**东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目**

招 标 文 件

招标编号：SSWWQK12110807

招标人： 东莞市石鼓污水处理有限公司 （盖章）

签发人： （签字或盖章）

招标代理机构： 广东华迪工程管理有限公司 （盖章）

编制人： （签字或盖章）

2021年9月26日

**目 录**

[第一章 投标须知及投标须知前附表 5](#_Toc29068)

[一、 投标须知前附表 5](#_Toc7025)

[二、 总 则 12](#_Toc7461)

[1 项目综合说明 12](#_Toc16719)

[2 招标范围及完工期 12](#_Toc8878)

[3 资金来源 12](#_Toc30699)

[4 合格投标人及合格投标 12](#_Toc9040)

[5 现场踏勘 14](#_Toc6718)

[6 投标费用 14](#_Toc6864)

[三、 招标文件 14](#_Toc14075)

[7 招标文件的组成 14](#_Toc24330)

[8 招标文件的澄清 15](#_Toc11932)

[9 招标文件的修改 15](#_Toc28762)

[四、 投标文件的编制 16](#_Toc17070)

[10 投标文件的语言及度量衡 16](#_Toc18997)

[11 投标文件的组成 16](#_Toc10381)

[12 投标文件格式 18](#_Toc7536)

[13 投标报价 18](#_Toc753)

[14 投标货币 19](#_Toc27166)

[15 投标有效期 19](#_Toc253)

[16 投标保证担保 19](#_Toc23773)

[17 投标人的替代方案 22](#_Toc5809)

[18 投标文件的份数、编制和签署 22](#_Toc13325)

[五、 投标文件的递交 22](#_Toc8677)

[19 投标文件的密封与标记 22](#_Toc21322)

[20 投标文件的提交 23](#_Toc10304)

[21 投标会时间、地点及投标文件提交的截止时间 23](#_Toc8218)

[22 投标文件的退回 23](#_Toc32201)

[23 投标文件的补充、修改与撤回 24](#_Toc22708)

[六、 开标与评标 24](#_Toc24827)

[24 开标 24](#_Toc24131)

[25 评标委员会 26](#_Toc16518)

[26 投标文件的有效性 26](#_Toc30237)

[27 过程保密 27](#_Toc16426)

[28 投标文件的澄清 27](#_Toc25020)

[29 评标和定标原则 27](#_Toc32074)

[30 评标结果公示及异议、投诉 27](#_Toc27521)

[31 中标原则及中标通知书 28](#_Toc22823)

[七、 授予合同 29](#_Toc13958)

[32 合同授予标准 29](#_Toc32228)

[33 合同的签署 29](#_Toc21003)

[八、 其他 29](#_Toc15555)

[34 履约担保 29](#_Toc21827)

[35 知识产权 31](#_Toc5950)

[36 其他说明 31](#_Toc11913)

[附件一 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目招标评标办法 34](#_Toc4581)

[一、评标依据 34](#_Toc26953)

[二、评标原则和目的 34](#_Toc10023)

[三、评审细则 34](#_Toc2078)

[四、评标程序 35](#_Toc8564)

[五、保密要求 36](#_Toc15605)

[六、评标方法和标准 36](#_Toc8022)

[七、定标原则 40](#_Toc22326)

[附件二 投标担保格式 41](#_Toc22903)

[附件三：投标人承诺书 45](#_Toc16449)

[附件四：进场人员信息登记表 46](#_Toc16812)

[附件五：进场流程图 47](#_Toc24767)

[第二章 用户需求书 48](#_Toc2939)

[投标人需按照招标文件或合同中招标人要求的供货范围供货。若招标人未在招标文件、合同等文件中列明，但为了满足所供设备的正常使用及达到验收标准而需增加货物的，由投标人为招标人提供完善方案。完善方案经招标人同意后，由投标人按照完善方案履行义务，其中涉及的增加的费用已包含在合同价款中，招标人不另行向投标人支付费用。 78](#_Toc23961)

[在合同履行期间，若发现投标人投标文件更改、删除或遗漏了招标文件用户需求书招标设备清单内的项目或数量等情况时，并不能免除投标人按照图纸、标准与规范实施合同的任何责任，并将视为该项费用已包括在合同价款内，招标人不另行向投标人支付费用。 78](#_Toc29114)

[第三章 投标文件格式 86](#_Toc20887)

[一、商务标格式 86](#_Toc27189)

[目 录 88](#_Toc4331)

[1-1、投 标 函 90](#_Toc16259)

[1-2、供货及/或提供服务过程承诺函 91](#_Toc11840)

[2、投标总报价表 93](#_Toc2665)

[3、东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表 95](#_Toc29950)

[4、东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表 106](#_Toc3971)

[5、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表 117](#_Toc27355)

[6、东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表 128](#_Toc27403)

[7、东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表 139](#_Toc15108)

[8、东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表 150](#_Toc1008)

[9、东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表 161](#_Toc16212)

[10、东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表 172](#_Toc18595)

[11、东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表 183](#_Toc16498)

[12、法定代表人身份证明书、法人授权委托书 194](#_Toc2879)

[13、投标人资格证明文件 196](#_Toc3034)

[14、投标人基本情况、简介 197](#_Toc16374)

[15、投标人财务状况 198](#_Toc14095)

[16、合同条款偏离表 199](#_Toc14314)

[17、业绩表格式 201](#_Toc24978)

[18、反映投标人信誉和能力的其他资料 203](#_Toc994)

[二、技术标格式 204](#_Toc4939)

[第四节 采购设备清单及供货要求 207](#_Toc17777)

[第四章 采购合同格式 219](#_Toc908)

[附件三 廉洁协议书 237](#_Toc10890)

[附件四 安全生产管理协议 240](#_Toc13523)

[附件五 不可撤销银行履约保函格式 244](#_Toc28319)

[附件六 担保公司履约担保书格式 245](#_Toc29686)

[附件七 公证书格式 246](#_Toc21939)

[附件八 预付款银行保函格式 247](#_Toc32098)

[附件九 担保公司预付款担保函格式 248](#_Toc30990)

[附件十 银行质量保函格式 249](#_Toc14958)

# 第一章 投标须知及投标须知前附表

## 投标须知前附表

| **栏号** | **条款号** | **内 容** | **说明与要求** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1.1 | 招标人 | 名称：东莞市石鼓污水处理有限公司  地址：东莞市南城街道滨河路100号一期1号楼101室  联系人：吴忧  电话：0769-28823290 |
| 2 | 1.2 | 招标代理机构 | 名称：广东华迪工程管理有限公司  地址：东莞市南城街道雅园工业区富丽大厦5楼A502室  联系人：李健辉  电话：0769－23033403 |
| 3 | 1.3 | 监督部门 | 名称：东莞市生态环境局  地址：东莞市南城街道宏伟二路南城段九号胜安大厦  电话：0769-23392091，陈伟杰 |
| 4 | 1.4 | 招标项目名称 | 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目 |
| 5 | 1.5 | 建设地点 | 本项目包含九个子项目，具体建设地点：  1、**东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程**，建设地点位于虎门镇南栅、路东社区；  2、**东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程**，建设地点位于塘厦镇林村东路南侧；  3、**东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程**，建设地点位于樟木头镇柏地村；  4、**东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程**，建设地点位于凤岗镇雁田村雁田污水处理厂内；  5、**东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程**，建设地点位于石碣镇沙腰管理区南沙头；  6、**东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程**，建设地点位于厚街镇沙塘村；  7、**东莞市黄江污水处理厂一期提标工程**，建设地点位于黄江合路村；  8、**东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程**，建设地点位于凤岗镇浸校塘工业区西侧；  9、**东莞市万江污水处理厂一期提标工程**，建设地点位于万江区流涌尾社区。 |
| 6 | 1.6 | 建设规模 | 污水处理规模（m3/d）：  1、**东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程**，10万；  2、**东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程**，12万；  3、**东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程**，6万；  4、**东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程**，5万；  5、**东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程**，16万；  6、**东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程**，10万；  7、**东莞市黄江污水处理厂一期提标工程**，4万；  8、**东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程**，4万；  9、**东莞市万江污水处理厂一期提标工程**，5万。 |
| 7 | 1.7 | 招标方式 | 公开招标 |
| 8 | 1.7 | 招标场所 | 东莞市公共资源交易中心 |
| 9 | 1.8 | 公告发布媒介 | 本项目相关公告同时在东莞市公共资源交易网（ggzy.dg.gov.cn）、中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、广东省招标投标监管网（zbtb.gd.gov.cn/login）、东莞市水务集团有限公司网（www.dgswjt.cn）、招标代理机构网站（www.gd-huadi.com）上公布。 |
| 10 | 2.1 | 招标范围 | 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目，包括九个污水处理厂供货范围内所有货物及其附件（含PLC程序、触摸屏程序等软件）的设计、采购、制造及系统集成、测试、试验、运输（至项目工地现场招标人指定地点）、保险、装卸、安装（含安全防护、文明施工措施）、验收，技术资料、知识产权、设计联络、招标人所在地及工地现场培训、备品备件及专用工具、质保期保修服务、日常技术指导等；具体范围和内容见招标文件第二章用户需求书。 |
| 11 | 2.1 | 完工期要求 | 中标人必须在招标人供货通知之日起60日内完成噪声治理方案所需材料、设备等的供货、安装、调试，且按合同约定经招标人初步验收合格。 |
| 12 | 3.1 | 资金来源 | 自筹资金。 |
| 13 | 4.1 | 投标人资格条件及其他要求 | **一、资格条件：**  **投标人为在中华人民共和国境内登记注册、合法存续、正常经营且具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。**  **二、其它要求：**  **■**投标文件截止提交前，已在东莞市公共资源交易中心办理登记手续（包括：法人、法定代表人名称或注册资本金发生变更时已办理该变更的登记手续等），法定代表人不参加投标会时须办理好固定投标员手续，固定投标员在有效期之内（可登录东莞市公共资源交易网http://ggzy.dg.gov.cn查询有关手续的办理规定）。  ■投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单。 |
| 14 | 4.2 | 资格审查方式 | 符合性审查 |
| 15 | 4.3 | 是否接受联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。 |
| 16 | 5.1 | 踏勘现场 | 本项目招标人不统一集合投标人踏勘现场，投标人应自行进行踏勘现场。招标人联系人：吴忧，联系电话：0769-28823290。 |
| 17 | 8.1 | 投标人提出疑问、异议和要求澄清招标文件的截止时间、书面材料提交地点 | 提交截止时间：投标文件提交截止时间 10 天前；  提交地点：东莞市南城街道雅园工业区富丽大厦5楼A502室(广东华迪工程管理有限公司)。 |
| 18 | 13.4 | 最高限价 | 不含税最高限价**3,836,529.70**元。各子项目的不含税最高限价分别为：  1、东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购不含税最高限价为367,366.47 元；  2、东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购不含税最高限价为659,913.37 元；  3、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备采购不含税最高限价为1,002,190.53 元；  4、东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备采购不含税最高限价为202,719.96 元；  5、东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备采购不含税最高限价为502,578.94 元；  6、东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购不含税最高限价为207,149.71 元；  7、东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购不含税最高限价为214,827.05 元；  8、东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购不含税最高限价为465,525.83 元；  9、东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购不含税最高限价为214,257.84 元；  （备注：投标人的投标总报价不得高于最高限价，且投标人的子项目投标报价不得高于对应子项目的最高限价，否则作无效投标处理。） |
| 19 | 15.1 | 投标有效期 | 90 日历天（从投标文件提交截止之日算起）。 |
| 20 | 16.1 | 投标保证金 | 人民币 7 万元。 |
| 21 | 16.2 | 招标人接受的投标担保方式 | **■**单项投标保证金：“转账（含电子转账）、电汇方式”；  **■**其它：银行出具的或由担保机构与银行共同出具的投标保函。  **注：东莞市公共资源交易中心投标保证金的缴存手续有重大变更，请各投标人按相关规定办理，并留意东莞市公共资源交易网（网址： http://ggzy.dg.gov.cn）相关指南和通知公告。** |
| 22 | 18.1 | 投标文件份数 | （1）商务标 壹 份正本和 肆 份副本；  （2）技术标 壹 份正本和 肆 份副本；  （3）电子文件（光盘） 壹 份（含商务标和技术标内容）。  （各部分组成详见本须知第11条“投标文件组成”） |
| 23 | 21.1 | 投标会时间、地点及投标文件提交截止时间、地点 | 投标会召开时间： 2021年 10 月 18 日 9:30 分；  投标会召开地点： 东莞市南城区西平社区宏伟三路45号东莞市公共资源交易中心开标室（10） ；  投标文件提交截止时间：2021年 10 月 18 日 9:30 分；  地点：东莞市南城区西平社区宏伟三路45号东莞市公共资源交易中心开标室（10）；  评审投标文件的时间、地点由相关行政主管部门或监督部门另行安排。 |
| 24 | 24.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标截止时间；  开标地点：东莞市南城区西平社区宏伟三路45号东莞市公共资源交易中心开标室（10）。 |
| 25 | 29.2 | 评标方法 | 见投标人须知附件一《东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目招标评标办法》 |
| 26 | 31.1 | 中标原则 | 采用综合评估法，由评标委员会评选出投标文件最后综合得分最高的前两名投标人，并向招标人推荐最后综合得分最高的前两名投标人为中标候选人（最后综合得分排名第一、第二的投标人分别为第一、第二中标候选人），招标人将确定第一中标候选人为中标人。  第一中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同、或者招标文件规定应当提交履约担保而在规定期限内未能提交的，或被认定为影响中标结果的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。 |
| 27 | 34.1 | 履约担保金额 | 履约保证金金额为合同价的5%，或不可撤销银行履约保函金额为合同价的8%，或担保公司履约担保金额为合同价的10%。 |
| 28 | 34.3 | 履约担保方式 | ■履约保证金；  ■银行履约保函；  ■担保公司履约担保书。 |
| 29 | 34.4.7 | 履约保证金缴交帐号 | 开户银行：邮政储蓄东莞分行  帐 号：944004010000157127  收款人名称：东莞市石鼓污水处理有限公司 |
| **30** | **特别提醒** | | **1、违反下述两款规定之一的，相关投标均无效：**  **（1）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得在本次招标项目中同时投标。**  **（2）投标人不得相互串通投标报价，也不得以他人名义投标或者弄虚作假，骗取中标。**  2、根据《关于调整我市建筑市场有关监管措施的通知》（东建市〔2016〕39号）、《关于延迟实施我市建筑市场有关监管措施的通知》（东建市〔2016〕51号）、《关于开放企业信息库登记的通知》(东公资交〔2016〕34号) 等文件的规定，全面采用东莞市公共资源交易中心投标企业信息库数据，原建设工程企业库及原东莞市住房和城乡建设局信用手册停用。尚未办理好东莞市公共资源交易企业库登记手续的投标人，必须在东莞市公共资源交易网注册并完成对应的建档手续（招标公告期间，东莞市公共资源交易中心对投标人注册、建档等手续做出新的规定的，以东莞市公共资源交易中心最新的规定执行），否则因此导致投标人无法正常参与本项目投标的，招标人将拒绝接收其投标文件。东莞市公共资源交易企业库登记的相关规定、具体办理事宜详见东莞市公共资源交易网（网址：http://ggzy.dg.gov.cn）通知公告和服务指南。 |
| **31** | **36.9** | | 根据东莞市公共资源交易中心《关于进一步加强公共资源交易活动疫情防控的通知》、《关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情流行期间市公共资源交易中心相关业务调整的通知 》(东公资交〔2020〕6号)、《关于做好疫情防控期间公共资源交易活动的通知》(东公资交〔2020〕8号)等文件精神，对投标人提示如下：  36.9.1为配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控，投标人有关人员进入交易中心场内投标的，应按市公共资源交易中心《关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情流行期间市公共资源交易中心相关业务调整的通知 》(东公资交〔2020〕6号)、《关于做好疫情防控期间公共资源交易活动的通知》(东公资交〔2020〕8号)等有关规定，配合招标人或交易中心做好进场人员信息登记、查询、承诺等相关工作，包括但不限于相关人员进场必须核验身份证原件、测量体温、进场人员信息登记表等，拒绝体温异常人员进场并做好隔离通报工作。进入交易中心的相关人员必须填报《进场人员信息登记表》（格式详见“东公资交〔2020〕6号”附件，请投标人预先填写好除体温以外的相关信息，在进入交易中心时提交）；  投标人应该对上述提交登记表内容的真实性及准确性负责，防疫信息要如实填报，不得弄虚作假，如出现隐瞒信息导致发生疫情传播事件的，将报告有关部门依法追究其责任。  36.9.2为配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控，投标人就参与本招标项目在东莞市公共资源交易中心（以下简称：交易中心）进行的投标活动，应确保其企业有关人员进入交易中心场内投标作出以下郑重承诺（投标人参与投标，视为响应承诺）：①近期无出现发热、咳嗽等呼吸道症状；②近14天内无疫情重点地区旅居史；③近14天内无与疫情重点地区人员接触史；④按要求进入交易中心场内自觉佩戴口罩。  同时，疫情期间需进入交易中心的各方交易主体人员，进场时请主动出示“粤康码”或“莞e申报”通行码。（为提高进场效率，请需进场的人员提前完成“粤康码”或“莞e申报”通行码的个人申报工作。）  36.9.3投标人递交投标文件及做好相关登记后，须马上离开投标会现场，不得逗留或聚集。开标视频网上直播，建议投标人可通过投标人企业登录到交易中心的e网通管理平台后，可通过“建设工程”栏目，点击“开标直播”、“标室列表”，查看标室直播画面。  36.9.4开标记录将通过交易中心网上公示，公示期1天（从开标结束到第二日17时30分）。公示期内提出的异议视为当场提出，投标人应在公示期内提出，提出方式：投标人（异议人）以加盖投标人法人公章的纸质版扫描件发送至招标代理邮箱gdhuadi0769@163.com（时间以收到邮件的时间为准）。  36.9.5投标人于投标会前自行登录东莞市公共资源交易网（网址：http://ggzy.dg.gov.cn/）等查阅东莞市公共资源交易中心《关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情流行期间市公共资源交易中心相关业务调整的通知 》(东公资交〔2020〕6号)、《关于做好疫情防控期间公共资源交易活动的通知》(东公资交〔2020〕8号)等文件，配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控。  36.9.6投标会举行前，疫情防控指挥部门、市交易中心或相关主管部门如对疫情防控有最新要求的，投标人须根据最新要求进行配合。 |

## 总 则

### 项目综合说明

* 1. 本招标项目招标人：见投标须知前附表。
  2. 本招标项目招标代理机构：见投标须知前附表。
  3. 本招标项目监督部门：见投标须知前附表。
  4. 本招标项目名称：见投标须知前附表。
  5. 本招标项目建设地点：见投标须知前附表。
  6. 本招标项目建设规模：见投标须知前附表。
  7. 招标方式和招标场所：见投标须知前附表。

1.8 公告发布媒介：见投标须知前附表。

1.9 组建招标监督小组：

1.9.1招标人应当组建不少于三人的招标监督小组对开标、评标、定标过程进行监督，及时指出、制止违反程序及纪律的行为，但不得就资格审查或者评标、定标涉及的实质内容发表意见或者参与资格审查委员会、评标委员会、定标委员会的讨论。

1.9.2特殊情况导致开标、评标或者定标无法继续进行的、相关人员存在违反程序及纪律的行为被指出后仍拒绝纠正的、发现招标投标活动存在其他违反相关规定行为的，招标监督小组应当及时报告监督部门。

1.9.3招标监督小组可以通过检查、随机抽查、现场监督、网络在线监督等方式对招标投标活动进行监督，招标投标各方应当自觉接受监督检查。

1.9.4招标监督小组负责编制本招标项目的监督记录，并于招投标情况备案时同步向行政主管部门提交。监督报告内容包括招标监督小组成名名单，职务，联系方式，对招投标过程中的异常情况及处理措施的记录。

### 招标范围及完工期

* 1. 见投标须知前附表，具体工作内容及要求见本招标文件第二章。

### 资金来源

* 1. 本招标项目全部投资来源见投标须知前附表。

### 合格投标人及合格投标

* 1. 投标人资格条件及其他要求(即合格条件)详见投标须知前附表。
  2. 本招标项目采用的资格审查方式详见投标须知前附表。只有符合本须知第4.1款规定的合格条件的投标人才能被邀请参加本项目的投标。
  3. 本次招标是否接受联合体投标，详见投标须知前附表。
  4. 投标人尚须符合《中华人民共和国招标投标法》第二十六条、第三十一条，《工程建设项目货物招标投标办法》第三十二条的规定。
  5. 投标人不得存在下列情形之一：
     1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
     2. 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
     3. 为本项目的监理人；
     4. 为本项目的代建人；
     5. 为本项目提供招标代理服务的；
     6. 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
     7. 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
     8. 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
     9. 被责令停业的；
     10. 被暂停或取消投标资格的；
     11. 财产被接管或冻结的；
     12. 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大安全质量事故的；
     13. 投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单。
  6. **本招标项目实行固定投标员进场投标制度。投标人宜在投标文件提交截止时间前到东莞市公共资源交易中心办理好固定投标员手续（具体办理手续详见东莞市公共资源交易网服务指南-办事指引，投标人应确保企业库内人员信息的有效期），否则应由投标人的法定代表人（凭有效身份证明文件或证件）亲自出席投标会。投标人的法定代表人或固定投标员不出席投标会的，其投标文件无效。**
  7. 合格的投标
     1. 本招标项目为货物招标。
     2. 提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的原装产品，并完全符合原厂质量检测标准和国家质量检测标准、行业标准。
     3. 进口的货物及其有关服务必须符合原产地和中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准。进口的货物须是具有合法的进口手续和途径，并通过了中华人民共和国商检部门的检验。中标人须负责办理所有货物的进口及商检手续，并承担相关费用。本次招标为国内公开招标，招标人无义务提供机电主管部门的国际招标评标结果通知及备案函号，如中标人因此造成进口货物无法办理海关等部门的进关手续，导致货物无法交货或按时交货的，视为中标人违约，全部责任由中标人自行承担。
     4. 投标人应保证招标人在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时,招标人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，如有违反，造成招标人任何经济损失的，由投标人承担全部赔偿责任。
     5. 投标人的投标价应包括所有应支付的对专利权、商标权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的专利技术使用费和版税，如有违反，造成招标人任何经济损失的，由投标人承担全部赔偿责任。
  8. 本项目不接受投标人委托其他单位办理投标事宜。
  9. 投标会现场的企业、人员信息以交易中心系统信息为准，并一律采用投标当天凌晨1：00时的系统信息数据。

### 现场踏勘

* 1. 现场踏勘按前附表规定的时间，投标人应自行到项目现场进行踏勘，充分了解现场及项目建设进度。投标人进入现场踏勘时无须签到，也无须将单位名称、参与人员的姓名、联系电话等任何关于投标人的信息告知招标人。
  2. 投标人应对项目现场和周围环境进行现场考察，以获取那些需自己负责的有关投标准备和签署本项目采购合同所需的所有资料。
  3. 考察现场的一切费用由投标人自己承担。
  4. 投标人及其代表为了考察现场可进入现场和有关场地。但投标人及其代表应对由于现场考察而引起的人身伤亡、财产的损失或损坏，以及任何其它的损失、损坏费用负责，招标人不负任何责任。
  5. 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

### 投标费用

* 1. 投标人应承担其考察现场、编制投标文件与递交投标文件、参加投标会等活动所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

## 招标文件

### 招标文件的组成

* 1. 用于招标目的而发出的本项目的招标文件包括下列文件及按本须知第8条、第9条发出的澄清或修改的补充通知书及在必要的情况下发出的补充通知，所有招标文件均对招标人和投标人起约束作用，招标文件包括以下内容：
     1. 投标须知及投标须知前附表
     2. 用户需求书
     3. 投标文件格式
     4. 采购合同书格式
     5. 补充文件（如果有）
  2. 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件两日内向招标人提出，否则，由此引起的损失由投标人自行承担。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款规定，该投标有可能被拒绝或为无效标。

### 招标文件的澄清

* 1. 投标人或者其他利害关系人若对招标文件有任何疑问或异议，应在投标须知前附表所规定的时间前以书面形式向招标代理机构提出，并将书面材料原件在前述截止时间前送达招标代理机构（送交地点详见投标须知前附表），逾期则视为对招标文件内容无疑问或无异议。疑问及异议书面材料必须加盖投标人（或者其他利害关系人）法人公章，并注明联系人、联系电话、联系地址。未提交前述要求的书面材料或超出提交截止时间而送达的任何疑问、异议，招标人可不予答复。
  2. 无论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清，或是根据投标人的要求对招标文件做出修改性的澄清，招标人都将于本须知第9.1款所述时间前以有编号的补充通知予以发布，补充通知在本项目公告发布媒介上予以公告。该补充通知作为招标文件的组成部分，具有约束作用。投标人必须密切留意本次招标的补充通知发放信息，并自行在上述网站中下载补充通知及相关资料。如投标人未留意或及时下载，一切后果由投标人自负。
  3. 投标人对招标人提供的招标文件所作出的推论、解释和结论，招标人概不负责；投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及招标人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自行负责。

