%94%B5%E8%BD%AC%E6%8D%A2%E5%99%A8%E5%85%89%E7%BA%A4%E6%94%B6%E5%8F%91%E5%99%A8&jid=3446719672&from=b2b_straight&srcid=5103&from_restype=elec&pi=baidu.b2b_straight.prod.1&from_index=1" \t "https://www.baidu.com/_blank) |  |  |  |  |  |
| **九** | **钢结构设备平台材料**  含钢立柱，横梁，花纹钢板满铺，栏杆 | | | | | | |
| 1 | 钢结构设备平台 | 23.6m\*12.7m\*5.2m | 碳钢防腐 |  |  |  |  |
| 2 | 钢制楼梯 | 见图《施-结107》 | 碳钢防腐 |  |  |  |  |
| 3 | 钢平台 | 见图《施-结107》 | 碳钢防腐 |  |  |  |  |
| 4 | 不锈钢防火门 | 900mm\*2400mm，不锈钢304蒙皮 |  |  |  |  |  |
| **十** | **支架** | | | | | | |
| 1 | 支架1（图号：施-结111） |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 支架2（图号：施-结112） |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 支架3（图号：施-结113） |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 支架4（图号：施-结114） |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 支架5（图号：施-结115） |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 支架6（图号：施-结116） |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 支架7（图号：施-结117） |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 风管联接支撑（图号：施-结119） |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 过路行架（图号：施-结120） |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 烟囱支架（图号：施-结121） |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 室内风管防晃支架 |  |  |  |  |  |  |
| **十一** | **路灯** | | | | | | |
| 1 | 设备钢平台照明 | LED照明灯具，户外防雨型 |  |  |  |  |  |
| **十二** | **控制间材料** | | | | | | |
| 1 | 设备就地控制设备间（板房） | 3m\*4m\*2.5m(含照明，门窗，换气扇，开关) |  | 离心玻璃纤维夹心板 |  |  |  |
| 2 | 空调 | 5P立式单制冷空调 |  | 国产名优 |  |  |  |
| **十三** | **系统指导安装调试** | | | | | | |
| 1 | 系统指导安装调试 |  |  |  |  |  |  |
| **十四** | **检测费** | | | | | | |
| 1 | 高浓度除臭系统检测费 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 低浓度除臭系统检测费 |  |  |  |  |  |  |
| **十五** | **废品处置费** | | | | | | |
| 1 | 废活性炭填料处置费 | 22.5m³\*1座 |  | 废活性炭填料属于危废 |  |  |  |
| 2 | 固废处置费 | 玻璃钢、建筑垃圾、PP材料、PVC旧管道等 |  |  |  |  |  |

备注：

1.“招标技术条款”一栏是招标文件第二册第三章“二、采购清单中”的规格、型号、材质要求，以及“三、具体技术要求”的全部内容；

2.“投标技术响应”一栏是投标人根据自身情况填写对“技术要求”的响应；并列明响应的具体内容。

3.“偏离情况”一栏填写如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，其中：“正偏离”表示“投标响应优于招标条款”，“负偏离”表示“投标响应不满足招标条款”，“无偏离”表示“投标响应与招标条款一致”。

4.投标人未填写任何内容的，视为无偏离。如中标后发现不满足相应的技术要求，视为虚假应标。

投标单位（**公章**）：

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

日期： 年 月 日

#### 三、招标文件要求的其他内容及投标人认为需要在技术部分加以说明其他内容

（格式自定）

**投标商务文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标单位：**

**商务投标文件目录**

1. 评标指引表（商务部分）
2. 声明及承诺函
3. 法定代表人资格证明书
4. 法定代表人授权书
5. 投标函及投标保证金交纳情况说明格式
6. 供应商情况介绍