### 招标文件的修改

* 1. 在投标截止日期前，招标人可能会因任何原因，包括按本须知第8条投标人要求对招标文件进行的修改性澄清和解答，以发出有编号的补充通知的形式对招标文件进行修改或补充。因此，投标人必须随时登录本项目公告发布媒介，密切留意本项目招标的补充通知发放信息，并自行在上述网站中下载补充通知及相关资料。如投标人未留意或按时下载，一切后果由投标人自负。
  2. 补充通知中对招标文件的修改或补充内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。
  3. 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以补充通知中明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的补充通知为准。
  4. 为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，招标人将酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在补充通知中予以明确。

## 投标文件的编制

### 投标文件的语言及度量衡

* 1. 招标人及投标人之间的来往函电和文件均应使用简体中文。投标人随投标文件提供的证明文件和产品说明书可以使用另一种语言，但应配有恰当的中文翻译，投标人应对翻译的准确性负责，投标文件的解释以中文为准。
  2. 除工程规范另有规定外，投标文件使用的度量，均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 投标文件的组成

* 1. **投标文件由商务标、技术标及电子文件三部分组成。**
  2. **商务标**，内容包括但不限于下列内容：
     1. 封面；
     2. 目录；
     3. 投标函、供货及/或提供服务过程承诺函；
     4. 投标总报价表；
     5. 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
     6. 东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
     7. 东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
     8. 东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
     9. 东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
     10. 东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
     11. 东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
     12. 东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
     13. 东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
     14. 法定代表人身份证明书原件及法人授权委托书原件（须附法定代表人和被授权人身份证复印件；如投标文件由法定代表人签署，则无需提交法人授权委托书和被授权人身份证复印件）；
     15. 投标人资格证明文件：

1. 营业执照/法人证书、（国、地）税务登记证、组织机构代码证复印件（或“多证合一”营业执照复印件）；
2. 按以下对应情况提供相关证明文件（格式详见本章投标文件格式）：投标人为在中华人民共和国境内登记注册、合法存续、正常经营且具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。

（3）投标保证金缴交凭证或投标保函复印件。

* + 1. 投标人基本情况、简介；
    2. 投标人财务状况；
    3. 合同条款响应程度（即合同条款偏离表）；
    4. 2018年1月1日至今投标人在国内承接的鼓风机降噪处理项目业绩表（并按第三章投标文件格式要求附相关证明材料）；
    5. 2018年1月1日至今在国内承接的鼓风机降噪相关设备（须包含消声器或消音器）单项合同金额50万元以上的销售业绩表（并按第三章投标文件格式要求附相关证明材料）；
    6. 反映投标人信誉和能力的其他资料（不做强制性提交要求）。
  1. **技术标，**内容包括但不限于下列内容：

11.3.1封面；

11.3.2 目录；

11.3.3技术响应程度（即技术规格偏离表）；

11.3.4供货货物清单（货物名称、品牌、规格型号、产地及数量等必须与分项报价明细表完全一致）；

11.3.5设备安装必需的配件供货清单；

11.3.6技术方案（内容应包括：①供货、安装计划及进度保证措施；②产品制造、运输等全过程质量管理及保证措施；③产品的测试、试验、保险计划；④项目实施安装、调试的组织设计，产品的安装施工方法及工艺；⑤验收计划；⑥招标人所在地及项目现场培训计划；⑦售后服务方案等）；

11.3.7用户需求书要求提交的其他技术资料（含图纸、图表等）；

11.3.8 投标人认为有需要提供的其他文件（不做强制性提交要求）。

* 1. **电子文件**（光盘），内容包括：

11.4.1签字、盖章后扫描的PDF版商务标和技术标所有文件的电子版。

11.4.2 Excel表格式的投标总报价表、分项报价表明细表及附表。

* 1. 每个投标人只可提供一个投标方案。
  2. 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

### 投标文件格式

* 1. 商务标必须按招标文件所附的商务标格式编制（参见第三章）。商务标应装订成册。
  2. 技术标必须按招标文件所附的技术标格式编制（参见第三章）。技术标应装订成册。
  3. 电子文件（光盘）应按以下要求刻制：不可设置密码，所有电子文件储存于同一张DVD或CD-R光盘内。

### 投标报价

* 1. 投标人应按招标文件要求及企业的自身情况进行报价。投标人的投标报价，应是完成本须知第2条和合同条款上所列招标范围（供货范围）内全部内容，不得以任何理由予以重复，作为投标人计算单价或总价的依据。
  2. 每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。投标人未填单价或合价的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。
  3. 投标人可先到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或供货期延长申请将不被批准。
  4. **本项目的最高限价金额详见投标须知前附表。投标人的投标总报价不得高于最高限价，且投标人的子项目投标报价不得高于对应子项目的最高限价，否则作无效投标处理。**
  5. **本项目投标报价为不含税价，即为《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第691号修订版）规定的销售额**。本招标文件所称的不含税价和合同价是指不含本采购项目投标人的销项税额，包含了投标人完成合同义务（含投标人代缴代扣、分包及委外服务、施工、采购货物等所产生的价税）的其他全部费用。本采购项目的销项税额由招标人承担，不计入投标报价。投标人须充分考虑各种因素报价，结合供货难度、服务期限等所有影响性因素作出最终投标报价，并承担所有相应风险。投标人的投标报价还应该包含有以下列明或其它完成本项目必须但未明确的费用：

13.5.1招标范围内所有货物及其附件（含PLC程序、触摸屏程序等软件）的设计、采购、制造及系统集成、测试、试验、运输（至项目工地现场招标人指定地点）、保险、装卸、安装（含安全防护、文明施工措施）、验收的费用；

13.5.2按本用户需求书要求提供各阶段的纸质和电子版技术资料（含图纸），包括投标货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用；

13.5.3验收时为达到相关标准而可能增加的、不合格货物更换、零配件更换等费用；

13.5.4招标人所在地及工地现场培训全过程费用（含会务、资料、培训方及非中文培训师的翻译、投标人、招标人涉及的所有费用）；

13.5.5设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置；

13.5.6日常技术指导，免费的质保期保修服务，包括但不限于对设备的运行指导，免费维修、保修或更换配件，在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下，对设备进行免费更换的费用；

13.5.7设计联络，在施工图设计阶段，中标人有义务根据实际情况派遣技术人员到东莞市参加设计联络会议进行技术交流，包括参加设计会签及校核和审查会议，投标总价已包含完成施工图设计过程中的一切费用；

13.5.8招标设备清单虽未列出，但根据设计图纸或为满足设计功能所必需的设备材料购置费；

13.5.9合理利润、投标人销项税额以外的税费和招标代理费等；

13.5.10法律法规、商业公认、招标文件规定由投标人承担的其他费用。

* 1. 投标人必须认真计算、填写投标报价，并核对所有数据。
  2. 投标人中标后，本项目按本次招标范围及合同价一次包干，结算时不作调整（本招标文件约定可调整的费用除外）。

### 投标货币

* 1. 本项目投标报价采用的币种为人民币。

### 投标有效期

* 1. 投标有效期见投标须知前附表中所规定的期限，在此期限内，所有的投标文件均保持有效。
  2. 在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，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。投标人可以拒绝招标人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既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须知第16条关于投标担保的退还与没收的规定仍然适用。

### 投标保证担保

* 1. 投标人在投标文件提交截止时间前，应按规定的数额提交投标保证担保。投标担保金额详见投标须知前附表。
  2. **本项目招标人接受的投标保证担保方式详见投标须知前附表，投标人必须在上述招标人接受的方式中任选一种提交投标保证担保。**对应于各种方式的投标保证担保的提交要求如下：

16.2.1若采用单项投标保证金，投标人必须按东莞市公共资源交易网办事指南的规定及时向东莞市公共资源交易中心缴存单项投标保证金，并确保上述款项在投标文件提交截止时间前匹配到本项目。否则，其投标担保视为无效。

投标截止时间前，投标人应通过东莞市公共资源交易企业库获取“企业二维码”并通过交易中心办事大厅一体机自助签到系统将保证金关联至本工程。具体要求详见东莞市公共资源交易网（网址： http://ggzy.dg.gov.cn）服务指南中的相关规定。

16.2.2按《关于实行投标保证金企业基本账户备案制度的通知》(东建市〔2014〕18号)要求，缴纳的投标保证金需由投标人基本账户转出。投标保证金不由其基本账户转入的，东莞市公共资源交易中心一律不予认定，无法参与投标的相关责任由投标人自行承担。

16.2.3若采用银行出具的或由担保机构与银行共同出具的投标保函，应由投标人从有资格的银行开具，并保证其有效。投标保函（原件及复印件）、公证书（原件及复印件，仅非东莞市行政区内的银行出具投标保函时提供）应单独（不需密封）随投标文件一同提交给招标人。投标保函应采用本须知附件中提供的格式，公证书格式以公证处提供为准。

* 1. 投标担保在投标文件有效期满后30天内保持有效，招标人如果按本须知第15.2款的规定延长了投标文件有效期，则投标担保的有效期也相应延长。
  2. 对于未能按要求提交投标担保的投标，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。
  3. 采用单项投标保证金的退还按《关于投标保证金办事指南更新的通知》（东建交〔2014〕51号）的规定执行（可在东莞市公共资源交易网查询，网址：[http://ggzy.dg.gov.cn](http://www.dgzb.com.cn)）。

16.5.1招标人签发中标通知书后3个工作日内向交易中心对未中标的投标人的单项投标保证金发起退还指令。

16.5.2招标人与中标人在签订书面合同后5日内向交易中心对中标人单项投标保证金发起退还指令。

* 1. 采用银行出具的或由担保机构与银行共同出具的投标保函按下列规定退还：

16.6.1未中标的投标人可在招标人签发中标通知书后3个工作日内办理退还。

16.6.2中标的投标人可在与招标人签订合同并办理合同存档后3个工作日内办理退还。

16.6.3投标担保的退还手续办理尚需符合东莞市公共资源交易中心服务指南的规定（可在东莞市公共资源交易网查询，网址：http://ggzy.dg.gov.cn）。

* 1. 投标人如有下列情形之一的，将没收其投标保证担保：

16.7.1投标人在规定的投标截止时间后撤销或修改其投标文件。

16.7.2投标人不接受依据本须知的规定对其投标文件中细微偏差进行澄清和补正。

16.7.3 中标人未能按本须知的规定提交履约担保或签订合同协议书。

16.7.4投标人以他人名义投标、与他人串通投标、以行贿手段谋取中标、弄虚作假等行为。

16.7.5经查实有行贿舞弊、串通抬价、以致损害国家或他人利益者。

16.7.6中标企业提交虚假资料或无效资料中标，影响中标结果的。

* 1. 对于提交投标保函的有关注意事项：

16.8.1投标人所提交的“投标保函”上必须提供担保的银行或担保公司的联系人及联系电话，以供核实。

16.8.2 由非东莞市行政区内的银行出具的投标保函必须由银行所在地的公证处出具公证书进行公证。

16.8.3 对投标人所提交的“投标保函”经核实出现以下情况的，作自动弃权处理：①函件上未注明或注明的联系人及联系电话不真实的；②担保的有效期或金额不符合要求的；③担保的格式或内容不符合要求的。

* 1. **投标保证金缴存银行帐户见东莞市公共资源交易中心服务指南（可在东莞市公共资源交易网查询，网址：http://ggzy.dg.gov.cn）、《关于变更建设工程交易投标保证金账户有关事项的通知》（东公资交〔2015〕41号）等最新通知公告。当前投标保证金缴存银行帐户如下（可任选一个），招标公告期间东莞市公共资源交易中心有关于投标保证金收取银行、账号等调整的，以东莞市公共资源交易中心的最新通知为准：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **账户名称** | **银行账号** | **开户银行名称** | **地址** | **联系电话** | **备注** |
| **东莞市公共资源交易中心** | 769905053010188 | 招商银行股份有限公司东莞分行营业部 | 东莞市南城区鸿福路200号第一国际招商银行大厦 | 0769-22306057 |  |
| 106006516010009551 | 广发银行股份有限公司东莞东城支行 | 东莞市东城街道东城路东城段283号世博广场4栋1012室 | 0769-22761801 | 免收取退款手续费 |
| 44270501040015828 | 中国农业银行股份有限公司东莞分行 | 东莞市南城区莞太路胜和路段30号 | 0769-22810093 |  |
| 8114801012300026985 | 中信银行股份有限公司东莞东城支行 | 东莞市东城区南四环路景湖花园大门口右侧 | 0769-23129301 | 免收退款手续费 |
| 120010190010040977 | 东莞农村商业银行股份有限公司东城支行 | 东莞市东城街道东城东路99号 | 0769-23074382 |  |

### 投标人的替代方案

无

### 投标文件的份数、编制和签署

* 1. 投标人应按投标须知前附表所述的份数，向招标人递交投标文件，正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。投标文件的副本可以是正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。
  2. 投标文件必须按下列要求编制、签字和盖章，否则按无效投标文件处理。
     1. 按本须知第10、11、12、14、17条的规定编制，按本须知第13条的规定填报投标报价，“投标文件的组成”中列明的内容在投标文件中不能有漏缺。
     2. 投标文件的编制要求：

（1）投标文件用A4纸（如有图表可用A3纸）编制并装订成册；

（2）投标文件除需要盖章签名的地方外，必须按招标文件中规定的投标文件格式、内容和要求打印，正本不能出现缺项、缺页、手写、关键语句（或字）错误；

（3）投标文件的任何一页都不应有涂改、行间插字或删除；

（4）投标文件须按其格式中的要求加盖投标人的公司法人公章、由法定代表人签名或盖私章（或其授权委托代理人签名）；

（5）投标文件目录中须插入对应内容的页码，投标文件须编制有连续的页码（其中编入投标文件内的原件允许手写页码）；

（6）严格按照第三章投标文件格式内的要求完整、真实的填写《合同条款偏离表》、《技术规格偏离表》；

（7）技术标文本文件总纸张超过300页时，投标人可选择将技术标文本分成两册装订，并在封面上应清楚地标记“第一册”或“第二册”。

* 1. 提倡环保，鼓励按双面印刷编制投标文件。未按本款倡议编制的，不作无效投标文件处理，但本款倡议已作为评审因素编入评标标准内。

## 投标文件的递交

### 投标文件的密封与标记

* 1. 投标文件商务标、技术标文本文件应按其各自组成顺序分别单独装订成册，商务标、技术标文本文件中的正本与副本也应分别装订成册。装订时不得采用活页夹，招标人对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其它后果不承担任何责任。投标文件应印刷清晰整洁，不提倡装帧豪华。高档豪华的投标文件对评标结果不产生任何影响。
  2. 商务标的密封和标记要求如下：将所有的投标文件商务标（含正、副本）一同密封在一个外层包装封套内，在封套的封口上加贴密封条，密封条上加盖投标人的公司法人公章。包装封套上应写明：

（1）招标编号；

（2）项目名称；

（3）招标人名称；

（4）投标人名称；

（5）“投标文件商务标”。

* 1. 技术标的密封和标记要求如下：技术标的所有文本文件（含正、副本）一同密封在一个包装封套内，在封套的封口上加贴密封条，密封条上加盖投标人的公司法人公章。包装封套上应写明：

（1）招标编号；

（2）项目名称；

（3）招标人名称；

（4）投标人名称；

（5）“投标文件技术标”。

* 1. 电子文件的密封和标记要求如下：电子文件光盘密封在一个包装封套内，在封套的封口上加贴密封条，密封条上加盖投标人的公司法人公章。包装封套上应写明：

（1）招标编号；

（2）项目名称；

（3）招标人名称；

（4）投标人名称；

（5）“投标文件电子文件”。

* 1. 未按上述19.1款至19.4款要求密封和标记的投标文件，招标人不予受理。不足以造成投标文件可以从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

### 投标文件的提交

* 1. 投标人应按本须知21.1款所规定的时间和地点提早进场参加投标会，在投标文件提交截止时间前于投标会上提交投标文件**。**

### 投标会时间、地点及投标文件提交的截止时间

* 1. 投标人应按前附表所述的时间、地点，或根据第9.4款规定所延长的日期和时间之前于投标会上将投标文件递交给招标人。
  2. 招标人有权按第9条的规定发出补充通知书，延长投标文件递交的截止时间。这时，原截止时间前，招标人与投标人的权利和义务相应延长至新的投标截止时间。

### 投标文件的退回

* 1. 投标会中（开标前），出现下列情形之一的投标文件，将被招标人拒绝并原封退回给投标人：
     1. 招标人在本须知第21条规定的投标文件提交截止时间以后或地点以外收到的投标文件。
     2. 投标文件提交截止后，招标人及其委托的招标代理机构按本须知4.1款和4.2款规定对递交投标文件的投标人进行核查，未在东莞市公共资源交易中心办理好相关登记手续的投标人所递交的投标文件。
     3. 按规定提交合格的撤回确认书的投标文件。
     4. 未密封的投标文件。
     5. 对已被行政监督部门记录有不良行为或者涉嫌串通投标并正在接受有关部门调查的投标人，招标人可以拒收其投标文件并拒绝其参加投标。
     6. 经招标人及其委托的招标代理机构于开标会（投标会）现场通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询企业的信用记录，投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单（受惩黑名单）的，招标人拒收其投标文件。
     7. 法定代表人不参加开标会时未在东莞市公共资源交易中心办理好固定投标员手续的投标人所递交的投标文件。
     8. 本招标项目需重新招标，在投标截止时间前收到的所有未被开启的投标文件。
  2. 在投标会上，如出现本须知第30.4.1、30.4.2项规定的情形时，所有未被开启的投标文件将原封退回投标人。

### 投标文件的补充、修改与撤回

* 1. 投标人在提交投标文件以后，在规定的投标文件提交截止时间之前，可以书面形式补充修改或撤回已提交的投标文件，并以书面形式通知招标人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。
  2. 投标人对投标文件的补充、修改，应按本须知第19条有关规定密封、标记和提交，并在投标文件封套上清楚标明“补充、修改”或“撤回”字样。
  3. 在投标文件提交截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。
  4. 在投标文件提交截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤销其投标文件，否则其投标担保将被没收。

## 开标与评标

### 开标

* 1. 招标人将在投标会召开的同一地点按投标须知前附表所规定的时间进行开标。投标人应按规定的时间和地点参加投标会，在投标截止时间前于投标会上提交投标文件。**投标人须在投标文件提交截止时间前登录公共资源交易企业库获取“企业二维码”在东莞市公共资源交易中心办事大厅一体机上进行签到（详见东莞市公共资源交易网办事指南）**。**（注：投标截止时间后将关闭投标会议室大门，投标人未经许可不能随便进出，未在投标截止时间前按规定提交的投标文件将被拒绝）**。
  2. 投标人的固定投标员或法定代表人须准时出席投标会并凭**身份证原件、投标人承诺书原件（内容及格式详见本章附件三，于投标会现场随投标文件一起递交，无需密封）**签到。

如现场设备无法读取投标人身份证信息（包括使用临时身份证的），应在投标文件提交截止时间前于招标人处登记，经招标人确认同意的，由交易中心工作人员在投标截止时间后资质审查之前手动添加，对该身份证正反面及投标人手持身份证进行拍照并保留备查。

招标人对在投标会现场签到的投标人身份有疑问的，可要求保留签到的投标人指纹，对该身份证正反面及投标人手持身份证进行拍照并保留备查；招标人应拒绝不予配合的投标人投标。

* 1. 投标会由招标人及其委托的招标代理机构主持，可邀请有关部门监督或公证机构进行公证。
  2. 投标文件截止提交后，由投标人或者其推选的代表检查所有已递交的投标文件的密封情况，也可以由招标人委托的公证机构检查并公证。按本须知第22条规定需退回的投标文件将原封退回给投标人。
  3. 投标文件截止提交后，由招标人或招标代理机构到本须知第16.2款所定的投标担保收取单位处核对各投标人的投标担保的缴交情况（随同投标文件提交的投标保函在开商务标前核对）。
  4. 除了对按照本须知第23条的规定提交了合格的撤回确认书的投标文件将不予开封之外， 招标人将所有在投标文件截止提交前递交的投标文件的商务标公开拆封。
  5. 投标文件商务标开标程序：
     1. 投标会上对符合本须知第4条规定的投标人递交的投标文件的商务标进行开标；
     2. 由招标人及其委托的招标代理机构宣读投标人名称后再次检查其投标文件商务标的密封情况；
     3. 经确认无误后，由招标人及其委托的招标代理机构当众拆封商务标，按本须知第26条的规定检查投标文件商务标的有效性，宣读投标人名称、投标文件商务标有效性的检查结果，并宣读其主要内容；
     4. 若招标人宣读的结果与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经有关监督部门当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件。若投标人现场未提出异议，则认为投标人已确认招标人宣读的结果；
     5. 开标后，经审查投标人商务标为有效标的，其投标文件才能提交评标委员会进行评审。
     6. 所有投标文件商务标开启并宣读结束后投标人须即刻离场。在评标结果公示前，投标人的固定投标员或法定代表人的联系电话应保持开机状态，以便在评标期间，评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清时能够收到有关通知，否则视为投标人放弃说明的权利，对评标委员会就该项内容的评审意见无异议。
  6. 投标文件的拆封、封存：所有投标文件商务标开启并宣读结束后，所有投标人均离开投标会议室回避，由招标人和招标代理机构在监督部门或公证机构的监督下，将投标文件封存，待评标专家成员全部到齐后移交评标委员会。
  7. 评标会上，评标委员会在监督部门或公证机构的监督下，按招标文件投标人须知附件一《东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目招标评标办法》对投标文件进行评审，推荐中标候选人，并向招标人出具评标报告。
  8. 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场作出答复。招标人对开标过程进行记录，并存档备查。

### 评标委员会

* 1. 本次招标依法组建评标委员会。
  2. 评标委员会根据招标文件的规定（见本招标文件投标须知附件一《东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目招标评标办法》）进行投标文件的评审和比较，并向招标人出具书面评标报告。

### 投标文件的有效性

* 1. 开标（评标）时，投标文件出现下列情形之一的，应当作为无效投标文件：
     1. 本须知第24.2款要求出席投标会的人员未到会，或未能出示本须知24.2款所要求出示的证件；
     2. 投标文件未按本须知第19条的要求密封、标记和装订的；
     3. 未按本须知第16条规定提交投标保证担保的；
     4. 投标文件未按本须知第18.1款要求提供相应份数的；
     5. 投标文件未按本须知第18条的要求编制、签字和盖章的；
     6. 投标文件字迹模糊、无法辨认的；
     7. 投标文件中的投标总价高于最高限价，或投标文件中的子项目投标报价（报价可根据招标文件已明确的修正原则进行修正的，本处指修正后的报价）高于对应子项目的最高限价，或投标文件未对全部污水处理厂招标范围内的全部设备进行投标报价的；
     8. 投标文件没有对招标文件做出实质性响应；
     9. 投标文件上标明的投标人与通过资格预审的投标申请人发生实质性的改变；
     10. 投标文件附有招标人不能接受的条件（如:不满足本须知第2.1款完工期的要求，或减短本须知第15.1款规定的投标有效期）；
     11. 经评标委员会认定投标方案有明显抄袭行为的；
     12. 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目（或子项目）报有两个或多个报价，且未书面声明哪一个有效（或未能根据招标文件已明确的修正原则进行修正的）；
     13. 投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重违法失信行为记录名单（受惩黑名单）；
     14. 出现招标文件其他条款中定义为无效投标文件的情况。

### 过程保密

* 1. 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

### 投标文件的澄清

* 1. 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会或招标人可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

### 评标和定标原则

* 1. 基本原则：依据《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》《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》和各级政府有关招标投标法规的有关规定，遵循“公平、公正、择优、信用”的原则进行。评标委员会将按照规定只对有效投标文件进行评价和比较。
  2. 评标方法：本次招标的评标方法采用综合评估法。总分采用百分制计分。详见附件一《东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目招标评标办法》。
  3. 投标文件经评审后综合得分最高的前两名投标人为中标候选人（最后综合得分排名第一、第二的投标人分别为第一、第二中标候选人）。

### 评标结果公示及异议、投诉

* 1. 评标工作结束后，招标人将在东莞市公共资源交易网（网址：http://ggzy.dg.gov.cn）上予以结果公示，结果公示期为3日。投标人或者其他利害关系人对本招标项目的评标结果有异议的，应当在结果公示期间以书面形式向招标人委托的招标代理机构提出，并将完整的异议书面材料原件送达招标代理机构，逾期则视为对评标结果无异议。超出提交异议截止时间而提出的任何疑问，招标代理机构可不予答复。

招标代理机构将拒收未能提供完整异议书面材料的异议，完整的异议书面材料必须同时包含：异议书原件（加盖法人公章，注明联系人、联系电话、联系地址）、授权提交异议的法定代表人授权书原件、反映异议人主体资格的营业执照复印件（加盖法人公章）、以及合法来源的证据证明材料。

* 1. 结果公告后，公示的第一中标候选人有义务在结果公示之日起5日内提交投标文件中所提供的资格证明文件、业绩证明文件、对招标文件实质性条款响应文件、履约能力证明文件的原件供招标人核查。招标人如有需要，投标人有义务提供投标文件外其他相关证明资料原件（包括但不限于业绩合同对应的发票）供招标人核查。招标人如发现投标人提供虚假证明文件、虚假响应文件等弄虚作假行为骗取中标的，经上报行政主管部门（或监督管理部门）后，招标人有权按照评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标，并没收其投标保证金。涉嫌违法犯罪的，将移交司法机关处理。

必要时，当招标人（或其委托的招标代理机构）向第一中标候选人发出提供上述证明资料原件（包括但不限于业绩合同对应的发票）进行核查的书面通知后，公示期满之日起三个工作日内第一中标候选人仍未能提供原件进行核查的，视为其无法提供真实的资料，经上报行政主管部门（或监督管理部门）后，招标人有权按照评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