供应商一览表

股权关系证明

资格证明文件

1. 报价表
2. 商务条款偏离表
3. 合同条款偏离表
4. 招标文件要求的其他内容及投标人认为需要在商务部分加以说明其他内容

#### 一、评标指引表（初审部分、商务部分）

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。

**项目评标指引表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、资格性检查指引** | | | | | | | |
| **序号** | **资格性检查项目** | | | **证明文件** | | | **起止页码**  （请填写投标文件对应的页码） |
| 1 | 投标人资质要求  （请提供招标公告“**二、投标人资格要求**”中要求的证明材料） | | | 营业执照 | | |  |
| …… | | |  |
|  | | |  |
| 2 | 投标截止时间前投标人按“投标须知前附表”的要求提交投标保证金的 | | |  | | |  |
| 3 | 投标人按招标公告要求完成投标报名的 | | | （无需提供证明材料，由采购代理机构核查） | | | **/** |
| 4 | 近三年内（从招标公告发布日期倒算）企业或法定代表人存在行贿骗取中标、严重违约、提供的产品有重大质量问题及安全事故的情形。 | | | 投标人提供《投标承诺函》。 | | |  |
| 5 | 投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。 | | |
| 6 | 参与本项目投标前三年内（从本项目截标之日起倒算），经营活动中存在重大违法记录。 | | |
| 7 | 被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期限内。 | | |
| 8 | 被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。 | | |
| 9 | 参与本项目投标近一年内（从本项目截标之日起倒算），存在因串通投标、转包、以他人名义投标、违规违法分包、提供投标虚假材料等违法行为，受到行政部门行政处罚或被招标单位因此取消投标资格或中标资格的情况。 | | |
| 10 | 单位法定代表人（负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得同时参加本项目。 | | |
| 11 | 参与本项目投标前三年内（从本项目截标之日起倒算），存在因提供虚假承诺或者被有关单位确认为侵犯知识产权的情形。 | | |
| **二、符合性检查指引** | | | | | | | |
| **序号** | **符合性检查项目** | | | | **投标人自查情况** | | |
| 1 | 将一个包中的内容拆开投标 | | | | 不存在（示例） | | |
| 2 | 投标文件未按规定密封、签字、盖章，或开标一览表未按招标文件及深圳环水集团招标采购数字管理平台的要求填写 | | | |  | | |
| 3 | 招标文件未规定允许有替代方案时，对同一项目投标时，同时提供两套或两套以上的投标方案 | | | |  | | |
| 4 | 投标价高于预算金额（或招标文件设定的最高限价），或未按招标文件要求报价的 | | | |  | | |
| 5 | 同一项目出现两个及以上报价，按规定又无法确定哪个是有效报价 | | | |  | | |
| 6 | 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，可以要求投标人提交书面说明或相关证明材料。投标人不能在合理的时间内提供书面说明或相关证明材料，不能证明其报价合理性的（若评审委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评审委员会的意见） | | | |  | | |
| 7 | 投标文件响应的服务期限不满足招标文件要求的 | | | |  | | |
| 8 | 对招标文件中带★号条款的响应存在负偏离的 | | | |  | | |
| 9 | 未按招标文件附件所提供的样式和要求完整填写投标文件的，或投标文件组成部分不符合本招标文件通用条款第18.1款规定的 | | | |  | | |
| 10 | 未填写《技术条款偏离表》、《合同条款偏离表》、《商务条款偏离表》 | | | |  | | |
| 11 | 投标报价有严重缺漏项目 | | | |  | | |
| 12 | 法律、法规规定的其他情形 | | | |  | | |
| **三、综合评分指引** | | | | | | | |
| **评分类别** | | **评分项目**  （请根据评标信息内容调整） | **对应章节**  （请填写投标文件对应的章节号） | | | **起止页码.**  （请填写投标文件对应章节的起始页码） | |
| **价格部分** | |  |  | | |  | |
| **商务部分** | |  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |
|  |  | | |  | |

注：

1.对于**“投标人自查情况”**，请投标人根据检查项目认真自查，并参照示例填写“存在/不存在”，**如填写“存在”将可能导致投标人符合性审查不通过**；

2.对于“**综合评分指引”**请投标人按照第二册第二章的**《评标信息》**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。

#### 二、声明及承诺函

##### 声明

致友和保险经纪有限公司：

本公司就参加 （项目名称） 项目投标工作，作出郑重声明：

1．我公司已完全理解该项目招标公告所列明的全部条件，亦保证我公司完全符合本项目的投标条件。

2．我公司严格按照贵方提供的标书样本填写和提交相关内容，保证所提交的投标资料全部真实有效，并愿意向贵方及采购单位提供任何与本项目有关的数据、情况和技术资料。

3．保证遵守招标文件的规定，放弃提出对招标文件误解的权利。

4. 我公司将按照招标文件要求递交投标文件，并派出代表按照招标文件要求参与开标仪式。如我公司不派代表参与开标仪式，则视为我公司对开标结果无疑义。

以上声明若有违反，一经查实，本人和本公司愿意接受有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

投标单位（**公章**）：

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

日期： 年 月 日

##### 投标承诺函

致友和保险经纪有限公司：

我公司作出以下承诺：

我公司近3年内（从招标公告发布日期倒算）企业及法定代表人没有行贿骗取中标和严重违约、提供的产品没有重大质量问题及安全事故。

我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

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。

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政府采购活动且在有效期限内的情形。

我公司参与本项目投标的供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司参与本项目投标，严格遵守相关法律法规，投标做到诚实，不造假，不围标、串标、陪标。

我公司近一年内（从本项目截标之日起倒算），不存在因串通投标、转包、以他人名义投标、违规违法分包、提供投标虚假材料等违法行为，受到行政部门行政处罚或被招标单位因此取消投标资格或中标资格的情况。

我公司参与本项目投标，不存在单位法定代表人（负责人）为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商同时参加本项目投标之情形。

我公司承诺未以联合体投标，中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

对本招标项目所提供的货物、工程或服务未侵犯知识产权。我公司已清楚，提供虚假承诺或者被有关单位确认为侵犯知识产权的，三年内不得参加深圳市深水生态环境技术有限公司的采购活动。

我公司承诺，如《技术规格偏离表》、《商务条款偏离表》所填写的偏离情况与投标实质内容不符的，视为虚假应标，三年内不得参加深圳市深水生态环境技术有限公司的采购活动。

我公司承诺，我司具有良好市场信誉，参加本项目投标活动近3年内（从投标文件递交截止之日起倒算）没有骗取中标和严重违约、提供的产品没有重大质量问题及安全事故、无拖欠农民工工资等违法失信行为。

投标单位（**公章**）：

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

日期： 年 月 日

##### 投标人诚信承诺函

致友和保险经纪有限公司：

我公司承诺近三年在政府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，被有关主管部门按照《深圳经济特区政府采购条例》第57条处罚、或者上述行为超出法定追诉时效未被追诉、或者上述情节轻微未给予禁止参加政府采购的行政处罚，我司自愿承担虚假应标以及其他一切不利的法律后果。

特此承诺。

投标单位（**公章**）：

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

日期： 年 月 日

#### 三、法定代表人资格证明书

致友和保险经纪有限公司：

单位名称：

地 址：

姓 名： 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

联系电话或手机号码：*（如法定代表人为投标人代表，则需填写此项）*。

同志，现任我单位 职务，为法定代表人（负责人或执行事务合伙人），本证明书用于 投标人名称 签署 项目名称（项目编号） 项目的投标文件、进行合同投标、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

注：法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

法定代表人（负责人或执行事务合伙人）

身份证**反面**

法定代表人（负责人或执行事务合伙人）

身份证**正面**

说明：

1.本证明书要求投标人提供**加盖公章**后的原件方为有效；

2.须提供**法定代表人（负责人或执行事务合伙人）的身份证复印件**方为有效；港澳台居民可提供来往通行证复印件；非中国国籍管辖范围人员，可提供公安部门认可的身份证明材料复印件；

**3.招投标文件中涉及需法定代表人授权和签字（或盖私章）之处，非法人组织可由负责人或执行事务合伙人执行。**

4.如是法定代表人（负责人或执行事务合伙人）直接参与投标，必须填写《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书》，可不用填写《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书》。

投标单位（**盖公章**）：

日期： 年 月 日

#### 四、法定代表人授权书

致友和保险经纪有限公司：

本授权委托书声明：我 姓名 系 投标人名称 的法定代表人（负责人或执行事务合伙人），现授权委托 姓名 为我公司签署本项目已递交的投标文件的法定代表人的授权委托代理人，代理人全权代表我所签署的本项目已递交的投标文件内容我均承认。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：

性别：

年龄：

联系电话：

身份证号码：

职务：

被授权人

身份证**反面**

被授权人

身份证**正面**

说明：

1.本授权委托书要求投标人提供**加盖公章**后的原件方为有效；

2.须提供**被授权人的身份证复印件**方为有效；港澳台居民可提供来往通行证复印件；非中国国籍管辖范围人员，可提供公安部门认可的身份证明材料复印件。

3.如是代理人（受托人）参与投标，则必须提供《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）资格证明书》和《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书》，且《投标函》的委托代理人与《法定代表人（负责人或执行事务合伙人）授权书》的代理人（受托人）必须一致。