* 1. 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内向监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。
  2. 出现下列情形之一的，招标人应当重新招标：
     1. 投标文件提交截止时间止，提交投标文件的投标人少于三个；
     2. 有效投标文件少于三个；
     3. 存在影响招标公正的违法、违规行为。

### 中标原则及中标通知书

* 1. 中标原则见前附表。
  2. 招标人在确定中标人7天内，以书面形式向中标人发出中标通知书。
  3. 中标通知书将成为合同的组成部分。
  4. 招标人在确定中标人之日起15日内向监督管理部门提交招标投标情况报告备案。

## 授予合同

### 合同授予标准

* 1. 本项目的设备采购合同将授予被确定的中标人。

### 合同的签署

* 1. 招标人与中标人将于中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面采购合同，招标人和中标人不得再另行订立背离合同实质性内容的其他协议。
  2. 在签署合同前，招标人可对中标人投标报价明细及附表内的算术性错误、货物漏项漏量进行修正，修正原则为⑴ 当以数字表示的金额与以文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；⑵ 当各子项目内的各子目合价累计不等于总价（即该子项目的投标报价），保持总价不变，按比例修正各子项目内的子目合价；⑶ 当单价与数量的乘积不等于子目合价时，保持子目合价不变，修正单价；⑷当货物详细报价表内的货物出现漏量时，报价表内补齐漏量的货物后，保持子目合价不变，修正单价。⑸当货物详细报价表内的货物出现漏项时，报价表内补齐漏项的货物后，视为该项报价已包含在其他货物的单价内，项目总价不变。按前述修正原则排序依次进行修正至唯一值后的报价表经双方确认后，作为合同文件的组成部分。
  3. 中标人如未按本投标须知的规定提交不可撤销的银行履约保函（或履约保证金，或担保公司履约担保书），或不按本投标须知的规定与招标人订立合同，则招标人将取消其中标资格，投标担保不予退还，给招标人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，同时依法承担相应法律责任。
  4. 文件的真实性
     1. 在招标投标过程中，招标人如发现投标人提供假公章、虚假证明资料（如假营业执照、假资质证书、虚假业绩材料等）的，招标人有权拒绝投标人的投标，没收其投标保证金。涉嫌违法犯罪的，将移交司法机关处理。
     2. 在合同履行过程中，招标人如发现中标人在投标时提供假公章、虚假证明资料（如假营业执照、假资质证书、虚假业绩材料等）骗取中标的，招标人有权解除合同，没收其履约担保。涉嫌违法犯罪的，将移交司法机关处理。
  5. **招标人可根据实际需求决定是否与本招标项目的中标人签订对应子项目的单项合同，并要求中标人分别对应子项目办理单项合同履约担保。**

## 其他

### 履约担保

* 1. 在签订合同前，中标人应按本招标文件规定金额及形式要求，向招标人提交不可撤销的银行履约保函（或履约保证金，或担保公司履约担保书），作为履约保证担保（所需费用由中标人自行承担）。
  2. 若中标人不能按本须知第34.1款的规定执行，招标人将有权取消中标人的中标资格，并没收其投标担保，给招标人造成的损失如果超过投标担保数额的，还应当对超过部分予以赔偿。
  3. 履约担保的形式：见本须知前附表。
  4. 履约担保应符合如下规定：
     1. 出具履约保函的银行必须是境内支行一级以上机构，并经招标人同意，如果提交的是境内非东莞市行政区域的银行出具的履约保函需经担保银行所在地公证机关公证并出具公证书（格式参见第四章），执行本款时所发生的费用由中标人负担。
     2. 履约担保格式应采用招标文件中提供的（格式参见第四章），投标人如以履约保函（或履约担保书）形式提供履约担保的，应当下载本招标文件后提前自行向其拟申请开具保函的银行（或担保）机构落实履约保函（或履约担保书）格式情况，以确保能按本招标文件规定的格式提供保函。如使用其他格式的履约保函（或履约担保书），须事先经招标人的书面同意。
     3. 提供担保的国内担保机构经济性质须为本市国有企业，并经招标人同意，执行本款时所发生的费用由中标人负担。
     4. 同一银行分支机构或专业担保公司不得为同一项目提供履约保证担保和支付保证担保。
     5. 如果中标人提交的履约担保的有效期届满时间先于招标文件、合同文件要求的，中标人应在不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书到期15日前无条件办理办妥符合招标人要求的延期手续或重新提供不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书，否则视为中标人违约，招标人有权在不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书到期前向出具履约担保的机构提取履约保证金。在不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书到期后中标人未按招标人要求重新提供的，招标人有权要求中标人以履约担保金额为限承担违约金，违约金可直接从未付采购合同费用中扣除。
     6. 在合同履行期间应保证履约担保有效及金额符合招标文件要求，因采购内容变更、保证金使用等原因导致履约担保金额不满足招标文件要求的，中标人应当在履约担保金额不足之日起15天内予以补足；如违反的，招标人有权按所不足部分金额为限要求承担违约金，违约金可直接从未付采购费用中扣除。
     7. 本须知第34.3款约定接受履约保证金时，中标人也可以按招标文件约定的额度和时间，向招标人交纳同等数额的履约保证金作为履约担保。如中标人提交的履约保证金是其分支机构以现金、转账等形式转入的，要提交投标人的法人书面授权，不接受由私人账户和其它单位转入的保证金。无论是履约保证金以何种形式转入，保证金一律以银行转账的形式退回到投标人的帐户。履约保证金应以存入招标人指定的银行帐户为准。投标人应凭履约保证金缴纳银行回单到招标人处换取履约保证金收据，作为履约保证金缴纳凭据加入合同附件。招标人指定的履约保证金帐号详见本须知前附表。
  5. 按《东莞市建设工程保证担保制度暂行办法》（东府〔2005〕57号）第二十一条规定，中标人提交履约担保的，招标人应当同时向中标人提交同等数额的支付保证担保。本项目已由资金相关部门出具资金证明，不另行提供支付保证担保。

### 知识产权

* 1. 投标人须保证投标文件及资料均未侵犯他人的知识产权，否则必须承担全部责任。
  2. 若投标人在投标方案中使用了他人的商标、专利、专有技术、版权、设计及其他权利等，涉及的全部费用或应承担的责任均由投标人自行负责。
  3. 招标人向投标人提供的任何招标人的基础资料，其知识产权或所有权归招标人所有。未经招标人授权，投标人不得将招标人提供的任何资料在投标范围以外引用、转载或复制、外借、转让。
  4. 招标人有权无须事先征求中标人的同意而披露关于中标人的名称、地址、合同条款。

### 其他说明

* 1. 本招标文件中提到的“买方/受益人”即为本招标项目的招标人，“卖方”即为中标通知书中确认的中标人。
  2. **投标人应注意本招标文件在《用户需求书》中对系统设备的性能配置、技术参数、技术要求所描述的特征或说明只是概括性的，不能理解为所需要的全部货物及系统工序的要求，投标人应按行业技术、质量和以往的设计、货物生产制造、安装、维护管理经验，合格优质的完成采购内容和包含的全部服务。用户需求书中所有列出的相关货物技术要求和品牌不是唯一指定，仅作参考，即投标人可就设备提出替代标准，只要相当于(或优于)规定的货物品质和性能等技术参数要求，并提供满足本招标文件要求的证明材料，则视为合格。但凡标有“★”的地方均被视为重要的技术指标要求或性能要求。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足这些要求，否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将按无效投标文件处理。**
  3. 招标人（或其委托的招标代理机构）、或评标委员会有权对中标人的资格证明文件、业绩证明文件、对招标文件实质性条款响应文件、履约能力证明文件的原件真实性进行核查。招标人如有需要，投标人有义务提供投标文件外其他相关证明资料原件（包括但不限于业绩合同对应的发票）供招标人核查。若发现其提供虚假证明文件、虚假响应文件等弄虚作假行为的，或经审查确认其经营、财务状况发生较大变化（或者存在违法行为）导致无法按照投标文件的承诺履约的，或其明确表示不按照投标文件承诺履约的等影响中标结果的行为，经上报行政主管部门（或监督管理部门）后，评标委员会有权取消其中标候选人资格，招标人有权按照评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

中标人在招标人（或其委托的招标代理机构）、或评标委员会通知其提供上述证明资料原件（包括但不限于业绩合同对应的发票）进行核查的要求后，未能在约定的时间内提供原件进行核查的，视为中标人无法提供真实的资料，经上报行政主管部门（或监督管理部门）后，招标人有权按照评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

* 1. 本招标文件中的“境内”特指中华人民共和国海关关境以内，“境外”特指中华人民共和国海关关境以外。
  2. **不含税价，即为《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第691号修订版）规定的销售额。本招标文件所称的不含税价和合同价是指不含本采购项目投标人的销项税额，包含了投标人完成合同义务（含投标人代缴代扣、分包及委外服务、施工、采购货物等所产生的价税）的其他全部费用。本采购项目投标人的销项税额由招标人承担，不计入投标报价。**
  3. 投标人必须对全部污水处理厂招标范围内的全部设备进行投标报价。投标人不得只对其中一个污水处理厂的设备进行投标报价、或只对本次招标范围内污水处理厂的部分设备进行投标报价等拆开投标，否则按无效投标文件处理。
  4. 本项目为设备采购，对投标人无强制“投标单位资质等级要求”、无强制“项目经理资质等级要求”。
  5. 本招标项目的招标代理费由中标人支付，中标人在领取《中标通知书》前一次性以电汇、银行转帐等形式支付给招标代理机构，具体计算方式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 招标代理费参照国家计委（计价格〔2002〕1980号、发改办价格〔2003〕857号）文件规定的费用计算方法和标准80%收取，收费金额按差额定率累进法计算，具体收费标准按下表计算： | | | | | | | |
| 中标金额  (万元)  货物招标 | 100 以下 | 100－ 500 | 500－ 1000 | 1000－ 5000 | 5000－ 10000 | 10000－ 100000 | 100000 以上 |
| 招标代理费  费率 | 1.5% | 1.10% | 0.80% | 0.50% | 0.25% | 0.05% | 0.01% |
| 例如：某货物招标代理业务中标金额为1000万元，计算招标代理服务费收费额如下：  100万元×1.5%＝1.5万元  400万元×1.1%＝4.4万元  500万元×0.8%＝4万元  合计收费＝1.5＋4.4＋4＝9.9万元  最终收费=9.9\*80%=7.92万元 | | | | | | | |

## 附件一 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目招标评标办法

### 一、评标依据

1.本次评标依据下列文件进行：

1.1 《中华人民共和国招标投标法》；

1.2 《中华人民共和国招标投标法实施条例》；

1.3 《工程建设项目货物招标投标办法》；

1.4 《评标委员会和评标方法暂行规定》；

1.5 《中华人民共和国民法典》；

1.6 用户需求书；

1.7 本招标文件及其补充通知和补充资料。

### 二、评标原则和目的

1. 根据评标的标准和方法，只对有效投标人（指扣除被取消投标资格和无效投标文件以外的投标人）的投标文件进行评审比较。
2. 评标活动遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。
3. 由评标委员会评选出投标文件最后综合得分最高的前两名投标人，并向招标人推荐最后综合得分最高的前两名投标人为中标候选人（最后综合得分排名第一、第二的投标人分别为第一、第二中标候选人），招标人将确定第一中标候选人为中标人。

### 三、评审细则

3.1评标组织机构

3.1.1本项目的评标组织机构为评标委员会，评标委员会成员人数为5人，由招标人代表和专家组成，其中招标人代表为1人，专家成员人数为4人，由招标人负责依法组建。评标委员会的成员在评标过程中必须严格遵守国家及招标投标的有关规定。专家成员依法从广东省专家库中随机抽取产生。

3.1.2 评标委员会专家组组长将由专家组成员推举产生，与专家组的其他成员有同等的表决权。专家组组长兼任评标委员会负责人，负责组织本次评标的全部工作。

3.1.3 工作组人员不参与评标的决策，无表决权，只协助专家组进行符合性、强制性检查以及分值计算等工作。

3.2评标委员会专家组的主要工作内容：

3.2.1 负责评标前的准备工作，认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

（1）招标的目标；

（2）招标项目的范围和性质；

（3）招标文件中规定的主要技术要求、标准等；

（4）招标文件规定的评标标准、评标方法和评标过程中考虑的相关因素。

3.2.2 评标委员会专家组可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正都应符合招标文件中的规定。评标委员会专家组不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.2.3 按本评标办法中规定的方法和标准对投标人的投标文件进行评审。

3.2.4 及时处理评标过程中发现的问题，或向招标人提出处理建议，并作书面记录。

3.2.5 完成评标后，向招标人提出书面评标报告，评标报告应当如实记载以下内容：

（1）基本情况和数据表；

（2）评标委员会组成成员名单；

（3）开标记录；

（4）无效投标文件情况说明；

（5）评标标准、评标方法或者评标因素一览表；

（6）评标记录及汇总表等；

（7）经评审的投标人排序；

（8）推荐的中标候选人名单；

（9）澄清、说明、补正事项记要。

### 四、评标程序

4.1待评标委员会成员到齐进入评标室后按下列程序进行：

4.1.1招标代理机构介绍到场人员，并介绍项目招标概况；组织推选评标专家组组长；

4.1.2招标人介绍项目概况；

4.1.3由评标专家组组长主持评标工作；

4.1.4专家组组长组织学习招标文件及评标办法；

4.1.5将投标文件移交专家组进行评审，由工作组协助专家组对投标文件按本评标办法6.2款进行符合性检查，只有通过符合性审查的投标单位方可进入下一步评审程序；

4.1.6评标委员会专家组依照本评标办法中的评标标准，分别先后对投标文件商务标和技术标的进行阅读、分析、对比、评分，填写相关评审表格；

4.1.7 评标委员会对投标人商务标和技术标分值汇总、标明排序，根据最后综合得分高低确定投标人排名；

4.1.8评标委员会专家组编写评标报告，推荐中标候选人名单，并形成书面报告；

4.1.9由招标人确定第一中标候选人为中标人。

**4.2投标文件符合性评审**

评标委员会专家组依据本评标方法和标准的规定对投标文件进行符合性评审（即有效性评审）。有一项不符合评审标准的，经过评标委员会专家组确认，按无效投标处理，如评标委员会专家组各成员意见不一致时，采用少数服从多数的形式予以书面签名确认，如评标委员会专家组各成员需保留意见，则以书面形式形成记录。

**4.3 投标文件的澄清和补正**

4.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，或评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

4.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 五、保密要求

5.1 按投标须知第27条的规定保密；

5.2 评标期间集中办公、就餐，任何人员不得与外界接触、联系；

5.3 通讯由监督人员专管，通讯工具集中保管；

5.4 评标人员对泄露机密负法律责任。

### 六、评标方法和标准

6.1 评标方法：本次评标采用综合评估法（总分为100分）对投标人的投标文件商务标、技术标能否最大限度地满足招标文件中规定的各项要求和评标标准进行评审和比较，以评分的方式进行评估。

6.2本次评标对投标文件进行符合性（有效性）检查的评审内容：

| **事项** | **评审因素** | **评审标准** |
| --- | --- | --- |
| 资格  评审 | 营业执照/法人证书、税务登记证、组织机构代码证 | 具备有效的营业执照/法人证书、税务登记证及组织机构代码证（或“多证合一”营业执照）。 |
| 资格条件 | ① **投标人为在中华人民共和国境内登记注册、合法存续、正常经营且具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。**  ② **本项目不接受联合体投标。** |
| 形式评审 | 投标人名称 | 与营业执照/法人证书一致。 |
| 投标文件标记和装订 | 符合招标文件第18、19条的要求。 |
| 投标文件编制 | 符合招标文件第18条的要求，并按照第三章投标文件格式要求编制，包括完整、真实的填写《合同条款偏离表》、《技术规格偏离表》和各类报价表格。 |
| 投标文件字迹 | 投标文件字迹清晰、可认。 |
| 投标文件唯一性 | 投标人未递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目（或子项目）报有两个或多个报价，且未书面声明哪一个有效（或未能根据招标文件已明确的修正原则进行修正的）。 |
| 响应性评审 | 投标报价（价格符合性） | 投标人的投标总报价未高于最高限价、投标人的子项目投标报价（报价可根据招标文件已明确的修正原则进行修正的，本处指修正后的报价）未高于对应子项目的最高限价、投标人已对招标范围内的全部设备进行投标报价。 |
| 技术符合性 | 投标人实质性响应招标文件（用户需求书）的要求（“★”条款） |
| 其他内容 | 投标文件未附有招标人不能接受的条件；  投标文件中未出现不符合招标文件要求或法律法规规定的废标（或无效投标）内容。 |

6.3本次评标对投标文件商务标综合评分的满分为25分，各评分项目的具体评分标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审细则** | **满分值** |
| 1 | 财务状况 | **投标人2018年-2020年三个年度，每具有1个年度净利润无亏损的得1分，满分3分。**  **备注：**  **净利润以经审计的财务报表为准，应提供经独立会计师事务所审计过的有效的财务报表复印件；未营业或未提供前述财务报表或财务报表未能反映净利润的，不得分。** | 3分 |
| 2 | 标准化程度 | （1）提供投标人有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书得1分，本子项满分1分。  （2）提供投标人有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书得1分，本子项满分1分。  （3）提供投标人有效期内的OHSAS18001（或GB/T28001-2011，或ISO45001）职业健康安全管理体系认证证书得1分，本子项满分1分。  **备注：投标人应提供上述有效证书复印件，否则不得分。** | 3分 |
| 3 | 业绩 | （1）投标人2018年（签订合同的时间要求为2018年1月1日或以后）以来在国内具有一个**鼓风机降噪处理项目业绩的**，每项得3分。  （2）投标人2018年（签订合同的时间要求为2018年1月1日或以后）以来在国内承接的**单项合同金额50万元以上鼓风机降噪相关设备（须包含消声器或消音器）业绩**，每项得3分。  本项业绩评审满分19分。  **备注：**  **①上述（1）项提供的业绩中须附合同及对应合同用户出具的竣工验收证明或用户评价等证明文件（合同或竣工验收证明或用户评价需体现降噪成果达到中华人民共和国《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）二类区域要求）的复印件（需加盖合同用户公章，即复印件能显示合同用户公章）作为评审依据，否则不得分；**  **②上述（2）项提供的业绩须附鼓风机降噪相关设备（须包含消声器或消音器）合同复印件（合同卖方为投标人）及合同对应的产品购买方出具的能证明供货货物质量合格的验收证明或用户评价等证明文件（合同或验收证明或用户评价需体现降噪成果达到中华人民共和国《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）二类区域要求）的复印件（需加盖购买方公章，即复印件能显示购买方公章）作为评审依据，否则不得分。**  **③若合同及证明文件无法反映评分条件（合同签订日期为2018年1月1日或以后，合同内容必须包含鼓风机降噪处理或鼓风机降噪相关设备消声器或消音器、金额）的，还需提供合同用户或产品购买方出具的书面补充说明文件复印件作为辅助证明（需加盖购买方公章，即复印件能显示购买方公章），否则不得分；**  **④未按上述要求提供证明材料的业绩，或所附材料无法证明填报项目属投标人完成的或符合本项评分要求的业绩，在评标时将不予考虑。** | 19分 |

6.4本次评标对投标文件技术标综合评分的满分为55分，各评分项目的具体评分标准如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审细则** | **满分值** |
| 1 | 用户需求的响应程度 | 根据用户需求偏离表的偏离情况进行评审计分，完全满足用户需求的要求得满分，每一处负偏离，扣2分；同时参照其投标文件中产品技术性能说明等技术资料的内容进行对比，每发现一处投标人填写为无偏离或正偏离，但评标委员会评审认定其为负偏离的，每处扣5分；本项最低分为0分。 | 14分 |
| 2 | 所投鼓风机降噪主要设备产气消声器产品性能 | 对各投标人所投鼓风机产气消声器的品牌、技术参数、整体性能，以及结构设计的合理性、易维护性等进行横向对比，按优[15-12]分、良（12-8]分，中（8-4]分，差（4-0]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投标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。** | 15分 |
| 3 | 所投鼓风机降噪其他主要设备及材料产品性能 | 对各投标人所投鼓风机降噪其它主要设备及材料的品牌、技术参数、整体性能，以及结构设计的合理性、易维护性等进行横向对比，按优[10-7.5]分、良（7.5-5]分，中（5-2.5]分，差（2.5-0]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投标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。** | 10分 |
| 4 | 供货、安装计划及进度保证措施方案 | 对各投标人所提供的供货、安装计划是否实质性满足或优于本项目需求，进度保证措施具体、可行性进行横向比较，按优[8-6]分、良（6-4]分、中（4-2]分、差（2-0]分进行评审。 | 8分 |
| 5 | 售后服务质量保证和承诺 | 横向对比投标人售后服务质量保证和质保期承诺方案内容的完整性、可行性，售后服务机构的便利性、技术服务人员数量及水平，以及服务响应时间等方面进行综合评比，按优[8-6]分、良（6-4]分、中（4-2]分、差（2-0]分进行评审。 | 8分 |

备注：①、表中“[”代表闭区间，“]”代表闭区间，如[0，1]代表该分数段范围为大于等于0且小于等于1。表中“（”代表开区间，“]”代表闭区间，如（1，2]代表该分数段范围为大于1且小于等于2。②、分数出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入。

6.5价格评分的满分为20分：

6.5.1本项目价格评分采用低价优先法计算，即以通过符合性（有效性）检查的有效投标人中的最低投标报价作为评标基准价，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)×20。

6.5.2分数出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入。

6.6综合得分排名

6.6.1评标总得分=F1＋F2

F1、F2分别为商务标（含价格）、技术标的得分。

### 七、定标原则

7.1评标委员会工作组计算的分值经复核无误后为定值。评标委员会专家组的每一位评委根据上述评分标准地对投标文件分别打分，对投标人的投标文件的商务标（含价格）及技术标分别评分。评标委员会首先对商务标（含价格）进行评审，按评标标准打分后，取所有评委评分的平均值得出该投标人的商务及价格评分；然后评标委员会对技术标进行评审，按评标标准打分后，取所有评委评分的平均值得出该投标人的技术评分。

7.2最终以各投标人投标文件的最后综合得分的高低排出次序，得分最高的为第一名，得分次高的为第二名，如此类推。如果有两个或以上的投标人的最后综合得分相同，则在最后综合得分相同的投标人中按投标报价由低到高顺序排出次序，报价低的排前，报价高的排后。如果出现投标人的最后综合得分及投标报价均相同时，则按技术标的评标得分高低排出次序，得分高的排前，得分低的排后。如果出现投标人的最后综合得分、投标报价及技术标得分均相同时，由评标委员会进行投票，得票多的排名在先。当第一轮投票结果为投标人得票数相同时，再次进行投票，如此类推，直到能确定排序次序为止。

7.3定标原则

（1）评标委员会将向招标人推荐评标最后综合得分最高的前两名投标人为中标候选人，并标明排列顺序。

（2）由招标人确定第一中标候选人为中标人。

（3）中标人放弃中标，因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约担保而在规定期限内未能提交的，招标人将重新招标或按规定确定第二中标候选人为中标人。如果第二中标候选人因上述原因放弃中标的，招标人将重新招标。

## 附件二 投标担保格式

投标担保格式见下页。

**投 标 保 函**（银行与担保公司共同开具保函的格式）

致： （招标人名称）

本保函作为 （担保银行名称） 对 （招标项目名称及招标编号） 招标项目而提供的保函。

我行客户 （以下简称“投标人”）向我行申请金额（人民币） 　　 万元的保函。我行愿为该单位承担上述项目所需人民币 　　 万元不可撤销的支付保证。

我行及其继承人、受让人在此无条件地不撤销并放弃追索权，一旦收到贵单位提出的就下述任何一种事实的书面通知，立即无追索地向贵方划付上述保证金额以内的全部款项。

1. 在投标截止时间到投标有效期满前，投标人撤销投标；
2. 如果投标人在收到贵单位的中标通知书后30天内投标人未与招标人签订合同。

本保函自开标之日起生效，并于投标截止日起90天内以及经贵单位与投标人同意并通知我行的延长期内保持有效，除非贵单位同意提前失效。

担保银行（盖章）： 担保公司（盖章）：

法定代表人签字： 法定代表人签字：

经办人签字： 联系人：

联系电话： 联系电话：

日期： 保函编号：

**投 标 保 函**（银行开具保函格式）

致： （招标人名称）

本保函作为 （担保银行名称） 对 （招标项目名称及招标编号） 招标项目而提供的保函。

我行客户 （以下简称“投标人”）向我行申请金额（人民币） 　　 万元的保函。我行愿为该单位承担上述项目所需人民币 　　 万元不可撤销的支付保证。

我行及其继承人、受让人在此无条件地不撤销并放弃追索权，一旦收到贵单位提出的就下述任何一种事实的书面通知，立即无追索地向贵方划付上述保证金额以内的全部款项。

一、在投标截止时间到投标有效期满前，投标人撤销投标；

二、如果投标人在收到贵单位的中标通知书后30天内投标人未与招标人签订合同。

本保函自开标之日起生效，并于投标截止日起90天内以及经贵单位与投标人同意并通知我行的延长期内保持有效，除非贵单位同意提前失效。

担保银行（盖章）：

法定代表人签字：

经办人签字： 联系电话：

日期： 保函编号：

**投标保函公证书格式**

**公证书（示范文）**

（ ）××字第××号

兹证明××××（银行或担保公司全称）法定代表人（或法定代表人的代理人）×××于××××年×月×日，在××（签约地点或本公证处），在我的面前，签署了前面的编号为××××的《投标保函》。