法定代表人或其授权委托人（**签名或盖私章**）：

投标单位（**盖公章**）：

日期： 年 月 日

#### 五、投标函及投标保证金交纳情况说明格式

##### 投标函

致：友和保险经纪有限公司

根据贵方发布的 （项目名称）的招标公告 （项目编号为： ），本人经我方法定代表人授权正式代表投标人 （投标人的名称） ，提交本项目投标文件（含经济、技术、商务部分）。据此函，本人代表投标方保证，所提供的全部资料是真实的。本人承诺：

（1）我方愿以开标一览表中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）我们承担根据招标文件的规定，完成合同的责任和义务。

（3）我们已详细审核了全部招标文件，包括招标文件修改书（如果有的话），参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不清楚或误解的问题的权利。

（4）我们同意在第一册第21条规定的开标日期起遵循本投标文件，并在第一册第15条规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。

（5）如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或在中标后放弃中标，我们的投标保证金将被贵方没收。

（6）同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。

（7）我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

（8）我方为本投标和中标后的合同实施要付给招标代理机构的招标代理服务费如下：

招标代理机构的名称：友和保险经纪有限公司

招标代理服务费：按第一册第41条“招标代理服务费”标准支付。

与本投标有关的正式通信方式：

地址：

邮政编码：

电话、手机、传真或电传：

投标单位（**公章**）：

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

日期： 年 月 日

##### 投标保证金交纳情况说明【本项目不需要缴纳投标保证金，无须提供本项内容】

致：友和保险经纪有限公司

本单位已按 （项目名称）项目（项目编号： ）的采购文件要求，于 年 月 日前以转账方式将投标保证金汇入指定账户（收款单位：友和保险经纪有限公司，账号：1806014170017592，开户银行：中国民生银行深圳分行福田支行）。

本单位投标保证金的汇款情况：

汇出时间： 年 月 日

汇款金额：人民币 元整（大写）（￥ 元（小写））

汇款账户名称：（应与投标时使用的账户名一致）

账 号： （应与投标时使用的账号一致）

开户银行：

开户行网点：

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述资料退回。（如退回账号、开户行与上述汇款账号、开户行不一致的，请在下文列明。）

单位名称：

单位地址：

联 系 人：

单位电话：

手 机：

法定代表人或其授权委托人（**签名或盖私章**）：

投标单位（**盖公章**）：

日期： 年 月 日

备注：

1、此说明请编入投标文件中【附投标保证金的转账凭证复印件并加盖投标人公章，转账时请注明“项目编号+包号（如有）+投标保证金”字样】。

2、如单位名称改变的，还需提供工商部门出具的“名称变更核准通知书”并加盖投标人公章。

#### 六、供应商情况介绍

##### （一）供应商一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 内容及说明 | 备注 |
| 一 | 营业执照/事业单位法人证明 |  | 提供复印件 |
| 1.注册年度及注册编号 |  |
| 2.注册资金（万元）： |  |
| 3.经营场所： |  |
| 4.有效期： |  |
| 二 | 税务登记证 |  | 提供复印件，如无单独的税务登记证，则以营业执照副本上的税务登记信息为准。 |
| 1.税务登记证编号： |  |
| 三 | 其他资格（质）证书 | （可按表格格式扩展） | 提供复印件 |
| 1.证书名称 |  |
| 2.批准单位 |  |
| 3.等级 |  |
| 4.批准时间及编号 |  |
| 5.有效期 |  |
| 四 | 其他 | 投标人认为需补充的其他说明 |  |
|  | 1.…… |  |  |

##### （二）股权关系证明

**投标人股东关系构成表**

|  |  |
| --- | --- |
| **投标人名称** |  |
| **本单位负责人（法定代表人）姓名** |  |
| **是否存在本单位的控股股东** | □是，其控股股东为： ，股份占比： ；  其他主要股东及其股份占比： 。  □否 |
| **是否存在“与本单位存在管理关系的单位”** | □是，该单位为：  □否 |
| **是否存在“与招标人有利害关系”的情况** | □是，与招标人的关系为：  □否 |

注：

1、控股是指：其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者或其持有的股份享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东；

2、投标人需如实填写上述信息，如查实上述信息与实际不符，视为提供虚假证明材料骗取中标，投标人应承担相应法律后果。

3、表后投标人可自行提供其他证明文件，包括但不限于网络查询截图等等。

##### （三）资格证明文件

**按招标公告 “投标人资格要求”提供相关证明。投标文件中未按要求提供资格证明材料的，或提供不完整、不符合要求的，将按无效投标处理。**

#### 七、报价表

##### （一）投标报价一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 不含税投标总价 | 增值税税率 | 含税投标总价 | 备注 |
|  |  | 元 | ％ | 元 |  |

注：1、货币单位为人民币元；

2、供货方的报价包括但不限于材料费、工厂检验和试验费、出厂检验费、包装费、运输费、保险费、装卸费、指导安装调试费、检测费、税费、利润等。

3、投标经济文件由投标人在深圳环水集团招标采购数字管理平台中按要求投标报价，由平台自动生成；商务投标文件由投标人自行编制并盖章上传PDF版；**投标人开标一览表的金额与投标商务文件中的相应内容不一致的，以开标一览表为准。**

投标单位（**公章**）：

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

日期： 年 月 日

##### （二）分项报价清单表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 制造商 | 原产地 | 规格型号 | 材质 | 数量 | 单位 | 不含税单价(元) | 含税单价 (元) | 不含税价小计(元) | 增值税税款小计(元) | 含税价小计(元) | 交货期（天） | 备注 |
| 一 | **高浓度除臭系统成套装置材料** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 塔体钢结构骨架 |  |  |  |  |  | 252 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 活性炭填料 |  |  |  |  |  | 22.5 | m3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 树脂 |  |  |  |  |  | 2040 | kg |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **喷淋管** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 喷淋管 |  |  |  |  |  | 25 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | 喷淋管 |  |  |  |  |  | 16 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | 喷淋管 |  |  |  |  |  | 100 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.4 | 三通 |  |  |  |  |  | 5 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.5 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 4 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.6 | 异径三通 |  |  |  |  |  | 5 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.7 | 变径 |  |  |  |  |  | 14 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.8 | 三通 |  |  |  |  |  | 30 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.9 | 直接 |  |  |  |  |  | 9 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **系统内风管** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 圆形风管 |  |  |  |  |  | 75 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 20 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.3 | 45°弯头 |  |  |  |  |  | 2 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.4 | 手动调节多页风阀 |  |  |  |  |  | 2 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **系统内风管支架** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | 方钢 |  |  |  |  |  | 5 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.2 | 方钢 |  |  |  |  |  | 14 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.3 | 方钢 |  |  |  |  |  | 29 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.4 | 角钢 |  |  |  |  |  | 15 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.5 | 扁钢 |  |  |  |  |  | 22 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.6 | 钢板 |  |  |  |  |  | 4 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.7 | 化学螺栓 |  |  |  |  |  | 16 | 副 |  |  |  |  |  |  |  |
| **二** | **低浓度除臭系统成套装置材料** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 塔体钢结构骨架 |  |  |  |  |  | 250 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 树脂 |  |  |  |  |  | 2040 | kg |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **塔内喷淋管路及喷头** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 喷淋管 |  |  |  |  |  | 25 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | 喷淋管 |  |  |  |  |  | 16 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | 喷淋管 |  |  |  |  |  | 100 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4 | 三通 |  |  |  |  |  | 5 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 4 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | 异径三通 |  |  |  |  |  | 5 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.7 | 变径 |  |  |  |  |  | 14 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.8 | 三通 |  |  |  |  |  | 30 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.9 | 直接 |  |  |  |  |  | 9 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **系统内风管** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 圆形风管 |  |  |  |  |  | 58 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 14 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | 45°弯头 |  |  |  |  |  | 2 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.4 | 手动调节多页风阀 |  |  |  |  |  | 2 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | 系统内风管支架 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 方管 |  |  |  |  |  | 9 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2 | 方管 |  |  |  |  |  | 8 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.3 | 方管 |  |  |  |  |  | 10 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.4 | 方管 |  |  |  |  |  | 20 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.5 | 角钢 |  |  |  |  |  | 20 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.6 | 扁钢 |  |  |  |  |  | 18 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.7 | 钢板 |  |  |  |  |  | 4 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.8 | 化学螺栓 |  |  |  |  |  | 32 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| **三** | **排水管** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 排水管 |  |  |  |  |  | 36 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 排水管 |  |  |  |  |  | 48 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 排水管 |  |  |  |  |  | 39 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 弯头 |  |  |  |  |  | 9 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 弯头 |  |  |  |  |  | 13 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 弯头 |  |  |  |  |  | 5 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 三通 |  |  |  |  |  | 7 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 三通 |  |  |  |  |  | 7 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 三通 |  |  |  |  |  | 3 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 三通 |  |  |  |  |  | 10 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 三通 |  |  |  |  |  | 5 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 蝶阀 |  |  |  |  |  | 4 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 法兰 |  |  |  |  |  | 12 | 片 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 蝶阀 |  |  |  |  |  | 4 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 法兰 |  |  |  |  |  | 12 | 片 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 垫密封垫 |  |  |  |  |  | 20 | 片 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 直接 |  |  |  |  |  | 8 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 直接 |  |  |  |  |  | 4 | 只 |  |  |  |  |  |  |  |