经查，投标保函上的签字、印章属实。

中华人民共和国××省××市（县）公证处

公证员 （签名）

××××年×月×日

## 附件三：投标人承诺书

**投标人承诺书**

东莞市公共资源交易中心：

我公司作为投标人于2021年 月 日参与 项目名称（招标编号： ）在东莞市公共资源交易中心（以下简称：交易中心）进行的投标活动。为配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控，我公司现就有关人员进入交易中心场内投标作出以下郑重承诺：1.近期无出现发热、咳嗽等呼吸道症状；2.近14天内无较重疫区旅行史；3.近14天内无较重疫区人员接触史；4.按要求进入交易中心场内自觉佩戴口罩。

我公司对上述内容的真实性及准确性负责，如以上内容与事实不符造成的一切后果，我司将自愿接受招标人处罚，取消中标资格，暂停在东莞三个月内的投标活动，并按规定纳入监管部门的投标失信黑名单范围内，其一切后果均由我司自行承担。

特此承诺。

投标人名称（盖单位章）：

投标人代表（签字）：

联系电话：

日 期： 年 月 日

## 附件四：进场人员信息登记表

进场人员信息登记表

姓 名：

身份证号：

手 机：

常住地： 省 市 县（区） 街道（镇） 路 号

体 温: ℃

1、是否曾在14天内前往、途经疫情较重地区或与前往、途经疫情较重地区人员密切接触？

□是 □否

2、是否曾在14天内接触前往、途经疫情重点地区或与前往、途经疫情重点地区人员密切接触？

□是 □否

提醒：为做好新型冠状病毒肺炎防控管控，落实各项现场管控措施，请各位务必如实填报以上信息。如发现瞒报，将报送有关公安机关作进一步处理。

## 附件五：进场流程图



# 第二章 用户需求书

**特别说明：**

**1、投标人应注意本《用户需求书》中对货物的性能配置、技术参数、技术要求所描述的特征或说明只是概括性的，不能理解为所需要的全部货物及系统工序的要求，投标人应按行业技术、质量和以往的设计、货物生产制造、安装、维护管理经验，合格优质的完成采购内容和包含的全部服务。**

**2、本用户需求书中所有列出的相关货物技术要求、品牌均不是唯一指定，仅作参考，即投标人可就货物提出替代标准，只要投标人提供的货物满足招标人的功能要求、相当于(或优于)规定的货物品质和性能等技术参数要求，并提供满足本用户需求书要求的证明材料，则视为合格。但凡标有“★”的地方均被视为重要的技术指标要求或性能要求，投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足这些要求，否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将按无效投标文件处理。**

3、投标人可根据各制造商货物的特性做出实际的响应，投标文件对本用户需求书的响应程度包括正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人提供的货物（或服务）优于本用户需求书的要求，负偏离是指投标人提供的货物（或服务）不满足或不完全满足本用户需求书的要求，无偏离是指投标人提供的货物（或服务）完全满足本用户需求书的要求。

**一、项目信息**

招标人：东莞市石鼓污水处理有限公司

采购内容：东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购、安装及调试（详见“4.1采购清单”）

**二、项目概况**

1. **东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程**

1.1 项目简介

1.1.1 项目建设规模

东莞市虎门宁洲污水处理厂位于虎门镇南栅、路东社区。本工程设计规模：Q=10 万m3/d，总变化系数：Kz=1.30，平均设计流量4167m3/h，峰值设计流量5417 m3/h。本工程尾水提标处理主体工艺采用A/O-MBR（去除TN、BOD、SS）+紫外消毒（去除粪大肠菌群）工艺。本工程的剩余污泥由A/O-MBR 池内的剩余污泥泵送至二期工程的储泥池。

1.1.2 设计进水水质及出水水质

（1）进水水质

东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程设计进水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 进水水质指标 | 40 | 20 | 20 | 20 | 8 | 1 | 10000 |

（2）出水水质

本工程设计出水指标拟执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A 标准和广东省地方标准《水污染排放限值》（DB44/26-2001）第二时段的一级标准中的较严值。

东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程设计出水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 出水水质指标 | ≤40 | ≤10 | ≤10 | ≤15 | ≤5（8） | ≤0.5 | ≤10000 |

注：括号外数值为水温＞12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

1.1.3 污水处理工艺描述

本工程尾水提标处理主体工艺采用A/O-MBR（去除TN、BOD5、SS）+紫外消毒（去除粪大肠菌群）工艺，主要处理工艺建构筑物包括二次提升泵房、A/O-MBR 池、紫外消毒池、出水明渠及监测房等。

一期工程经紫外消毒后的出水进入二级提升泵房，经提升后进入A/O-MBR 池，去除氨氮、总氮及少量COD，出水经泵送至紫外消毒池，后经过出水流量计，进入出水明渠。出水明渠后的管道接回一期出水明渠后的出水管道，提标工程出水通过一期现状排放口排至磨碟河。

1.1.4 污泥处理流程

本工程的剩余污泥由A/O-MBR 池内的剩余污泥泵送至二期工程的储泥池，经二期工程污泥脱水系统处理后外运处置。

**2. 东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程**

2.1项目简介

2.1.1 项目建设规模

东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程建设地点位于塘厦镇林村东路南侧，污水处理建设规模12 万m3/d，设计峰值流量6500m3/h，总变化系数1.3，污水处理采用硝化＋反硝化＋滤布过滤+紫外消毒工艺。污水处理过程中产生的污泥经厂区污水管道进入一期提升泵房去除。

2.1.2 设计进水水质及出水水质

（1）进水水质

东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程设计进水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 进水水质指标 | 40 | 20 | 20 | 20 | 8 | 0.5 | 10000 |

（2）出水水质

东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程出水水质标准执行GB18918-2002 中一级A 标准及DB44/26-2001 中第二时段一级标准两者中较严值，其中氨氮浓度≤1.5mg/L、总磷≤0.3mg/L，其他指标的排放标准执行GB18918-2002 中相关要求。

东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程设计出水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 出水水质指标 | ≤40 | ≤10 | ≤10 | ≤15 | ≤1.5 | ≤0.3 | ≤10000 |

2.1.3 污水处理工艺描述

东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程采用硝化及反硝化+滤布滤池+紫外消毒的工艺，主要处理工艺建构筑物包括硝化及反硝化池、调节池及进水泵房、滤布滤池及紫外消毒池、加药及变配电间、出水明渠等。

进厂污水经进水提升泵提升至硝化反硝化池，在硝化反硝化池进行生化处理，在微生物作用下脱去部分的氮，进行好氧生物降解，去除BOD，同时进行硝化、吸收磷等反应，经过硝化反硝化的泥水混合物进入滤布滤池，过滤后进入紫外线消毒池，污水流入紫外线消毒池内，利用紫外线消毒原理对污水进行消毒，使污水最终达标排放。硝化反硝化池及滤布滤池的残液回流至一期提升泵房。

**3. 东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程**

3.1项目简介

3.1.1项目建设规模

东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程建设地点位于樟木头镇柏地村。一、二期提标工程污水处理建设规模6万m3/d，设计峰值流量3250m3/h，总变化系数1.3，污水提标处理采用硝化反硝化+滤布滤池+紫外线消毒工艺。三期工程建设规模为4万m3/d，设计峰值流量2167m3/h，总变化系数1.3，污水处理采用生化反应及MBR膜处理+紫外消毒处理工艺，污水处理过程中产生的剩余污泥，采用叠螺式污泥脱水机进行处理，处理后污泥的含水率低于80％。

3.1.2设计进水水质及出水水质

（1）进水水质

东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程设计进水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L） |
| 提标工程进水水质 | 60 | 20 | 20 | 20 | 8 | 1 | / |
| 三期工程进水水质 | 250 | 130 | 150 | 40 | 30 | 4 | 10000 |

（2）出水水质

东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程出水水质主要指标达到《地表水环境质量标准》GB3838-2002中的IV类水标准（除总氮执行15mg/L），即准IV类标准。主要出水水质指标如下：

东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程设计出水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L） |
| 提标工程出水水质 | 30 | 6 | 10 | 15 | 1.5 | 0.3 | 1000 |
| 三期工程出水水质 | 30 | 6 | 10 | 15 | 1.5 | 0.3 | 1000 |

3.1.3污水处理工艺描述

一、二期提标工程采用硝化反硝化工艺，主要处理工艺建构筑物包括二级提升泵房、硝化反硝化池、滤布滤池及紫外消毒池、出水明渠等。已建的一、二期尾水进入二级提升泵房，经水泵提升进入硝化反硝化池；在硝化反硝化池中进水经硝化、反硝化工艺处理后，水中有机污染物、NH3-N、TN、TP含量得到进一步下降；硝化反硝化池出水进入滤布滤池进行进一步过滤处理，再经紫外消毒，随后经计量排放进入石马河。

三期工程采用生化反应及MBR膜处理工艺，主要处理工艺建构筑物包括粗格栅及进水泵房、细格栅及沉砂池、膜格栅池、生物池及膜车间、紫外消毒池、出水明渠、鼓风机房、储泥池、脱水机房等。污水从市政进水管首先进入粗格栅井，截留较大的污物以保护水泵等重要设备。经过粗格栅后，污水进入进水泵房，经水泵提升进入细格栅；由细格栅截留下较为细小的垃圾，随后污水进入旋流沉砂池；在旋流沉砂池中去除比重较大的砂砾后，进入膜格栅池，膜格栅对污水中的细小垃圾进一步截留，随后污水进入生物池；在生物池中，污水依次经厌氧区（水力停留时间为1.6h）、前缺氧区（水力停留时间为2.2h）、好氧区（水力停留时间为3.7h）、后缺氧区（水力停留时间为1.0h），去除原水中大部分的有机污染物、NH3-N、TN、TP，经过生物处理后，混合液进入膜处理车间，利用膜分离技术，对固液进行高效分离，使出水水质优良、稳定，悬浮物和浊度接近于零；经MBR膜分离的出水经紫外消毒，随后经计量排放进入石马河。

3.1.4污泥处理流程

一、二期提标工程反冲洗水进入进水泵房。

三期工程剩余污泥通过剩余污泥泵排入储泥池，然后通过污泥螺杆泵提升至污泥脱水机，脱水后的污泥由无轴螺旋输送机输送到污泥料仓。脱水机排出的滤液自流进入厂区污水管统一处理。

**4. 东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程**

4.1 项目简介

4.1.1 项目建设规模

凤岗雁田污水处理厂位于凤岗镇雁田村雁田污水处理厂内。提标工程设计规模为5.0 万m3/d，总变化系数：Kz=1.38，平均设计流量2083m3/h，峰值设计流量2875m3/h 。本工程尾水提标处理主体工艺采用硝化池＋反硝化池（去除TN） +紫外消毒（去除粪大肠菌群）工艺。提标系统产生的SS 及生物固体物通过反冲洗排入厂区污水管，进入厂区总进水泵房。

4.1.2 设计进水水质及出水水质

（1）进水水质

东莞市凤岗雁田污水处理提标工程设计进水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 进水水质指标 | 40 | 20 | 20 | 20 | 8 | 1 | 10000 |

（2）出水水质

本工程的设计出水水质标准达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准、广东省地方标准《水污染排放限值》（(DB44/26-2001）第二时段的一级标准和《淡水河、石马河流域水污染物排放标准》（DB 44/2050-2017）第二时段限值中的较严值。

东莞市凤岗雁田污水处理提标工程设计出水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 出水水质指标 | ≤40 | ≤10 | ≤10 | ≤15 | ≤2 | ≤0.4 | ≤10000 |

4.1.3 污水处理工艺描述

本工程尾水提标处理主体工艺采用硝化池＋反硝化池（去除TN） +紫外消毒（去除粪大肠菌群）工艺，主要处理工艺建构筑物包括二次提升泵房、硝化池、反硝化池、紫外消毒池、出水明渠及监测房等。

污水从一期出水计量井后尾水管接入二次提升泵房，经水泵提升，泵入硝化池，发生硝化反应；然后进入反硝化池，由反硝化池反硝化脱氮，降低水中TN、SS 和TP 等其他污染物，而后经紫外消毒，随后经计量排放进入水贝河。

4.1.4 污泥处理流程

提标系统产生的SS 及生物固体物通过反冲洗排入厂区污水管，进入厂区总进水泵房，最终经脱水处理至含水率≤80％，统一外运处理。

**5. 东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程**

5.1 项目简介

5.1.1 项目建设规模

东莞市石碣沙腰污水处理厂位于石碣镇沙腰管理区南沙头，设计规模16.0 万m3/d，其中一期提标6.0 万m3/d ， 二期提标10.0 万m3/d ,总变化系数：1.3，峰值流量：8667m3/h ，其中一期提标峰值流量3250 m3/h，二期提标峰值流量5417 m3/h。本工程尾水提标处理主体工艺采用反硝化池（去除N）+滤布滤池（去除SS 及其它）+紫外消毒（去除粪大肠菌群）工艺。污水处理过程中产生的污泥经厂区污水管道进入前端泵房去除。

5.1.2 设计进水水质及出水水质

（1）进水水质

东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程设计进水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 进水水质指标 | 40 | 20 | 20 | 20 | 8 | 0.5 | 10000 |

（2）出水水质

本工程的设计出水水质标准拟执行《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）》一级A 标准、广东省地方标准《水污染排放限值》（DB44/26-2001）第二时段的一级标准中的较严值。

东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程设计出水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 出水水质指标 | ≤40 | ≤10 | ≤10 | ≤15 | ≤5（8） | ≤0.5 | ≤10000 |

注：括号外数值为水温＞12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

5.1.3 污水处理工艺描述

本工程采用的是反硝化工艺，其中一期提标项目主要工艺构筑物包括调节池及提标泵房、1 号反硝化池、滤布滤池及紫外消毒池、配电间、出水明渠、出水监测房；二期提标项目主要工艺构筑物包括提升泵房、2 号反硝化池、滤布滤池、紫外消毒池、出水渠、变配电间及机修间、加药间等。

一期出水从进水管道进入调节池及提升泵房，经水泵提升进入1 号反硝化池进行处理，去除水中大部分的氮化合物，污水经反硝化工艺处理后进入滤布滤池及紫外消毒池进行深度处理、消毒处理，随后经电磁流量计计量接入原工程尾水排放管排至北排涌。

二期出水从进水管道进入提升泵房，经水泵提升进入2 号反硝化池进行处理，去除水中大部分的氮化合物，污水经反硝化工艺处理后进入滤布滤池进行深度处理、紫外消毒池进行消毒处理，随后经电磁流量计计量接入原工程尾水排放管排至北排涌。

5.1.4 污泥处理流程

本提标工程系统无直接排泥，SS 及生物固体物通过反冲洗经厂区污水管道进入前端泵房去除。

**6. 东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程**

6.1 项目简介

6.1.1 项目建设规模

东莞市厚街沙塘污水处厂位于厚街镇沙塘村，东引运河东岸，现状厚街沙塘污水处理厂预留用地上。提标工程设计规模为10.0 万m3/d，总变化系数：Kz=1.30，平均设计流量4167m3/h，峰值设计流量5417m3/h。本工程尾水提标处理主体工艺采用反硝化池（去除TN）+滤布滤池（去除SS 及其它）+紫外消毒（去除粪大肠菌群）工艺。提标系统产生的SS 及生物固体物通过反冲洗排入厂区污水管，进入厂区总进水泵房。

6.1.2 设计进水水质及出水水质

（1）进水水质

东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程设计进水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 进水水质指标 | 40 | 20 | 20 | 20 | 8 | 1 | 10000 |

（2）出水水质

本工程的设计出水水质标准拟执行GB18918-2002 中一级A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26）的较严值。

东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程设计出水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 出水水质指标 | ≤40 | ≤10 | ≤10 | ≤15 | ≤5（8） | ≤0.5 | ≤10000 |

注：括号外数值为水温＞12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

6.1.3 污水处理工艺描述

本工程尾水提标处理主体工艺采用反硝化池（去除TN）+滤布滤池（去除SS 及其它）+紫外消毒（去除粪大肠菌群）工艺，主要处理工艺建构筑物包括二次提升泵房、反硝化池、滤布滤池、紫外消毒池、出水明渠及监测房等。

污水从一期出水计量井后尾水管接入二次提升泵房，经水泵提升，进入反硝化池；由反硝化池反硝化脱氮，降低水中TN 浓度，进入滤布滤池进一步降低水中SS 和TP 等其他污染物，而后经紫外消毒，随后经计量排放进入东引运河。

6.1.4 污泥处理流程

提标系统产生的SS 及生物固体物通过反冲洗排入厂区污水管，进入厂区总进水泵房，最终经二期脱水处理至含水率≤80％，统一外运处理。

**7. 东莞市黄江污水处理厂一期提标工程**

7.1 项目简介

7.1.1 项目建设规模

东莞市黄江污水处理厂一期提标工程建设地点位于黄江合路村，污水处理建设规模4 万m3/d，设计峰值流量2350m3/h，总变化系数1.41，污水处理采用反硝化＋滤布过滤+紫外消毒工艺。污水处理过程中产生的污泥经厂区污水管道进入前端泵房去除。

7.1.2 设计进水水质及出水水质

（1）进水水质

东莞市黄江污水处理厂一期提标工程设计进水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 进水水质指标 | 40 | 20 | 20 | 20 | 8 | 0.5 | 10000 |

（2）出水水质

东莞市黄江污水处理厂一期提标工程出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A 标准及广东省地方标准《水污染排放限值》（DB44/26-2001）第二时段的一级标准中的较严值。

东莞市黄江污水处理厂一期提标工程设计出水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 出水水质指标 | ≤40 | ≤10 | ≤10 | ≤15 | ≤5（8） | ≤0.5 | ≤10000 |

注：括号外数值为水温＞12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

7.1.3 污水处理工艺描述

本工程采用的是反硝化工艺，主要处理工艺建构筑物包括二次提升泵房、反硝化池、滤布滤池及紫外消毒池、出水明渠及监测房等。

一期出水从进水管道首先进入二次提升泵房，经水泵提升进入反硝化池进行处理，去除水中大部分的氮化合物，污水经反硝化工艺处理后进入滤布滤池进行深度处理，经紫外消毒，随后经电磁流量计计量接入二期工程尾水排放管排至梅塘水。

7.1.4 污泥处理流程

本提标工程系统无直接排泥，SS 及生物固体物通过反冲洗经厂区污水管道进入前端泵房去除。

**8. 东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程**

8.1 项目简介

8.1.1 项目建设规模

东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程建设地点位于凤岗镇浸校塘工业区西侧，污水处理建设规模4 万m3/d，设计峰值流量2350m3/h，总变化系数1.41，污水处理采用硝化＋反硝化＋滤布过滤+紫外消毒工艺。污水处理过程中产生的污泥经厂区污水管道进入一期提升泵房去除。

8.1.2 设计进水水质及出水水质

（1）进水水质

东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程设计进水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 进水水质指标 | 40 | 20 | 20 | 20 | 8 | 0.5 | 10000 |

（2）出水水质

东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A 标准及广东省地方标准《水污染排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中的较严值，且氨氮≤1.5 mg/l、总磷≤0.3 mg/l。

东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程设计出水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 出水水质指标 | ≤40 | ≤10 | ≤10 | ≤15 | ≤1.5 | ≤0.3 | ≤10000 |

8.1.3 污水处理工艺描述

本工程采用的是硝化反硝化工艺，主要处理工艺建构筑物包括二次提升泵房、硝化反硝化池、滤布滤池及消毒池、尾水泵房、加药间及变配电间、出水结合井、进出水流量计井等。

一期出水从进水管道首先进入二次提升泵房，经水泵提升依次进入硝化反硝化池进行处理，去除水中绝大部分的氮化合物，污水经硝化反硝化工艺处理后进入滤布滤池进行深度处理，经紫外消毒，随后经尾水泵房提升、电磁流量计计量排放进入石马河。

8.1.4 污泥处理流程

本提标工程系统无直接排泥，SS 及生物固体物通过反冲洗经厂区污水管道进入一期提升泵房去除。

**9. 东莞市万江污水处理厂一期提标工程**

9.1 项目简介

9.1.1 项目建设规模

东莞市万江污水处理厂一期提标工程建设地点位于万江区流涌尾社区，于万江街道污水处理厂预留地内，污水处理建设规模5 万m3/d，设计峰值流量2875m3/h，总变化系数1.38，污水处理采用反硝化＋滤布过滤+紫外消毒工艺。污水处理过程中产生的污泥经厂区污水管道进入前端泵房去除。

9.1.2 设计进水水质及出水水质

（1）进水水质

东莞市万江污水处理厂一期提标工程设计进水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 进水水质指标 | 40 | 20 | 20 | 20 | 8 | 0.5 | 10000 |

（2）出水水质

东莞市万江污水处理厂一期提标工程出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A 标准及广东省地方标准《水污染排放限值》（DB44/26-2001）第二时段的一级标准中的较严值。

东莞市万江污水处理厂一期提标工程设计出水水质表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr | BOD5 | SS | TN | NH3-N | TP | 大肠菌群数 |
| 单位 | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | （个/L) |
| 出水水质指标 | ≤40 | ≤10 | ≤10 | ≤15 | ≤5（8） | ≤0.5 | ≤10000 |

注：括号外数值为水温＞12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

9.1.3 污水处理工艺描述

本工程采用的是反硝化工艺，主要处理工艺建构筑物包括二级提升泵房、反硝化池、滤布滤池及紫外消毒池、计量井、出水监测房及加药间、变配电间等。

一期出水从进水管道首先进入二级提升泵房，经水泵提升进入反硝化池进行处理，去除水中大部分的氮化合物，污水经反硝化工艺处理后进入滤布滤池进行深度过滤，经紫外消毒，随后经电磁流量计计量接入已建排放总管及排放口外排。

9.1.4 污泥处理流程

本提标工程系统无直接排泥，SS 及生物固体物通过反冲洗经厂区污水管道进入前端泵房去除。

**三、招标范围及总体技术要求**

3.1.1招标范围

本次招标范围为东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程、东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程、东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程、东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程、东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程、东莞市黄江污水处理厂一期提标工程、东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程和东莞市万江污水处理厂一期提标工程等9个项目的鼓风机降噪相关设备采购、安装及调试。

3.1.2 招标内容包括但不限于以下内容：

a.污水处理厂招标范围内所有货物及其附件（含PLC程序、触摸屏程序等软件）的设计、采购、制造及系统集成、测试、试验、运输（至项目工地现场招标人指定地点）、保险、装卸、安装（含安全防护、文明施工措施）、验收；

b.按本用户需求书要求提供各阶段的纸质和电子版技术资料（含图纸），包括投标货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税；

c.验收时为达到相关标准而可能增加的、不合格货物更换、零配件更换等；

d.招标人所在地及工地现场培训全过程（含会务、资料、培训方及非中文培训师的翻译、投标人、招标人涉及的所有费用）；

e.设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置；

f.日常技术指导，免费的质保期保修服务，包括但不限于对设备的运行指导，免费维修、保修或更换配件，在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下，对设备进行免费更换；

g.设计联络，在施工图设计阶段，中标人有义务根据实际情况派遣技术人员到东莞市参加设计联络会议进行技术交流，包括设计会签及校核和审查会议，以完成施工图设计；

h.招标设备清单虽未列出，但根据设计图纸或为满足设计功能所必需的设备材料。

3.1.3下述工作不属本次招标范围：

(1) 土建施工、收尾和维护，除非特别指出。

(2) 属于土建工程的设备安装。（投标人提出交叉作业冲突因素）。

(3) 不在招标范围内的室内外的生产管道、给排水管道的供应及安装，除非特别注明。

(4) 不在招标范围内的室内外电缆、控制线路的供货和安装（除非有特殊说明）。

3.2 投标人职责范围

(1)投标人负责在本用户需求书中指明的投标人的供货范围内，足以使供货设备联动运行（包括自动控制）的所有机械设备、电气设备、自动控制设备、仪表、闸门和阀门、电缆、软件及其他附属部件的提供。本用户需求书虽未列出，但根据设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在投标文件中列出。如未列出项目实施时必须无条件及时提供，不得以此为由要求增加费用。如果投标人发现招标人提出的招标文件、设计文件存在缺陷，阻碍上述要求的实现，投标人可在投标文件用户需求偏离表内填写并加以说明。

(2)对设备的制造、供货、工厂测试、油漆、包装和运输负责。并负责设备安装、检查、验收及售后服务。

(3)设备的现场测试、最终验收。

(4)对不合格的设备进行更换。

(5)设备试运行期内的设备检测、保修和运行指导。

(6)设备质保期内的设备检测、保修和运行指导。

(7)设备操作与维护的技术培训。

(8)提供设备的相关技术文件、资料。

(9)根据国家有关规定、规程及合同应承担的其它职责。

3.3 备件及附件提供

投标人应提供设备的备品备件并列出清单，报价包括在投标总报价中，招标人将会审核清单并着重考虑是否满足质保期需要。

如所供设备拆装维修需有特殊专用工具，投标人应予以说明，并提供专用维修工具，投标人应提供设备拆装维修所需特殊工具清单，报价包括在投标总报价中。

投标人提供的所有备件、专用工具必须是新的、未使用过的，能满足设备零配件的更换及检维修。这些备件应经过处理和包装，能在污水厂现场气候条件下长期有效。

在备品备件停止生产的情况下，投标人应事先将要停止生产的计划通知招标人使其有足够的时间采购所需的备品备件；在备品备件停止生产后，如果招标人要求，投标人应免费向招标人提供备品备件的蓝图、图纸和规格。

3.4 设备数量的变更

招标人保留对采购设备的规格、型号及数量变更的权利，投标人应承诺对设计修改，变更予以配合，及时调整。

3.5 补充说明

本用户需求书的内容在于向投标人说明项目建设应在各方面达到所要求的功能。凡为达到设计目的所需的招标范围内的各项设备及其有关机件、附件，虽未详列在招标设备清单中，仍应包括在各项设备中，投标人不得借故予以变更或要求增加费用。投标人应在无追加费用的条件下，完善工作内容，高质量的完成整个供货和服务工作。

3.6 设备的供货及验收

3.6.1计划与进度报告

中标人在合同生效一周内，应向招标人提交一份详细的工作计划，说明有关设备的制作、运输、安装和测试等具体进度日程。

为掌握进度和协调工作，招标人认为需要的话可随时进入现场检查设备制造进度，费用由招标人承担，中标人需配合并提供便利条件。

3.6.2质量保证计划：设备制造中的工厂监造、检验与测试

（1）中标人应对本合同提供的设备制造、安装、试运转建立质量保证计划，并严格按照本招标文件和ISO、ICE、GB标准进行。

（2）所有质量保证计划应在开始制造之前建立，并在采购合同签订之日起一个月内提供书面的质量保证计划予招标人，质量保证计划应成为合同的一个组成部分，投标人必须遵守。

（3）必要时，招标人有权安排到设备制造所在地对设备制造、检验、测试及运行实地考察或监造，也可指派专人到制造厂进行逐台或抽样检验。中标人负责根据需要为招标人在产地的考察、监造或参与设备的检测工作提供便利，对于进口设备，投标人应替招标人办妥入境签证手续并获得进入现场检查、检测和实验的许可证件。前述所需费用由招标人自行承担。

（4）设备产地进行的检验和测试不是设备的最后验收。投标人在设备生产测试前向招标人提供检查和测试计划，当设备检查、测试的准备工作就绪，应在5个星期前书面通知招标人测试日期，当设备在国外测试时投标人应于90天前发出书面通知，招标人在设备的成功测试后，得在所有产品合格证的背后盖上“符合规格”（Conforms with the Specification）印章。如果在规定时间内招标人代表不能到场，双方可另行书面确认测试日期。上述程序完成后，中标人应立即给招标人邮寄5份附有具体测试结果的合格证书，并保证其合法性、真实性、准确性。如果尚无技术条件完成测试工作的，制造商应将相应工作安排到具有测试条件和相应资质的单位进行，相关费用由制造商承担。

检验结论和记录应提交招标人确认，如检验、检测不符本技术要求而引起的时间延误，不得作为工期延误的理由，由投标人自行负责。

3.6.3材料和设备

(1)材料

“材料”是指所有用于工程的建筑材料、货物和各种物品，不论是天然的、加工的和制造的以及工程中的各种类型的设备和装置。

全部材料必须是新的，其类型和质量应符合招标文件的要求，在同等品牌材料替代时需经招标人及设计人同意，但不能因此延长工期。

招标人有权对任何材料和设备在任何时间和地点进行检验和测试，如果所检验和测试的材料符合质量规定，则检验和测试费用由招标人承担，如不符合则此费用由中标人承担。

(2)设备

“设备”是指用于工程的所有设备，不论是在制造厂制造的或是在现场加工的，设备包括机械设备、电气设备、仪表和控制设备、检测和测试仪器仪表等。

3.6.4包装、标志、运输和开箱验收

（1）包装和标志

凡设备上需涂油漆部分均需按规定进行处理，会腐蚀的未涂油漆的部分须用高熔点油脂或无酸牛脂或用其它保护剂涂抹，上述这些保护剂在设备安装期间或在安装后是易于抹去的。

对所有电气设备应采取令招标人满意的恰当的防腐防损措施。所有设备的包装须经得起陆上或海上的运输、搬运和露天存放。投标人应对包装设备负责，使其到达目的地后完整无缺。在到达目的地后一年的适当存贮期间不锈不蚀。

所有包装箱上应正确地标上下列内容：

A.合同号。

B.设备及备件的名称、代号、型号、数量。

C.设备安装地名称。

D.通用的商务标志。

内有危险品或易碎物品的包装箱应按当地或国际惯例对待。

1. **采购设备清单及供货要求**

**4.1 采购设备清单**

**4.1.1东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 进风百叶窗 | 2300×1000 | 个 | 2 | 铝合金 |
| 2 | 进风消音弯头 | 2300×1000×90° | 个 | 2 | 1.0mm 厚镀锌板、超细玻纤棉、玻纤布、微孔板 |
| 3 | 进风消音直通 | 2300×1000×2000 | 个 | 2 | 1.0mm 厚镀锌板、超细玻纤棉、玻纤布、微孔板 |
| 4 | 防火隔音门 | 1000×2000 | m2 | 8 | 门框、扇材质:1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 5 | 排热消音直通 | 700×700×2000 | 个 | 2 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 6 | 防火隔音门 | 1500×2000 | m2 | 6 | 1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 7 | 鼓风机产气消声器 | 1500×1500×2000 | 个 | 2 | 配出、排气口不锈钢法兰DN450及螺栓螺母 |
| 8 | 排热风机 | 18700m3/h | 台 | 2 | 两端配帆布软接（700X700X300） |
| 9 | 排热风管 | 700×700 | m2 | 42.45 | 0.7mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 10 | 排热风弯头 | 700×700×90° | 个 | 2 | 0.7mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板 |
| 11 | 排热风管 | 700×700 | m | 13.2 | 0.7mm厚镀锌板 |
| 12 | 排热风咀 | 500×300 | 个 | 6 | 铝合金 |
| 13 | 钢构隔音墙 | 80mm厚 | 套 | 1 | 单面微孔岩棉夹心板 |
| 14 | 防火隔音门 | 2000×3000 | m2 | 6 | 门框、扇材质:1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 15 | 排风百叶窗 | 700×700 | 个 | 2 | 铝合金 |
| 16 | 改造隔声窗 | 1500×2100 | m2 | 6.3 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |

注：以上单位为“m2”和“m”均为预估工程，投标人需根据实际保障实施需求；并对实施材料的工程量进行包干。

**4.1.2东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 反硝化池鼓风机房 | | | | | |
| 1 | 防火隔音门 | 1000×2000mm | m2 | 4 | 门框、扇材质:0.6mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 2 | 风机隔声罩 | 12600×7800×3080mm | 套 | 1 | 单面微孔岩棉夹心板 |
| 3 | 排热风咀 | 500×300mm | 个 | 5 | 铝合金 |
| 4 | 排热风管 | 700×700mm | m2 | 25.2 | 0.7mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 5 | 低噪音轴流风机 | 风量187000m³/h | 台 | 1 | 两端配帆布软接 |
| 6 | 鼓风机产气消声器 | 1500×1250×2000mm | 个 | 1 | 配出、排气口不锈钢法兰DN450及螺栓螺母 |
| 7 | 排风消音直通 | 700×700×2000mm | 个 | 1 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 8 | 排风百叶窗 | 700×700mm | 个 | 1 | 铝合金 |
| 9 | 改造隔声采光窗 | 2400×2100mm | m2 | 45.36 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 10 | 进风消音片 | 1000×2000mm | m2 | 36 |  |
| 11 | 进风百叶窗 | 4000×1000mm | 个 | 1 | 铝合金 |
| 硝化池鼓风机房 | | | | | |
| 12 | 改造隔声采光窗 | 2400×2200mm | m2 | 26.4 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 13 | 排热消音弯头 | 700×700×90° | 个 | 1 | 0.7mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板 |
| 14 | 排风消音直通 | 700×700×1500mm | 个 | 1 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 15 | 低噪音轴流风机 | 18700m3/h | 台 | 1 | 两端配帆布软接 |
| 16 | 排热风管弯头 | 700×700×90° | 个 | 1 | 0.7mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板 |
| 17 | 排热风咀 | 500×300mm | 个 | 4 | 铝合金 |
| 18 | 排热风管 | 700×700mm | m2 | 22.4 | 0.7mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 19 | 鼓风机产气消声器 | 1000×1250×2000mm | 个 | 3 | 配出、排气口不锈钢法兰DN200及螺栓螺母 |
| 20 | 机房消音贴墙 | 80厚 | m2 | 169.86 | 吸音棉，微孔铝扣板为0.6mm，冲孔率﹥17% |
| 21 | 进风消音直通 | 3000×1000×2000mm | 个 | 1 | 1.0mm 厚镀锌板、超细玻纤棉、玻纤布、微孔板 |
| 22 | 进风消音弯头 | 3000×1000×90° | 个 | 1 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板 |
| 23 | 进风百叶窗 | 800×3000mm | m2 | 2.4 | 铝合金 |
| 24 | 防火隔音门 | 2400×3000mm | m2 | 7.2 | 门框、扇材质:1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |

注：以上单位为“m2”和“m”均为预估工程，投标人需根据实际保障实施需求；并对实施材料的工程量进行包干。

**4.1.3东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| （一、二期）提标及三期工程硝化反硝化鼓风机房 | | | | | |
| 1 | 消音器支架 | 10#槽钢 | m | 108 | 刷防锈漆2遍 |
| 2 | 风管支架 | L4#槽钢 | m | 48 | L4#角钢及油漆 |
| 3 | 镂空隔音顶 | 25750X2600mm | 套 | 1 | 单面微孔岩棉夹心板 |
| 4 | 进风消音直通 | 1600×1100×2000mm | 个 | 4 | 1.0mm 厚镀锌板、超细玻纤棉、玻纤布、微孔板 |
| 5 | 鼓风机产气消声器 | Φ800×2500mm | 个 | 6 | 配进、出排气口不锈钢法兰DN200及螺栓螺母 |
| 6 | 鼓风机产气消声器 | Φ1300×2500mm | 个 | 1 | 配进、出排气口不锈钢法兰DN400及螺栓螺母 |
| 7 | 改造隔声采光窗 | 1500×1600mm | m2 | 14.4 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 8 | 排风百叶窗 | 400×600mm | 个 | 3 | 铝合金 |
| 9 | 排热消音弯头 | 600×400×90 | 个 | 3 | 0.7mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板 |
| 10 | 排热消音直通 | 600×400×1500mm | 个 | 3 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 11 | 排热风机 | 8500m3/h | 台 | 3 | 1.0mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 12 | 排热风管 | 600×400mm | m2 | 58.2 | 0.7mm厚镀锌板 |
| 13 | 排热风咀 | 300×400mm | 个 | 12 | 铝合金 |
| 14 | 防火隔音门 | 3000×3000mm | m2 | 18 | 门框、扇材质:1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 三期曝气鼓风机房 | | | | | |
| 15 | 排热风管支撑 | 10#槽钢 | m | 66 | 刷防锈漆2遍 |
| 16 | 改造隔声采光窗 | 4100×1000mm | m2 | 32.8 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 17 | 防火隔音门 | 1200×2000mm | m2 | 2.4 | 门框、扇材质:1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 18 | 进风百叶窗 | 4000×1000mm | 个 | 6 | 铝合金 |
| 19 | 进风消音弯头 | 4000×1100×90° | 个 | 6 | 0.7mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板 |
| 20 | 进风消音直通 | 4000×1100×2000mm | 个 | 6 | 1.0mm 厚镀锌板、玻璃纤棉布、吸音棉、微孔板、钢丝网 |
| 21 | 改造隔声采光窗 | 1300×1600mm | m2 | 24.96 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 22 | 风机排热消音弯头 | Φ600×90° | 个 | 6 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板 |
| 23 | 风机排热风管 | Φ600mm | m | 11.1 | 1.0mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 24 | 排热消音直通 | 800×1400×2000mm | 个 | 6 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 25 | 排热风管 | 800×1400mm | m2 | 60.72 | 1.0mm厚镀锌板 |
| 26 | 排风百叶窗 | 800×1400mm | 个 | 6 | 铝合金 |
| 27 | 防火隔音门 | 2500×3000mm | m2 | 7.5 | 1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 28 | 新开风管孔 | 砖墙240mm厚 | M³ | 1.62 | 外运至厂区外 |

注：以上单位为“m2”和“m”均为预估工程，投标人需根据实际保障实施需求；并对实施材料的工程量进行包干。

**4.1.4东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 风管支架 | 10#槽钢 | m | 24 | 刷防锈漆2遍 |
| 2 | 排风百叶窗 | 700×700mm | 个 | 1 | 铝合金 |
| 3 | 排热消音弯头 | 700×700×90° | 个 | 1 | 0.7mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板 |
| 4 | 排热消音直通 | 700×700×2000mm | 个 | 1 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 5 | 低噪音轴流风机 | 风量：18700m3/h | 台 | 1 | 两端软接 |
| 6 | 排热风咀 | 500×400mm | 个 | 4 | 铝合金 |
| 7 | 排热风管 | 700×700mm | m2 | 8.96 | 0.8mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 8 | 隔声窗改造 | 1800×1500mm（1800×1600mm） | m2 | 27.72 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 9 | 鼓风机产气消声器 | 1500×1250×2000mm | 个 | 1 | 配进、出排气口不锈钢法兰DN400及螺栓螺母 |
| 10 | 防火隔音门 | 1000×2000mm | m2 | 2 | 门框、扇材质:1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 11 | 进风百叶窗 | 1500×1500mm | 个 | 1 | 铝合金 |
| 12 | 进风消音直通 | 1500×1500×2000mm | 个 | 1 | 1.0mm 厚镀锌板、超细玻纤棉、玻纤布、微孔板 |
| 13 | 进风消音弯头 | 1500×1500×90° | 个 | 1 | 1.0mm 厚镀锌板、超细玻纤棉、玻纤布、微孔板 |
| 14 | 防火隔音门 | 2400×3000mm | m2 | 7.2 | 门框、扇材质:1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |

注：以上单位为“m2”和“m”均为预估工程，投标人需根据实际保障实施需求；并对实施材料的工程量进行包干。

**4.1.5东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 一期 | | | | | |
| 1 | 照明防爆灯 | 36W,L=1200 | 套 | 2 |  |
| 2 | 进风消音片 | 1000×2000mm | m2 | 36 | 8#铁丝网、玻璃纤维布、超细玻纤布 |
| 3 | 防火隔音门 | 1500×2000mm | m2 | 2 | 门框、扇材质:0.6mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 4 | 排热风百叶窗 | 700×700mm | 个 | 1 | 铝合金 |
| 5 | 排风消音直通 | 700×700×2000mm | 个 | 1 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 6 | 低噪音轴流风机 | 18700m3/h | 台 | 1 | 两端配帆布软接 |
| 7 | 改造隔声采光窗 | 1800×2400mm | m2 | 17.28 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 8 | 排热风咀 | 500×300mm | 个 | 4 | 铝合金 |
| 9 | 排热风管 | 700×700mm | m2 | 27.44 | 0.7mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 10 | 鼓风机产气消声器 | 1500×1250×2000mm | 个 | 1 | 配进、出排气口不锈钢法兰DN450及螺栓螺母 |
| 11 | 机房隔声罩 | 16040×6230×2880mm | 套 | 1 | 单面微孔岩棉夹心板 |
| 12 | 防火隔音门 | 1500×2000mm | m2 | 3 | 门框、扇材质:1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 二期 | | | | | |
| 13 | 机房隔声罩 | 11500×10500×3080mm | 套 | 1 | 单面微孔岩棉夹心板及40X80镀锌方通边框，含新增钢构隔音顶和新增岩棉夹心墙 |
| 14 | 进风消音片 | 1000×2000mm | m2 | 36 | 8#铁丝网、玻璃纤维布、超细玻纤布 |
| 15 | 防火隔音门 | 1500×2000mm | m2 | 3 | 门框、扇材质:1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 16 | 鼓风机产气消声器 | Φ1200×2750mm | 个 | 1 | 配进、出排气口不锈钢法兰DN450及螺栓螺母 |
| 17 | 排风百叶窗 | 700×700mm | 个 | 1 | 铝合金 |
| 18 | 排热消音直通 | 700×700×2000mm | 个 | 1 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 19 | 排热风机 | 风量：18700m3/h | 台 | 1 | 两端配帆布软接 |
| 20 | 排热风管 | 700×700mm | m2 | 21.84 | 0.7mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 21 | 排热风咀 | 500×300mm | 个 | 4 | 铝合金 |
| 22 | 防火隔音门 | 1000×2000mm | m2 | 4 | 门框、扇材质:0.6mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 23 | 隔声窗改造 | 1800×2400mm | m2 | 21.6 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 24 | 防火隔音门 | 3000×2000mm | m2 | 6 | 门框、扇材质:1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |

注：以上单位为“m2”和“m”均为预估工程，投标人需根据实际保障实施需求；并对实施材料的工程量进行包干。

**4.1.6东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 防火隔音门 | 1000×2000mm | m2 | 4 | 门框、扇材质:0.6mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 2 | 机房隔声罩 | 10830×6830×3600mm | 套 | 1 | 单面微孔岩棉夹心板 |
| 3 | 排热风咀 | 500×300mm | 个 | 3 | 铝合金 |
| 4 | 排热风管 | 700×700mm | m2 | 22.4 | 0.6mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 5 | 鼓风机产气消声器 | 1500×1250×2000mm | 个 | 1 | 配出、排气口不锈钢法兰DN450及螺栓螺母 |
| 6 | 排风百叶窗 | 700×700mm | 个 | 1 | 铝合金 |
| 7 | 排风消音直通 | 700×700×2000mm | 个 | 1 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 8 | 低噪音轴流风机 | 风量：18700m3/h | 台 | 1 | 两端配帆布软接 |
| 9 | 进风消音片 | 1000×2000mm | m2 | 26 | 8#铁丝网、玻璃纤维布、超细玻纤布 |
| 10 | 改造隔声采光窗 | 1800×2400mm | m2 | 8.64 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 11 | 照明防爆灯 | 36W L=1200 | 套 | 2 |  |

注：以上单位为“m2”和“m”均为预估工程，投标人需根据实际保障实施需求；并对实施材料的工程量进行包干。

**4.1.7东莞市黄江污水处理厂一期提标工程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 照明防爆灯 | 36W L=1200 | 套 | 2 |  |
| 2 | 隔声窗改造 | 1800×2400mm | m2 | 12.96 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 3 | 排热风咀 | 500×300mm | 个 | 5 | 铝合金 |
| 4 | 排热风管 | 700×700mm | m2 | 18.2 | 0.7mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 5 | 低噪音轴流风机 | 风量：18700m3/h | 台 | 1 | 两端配帆布软接 |
| 6 | 排风消音直通 | 700×700×2000mm | 个 | 1 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 7 | 排风百叶窗 | 700×700mm | 个 | 1 | 铝合金 |
| 8 | 鼓风机产气消声器 | Φ1300×2500mm | 个 | 1 | 配进、出排气口不锈钢法兰DN400（DN450）及螺栓螺母 |
| 9 | 机房隔声罩 | 10150X6760X3000mm | 套 | 1 | 单面微孔岩棉夹心板 |
| 10 | 进风百叶窗 | 4000×800mm | 个 | 1 | 铝合金 |
| 11 | 进风消音片 | 1000×2000mm | m2 | 36 | 8#铁丝网、玻璃纤维布、超细玻纤布 |
| 12 | 防火隔音门 | 1000×2000mm | m2 | 2 | 门框、扇材质:0.6mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |

注：以上单位为“m2”和“m”均为预估工程，投标人需根据实际保障实施需求；并对实施材料的工程量进行包干。

**4.1.8东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 消音器支架 | 10#槽钢 | m | 42 | 10#槽钢，刷防锈漆2遍 |
| 2 | 鼓风机产气消声器 | φ1300X2500 | 个 | 1 | 配进、出排气口不锈钢法兰DN400及螺栓螺母 |
| 3 | 鼓风机产气消声器 | φ800X2500 | 个 | 4 | 配进、出排气口不锈钢法兰DN200及螺栓螺母 |
| 4 | 机房隔声罩 | 16260×5500×1750mm | 套 | 1 | 单面微孔岩棉夹心板 |
| 5 | 进风消音直通 | 2400×1100×2000mm | 个 | 3 | 1.0mm 厚镀锌板、超细玻纤棉、玻纤布、微孔板 |
| 6 | 钢梯 | 详图集15J401-T1A08 | 个 | 1 | 踏步式，800×200×1200,共6步 |
| 7 | 改造隔声采光窗 | 1800×2200mm | m2 | 23.76 | 采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框 |
| 8 | 排风百叶窗 | 600×600mm | 个 | 2 | 铝合金 |
| 9 | 排热消音弯头 | 700×700×90° | 个 | 2 | 0.7mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板 |
| 10 | 排热消音直通 | 700×700×1500mm | 个 | 2 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 11 | 排热风机 | 18700m3/h | 台 | 2 | 两端配帆布软接 |
| 12 | 排热风咀 | 500×400mm | 个 | 10 | 铝合金 |
| 13 | 排热风管 | 700×700mm | m2 | 55.58 | 0.8mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 14 | 防火隔音门 | 3000×3500mm | m2 | 21 | 1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |

注：以上单位为“m2”和“m”均为预估工程，投标人需根据实际保障实施需求；并对实施材料的工程量进行包干。

**4.1.9东莞市万江污水处理厂一期提标工程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 照明防爆灯 | 36W L=1200 | 套 | 2 |  |
| 2 | 进风消音片 | 1000×2000mm | m2 | 36 | 8#铁丝网、玻璃纤维布、超细玻纤布 |
| 3 | 防火隔音门 | 1000×2000mm | m2 | 2 | 0.6mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |
| 4 | 排风百叶窗 | 700×700mm | 个 | 1 | 铝合金 |
| 5 | 排风消音直通 | 700×700×2000mm | 个 | 1 | 1.0mm厚镀锌板、玻璃纤维布、吸音棉、微孔板、8#铁丝网 |
| 6 | 低噪音轴流风机 | 风量：18700m3/h | 台 | 1 | 两端配帆布软接 |
| 7 | 排热风咀 | 500×300mm | 个 | 4 | 铝合金 |
| 8 | 排热风管 | 700×700mm | m2 | 24.36 | 10.7mm厚镀锌板、插条式连接 |
| 9 | 鼓风机产气消声器 | 1500×1250×2000mm | 个 | 1 | 配进、出排气口不锈钢法兰DN400及螺栓螺母 |
| 10 | 机房隔声罩 | 15800×6170×2880mm | 套 | 1 | 单面微孔岩棉夹心板 |
| 11 | 防火隔音门 | 1500×2000mm | m2 | 3 | 1.5mm厚钢板、玻璃纤维布、隔音岩棉、微孔板等 |

注：以上单位为“m2”和“m”均为预估工程，投标人需根据实际保障实施需求；并对实施材料的工程量进行包干。

**4.2主要技术参数要求**

**4.2.1照明防爆灯**

（1）安装方式：管式安装、L=1200；

（2）功率：36W；

（3）电压： 220V、50HZ;

（4）光源：LED；

（5）光通量：90Lm/W；

（6）灯罩：有机防爆玻璃或者PC防爆罩。

**4.2.2进风消音片**

（1）内部组成层次：8#铁丝网（间距80\*80，丝径φ2.8）、玻璃纤维布（120K）、超细玻纤布（75mm厚，容重32Kg/m³）、玻璃纤维布（120K）、8#铁丝网（间距80\*80，丝径φ2.8）；

（2）边框：镀锌板（厚度以各项目清单、图纸描述为准）；

（3）消声量15-30dB（A），压力损失少于500Pa。

**4.2.3防火隔音门**

（1）门框、扇材料：镀锌板（厚度以各项目清单、图纸描述为准）；

（2）门框内材料层次：1.5mm厚钢板、隔音岩棉（容重大于100Kg/m³）、玻璃纤维布（120K）、0.7mm微孔板（冲孔率大于17%），单位面密度≥250 Kg/m2；

（3）配套螺栓螺母；

（4）声降≥30 dB(A)。

**4.2.4排风百叶窗**

（1）材质：铝合金；

（2）厚度：以各项目清单、图纸描述为准。

**4.2.5排风消音直通**

（1）材质：镀锌板；

（2）厚度：以各项目清单、图纸描述为准；

（3）内部组成材料层次：玻璃纤维布（120K）、吸音棉（容重大于32Kg/m³）、0.6mm微孔板（冲击率大于17%）、8#铁丝网；

（4）边框：0.6mm厚镀锌板（50\*15\*15）;

（5）降噪≥15dB(A)。

**4.2.6低噪音轴流风机**

（1）流量：详各项目要求；

（2）材质：镀锌：

（3）厚度：不低于1.5mm。

**4.2.7排热风咀**

（1）材质：铝合金；

（2）厚度：以各项目清单、图纸描述为准；

**4.2..8排热风管**

（1）材质：镀锌钢板；

（2）厚度：以各项目清单、图纸描述为准；

（3）管件、法兰等附件及支架设计要求：角钢支架制作安装；

（4）接口形式:插条式连接。

**4.2.9鼓风机产气消声器**

（1）外体材质：镀锌钢板；

（2）外框材质厚度：以各项目清单、图纸描述为准；

（3）门框内材料层次：φ3不锈钢微孔板、玻璃纤维布、隔音岩棉（容重大于40Kg/m³）、6mm厚钢板、隔音岩棉（容重大于40Kg/m³）、玻璃纤维布、φ3不锈钢微孔板；