| **四** | **补水管** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 补水管 |  |  |  |  |  | 117 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 弯头 |  |  |  |  |  | 32 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 三通 |  |  |  |  |  | 12 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 球阀 |  |  |  |  |  | 8 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 直接 |  |  |  |  |  | 12 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 法兰 |  |  |  |  |  | 8 | 片 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 垫密封垫 |  |  |  |  |  | 10 | 片 |  |  |  |  |  |  |  |
| **五** | **加药管及管件** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 加药管 |  |  |  |  |  | 277 | m |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 弯头 |  |  |  |  |  | 75 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 直接 |  |  |  |  |  | 32 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 丝牙接头 |  |  |  |  |  | 20 | 个 |  |  |  |  |  |  |  |
| **六** | **室内风管** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 变径 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 变径 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 变径 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 阀门 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 47 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 盲板 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 盲板 |  |  |  |  |  | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 盲板 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 盲板 |  |  |  |  |  | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 三通 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | 四通 |  |  |  |  |  | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | 天圆地方 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | 天圆地方 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 个 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 个 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 个 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | 90°弯头 |  |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 不锈钢螺栓 |  |  |  |  |  | 副 | 2000 |  |  |  |  |  |  |  |
| **七** | **室外不锈钢风管及其附件** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 风管 |  |  |  |  |  | 米 | 246 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 弯头 |  |  |  |  |  | 个 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 45度弯头 |  |  |  |  |  | 个 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 正三通 |  |  |  |  |  | 个 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 不锈钢螺栓 |  |  |  |  |  | 副 | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |
| **八** | **电气部分** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 电缆 |  |  |  |  |  | 米 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 电缆 |  |  |  |  |  | 米 | 450 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 电缆 |  |  |  |  |  | 米 | 680 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 电缆 |  |  |  |  |  | 米 | 850 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 电缆 |  |  |  |  |  | 米 | 470 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 电缆 |  |  |  |  |  | 米 | 1700 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 桥架 |  |  |  |  |  | 米 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 桥架 |  |  |  |  |  | 米 | 264 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 桥架 |  |  |  |  |  | 米 | 60 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 桥架 |  |  |  |  |  | 米 | 60 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 穿线管SC32 |  |  |  |  |  | 米 | 140 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 穿线管SC25 |  |  |  |  |  | 米 | 500 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 穿线管SC100 |  |  |  |  |  | 米 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 槽钢底座 |  |  |  |  |  | 米 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | U型管卡 |  |  |  |  |  | 副 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 跨接线 |  |  |  |  |  | 根 | 250 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 电缆保护管 |  |  |  |  |  | 米 | 150 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 电缆保护管 |  |  |  |  |  | 米 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 接地扁铁 |  |  |  |  |  | 米 | 220 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 软管接头 |  |  |  |  |  | 个 | 80 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 光纤 |  |  |  |  |  | 米 | 230 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 光电转换器 |  |  |  |  |  | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **九** | **钢结构设备平台材料** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 钢结构设备平台 |  |  |  |  |  | ㎡ | 300 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 钢制楼梯 |  |  |  |  |  | 组 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 钢平台 |  |  |  |  |  | 组 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 不锈钢防火门 |  |  |  |  |  | 樘 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **十** | **支架** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 支架1（图号：施-结111） |  |  |  |  |  | 件 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 支架2（图号：施-结112） |  |  |  |  |  | 件 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 支架3（图号：施-结113） |  |  |  |  |  | 件 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 支架4（图号：施-结114） |  |  |  |  |  | 件 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 支架5（图号：施-结115） |  |  |  |  |  | 件 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 支架6（图号：施-结116） |  |  |  |  |  | 件 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 支架7（图号：施-结117） |  |  |  |  |  | 件 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 风管联接支撑（图号：施-结119） |  |  |  |  |  | 件 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 过路行架（图号：施-结120） |  |  |  |  |  | 件 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 烟囱支架（图号：施-结121） |  |  |  |  |  | 项 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 室内风管防晃支架 |  |  |  |  |  | 副 | 25 |  |  |  |  |  |  |  |
| **十一** | **路灯** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 设备钢平台照明 |  |  |  |  |  | 盏 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| **十二** | **控制间材料** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 设备就地控制设备间（板房） |  |  |  |  |  | 间 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 空调 |  |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **十三** | **系统指导安装调试** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 系统指导安装调试 |  |  |  |  |  | 项 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **十四** | **检测费** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 高浓度除臭系统检测费 |  |  |  |  |  | 项 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 低浓度除臭系统检测费 |  |  |  |  |  | 项 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| **十五** | **废品处置费** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 废活性炭填料处置费 |  |  |  |  |  | m³ | 22.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 固废处置费 |  |  |  |  |  | 项 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、所有价格应按招标文件中规定的货币单位（人民币元）填写；