（4）配进、出排气口不锈钢法兰及螺栓螺母；

（5）声降≥40 dB(A)，承压≥10 Kg/cm2,消声器压降损失≦3000Pa；

（6）内部耐水IP8级以上、防火等级（GB8624-2006中D级或旧标B2级以上）、耐压（≥10 Kg/cm2）。

**4.2.10机房隔声罩**

（1）内贴容重36Kg/m3的超细玻纤棉固定牢固（主要用角钢及三角龙骨固定，玻纤棉一般采用欧文斯科宁或同等材质），外敷微冲孔铝板（冲孔率≥17%，冲孔Ø1.8—3mm，厚度不低于δ0.6铝扣板）；

（2）内含单面微孔岩棉夹心板

（3）隔音效果≥20dB(A)。

**4.2.11钢梯**

**（1）参考图集**15J401-T1A08；

（2）踏步式；

（3）扶手材质：304不锈钢。

**4.2.12消音器支架**

**（1）**10#槽钢。

**4.2.13隔声窗**

**（1）**采用玻璃胶密闭原采光窗并增加一层5mm厚玻璃及40X60铝合金边框。

**4.2.14排热消音弯头**

（1）镀锌板（以各项目清单、图纸描述为准）；

（2）内夹玻璃纤维布、吸音棉、微孔板。

**4.3 供货及安装界限**

**4.3.1东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）投标人负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由投标人自行负责实施。

（3）投标人负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）投标人负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为6台。**

**4.3.2东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）投标人负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由投标人自行负责实施。

（3）投标人负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）投标人负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为6台。**

**4.3.3东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程供货及安装界限**

（1）投标人负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由投标人自行负责实施。

（3）投标人负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）投标人负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为18台。**

**4.3.4东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程供货及安装界限**

（1）投标人负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由投标人自行负责实施。

（3）投标人负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）投标人负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为2台。**

**4.3.5东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程供货及安装界限**

（1）投标人负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由投标人自行负责实施。

（3）投标人负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）投标人负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为6台。**

**4.3.6东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）投标人负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由投标人自行负责实施。

（3）投标人负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）投标人负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为3台。**

**4.3.7东莞市黄江污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）投标人负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由投标人自行负责实施。

（3）投标人负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务、

（4）投标人负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市黄江污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为3台。**

**4.3.8东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）投标人负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由投标人自行负责实施。

（3）投标人负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）投标人负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为9台。**

**4.3.9东莞市万江污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）投标人负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由投标人自行负责实施。

（3）投标人负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）投标人负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市万江污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为3台。**

**4.3.10 设备安装及调试要求**

中标人应派专业技术人员到现场，进行设备、配套连接管道、电气等的安装，在招标人的组织安排下，负责完成噪音测试、性能考核的技术工作。另外，设备控制系统（含仪表）由中标人自行调试。上述技术服务费已包含在投标报价中。

**4.4鼓风机房噪音治理整体要求**

**★东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程、东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程、东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程、东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程、东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程、东莞市黄江污水处理厂一期提标工程、东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程和东莞市万江污水处理厂一期提标工程等9个项目噪声治理方案完工后，鼓风机房噪音治理整体要求应达到机房外一米处昼间噪音≤60dB(A)，夜间噪音≤50 dB(A)(不计背景声值)；厂界外噪音应达到《中华人民共和国工业企业噪声污染排放标准》（GB12348—2008）二类区域要求。鼓风机房内外温差≤±5℃；各风道固定结实，机房内通风均匀，温度均匀，机房采光环保均匀。**

### 投标人需按照招标文件或合同中招标人要求的供货范围供货。若招标人未在招标文件、合同等文件中列明，但为了满足所供设备的正常使用及达到验收标准而需增加货物的，由投标人为招标人提供完善方案。完善方案经招标人同意后，由投标人按照完善方案履行义务，其中涉及的增加的费用已包含在合同价款中，招标人不另行向投标人支付费用。

### 在合同履行期间，若发现投标人投标文件更改、删除或遗漏了招标文件用户需求书招标设备清单内的项目或数量等情况时，并不能免除投标人按照图纸、标准与规范实施合同的任何责任，并将视为该项费用已包括在合同价款内，招标人不另行向投标人支付费用。

**4.5 质量要求**

(1) 投标人所供货物应具备该类产品的功能要求，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商。

(2) 投标人所供货物必须是全新的，所有设备和材料运输到达施工场地时的包装必须是原厂完整的，由招标人签收后方可拆包安装。

(3) 所有货物须满足国家及行业环保和质量标准。

(4) 货物的规格、型号参数必须和清单要求一致。

**4.6 交货要求**

(1) 交货时间：投标人收到招标人供货通知之日起60日内完成噪声治理方案所需材料、设备等的供货、安装、调试。

(2) 交货地点：东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程、东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程、东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程、东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程、东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程、东莞市黄江污水处理厂一期提标工程、东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程和东莞市万江污水处理厂一期提标工程工地现场。

(3)运输要求

按照招标人的要求，投标人应按时告知设备的运输情况。中标人负责将合同所供设备运至招标人指定位置，包括到场设备搬卸和安全措施。设备相关运输、装卸、保险、关税（进口设备）等费用已包含在投标报价总价中。

中标人对任何招标人不予接收的遭到缺损或不符合技术文件规定的设备或附件，应立即运走，予以更换。

(4) 交货方式与风险承担：供货货物最终验收合格并移交给招标人前货物的毁损、灭失的风险和责任均由投标人承担。

**五**、**施工安全及其他要求**

(1) 施工设备、工器具：由中标人自行解决。

(2) 施工用水、用电：招标人在厂内提供水、电接入点，由中标人自行接入，中标人需做好用水、用电安全防护措施并无条件接受招标人监督。设备、设施施工的水、电费用由招标人承担。

(3) 施工安全：中标人做好施工的安全防护措施，施工过程中出现的安全事故由中标人自行承担。

**六、验收要求**

6.1 验收分为货到交货地点的初步验收和最终验收。

6.1.1初步验收：货物运抵交货地点后 3 日内，招标人（含招标人委托的第三方）、投标人代表共同开箱验货。招标人按照合同及招标文件、国家相关法律法规以及规范的要求等相关的规定，对货物的品种、品牌、产地、型号规格、数量、外观质量、资料等进行清点和全面的检验，并作详细的记录。

初步验收如发现货物不符，或货物短缺、质次、损坏等问题，应作详细记录，招标人可拒绝收货，或由投标人在招标人规定的时间内立即、无条件为招标人调换或补齐，调换或补齐后的货物，招标人有权按照本条有关验收的规定进行验收，由此产生的制造、修理和运费及保险费等费用均应由投标人负担，与招标人无关。以上调换、更换、补齐货物的时间包含在本合同约定的交货时间内。

初步验收合格后，招标人出具相关签收手续。

6.1.2最终验收：供货货物在完成安装、调试合格后，招标人、投标人对调试结果进行检验。投标人在货物安装、调试过程中，应做好详细的检验、测试记录和试验结果，检验结果应符合本合同及采购文件、国家相关法律法规以及规范的规定标准。（当多个标准不一致时，以最高标准作为验收标准）。

（1）货物经招标人根据上述约定验收符合全部要求，投标人移交完所有资料文档后，招标人向投标人出具书面的验收合格报告。

(2) 由于非招标人原因而引起货物的修理或更换的时间，以不影响生产为原则，否则将视为逾期交货。

(3) 招标人根据本条规定对货物所做出的验收，仅作为起算付款及质保期之用，不为双方对于货物质量的最终认定。货物经验收合格后，投标人仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。

(4) 货物在最终验收合格前，其损耗、毁损、灭失等风险及责任由投标人承担，如因发生前述情形，导致投标人所供应的货物不能通过招标人验收的，投标人应按招标人要求予以更换或退货。

(5) 验收过程中，如对检验记录不能取得一致意见时，一方可委托货物交付地的权威的第三方检验机构联合进行检验。检验结果具有约束力，检验费用由责任方负担。

**七、质保及售后要求**

(1) 本项目质保期为12个月，自合同项下全部货物最终验收合格之日起计算。

质保期内，投标人对本项目供货、安装质量进行免费保修，免费保修包括但不限于由投标人承担完成质保期的工作而产生的运费、购置费、测试费、人工费等各项费用。

(2) 中标人必须具有专业的售后服务力量和售后技术服务队伍，在合同规定的质保期内，投标人承诺将在接到招标人的故障通知后4小时内响应，24小时内到达项目现场进行维修等服务。

(3) 招标人在使用货物时所遇技术问题，投标人应按招标人要求及时向招标人无偿提供技术指导服务。

(4) 质保期内中标人对招标人负有责任，对设备出现的不符合合同要求的、有问题的地方应进行免费维修、保修或更换配件，中标人免费提供维护、维修以及其它售后服务，该等所有服务由中标人上门进行，且不得另行收取任何费用。在质保期内，中标人负责维修、更换的设备、零部件等质保期从维修更换经招标人确认后重新计算。

(5) 在质保期内投标人应负责设备的保养，并实施每年至少两次整体检查。质保期间如在正常操作情况下，任何机件因设计不当、材质缺陷或制造欠佳等因素而发生故障，投标人应在接到通知后，毫不拖延地负责修复。如投标人未在规定的期限内修复，招标人有权自行处理，其费用应由投标人负责支付，不得异议。

(6) 招标人有权拒绝使用带有缺陷的或与合同要求不符的设备或零件，这些设备或零件由投标人修好或更换，招标人不负担所增加费用。包括在质保期内，招标人如发现产品的质量、规格、性能、数量等与本招标文件规定不符，或发现产品无论由于任何原因存在隐藏缺陷、工艺问题或使用不良的材料的，或产品出现质量问题的，中标人应根据招标人指示承担更换或退货责任。

(7) 在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下，应对设备进行免费更换。包括在质保期内，如发现故障（7天内）无法修复，或一个故障累计出现超过两次（含两次），或货物累计经三次维修后仍无法正常运行的，中标人应无条件根据招标人要求承担更换或退货责任，由此产生的费用由中标人承担。

(8) 质保期内全部服务费（含更换零部件，达到招标文件及合同约定条件的更换货物或退货）和维修费用及中标人技术服务人员的一切费用由中标人全部自理。包括但不限于为完成质保期的工作而产生的运费、购置费、测试费、人工、劳务等各项费用（包括进口关税和增值税等）由中标人承担，招标人保留索赔在质保期内设备缺陷导致的损失的权利。

(9) 中标人应建立质量跟踪档案，对招标人进行每月一次的定期回访（电话或现场），以保证货物的正常运行。

**八、价款要求**

(1)本项目的报价为包干价（不含税价），未经招标人书面确认，中标人无权另行收取其它任何费用。

(2)货物供货的款项按污水处理厂或提标项目进行支付、结算。单个项目经招标人最终验收合格后，中标人向招标人厂区/项目提交请款报告及合同总金额、合法、有效的增值税专用发票，招标人厂区/项目在收到前述材料并确认无误后10个工作日内，招标人厂区/项目支付合同金额95%款项及对应的税额给中标人，剩余的5%合同价及对应的税额作为质保金。质保期满后，施工项目无质量问题，由中标人提供相关请款资料，招标人厂区/项目将质保金支付给中标人。中标人逾期提交请款资料及发票或提交资料不符合招标人厂区/项目要求的，招标人厂区/项目付款时间顺延，并不承担逾期付款违约责任。由于中标人提供的发票不符合税法规定，给招标人造成的损失由中标人承担赔偿责任。

(3)中标人收取每笔款项前，在提交请款报告的同时一并提供等额有效的增值税专用发票；中标人迟延提供发票或提供的发票不合格，招标人的付款时间可相应顺延，且不视为违约。因支付产生的相关银行手续费用，根据有关银行规定执行，如不能明确的，由双方各承担 50%。由于中标人提供的发票不符合税法规定，给招标人造成的损失由中标人承担赔偿责任。

(4)招标人有权从应付货款、质保金及履约担保中扣减中标人依合同规定应付的违约金、赔偿金以及其他费用。

**九、其它要求**

9.1 人员培训要求

（1）现场培训

现场培训是在安装、调试和检测期间，中标人派专人对操作工人培训，务必使这些受训人员能胜任这些设备的运行和维护工作。现场培训费用已包含投标总价中。

9.2 资料要求

9.2.1 投标人提交技术资料的总体要求：

（1）投标人提供的所有技术文件及相关书面资料将作为合同的必要组成部分与合同一起生效执行。

（2）投标人提供的技术文件应是完整的、清晰易读的、容易阅读并且无错误。

（3）投标人提交的技术响应文件均用简体中文编写，所有尺寸单位应是国际单位(SI)制。

（4）进口设备除提交英文技术文件外必须同时提供简体中文对应译本，并以中文译本为准。

（5）图纸和资料的补充

在出现遗漏或发现错误时，有关设备的补充资料应及时提交招标人和设计人进行补充设计或设计变更。

（6）图纸的修改

本用户需求书的技术要求对投标人均是严格的规定，投标人应遵守这些规定。但投标人也可根据自己提供更优的设备对设计人的图纸提出必要的改动建议，是否采纳由招标人根据情况和合理性决定。

（7）图纸标准

所有图纸尺寸应用一种规格的图纸A2幅面（投标文件中的图纸采用A3幅面，但应折叠成A4规格），除非经设计人同意。所有计量采用公制（SI制），所有注释，标题和说明应为中文。

全部图纸必须清晰，完整，并与相应的工程图纸和技术规定的要求相符。

（8）全部资料应分类清晰、适当的装订成册，文件夹为硬塑料夹，夹内文件应取放方便。但投标阶段，招标文件对投标文件的编制、装订另有规定的，从其规定。

（9）除投标阶段的投标文件外，其他各阶段的资料均需以子项目为单位进行准备、递交。

9.2.2 各阶段递交技术资料的要求：

**9.2.2.1 投标阶段**

投标人按照本用户需求第四节“主要技术要求”的规定，以及招标文件对投标文件编制的要求递交尽可能详细的技术资料（含纸质和电子文件），内容包括但不限于：

（1）投标人在投标文件中必须提供供货设备的样本、设备说明书、必要的方案设备图纸等技术资料。这些资料应能表述设备的关键参数和性能(包括设备部件的材质、质量标准、设备产地、制造商)，例如（包括但不限于此）：

电气控制类：主要性能参数、平均无故障时间，系统图、硬件构成图、软件功能说明、原理图、电气设备图纸等。

上述文件必须包括电子文档备份，投标人投标时按投标文件组成的要求提供电子文件外，中标后还须将上述文件电子文档（和设计阶段的资料一起）分别提供给招标人和设计人（中标后提交的电子文档以U盘作为存储介质交付）。

**9.2.2.2 设计阶段**

（1）投标人应在收到中标通知后5个工作日内向招标人及设计人提供2份完整的所有供货设备的必要技术资料（含纸质和电子文件），以便设计人进行详细施工图设计。投标人必须保证技术资料符合工程安装需求。如因投标人提供的技术资料错误导致设备无法安装的，由此造成的一切损失由投标人承担。此部分图纸应为一切与土建有关的预埋件、孔洞、沟槽、基础及设备平面布置及负载详细图纸。（电子文档以U盘作为存储介质交付）。

如果中标人不能一次按时提供全部资料，在征得招标人、设计人书面同意后可以在两周内提交全部资料。

（2）设计资料

投标人应负责提供与供货设备相关的及供货界限内的所有必要资料，以便设计人完成详细设计。包括但不限于以下内容：

A、投标人供货范围内的设备图纸及设备说明书。

B、在设备安装时对土建构筑物的专门要求及图纸。包括基础、承载力、设备重量、材料种类和加工等。

C、交货界区内详细的设备的工作图及安装图。

D、第三节详细技术要求中所要求提供的技术资料。

E、交货界区内用电设备清单，指明穿过交货界区的电缆连接件和电缆一览表、端子图。

F、交货界区内控制系统软件和电缆表、端子图。

G、机械设备配套电气设备及控制箱（柜）图纸，包括

接线图—现场电气控制箱的单线图，控制柜的功能单元和有关的控制，保护及仪表设备的控制原理图，电缆及内部接线。

位置图—电缆通道，电缆走向、设备通道，常规及周期性维修间隙的要求，按照IEC133提供布置图。

电缆清单—须标明电缆名称、芯数、截面、载流量、功能、起终点及工程量。

总布置图—设备的总体布置图，详图和一览表等。

端子图—动力连接和控制，保护及测量的单独端子排要分开，每只端子两端均应编号，电缆及端子表或端子图需表明功能和电缆芯数。与其他承包商所供设备之间的连接外接端子应单列。

**9.2.2.3 交货阶段**

投标人在设备交货的同时应提供最终设备的全套（中文）资料5套（含纸质和电子文件），包括设备安装、运行、维护手册、带完整中文注解的PLC控制程序、触摸屏程序等（以U盘作为存储介质交付）。

（1）设备安装运行维护手册

投标人在设备交货的同时应提供全套由制造厂签字的技术文件及所有设备的安装操作、维修手册。这些设备包括工艺设备、电气设备、中心控制及其它控制装置等全部供货设备。

所有设备必须提供满足现场装配的设备装配图。

（2）安装调试资料

A、调试大纲，应包括但不限于以下内容：调试阶段详细的进度计划；调试阶段划分，阶段目标、程序、测试方法；调试班子的人员、设备、仪器的配备；对调试中可能出现的故障的预防及排除措施；安全措施。

B、噪音测试报告。

C、最终验收报告。

D、质量和安全事故处理报告。(有则提供)

（3）运行保养维修手册内容要求

A.运行手册

污水处理厂操作管理人员所用的运行手册，应当包括下列各项内容，但不限于这些内容：操作步骤；在运行中应采取的安全操作须知；基本保养常识；可能引起事故的原因及解除方法；其它要求。

B.保养手册

ａ、日常维修、试验和更换部件的手续、步骤和时间。

ｂ、图示容易出事故地方，并提出补救措施，以便操作人员可以迅速寻找出事故的原因和消灭这些误动作和误接合。

ｃ、一张完整的，可采用的润滑剂表和单个设备的润滑图表。

ｄ、一份备品备件清单，它应包括电气和机械设备上应该有的全部备品备件，并说明订货方法方面的参考资料和备件名称。

ｅ、提供一份完整的制造商和供货商的名称表，它应包括有地址、电话号码、传真号码、邮政编码以及在中国的代理商。

ｆ、提供一份完整的制造商提供的设备操作维修的指导事项表，按制造商名字序列排列，并用设备件号、型号、图号和文字相配。

（4）完整的装箱单、产品合格证、质保保证书、维修手册及服务卡。

（5）投标人应提供设备性能、测试性能、测试报告和其它重要资料。

9.3特别说明：如本用户需求书的技术要求和附件招标图纸表明的内容不一致，应以用户需求书技术要求说明为准。

附件：招标图纸

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **图纸名称** | **备注** |
| **1** | **东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目图纸** | **一套** |

# 第三章 投标文件格式

## 一、商务标格式

投 标 文 件

招标编号：

项目名称：

投标文件内容：投标文件商务标

招标人：

投标人：

日 期： 年 月 日

### 目 录

* + - * 1. 投标函、供货及/或提供服务过程承诺函；
        2. 投标总报价表；
        3. 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
        4. 东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
        5. 东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
        6. 东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
        7. 东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
        8. 东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
        9. 东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
        10. 东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表；
        11. 东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关采购分项报价明细表及附表；
        12. 法定代表人身份证明书原件及法人授权委托书原件（须附法定代表人和被授权人身份证复印件；如投标文件由法定代表人签署，则无需提交法人授权委托书和被授权人身份证复印件）；
        13. 投标人资格证明文件

1. 营业执照/法人证书、（国、地）税务登记证、组织机构代码证复印件（或“多证合一”营业执照复印件）；

（2）按以下对应情况提供相关证明文件（格式详见本章投标文件格式）：投标人为在中华人民共和国境内登记注册、合法存续、正常经营且具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。

（3）投标保证金缴交凭证或投标保函复印件。

* + - * 1. 投标人基本情况、简介；
        2. 投标人财务状况；
        3. 合同条款响应程度（即合同条款偏离表）；
        4. 2018年1月1日至今投标人在国内承接的鼓风机降噪处理项目业绩表（并按第三章投标文件格式要求附相关证明材料）；
        5. 2018年1月1日至今在国内承接的鼓风机降噪相关设备（须包含消声器或消音器）在国内的单项合同金额50万元以上的销售业绩表；
        6. 反映投标人信誉和能力的其他资料（不做强制性提交要求）。

### 1-1、投 标 函

致：东莞市石鼓污水处理有限公司

1、根据你方招标工程项目招标编号为 {招标编号} 的 {招标项目名称} 招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标人须知、合同条款、用户需求书、补充通知及其他有关文件后。我方愿意以投标总报价表内的投标总报价并按上述资料、我方的投标文件承诺、合同条款及补充通知的条件要求承包上述项目。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括补充通知（如果有）及有关附件。本投标函一经作出，即视为我方对上述文件的合法性及有效性并无异议。我方承诺，若我方成为中标人，我方将按招标文件、合同条款、用户需求书及补充通知的条件要求和我方的投标文件承诺承包上述项目，并承担相应责任。投标后对上述文件的合法性及有效性的质疑，均为无效主张。

3、一旦我方中标，我方保证按合同规定的时间内向招标人提交所有的货物及相关服务至项目范围内所有内容最终验收合格之日止，并按合同约定履行售后服务。

4、我方已按照招标文件的规定提交金额为人民币 元的投标担保。如果我们在本投标文件有效期内撤销投标文件；或我方投标文件存在弄虚作假；或拒绝接受依据投标人须知的规定对投标文件中细微偏差进行澄清和补正；或在接到中标通知书后的30天内未能或拒绝签订合同；或未能提交履约担保，你方有权没收投标担保，另选中标单位。

5、我方承诺在投标文件中所提交的所有资料均真实有效，若有虚假，我方愿意接受按弄虚作假骗取中标的有关规定进行处理，并承担相应的法律责任。

6、若因自身原因在规定的时间内未能进行资料的补充或未按时履行招标文件约定的义务，愿意接受按自动弃标处理，并承担相应的法律责任。

7、本投标文件的有效期自递交投标文件截止日后90日内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。

8、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本招标文件及本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

联系人： 联系电话：

传真： 电子邮箱：

投标人地址：

投 标 人（盖公司法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

**（注：本投标函篇幅超过壹页的，须每页加盖投标人公司法人公章）**

**1-2、供货及/或提供服务过程承诺函**

致：东莞市石鼓污水处理有限公司

我方 （投标人名称）为招标人公开招标的 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目 项目(招标编号： )的投标单位，为确保供货及/或提供服务过程中的人身、财产安全，我方承诺，如我方获得中标资格，将严格按照下列要求开展工作。

1、我方承诺将严格遵守国家、地方政府有关安全生产及劳动保护的法律法规、标准、规定，贯彻执行招标人的各项安全管理规章制度。

2、我方承诺将依法参加工伤保险，为安排至招标人从事本项目的工作人员缴纳保险费，并为从事危险作业的人员办理意外伤害保险。

3、我方承诺服从招标人的安全管理，保证作业区域的现场文明安全管理达标，现场临时用电、机器设备、安全防护齐全、完好，并接受和配合招标人的安全监督检查，我方提供到招标人现场作业的所有安全装置、防护设施必须依据经招标人审批后的安全技术方案进行搭设、安装，同时我方无条件保证安全防护设施使用的搭设材料的质量安全，在用于安全防护的物资进场前将有关物资的材质证明报招标人，经招标人确认后方可使用。

4、我方承诺携带进场的机器设备、机具必须是合格产品，并对携带进场的机器设备、机具安全负责管理、维护及检查，对招标人和自查发现的安全隐患落实整改措施。如我方使用不合格机器设备、机具造成事故的，由我方自行承担责任。

5、我方人员未经许可不随意到作业区域以外的其它工作场所活动，我方作业人员擅自到作业区域以外的其它工作场所活动，出现人身损害或财产损失的，由我方自行负责一切责任。我方作业人员如需动用或作业涉及到招标人所属设备、电器、管线及其他设施等，承诺事先征得招标人代表的同意，并采取安全防护措施。

6、我方承诺在进行卸货等工作时，严格遵守相关劳动安全规定，并按要求佩戴相关安全劳动防护用具。我方承诺做好安全防护措施，在工作过程中出现的安全事故由我方自行处理并承担全部责任。我方承诺我方人员在招标人场所遵守招标人的一切规章制度和安全条例，服从招标人的监督。我方在提供服务过程中，如因违反招标人相关规章制度、安全条例，或因不服从招标人监督而发生安全事故的，其结果与责任均由我方负责，招标人无须承担任何结果与责任。

7、我方承诺协助和指导招标人进行货物的储存，对招标人的储存方式、方法、储存数量、仓库的安全设施设备、安全生产规章制度等是否符合国家标准或者国家有关规定提出合理的建议，并进行技术指导。

8、我方车辆在招标人场所行驶时，将严格遵守厂区道路限行，限速和限重要求，如因我方未遵守前述要求，对厂区/招标人（含其人员）、我方人员、第三方造成损失的，由我方承担赔偿责任。

9、如我方开展服务项目需进行外出调研或现场作业的，由我方派人负责安全保卫工作，按国家有关规定，对作业的现场人员进行安全防护、劳动保护等，并承担相应的费用。若发生工作人员或第三人人身伤害等事故的，由我方全部承担责任。

10、因我方原因，造成我方损失，由我方自负，给招标人造成财产损失和人员伤害，我方承担全部责任，并全额赔偿招标人。

11、非因招标人原因，造成我方损失的，招标人无需承担任何责任，由我方自行承担全部责任。

12、我方承诺严格遵守法律法规以及招标人的安全管理要求，并接受招标人的安全生产工作协调和监督，积极消除安全隐患。安全管理的基本要求包括但不限于以下条款：

①禁火区内严禁吸烟、动火。有火灾危险的作业区域，我方承诺配置足够的灭火设施。

②我方承诺焊接、气割作业时两瓶距离必须达到5M及以上，气瓶距可能产生火花的电器、设备和其它火源的间距必须达到10M及以上。

③我方承诺不在厂内道路、消防通道内搭建临时建筑或堆放物资。

④我方承诺电动工具、电焊机等均具有漏电保护器和相应的安全防护装置。

⑤我方承诺用电设施符合要求，杜绝电线乱接、乱拉，刀闸和开关无盖，在电器设施上堆放物品等行为。

⑥我方承诺防雷、防静电设施及用电设施有良好接地。

⑦我方承诺为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用，防止工伤事故的发生。我方承诺，如发生各类工伤事故，绝不隐瞒不报。发生重伤及重伤以上事故，应及时组织抢救、保护好现场，并立即报告招标人主管领导。

13、我方承诺接受招标人的检查与监督，并主动配合，做好安全工作，凡有违反上述条款的即视为我方违约，招标人有权视情况从货物/服务价款中扣除（1000-2000）元/次作为违约金。

如因我方违反上述条款造成安全生产事故的，我方将承担由此引发的一切责任与后果，如造成招标人损失的，我方将予以足额赔偿，同时，招标人有权没收我方提交的履约担保。

投 标 人（盖公司法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

### 2、投标总报价表

**项目名称：** {招标项目名称}

**招标编号：** {招标编号}

单位：人民币元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目及货物名称 | 投标报价金额 | 备注 |
| 1 | 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备 | ¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 2 | 东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备 | ¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 3 | 东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备 | ¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 4 | 东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备 | ¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 5 | 东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备 | ¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 6 | 东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备 | ¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 7 | 东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备 | ¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 8 | 东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备 | ¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 9 | 东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备 | ¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 合计（投标总报价） | | ¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

注：

1. **本项目投标报价为不含税价，即为《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第691号修订版）规定的销售额**。本招标文件所称的不含税价是指不含本采购项目的投标人销项税额，包含了投标人完成合同义务（含投标人代缴代扣、分包及委外服务、施工、采购货物等所产生的价税）的其他全部费用。本采购项目的销项税额由招标人承担，不计入投标报价。

**2.此表的合计指所有需招标人支付的本次招标范围内所有内容的金额总数即投标总报价**。

3.**本表可不填写大写数额的报价。若报价表内同时填报了大写数额和小写数额的报价且大写与小写不一致时，以大写数额为准，修正小写数额。**

4.**本表内各子项目的投标报价之和应等于投标总报价。若本表内各子项目的投标报价之和不等于投标总报价时，以投标总报价为准，同比例修正本表内各子项目的投标报价。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 3、东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表

**项目名称：** {招标项目名称}

**招标编号：** {招标编号}

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内容和标准** | **报价**  **（不含税）** | **备注** |
| 一 | 货物报价费 |  |  | 详见附表 |
| 二 | 其他分项报价费 |  |  |  |
| 1 | 运输、装卸、保险费 |  |  | 详见附表 |
| 2 | 安装（含安全防护、文明施工措施）、调试 |  |  | 详见附表 |
| 3 | 设计联络和验收 |  |  | 详见附表 |
| 4 | 技术资料（含图纸） |  |  | 详见附表 |
| 5 | 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用 |  |  | 详见附表 |
| 6 | 招标人所在地及工地现场培训 |  |  | 详见附表 |
| 7 | 设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费 |  |  | 详见附表 |
| 8 | 日常技术指导、质保期保修服务费用 |  |  | 详见附表 |
| 9 | 其他费用 |  |  |  |
| 10 | 小计（1-9） |  |  |  |
| **三** | **合计（一+二）** |  | ¥\_\_\_\_\_\_ |  |

注：

1.此表及附表乃投标报价的明细表，投标人应根据子项目招标范围内分项内容的数量扩展报价表；如内容较多，投标人可将每一分项内容单独列表，未提供附表的部分格式不限。

2.投标人应列明按“用户需求书”所要求的该子项目招标范围内全部货物（含软件）及其服务的价格明细。投标人未填单价或合价或漏量或漏项的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.**招标文件及用户需求书虽未列出，但根据该子项目设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在本分项报价中列出。如未列出，项目实施时必须无条件及时提供，视为该部分报价已列入其他单项中，招标人不再另行支付费用。**

4.**本分项报价明细表内的“合计”金额应与投标总报价表内对应子项目的投标报价金额一致，若两者不一致时，以投标总报价表内对应子项目的投标报价为准，并参照第一章投标须知第33.2款修正详细报价。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表3-1货物**

（东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）货物详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | | | | | |  |  |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表3-2 运输、装卸、保险**

（东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）运输、装卸、保险详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 运输费 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 装卸 | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 保险 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表3-3安装、调试**

（东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）安装、调试详细

报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安装（含安全防护、文明施工措施） | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 调试 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表3-4设计联络和验收**

（东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设计联络和验收详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计联络 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 验收 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表3-5技术资料（含图纸）**

（东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）技术资料（含图纸）详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术资料 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表3-6 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税**

（东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专利权费 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表3-7招标人所在地及工地现场培训**

（东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）招标人所在地及工地现场培训详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 工地现场培训 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 招标人所在地培训 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表3-8设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费**

（东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 一 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | |  | | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表3-9日常技术指导、质保期保修服务费用**

（东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）日常技术指导、质保期保修服务费用详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 日常技术指导 |  |  |  |  |  |
| 2 | 质保期保修服务 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 4、东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表

**项目名称：** {招标项目名称}

**招标编号：** {招标编号}

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内容和标准** | **报价**  **（不含税）** | **备注** |
| 一 | 货物报价费 |  |  | 详见附表 |
| 二 | 其他分项报价费 |  |  |  |
| 1 | 运输、装卸、保险费 |  |  | 详见附表 |
| 2 | 安装（含安全防护、文明施工措施）、调试 |  |  | 详见附表 |
| 3 | 设计联络和验收 |  |  | 详见附表 |
| 4 | 技术资料（含图纸） |  |  | 详见附表 |
| 5 | 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用 |  |  | 详见附表 |
| 6 | 招标人所在地及工地现场培训 |  |  | 详见附表 |
| 7 | 设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费 |  |  | 详见附表 |
| 8 | 日常技术指导、质保期保修服务费用 |  |  | 详见附表 |
| 9 | 其他费用 |  |  |  |
| 10 | 小计（1-9） |  |  |  |
| **三** | **合计（一+二）** |  |  |  |

注：

1.此表及附表乃投标报价的明细表，投标人应根据子项目招标范围内分项内容的数量扩展报价表；如内容较多，投标人可将每一分项内容单独列表，未提供附表的部分格式不限。

2.投标人应列明按“用户需求书”所要求的子项目招标范围内全部货物（含软件）及其服务的价格明细。投标人未填单价或合价或漏量或漏项的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.**招标文件及用户需求书虽未列出，但根据该子项目设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在本分项报价中列出。如未列出，项目实施时必须无条件及时提供，视为该部分报价已列入其他单项中，招标人不再另行支付费用。**

4.**本分项报价明细表内的“合计”金额应与投标总报价表内对应子项目的投标报价金额一致，若两者不一致时，以投标总报价表内对应子项目的投标报价为准，并参照第一章投标须知第33.2款修正详细报价。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表4-1货物**

（东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）货物详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | | | | | |  |  |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表4-2 运输、装卸、保险**

（东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）运输、装卸、保险详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 运输费 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 装卸 | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 保险 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表4-3安装、 调试**

（东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）安装、调试详细

报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安装（含安全防护、文明施工措施） | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 调试 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表4-4设计联络和验收**

（东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设计联络和验收详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计联络 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 验收 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表4-5技术资料（含图纸）**

（东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）技术资料（含图纸）详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术资料 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表4-6 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税**

（东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专利权费 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表4-7招标人所在地及工地现场培训**

（东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）招标人所在地及工地现场培训详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 工地现场培训 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 招标人所在地培训 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表4-8设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费**

（东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 一 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | |  | | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表4-9日常技术指导、质保期保修服务费用**

（东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）日常技术指导、质保期保修服务费用详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 日常技术指导 |  |  |  |  |  |
| 2 | 质保期保修服务 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 5、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表

**项目名称：** {招标项目名称}

**招标编号：** {招标编号}

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内容和标准** | **报价**  **（不含税）** | **备注** |
| 一 | 货物报价费 |  |  | 详见附表 |
| 二 | 其他分项报价费 |  |  |  |
| 1 | 运输、装卸、保险费 |  |  | 详见附表 |
| 2 | 安装（含安全防护、文明施工措施）、调试 |  |  | 详见附表 |
| 3 | 设计联络和验收 |  |  | 详见附表 |
| 4 | 技术资料（含图纸） |  |  | 详见附表 |
| 5 | 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用 |  |  | 详见附表 |
| 6 | 招标人所在地及工地现场培训 |  |  | 详见附表 |
| 7 | 设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费 |  |  | 详见附表 |
| 8 | 日常技术指导、质保期保修服务费用 |  |  | 详见附表 |
| 9 | 其他费用 |  |  |  |
| 10 | 小计（1-9） |  |  |  |
| **三** | **合计（一+二）** |  |  |  |

注：

1.此表及附表乃投标报价的明细表，投标人应根据子项目招标范围内分项内容的数量扩展报价表；如内容较多，投标人可将每一分项内容单独列表，未提供附表的部分格式不限。

2.投标人应列明按“用户需求书”所要求的子项目招标范围内全部货物（含软件）及其服务的价格明细。投标人未填单价或合价或漏量或漏项的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.**招标文件及用户需求书虽未列出，但根据该子项目设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在本分项报价中列出。如未列出，项目实施时必须无条件及时提供，视为该部分报价已列入其他单项中，招标人不再另行支付费用。**

4.**本分项报价明细表内的“合计”金额应与投标总报价表内对应子项目的投标报价金额一致，若两者不一致时，以投标总报价表内对应子项目的投标报价为准，并参照第一章投标须知第33.2款修正详细报价。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表5-1货物**

（东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备）货物详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | | | | | |  |  |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表5-2 运输、装卸、保险**

（东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备）运输、装卸、保险详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 运输费 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 装卸 | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 保险 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表5-3安装、调试**

（东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备）安装、调试详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安装（含安全防护、文明施工措施） | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 调试 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表5-4设计联络和验收**

（东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备）设计联络和验收详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计联络 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 验收 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表5-5技术资料（含图纸）**

（东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备）技术资料（含图纸）详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术资料 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表5-6 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税**

（东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备）涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专利权费 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表5-7招标人所在地及工地现场培训**

（东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备）招标人所在地及工地现场培训详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 工地现场培训 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 招标人所在地培训 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表5-8设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费**

（东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备）设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 一 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | |  | | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表5-9日常技术指导、质保期保修服务费用**

（东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备）日常技术指导、质保期保修服务费用详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 日常技术指导 |  |  |  |  |  |
| 2 | 质保期保修服务 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 6、东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表

**项目名称：** {招标项目名称}

**招标编号：** {招标编号}

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内容和标准** | **报价**  **（不含税）** | **备注** |
| 一 | 货物报价费 |  |  | 详见附表 |
| 二 | 其他分项报价费 |  |  |  |
| 1 | 运输、装卸、保险费 |  |  | 详见附表 |
| 2 | 安装（含安全防护、文明施工措施）、调试 |  |  | 详见附表 |
| 3 | 设计联络和验收 |  |  | 详见附表 |
| 4 | 技术资料（含图纸） |  |  | 详见附表 |
| 5 | 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用 |  |  | 详见附表 |
| 6 | 招标人所在地及工地现场培训 |  |  | 详见附表 |
| 7 | 设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费 |  |  | 详见附表 |
| 8 | 日常技术指导、质保期保修服务费用 |  |  | 详见附表 |
| 9 | 其他费用 |  |  |  |
| 10 | 小计（1-9） |  |  |  |
| **三** | **合计（一+二）** |  | ¥\_\_\_\_\_\_ |  |

注：

1.此表及附表乃投标报价的明细表，投标人应根据子项目招标范围内分项内容的数量扩展报价表；如内容较多，投标人可将每一分项内容单独列表，未提供附表的部分格式不限。

2.投标人应列明按“用户需求书”所要求的该子项目招标范围内全部货物（含软件）及其服务的价格明细。投标人未填单价或合价或漏量或漏项的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.**招标文件及用户需求书虽未列出，但根据该子项目设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在本分项报价中列出。如未列出，项目实施时必须无条件及时提供，视为该部分报价已列入其他单项中，招标人不再另行支付费用。**

4.**本分项报价明细表内的“合计”金额应与投标总报价表内对应子项目的投标报价金额一致，若两者不一致时，以投标总报价表内对应子项目的投标报价为准，并参照第一章投标须知第33.2款修正详细报价。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表6-1货物**

（东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）货物详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | | | | | |  |  |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表6-2 运输、装卸、保险**

（东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）运输、装卸、保险详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 运输费 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 装卸 | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 保险 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表6-3安装、调试**

（东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）安装、调试详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安装（含安全防护、文明施工措施） | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 调试 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表6-4设计联络和验收**

（东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）设计联络和验收详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计联络 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 验收 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表6-5技术资料（含图纸）**

（东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）技术资料（含图纸）详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术资料 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表6-6 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税**

（东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专利权费 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表6-7招标人所在地及工地现场培训**

（东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）招标人所在地及工地现场培训详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 工地现场培训 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 招标人所在地培训 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表6-8设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费**

（东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 一 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | |  | | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表6-9日常技术指导、质保期保修服务费用**

（东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）日常技术指导、质保期保修服务费用详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 日常技术指导 |  |  |  |  |  |
| 2 | 质保期保修服务 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 7、东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表

**项目名称：** {招标项目名称}

**招标编号：** {招标编号}

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内容和标准** | **报价**  **（不含税）** | **备注** |
| 一 | 货物报价费 |  |  | 详见附表 |
| 二 | 其他分项报价费 |  |  |  |
| 1 | 运输、装卸、保险费 |  |  | 详见附表 |
| 2 | 安装（含安全防护、文明施工措施）、调试 |  |  | 详见附表 |
| 3 | 设计联络和验收 |  |  | 详见附表 |
| 4 | 技术资料（含图纸） |  |  | 详见附表 |
| 5 | 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用 |  |  | 详见附表 |
| 6 | 招标人所在地及工地现场培训 |  |  | 详见附表 |
| 7 | 设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费 |  |  | 详见附表 |
| 8 | 日常技术指导、质保期保修服务费用 |  |  | 详见附表 |
| 9 | 其他费用 |  |  |  |
| 10 | 小计（1-9） |  |  |  |
| **三** | **合计（一+二）** |  | ¥\_\_\_\_\_\_ |  |

注：

1.此表及附表乃投标报价的明细表，投标人应根据子项目招标范围内分项内容的数量扩展报价表；如内容较多，投标人可将每一分项内容单独列表，未提供附表的部分格式不限。

2.投标人应列明按“用户需求书”所要求的该子项目招标范围内全部货物（含软件）及其服务的价格明细。投标人未填单价或合价或漏量或漏项的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.**招标文件及用户需求书虽未列出，但根据该子项目设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在本分项报价中列出。如未列出，项目实施时必须无条件及时提供，视为该部分报价已列入其他单项中，招标人不再另行支付费用。**

4.**本分项报价明细表内的“合计”金额应与投标总报价表内对应子项目的投标报价金额一致，若两者不一致时，以投标总报价表内对应子项目的投标报价为准，并参照第一章投标须知第33.2款修正详细报价。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表7-1货物**

（东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）货物详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | | | | | |  |  |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表7-2 运输、装卸、保险**

（东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）运输、装卸、保险详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 运输费 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 装卸 | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 保险 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表7-3安装、调试**

（东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）安装、调试详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安装（含安全防护、文明施工措施） | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 调试 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表7-4设计联络和验收**

（东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）设计联络和验收详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计联络 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 验收 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表7-5技术资料（含图纸）**

（东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）技术资料（含图纸）详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术资料 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表7-6 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税**

（东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专利权费 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表7-7招标人所在地及工地现场培训**

（东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）招标人所在地及工地现场培训详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 工地现场培训 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 招标人所在地培训 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表7-8设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费**

（东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 一 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | |  | | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表7-9日常技术指导、质保期保修服务费用**

（东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备）日常技术指导、质保期保修服务费用详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 日常技术指导 |  |  |  |  |  |
| 2 | 质保期保修服务 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 8、东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表

**项目名称：** {招标项目名称}

**招标编号：** {招标编号}

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内容和标准** | **报价**  **（不含税）** | **备注** |
| 一 | 货物报价费 |  |  | 详见附表 |
| 二 | 其他分项报价费 |  |  |  |
| 1 | 运输、装卸、保险费 |  |  | 详见附表 |
| 2 | 安装（含安全防护、文明施工措施）、调试 |  |  | 详见附表 |
| 3 | 设计联络和验收 |  |  | 详见附表 |
| 4 | 技术资料（含图纸） |  |  | 详见附表 |
| 5 | 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用 |  |  | 详见附表 |
| 6 | 招标人所在地及工地现场培训 |  |  | 详见附表 |
| 7 | 设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费 |  |  | 详见附表 |
| 8 | 日常技术指导、质保期保修服务费用 |  |  | 详见附表 |
| 9 | 其他费用 |  |  |  |
| 10 | 小计（1-9） |  |  |  |
| **三** | **合计（一+二）** |  | ¥\_\_\_\_\_\_ |  |

注：

1.此表及附表乃投标报价的明细表，投标人应根据子项目招标范围内分项内容的数量扩展报价表；如内容较多，投标人可将每一分项内容单独列表，未提供附表的部分格式不限。

2.投标人应列明按“用户需求书”所要求的该子项目招标范围内全部货物（含软件）及其服务的价格明细。投标人未填单价或合价或漏量或漏项的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.**招标文件及用户需求书虽未列出，但根据该子项目设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在本分项报价中列出。如未列出，项目实施时必须无条件及时提供，视为该部分报价已列入其他单项中，招标人不再另行支付费用。**

4.**本分项报价明细表内的“合计”金额应与投标总报价表内对应子项目的投标报价金额一致，若两者不一致时，以投标总报价表内对应子项目的投标报价为准，并参照第一章投标须知第33.2款修正详细报价。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表8-1货物**

（东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）货物详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | | | | | |  |  |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表8-2 运输、装卸、保险**

（东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）运输、装卸、保险详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 运输费 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 装卸 | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 保险 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表8-3安装、调试**

（东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）安装、调试详细

报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安装（含安全防护、文明施工措施） | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 调试 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表8-4设计联络和验收**

（东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设计联络和验收详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计联络 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 验收 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表8-5技术资料（含图纸）**

（东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）技术资料（含图纸）详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术资料 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表8-6 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税**

（东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专利权费 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表8-7招标人所在地及工地现场培训**

（东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）招标人所在地及工地现场培训详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 工地现场培训 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 招标人所在地培训 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表8-8设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费**

（东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 一 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | |  | | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表8-9日常技术指导、质保期保修服务费用**

（东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）日常技术指导、质保期保修服务费用详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 日常技术指导 |  |  |  |  |  |
| 2 | 质保期保修服务 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 9、东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表

**项目名称：** {招标项目名称}

**招标编号：** {招标编号}

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内容和标准** | **报价**  **（不含税）** | **备注** |
| 一 | 货物报价费 |  |  | 详见附表 |
| 二 | 其他分项报价费 |  |  |  |
| 1 | 运输、装卸、保险费 |  |  | 详见附表 |
| 2 | 安装（含安全防护、文明施工措施）、调试 |  |  | 详见附表 |
| 3 | 设计联络和验收 |  |  | 详见附表 |
| 4 | 技术资料（含图纸） |  |  | 详见附表 |
| 5 | 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用 |  |  | 详见附表 |
| 6 | 招标人所在地及工地现场培训 |  |  | 详见附表 |
| 7 | 设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费 |  |  | 详见附表 |
| 8 | 日常技术指导、质保期保修服务费用 |  |  | 详见附表 |
| 9 | 其他费用 |  |  |  |
| 10 | 小计（1-9） |  |  |  |
| **三** | **合计（一+二）** |  | ¥\_\_\_\_\_\_ |  |

注：

1.此表及附表乃投标报价的明细表，投标人应根据子项目招标范围内分项内容的数量扩展报价表；如内容较多，投标人可将每一分项内容单独列表，未提供附表的部分格式不限。

2.投标人应列明按“用户需求书”所要求的该子项目招标范围内全部货物（含软件）及其服务的价格明细。投标人未填单价或合价或漏量或漏项的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.**招标文件及用户需求书虽未列出，但根据该子项目设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在本分项报价中列出。如未列出，项目实施时必须无条件及时提供，视为该部分报价已列入其他单项中，招标人不再另行支付费用。**

4.**本分项报价明细表内的“合计”金额应与投标总报价表内对应子项目的投标报价金额一致，若两者不一致时，以投标总报价表内对应子项目的投标报价为准，并参照第一章投标须知第33.2款修正详细报价。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表9-1货物**

（东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）货物详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | | | | | |  |  |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表9-2 运输、装卸、保险**

（东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）运输、装卸、保险详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 运输费 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 装卸 | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 保险 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表9-3安装、调试**

（东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）安装、调试详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安装（含安全防护、文明施工措施） | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 调试 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表9-4设计联络和验收**

（东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设计联络和验收详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计联络 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 验收 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表9-5技术资料（含图纸）**

（东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）技术资料（含图纸）详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术资料 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表9-6 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税**

（东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专利权费 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表9-7招标人所在地及工地现场培训**

（东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）招标人所在地及工地现场培训详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 工地现场培训 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 招标人所在地培训 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表9-8设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费**

（东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 一 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | |  | | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表9-9日常技术指导、质保期保修服务费用**

（东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）日常技术指导、质保期保修服务费用详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 日常技术指导 |  |  |  |  |  |
| 2 | 质保期保修服务 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 10、东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表

**项目名称：** {招标项目名称}

**招标编号：** {招标编号}

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内容和标准** | **报价**  **（不含税）** | **备注** |
| 一 | 货物报价费 |  |  | 详见附表 |
| 二 | 其他分项报价费 |  |  |  |
| 1 | 运输、装卸、保险费 |  |  | 详见附表 |
| 2 | 安装（含安全防护、文明施工措施）、调试 |  |  | 详见附表 |
| 3 | 设计联络和验收 |  |  | 详见附表 |
| 4 | 技术资料（含图纸） |  |  | 详见附表 |
| 5 | 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用 |  |  | 详见附表 |
| 6 | 招标人所在地及工地现场培训 |  |  | 详见附表 |
| 7 | 设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费 |  |  | 详见附表 |
| 8 | 日常技术指导、质保期保修服务费用 |  |  | 详见附表 |
| 9 | 其他费用 |  |  |  |
| 10 | 小计（1-9） |  |  |  |
| **三** | **合计（一+二）** |  | ¥\_\_\_\_\_\_ |  |

注：

1.此表及附表乃投标报价的明细表，投标人应根据子项目招标范围内分项内容的数量扩展报价表；如内容较多，投标人可将每一分项内容单独列表，未提供附表的部分格式不限。

2.投标人应列明按“用户需求书”所要求的该子项目招标范围内全部货物（含软件）及其服务的价格明细。投标人未填单价或合价或漏量或漏项的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.**招标文件及用户需求书虽未列出，但根据该子项目设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在本分项报价中列出。如未列出，项目实施时必须无条件及时提供，视为该部分报价已列入其他单项中，招标人不再另行支付费用。**

4.**本分项报价明细表内的“合计”金额应与投标总报价表内对应子项目的投标报价金额一致，若两者不一致时，以投标总报价表内对应子项目的投标报价为准，并参照第一章投标须知第33.2款修正详细报价。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表10-1货物**

（东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）货物详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | | | | | |  |  |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表10-2 运输、装卸、保险**

（东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）运输、装卸、保险详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 运输费 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 装卸 | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 保险 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表10-3安装、调试**

（东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）安装、调试详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安装（含安全防护、文明施工措施） | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 调试 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表10-4设计联络和验收**

（东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设计联络和验收详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计联络 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 验收 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表10-5技术资料（含图纸）**

（东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）技术资料（含图纸）详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术资料 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表10-6 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税**

（东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专利权费 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表10-7招标人所在地及工地现场培训**

（东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）招标人所在地及工地现场培训详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 工地现场培训 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 招标人所在地培训 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表10-8设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费**

（东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 一 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | |  | | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表10-9日常技术指导、质保期保修服务费用**

（东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）日常技术指导、质保期保修服务费用详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 日常技术指导 |  |  |  |  |  |
| 2 | 质保期保修服务 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 11、东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备采购分项报价明细表及附表