2、小计价格应为单价乘以数量之积；合计价格应和开标一览表中填报的总价保持一致；

3、投标人应根据招标文件第二册第三章“二、采购清单”，提供详细分项报价。

4、供货方的报价包括但不限于材料费、工厂检验和试验费、出厂检验费、包装费、运输费、保险费、装卸费、指导安装调试费、检测费、税费、利润等。

5、投标经济文件由投标人在深圳环水集团招标采购数字管理平台中按要求投标报价，由平台自动生成；商务投标文件由投标人自行编制并盖章上传PDF版；**投标人开标一览表的金额与投标商务文件中的相应内容不一致的，以开标一览表为准。**

投标单位（**公章**）：

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

日期： 年 月 日

#### 八、商务条款偏离表

投标人名称： （请填写） 项目编号： （请填写）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件商务条款 | 投标商务响应 | 偏离情况 | 说明 |
| **（一）关于交货** | | | | |
| 1 | 1.★供货期要求：  合同签订完成后，供货方按照合同清单内容，30个日历日内将材料运输至指定项目现场。 |  |  |  |
| 2 | 2.收货地址：  深圳市福田区沙头街道白石路5号福田水质净化厂污泥车间。 |  |  |  |
| 3 | 3.供货要求：  1）乙方所提供货物是全新的、未使用过的，并与供货清单的规格、型号、材质一致。  2）质保期自性能验收合格之日起开始计算。若质保期内发生质量问题，需无偿更换相关材料，所更换的材料应符合本合同相关质量标准要求。 |  |  |  |
| 4 | 4.违约罚则：  除因采购方原因及不可抗力等原因导致供货延误外，因中标方原因导致供货期延误的，每延误一日历天应赔偿合同总金额的0.1%，误期赔偿费的最高限额为合同总金额的5%；如中标方供货期延误达30天，采购方有权解除合同，同时中标方应向采购方另外支付合同总金额20％的违约金。 |  |  |  |
| **（二）★报价要求** | | | | |
| 1 | 1.供应商投标报价不得高于招标控制价（1920700.74元），投标报价超出招标控制价的视为无效投标。 |  |  |  |
| 2 | 2.本项目采用总价包干方式。供货方的报价包括但不限于材料费、工厂检验和试验费、出厂检验费、包装费、运输费、保险费、装卸费、指导安装调试费、检测费、税费、利润等。 |  |  |  |
| 3 | 3.报价单需要说明增值税税率，同时必须加盖公章，否则视为无效报价。 |  |  |  |
| 4 | 4.在合同期限内，如遇国家税率调整，以中标未税单价价、调整后税率为依据结算支付款项。 |  |  |  |
| **（三）★验收要求** | | | | |
| 1 | 到货验收：供货方已按照合同规定提供了全部材料及完整的技术资料（如出厂检测报告、产品合格证等），满足招标文件、相关附件及合同要求。 |  |  |  |
| 2 | 性能验收：供货方在指导安装调试后，在采购方见证下，供货方委托具有CMA认证的第三方检测单位对除臭系统进风主风管、排气筒及厂界臭气进行不少2次采样检测，采样检测的费用由供货方负责。性能验收标准为：排气筒臭气检测结果须满足表1中限值，厂界臭气检测结果须达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）规定的一级标准。  表1 排气筒排放标准：详见招标文件具体内容。 |  |  |  |
| **（四）★付款方式** | | | | |
| 1 | 签订合同后，采购方收到供货方发票后20个工作日内支付合同总价的30%作预付款；  在合同规定的交货期内，货物全部交清且通过到货验收后，采购方收到供货方发票后20个工作日内支付合同总价的30%；  性能验收合格后，采购方收到供货方发票后20个工作日内支付合同总价的35%；  质保期为12个月，自性能验收合格之日起算，质保期结束后，采购方收到供货方发票后20个工作日内支付合同总价的5%，作为本合同最终结款。 |  |  |  |
| **（五）质保期要求** | | | | |
| 1 | 质保期为12个月，自性能验收合格之日起开始计算。 |  |  |  |
| **（六）注意事项** | | | | |
| 1 | 1、投标人若认为招标文件的技术要求或其他要求有倾向性或不公正性，可在招标答疑阶段提出，以维护招标行为的公平、公正。 |  |  |  |
| 2 | 2、投标人使用的标准必须是国际公认或国家、或地方政府颁布的同等或更高的标准，如投标人使用的标准低于上述标准，评标委员会将有权不予接受，投标人必须列表将明显的差异详细说明。 |  |  |  |
| 3 | 3、投标人所提交的投标文件对技术参数和各项要求的响应应是列出具体内容。如果投标人只注明“符合”或“满足”，将被视为“不符合”，并可能严重影响评标结果。 |  |  |  |

备注：

1、“招标文件商务条款”一栏，须逐项复制招标文件第二册第三章“四、商务要求”的内容。

2.“投标商务响应”一栏须根据自身实际情况，逐项进行响应，并列明响应的具体内容。

3.若响应情况优于或劣于采购要求，应作详细说明；“偏离情况”一栏应根据响应情况填写，没有达到要求的填“负偏离”，达到或优于要求的填“正偏离”。

4.如果偏离情况与投标文件商务条款的响应情况不一致，或招标商务需求中要求提供相关证明材料但投标人未提供的，视为负偏离。

**5.标注“★”的条款均为废标条款，投标文件对其中任意一条不满足的将作废标处理。**

投标单位（**公章**）：

法定代表人或其授权委托人（**签名**）：

日期： 年 月 日

#### 九、合同条款偏离表

投标人名称： （请填写） 项目编号： （请填写）

**根据招标文件要求，我公司承诺响应如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标合同要求 | 投标合同响应 | 偏离说明（无偏离/正偏离/负偏离） |
| 1 | 此项内容为招标文件**第二册第四章**中的所有条款要求。 | **我公司完全响应满足招标文件中此项要求。** | 无偏离 |

**填写说明：**

1、如投标人完全响应满足本表【招标合同要求】栏中内容的，建议投标人在对应的【投标合同响应】栏中填写“我公司完全响应满足招标文件中此项要求”即可，除招标文件另有注明外，不强制要求逐条列出响应；

2、如投标人响应情况优于或低于招标要求的，应在【投标合同响应】栏中作详细说明，如完全满足或符合招标文件要求的则无需说明，参照上一条填写内容即可，评标委员会将根据具体情况给予是否偏离的认定，并以此认定标准为最终评判标准；

**3、带★号条款为不可偏离条款，如未响应或出现负偏离的，将作投标无效处理。**

法定代表人或其授权委托人（**签名或盖私章**）：

投标单位（**盖公章**）：

日期： 年 月 日

#### 十、招标文件要求的其他内容及投标人认为需要在商务部分加以说明其他内容