**项目名称：** {招标项目名称}

**招标编号：** {招标编号}

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **内容和标准** | **报价**  **（不含税）** | **备注** |
| 一 | 货物报价费 |  |  | 详见附表 |
| 二 | 其他分项报价费 |  |  |  |
| 1 | 运输、装卸、保险费 |  |  | 详见附表 |
| 2 | 安装（含安全防护、文明施工措施）、调试 |  |  | 详见附表 |
| 3 | 设计联络和验收 |  |  | 详见附表 |
| 4 | 技术资料（含图纸） |  |  | 详见附表 |
| 5 | 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用 |  |  | 详见附表 |
| 6 | 招标人所在地及工地现场培训 |  |  | 详见附表 |
| 7 | 设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费 |  |  | 详见附表 |
| 8 | 日常技术指导、质保期保修服务费用 |  |  | 详见附表 |
| 9 | 其他费用 |  |  |  |
| 10 | 小计（1-9） |  |  |  |
| **三** | **合计（一+二）** |  | ¥\_\_\_\_\_\_ |  |

注：

1.此表及附表乃投标报价的明细表，投标人应根据子项目招标范围内分项内容的数量扩展报价表；如内容较多，投标人可将每一分项内容单独列表，未提供附表的部分格式不限。

2.投标人应列明按“用户需求书”所要求的该子项目招标范围内全部货物（含软件）及其服务的价格明细。投标人未填单价或合价或漏量或漏项的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.**招标文件及用户需求书虽未列出，但根据该子项目设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在本分项报价中列出。如未列出，项目实施时必须无条件及时提供，视为该部分报价已列入其他单项中，招标人不再另行支付费用。**

4.**本分项报价明细表内的“合计”金额应与投标总报价表内对应子项目的投标报价金额一致，若两者不一致时，以投标总报价表内对应子项目的投标报价为准，并参照第一章投标须知第33.2款修正详细报价。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表11-1货物**

（东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）货物详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | | | | | |  |  |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表11-2 运输、装卸、保险**

（东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）运输、装卸、保险详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 运输费 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 装卸 | 项 |  |  |  |  |
| 3 | 保险 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表11-3安装、调试**

（东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）安装、调试详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 安装（含安全防护、文明施工措施） | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 调试 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表11-4设计联络和验收**

（东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设计联络和验收详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 设计联络 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 验收 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表11-5技术资料（含图纸）**

（东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）技术资料（含图纸）详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 技术资料 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表11-6 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税**

（东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 专利权费 | 项 |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表11-7招标人所在地及工地现场培训**

（东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）招标人所在地及工地现场培训详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 工地现场培训 | 项 |  |  |  |  |
| 2 | 招标人所在地培训 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表11-8设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费**

（东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置详细报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **产地** | **型号** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** |
| 一 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |
| **小 计** | | |  | | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附表11-9日常技术指导、质保期保修服务费用**

（东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备）日常技术指导、质保期保修服务费用详细报价表

单位：人民币元

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价**  **（不含税）** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 日常技术指导 |  |  |  |  |  |
| 2 | 质保期保修服务 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |
|  | **小 计** | 元 | | | | |

注：

（1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

### 12、法定代表人身份证明书、法人授权委托书

**12.1法定代表人身份证明书**

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

（附 法定代表人身份证复印件）

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

**12.2法人授权委托书**

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （投标人名称） 的法定代表人，现授权委托 （单位名称） 的 （姓名） 为我公司签署本次招标项目投标文件的委托代理人，代表我公司递交投标文件、参与开标会、代表我方应评标委员会的要求对投标文件进行澄清、进行合同谈判和签署合同，以我方的名义处理一切与本次投标有关的事宜，我承认代理人全权代表我所签署的本项目投标文件的内容及所进行的上述活动。

委托期限：本授权书自　　　　年　　月　　日签字生效，有效期至投标文件失效期止。

代理人无转委托权。

（附被授权人身份证复印件）

投标人： （加盖投标人法人公章）

法定代表人： （签字或盖私章）

身份证号码：

委托代理人： （签字或盖私章）

身份证号码：

年 月 日

### 13、投标人资格证明文件

13.1 营业执照/法人证书、（国、地）税务登记证、组织机构代码证复印件（或“多证合一”营业执照复印件）；

13.2 按以下对应情况提供相关证明文件（格式详见本章投标文件格式）：

投标人为在中华人民共和国境内登记注册、合法存续、正常经营且具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。

13.3 投标保证金缴交凭证或投标保函复印件。

### 14、投标人基本情况、简介

1．名称及概况：

（1）投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）总部地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）成立和／或注册日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）法人代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_

（5）开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（6）开户帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（7）注册资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（8）主要负责人姓名：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（9）项目主要联系人（姓名、职务、联系电话座机及手机号码）：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（10）在中国的代表的姓名和地址（如有）：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2．供征询之银行的名称和地址：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3．公司所隶属之国际集团名称（如果是）

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.提交资料（包括但不限于组织架构、公司简介等）：

（1）公司简介；

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）公司组织架构；

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）广东省内工商登记的分支机构（或固定办公场所）情况介绍{应提供该分支机构的营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件（或“多证合一”营业执照复印件），或办公场所租用合同复印件及现场办公环境的照片等证明材料}（若无前述分支机构的无需介绍）

兹证明上述说明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

### 15、投标人财务状况

【价格单位：（人民币）元】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 度 | 总资产（元） | 净资产（元） | 年营业额（元） | 年净利润（元） |
| 2018 |  |  |  |  |
| 2019 |  |  |  |  |
| 2020 |  |  |  |  |
| 总计 | | |  |  |

备注：

需提供经独立会计师事务所审计的审计报告及财务状况表；若投标人为新成立或未进行独立会计师事务所审计的，本表中对应年度的财务信息应填写“/”，投标人的投标文件不作无效投标处理，但存在因不符合评标办法中的评分标准而导致对应项不得分。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

### 16、合同条款偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | | 投标文件内容 | |
| 条款号 | 简要内容 | 偏离情况 | 具体偏离内容 |
| 1 | 第一条 | 合同项目 |  |  |
| 2 | 第二条 | 合同价款及销项税额 |  |  |
| 3 | 第三条 | 价款要求 |  |  |
| 4 | 第四条 | 合同组成 |  |  |
| 5 | 第五条 | 技术及供货要求 |  |  |
| 6 | 第六条 | 质量保证计划：设备制造中的工厂监造、检验与测试 |  |  |
| 7 | 第七条 | 包装、标志、运输和开箱验收 |  |  |
| 8 | 第八条 | 保险 |  |  |
| 9 | 第九条 | 货物的交付 |  |  |
| 10 | 第十条 | 设备安装及调试 |  |  |
| 11 | 第十一条 | 验收要求 |  |  |
| 12 | 第十二条 | 权利保证 |  |  |
| 13 | 第十三条 | 质保及售后要求 |  |  |
| 14 | 第十四条 | 履约担保 |  |  |
| 15 | 第十五条 | 技术资料 |  |  |
| 16 | 第十六条 | 不可抗力 |  |  |
| 17 | 第十七条 | 索赔 |  |  |
| 18 | 第十八条 | 违约责任 |  |  |
| 19 | 第十九条 | 争议解决 |  |  |
| 20 | 第二十条 | 其他 |  |  |
| 21 | 附件三 | 廉洁协议书 |  |  |
| 22 | 附件四 | 安全生产管理协议 |  |  |
| 23 | 附件五 | 不可撤销银行履约保函 |  |  |
| 24 | 附件六 | 担保公司履约担保书 |  |  |
| 25 | 附件七 | 公证书 |  |  |
| 26 | 附件八 | 预付款银行保函 |  |  |
| 27 | 附件九 | 担保公司预付款担保函 |  |  |
| 28 | 附件十 | 银行质量保函 |  |  |

注：

**1.投标人应对照招标文件合同格式内合同条款及附件，逐条、如实地填写“偏离情况”项。“偏离情况”项为正偏离（或负偏离）的，必须在“具体偏离内容”项内详细说明与招标文件的偏离内容，“偏离情况”项为无偏离的，在“具体偏离内容”项内填“无”。若发现虚假填写本表，或对合同及其附件响应有负偏离的，按无效投标文件处理。若发现此表未逐条填写视为完全满足招标文件要求。**

2.偏离情况（投标文件对招标文件合同条款的响应程度）分为：正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人提供的货物（或服务）商务条件优于招标文件的要求；负偏离是指投标人提供的货物（或服务）商务条件不满足或不完全满足招标文件的要求；无偏离是指投标人提供的货物（或服务）商务条件完全满足招标文件的要求。

3.招标文件“附件三”、“附件四”、“附件五”、“附件六”、“附件七”、“附件八”、“附件九”、“附件十”作为重要的商务条款，投标人的响应情况列入本合同条款偏离表。

4.如投标人差异内容较多可另附页说明，并在本偏离表“具体偏离内容”项注明其在投标文件中的具体页码。

5.“廉洁协议书”作为一个整体，投标人无需就协议书内容单独逐条填写偏离情况，对整体进行响应即可。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

### 17、业绩表格式

**17-1、投标人2018年1月1日以来在国内承接的鼓风机降噪处理项目业绩表**

本项业绩必须为：投标人2018年以来（签订合同的时间为2018年1月1日或以后）在国内承接的鼓风机降噪处理项目。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目  名称 | 合同内容 | 单项合同金额（单位：万元） | 合同期限 | 签约  日期 | 完成  情况 | 是否已附竣工验收证明或用户评价等证明文件 | 合同用户单位联系人及电话 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：

（1）项目业绩按单项合同采购金额从高到低的方式排列；

（2）业绩须附**鼓风机降噪处理项目**合同复印件及对应合同用户出具的竣工验收证明或用户评价等证明文件（**合同或竣工验收证明或用户评价需体现降噪成果达到中华人民共和国《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）二类区域要求**）的复印件（需加盖合同用户公章，即复印件能显示合同用户公章）作为评审依据，否则不得分；

（3）合同及证明文件必须能反映评分条件（合同签订日期为2018年1月1日或以后、合同内容必须包含**鼓风机降噪处理**、合同金额），否则需同时提供合同用户的书面补充情况说明文件（需加盖合同用户公章，即复印件能显示合同用户公章），否则不得分；

（4）未按上述要求提供证明材料的业绩，或所附材料无法证明填报项目属投标人完成的或符合本项评分要求的业绩，在评标时将不予考虑。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期： 年 月 日**17-2、投标人2018年1月1日以来在国内承接的鼓风机降噪相关设备（须包含消声器或消音器）在国内的单项合同金额50万元以上的销售业绩表**

本项业绩必须为：投标人2018年以来（签订合同的时间为2018年1月1日或以后）在国内承接的鼓风机降噪相关设备（须包含消声器或消音器）在国内的单项合同金额50万元以上的销售业绩。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目  名称 | 合同标的货物名称 | 合同标的货物品牌 | 合同标的货物数量 | 单项合同金额（单位：万元） | 合同期限 | 签约  日期 | 完成  情况 | 是否已附验收证明或用户评价等证明文件 | 买方单位联系人及电话 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：

（1）项目业绩按单项合同采购金额从高到低的方式排列；

（2）业绩须附**鼓风机降噪相关设备（须包含消声器或消音器）**销售合同复印件（合同卖方为投标人）及合同对应的产品购买方出具的能证明供货货物质量合格的验收证明或用户评价等证明文件（**合同或验收证明或用户评价需体现降噪成果达到中华人民共和国《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）二类区域要求**）的复印件（需加盖购买方公章，即复印件能显示购买方公章），否则不得分；

（3）合同及证明文件必须能反映评分条件（卖方为投标人、合同签订日期为2018年1月1日或以后、合同内容必须包含**鼓风机降噪相关设备消声器或消音器**、合同金额），否则需同时提供产品购买方出具的书面补充情况说明文件（需加盖购买方公章，即复印件能显示购买方公章），否则不得分；

（4）未按上述要求提供证明材料的业绩，或所附材料无法证明填报项目属投标人完成的或符合本项评分要求的业绩，在评标时将不予考虑。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日 期： 年 月 日

### 18、反映投标人信誉和能力的其他资料

由投标人自行编制。

## 二、技术标格式

投 标 文 件

招标编号：

项目名称：

投标文件内容： 投标文件技术标

招标人：

投标人：

日 期： 年 月 日

目录

* 1. 技术响应程度（技术规格偏离表）；
  2. 供货货物清单；
  3. 设备安装必需的配件供货清单；
  4. 技术方案；
  5. 用户需求书要求提交的其他技术资料（含图纸、图表等）；
  6. 投标人认为有需要提供的其他文件（不做强制性提交要求）。

**1、技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | | 投标文件内容 | | |
| 条款号 | 简要内容 | 偏离情况 | 实质响应的具体内容 | 对应证明材料页码 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **用户需求书“★”条款汇总** | | | | | |
| 1 | 第四节 采购设备清单及供货要求  第4.3.1款（5） | ★（5）东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为6台。 |  |  |  |
| 2 | 第4.3.2款（5） | ★（5）东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为6台。 |  |  |  |
| 3 | 第4.3.3款（5） | ★（5）东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为18台。 |  |  |  |
| 4 | 第4.3.4款（5） | ★（5）东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为2台。 |  |  |  |
| 5 | 第4.3.5款（5） | ★（5）东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为6台。 |  |  |  |
| 6 | 第4.3.6款（5） | ★（5）东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为3台。 |  |  |  |
| 7 | 第4.3.7款（5） | ★（5）东莞市黄江污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为3台。 |  |  |  |
| 8 | 第4.3.8款（5） | ★（5）东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为9台。 |  |  |  |
| 9 | 第4.3.9款（5） | ★（5）东莞市万江污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为3台。 |  |  |  |
| 10 | 第4.4款 鼓风机房噪音治理整体要求 | ★东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程、东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程、东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程、东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程、东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程、东莞市黄江污水处理厂一期提标工程、东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程和东莞市万江污水处理厂一期提标工程等9个项目噪声治理方案完工后，鼓风机房噪音治理整体要求应达到机房外一米处昼间噪音≤60dB(A)，夜间噪音≤50 dB(A)(不计背景声值)；厂界外噪音应达到《中华人民共和国工业企业噪声污染排放标准》（GB12348—2008）二类区域要求。鼓风机房内外温差≤±5℃；各风道固定结实，机房内通风均匀，温度均匀，机房采光环保均匀。 |  |  |  |

注：

1.**投标人应对照招标文件用户需求书，逐条、如实地说明已对招标文件用户需求书内容的响应情况(其中用户需求书特别说明、“一、项目信息和二、项目概况”无需按本表要求填写响应情况)，若发现未逐条填写本表，或虚假填写本表，或伪造、变造证明材料的，按无效投标文件处理**。

2.偏离情况（投标文件对招标文件用户需求书的响应程度）分为：正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人提供的货物（或服务）优于招标文件的要求；负偏离是指投标人提供的货物（或服务）不满足或不完全满足招标文件的要求；无偏离是指投标人提供的货物（或服务）完全满足招标文件的要求。

3.应逐条逐项、如实地填写“偏离情况”。“偏离情况”项为正偏离（或负偏离）的，必须在“实质性响应的具体内容”项内详细说明与招标文件的偏离内容，“偏离情况”项为无偏离的，在“实质性响应的具体内容”项内填“完全响应招标文件要求”即可，也可进一步说明投标响应的具体内容。投标人可将反映投标货物技术参数、性能、功能的技术支持资料作为本表的附件，并在本偏离表“对应证明材料页码”项内注明其在投标文件中的具体页码。

**4.凡标有“★”的地方均被视为重要的技术指标要求或性能要求。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足这些要求，否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将按无效投标处理。**

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

**2、供货货物清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 产地 | 单位 | 数量 | 规格  型号 | 主要技术参数 | 备注 |
| 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备货物清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备货物清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备货物清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备货物清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备货物清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备货物清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备货物清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备货物清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备货物清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1.投标人应列明按“用户需求书”所要求的全部货物（含软件）及其服务的明细清单；

2.货物名称、品牌、规格型号、产地、数量等必须与分类报价明细表的名称、品牌、型号、产地完全一致；

3.表格可根据实际货物种类自行扩展。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

**3、设备安装必需的配件供货清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 配件名称 | 品牌 | 产地 | 单位 | 数量 | 规格  型号 | 主要技术参数 | 备注 |
| 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备配件供货清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备配件供货清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程鼓风机降噪相关设备配件供货清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备配件供货清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程鼓风机降噪相关设备配件供货清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备配件供货清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市黄江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备配件供货清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备配件供货清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 东莞市万江污水处理厂一期提标工程鼓风机降噪相关设备配件供货清单 | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1.本表内所有的配件费用已计入投标报价。

2.本表配件包括但不限于螺母、螺钉、垫圈和螺栓等其他配件。

3.表格可根据实际货物种类自行扩展。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

**4、技术方案**

投标人自行编写，未提供格式的内容，格式不限，内容应包括但不限于：

供货、安装计划及进度保证措施；

产品制造、运输等全过程质量管理及保证措施；

产品的测试、试验、保险计划；

项目实施安装、调试的组织设计，产品的安装施工方法及工艺；

验收计划；

招标人所在地及项目现场培训计划；

售后服务方案（明确售后服务机构的名称及所在地，其中表格格式见附件4-1“拟投入本项目售后服务的主要管理及技术人员情况表”格式、附件4-2“拟担任本项目（职位名称）人员简历表”格式）；

**附件4-1.拟投入本项目售后服务的主要管理及技术人员情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 资格/职称证书 | 拟任职务 | 从事本行业年限 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

**附件4-2.简历表**

**拟担任本项目 （职位名称） 人员简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | | | 性别 |  | | | | 年龄 | |  | |
| 职务 |  | | | | 职称 |  | | | | 学历 | |  | |
| 参加工作时间 | | |  | | | | 担任 （职位名称）年限 | | | | | |  |
| 资格证书编号 | | |  | | | | | | 联系电话 | | | |  |
| 目前在任及以往服务项目情况 | | | | | | | | | | | | | |
| 招标人 | | 项目名称 | | 项目规模 | | | | 所任职务 | | | 起止时间 | | |
|  | |  | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | |  | | | |  | | |  | | |

注：需附有身份证（或外籍人员护照）、技术职称（或注册/执业/岗位等资格证书，非技术类人员可不提供）等证明材料的复印件。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

**5、用户需求书要求提交的其他技术资料（含图纸、图表等）**

（投标人自行编写，格式不限，投标人按用户需求书的要求，提供反映投标产品性能的技术支持资料相关证明材料，包括但不限于：

1）供货设备的样本、设备说明书、必要的设备图纸等技术资料。

包括但不限于：

电机类：主要性能参数、电机接线及结构简图等。

电气控制类：主要性能参数、平均无故障时间，系统图、硬件构成图、软件功能说明、原理图、电气设备图纸等。

2）测试性能、测试报告，具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。

3）其他尽可能详细的技术资料。

4）其他投标人认为应该提供的材料。

**6、投标人认为有需要提供的其他文件**

（不做强制性提交要求）。

# 第四章 采购合同格式

合同编号：

**东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目**

**采购合同**

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

**甲方**（买方）：

**乙方**（卖方）：

根据《中华人民共和国民法典》及 年 月 日通知的东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目中标结果（招标编号： ）和招标文件的要求，经双方协商一致，签订本合同。

**第一条 合同项目**

1、合同货物清单：详见《用户需求书》。

2、本合同的交货期

收到甲方供货通知之日起60日内完成噪声治理方案所需材料、设备等的供货、安装、调试。

**3、合同履行中，甲方在本合同约定的供货期和采购范围内，有权根据项目实际情况及有关法律法规、政策的规定单方对合同的相应条款进行变更调整。在变更调整后，乙方应遵照执行。如有违反，甲方有权按本合同价的20%要求乙方承担违约金。**

**第二条 合同价款及销项税额**

1、本合同价（即销售额，不含乙方销项税额）为¥ 元（大写人民币 ）。在本合同履行过程中，合同价（即销售额，不含乙方销项税额）不随法律法规政策、物价人工、工期调整而进行调整，未经甲方书面确认，乙方无权增加任何费用。若出现合同约定的销售折扣情形，甲、乙双方协商一致后降低合同价。

2、依法计得并根据本合同约定确定的销项税额由甲方承担。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第691号修订版）及当前税务部门的相关规定，本合同项目的增值税税率为 ，对应的销项税额为¥ 元（大写人民币 ）。在本合同履行过程中，税收政策变动导致增值税税率调整，依法应调整销项税额的，依法调整；但因乙方未按合同约定时间完成供货、未根据合同约定提供合法、完整的请款资料、项目验收不合格导致的返工或退货、项目验收合格前的非正常损耗等原因导致销项税额增加的，相应损失由乙方承担。

因乙方未按法定税率计算税额或未根据本合同约定出具对应税额的增值税专用发票等乙方原因导致甲方多支付税额的，乙方必须退还甲方，给甲方造成损失的，乙方须向甲方赔偿相应损失。

3、合同价税合计为¥ 元（大写人民币 ），合同履行期间根据本条第2项规定调整销项税额的，结算合同价税合计对应调整。

4、合同价为乙方完成应承担合同义务的全部费用，包括但不限于：

(1)污水处理厂招标范围内所有货物及其附件（含PLC程序、触摸屏程序等软件）的设计、采购、制造及系统集成、测试、试验、运输（至项目工地现场甲方指定地点）、保险、装卸、安装（含安全防护、文明施工措施）、测试、验收；

(2)按本用户需求书要求提供各阶段的纸质和电子版技术资料（含图纸），包括投标货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税；

(3)验收时为达到相关标准而可能增加的、不合格货物更换、零配件更换等；

(4)甲方所在地及工地现场培训全过程（含会务、资料、培训方及非中文培训师的翻译、乙方、甲方涉及的所有费用）；

(5)设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置；

(6)日常技术指导，免费的质保期保修服务，包括但不限于对设备的运行指导，免费维修、保修或更换配件，在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下，对设备进行免费更换；

(7)设计联络，在施工图设计阶段，乙方有义务根据实际情况派遣技术人员到东莞市参加设计联络会议进行技术交流，包括设计会签及校核和审查会议，以完成施工图设计；

(8)招标设备清单虽未列出，但根据设计图纸或为满足设计功能所必需的设备材料。

**第三条 价款要求**

1、本项目的报价为包干价（不含税），未经甲方书面确认，乙方无权另行收取其它任何费用。

2、货物供货的款项按污水处理厂或提标项目进行支付、结算。单个项目经甲方厂区/项目最终验收合格后，乙方向甲方厂区/项目提交请款报告及合同总金额、合法、有效的增值税专用发票，甲方厂区/项目在收到前述材料并确认无误后10个工作日内，甲方厂区/项目支付合同金额95%款项及对应的税额给乙方，剩余的5%合同价及对应的税额作为质保金。质保期满后，施工项目无质量问题，由乙方提供相关请款资料，甲方厂区/项目将质保金支付给乙方。乙方逾期提交请款资料及发票或提交资料不符合甲方厂区/项目要求的，甲方厂区/项目付款时间顺延，并不承担逾期付款违约责任。由于乙方提供的发票不符合税法规定，给甲方造成的损失由乙方承担赔偿责任。

3、乙方收取每笔款项前，在提交请款报告的同时一并提供等额有效的增值税专用发票；乙方迟延提供发票或提供的发票不合格，甲方的付款时间可相应顺延，且不视为违约。因支付产生的相关银行手续费用，根据有关银行规定执行，如不能明确的，由双方各承担 50%。由于乙方提供的发票不符合税法规定，给甲方造成的损失由乙方承担赔偿责任。

4、甲方有权单方决定从应付货款、质保金及履约担保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。

**第四条 合同组成**

详细价格组成、技术说明及其它有关合同货物的特定信息可由合同附件说明。所有附件及本项目的招标文件、答疑文件、投标文件及相关承诺、协议等均为本合同不可分割之一部分，该等文件与本合同正文约定不一致的，以本合同正文约定为准。

**第五条 技术及供货要求**

（1）乙方应保证所提供货物均为采用合格材料和工艺制成的全新一手的未使用过的制造商原装产品，并完全符合甲方招标文件、用户需求书要求及乙方投标文件承诺的质量、规格标准；同时乙方所提供货物，必须符合国家有关法律法规和环保、主管部门要求及甲方的技术要求，不存在侵犯第三人知识产权及其他合法权益的情况。

（2）乙方提供的货物及服务应满足附件《用户需求书》中的技术要求。

（3）供货及安装界限

**1、东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）乙方负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由乙方自行负责实施。

（3）乙方负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）乙方负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为6台。**

**2、东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）乙方负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由乙方自行负责实施。

（3）乙方负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）乙方负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为6台。**

**3、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程供货及安装界限**

（1）乙方负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由乙方自行负责实施。

（3）乙方负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）乙方负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为18台。**

**4、东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程供货及安装界限**

（1）乙方负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由乙方自行负责实施。

（3）乙方负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）乙方负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为2台。**

**5、东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程供货及安装界限**

（1）乙方负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由乙方自行负责实施。

（3）乙方负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）乙方负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为6台。**

**6、东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）乙方负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由乙方自行负责实施。

（3）乙方负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）乙方负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为3台。**

**7、东莞市黄江污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）乙方负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由乙方自行负责实施。

（3）乙方负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）乙方负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市黄江污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为3台。**

**8、东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）乙方负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由乙方自行负责实施。

（3）乙方负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）乙方负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为9台。**

**9、东莞市万江污水处理厂一期提标工程供货及安装界限**

（1）乙方负责项目噪声治理方案达到噪声治理效果所需的货物，包括但不限于主要工程量清单货物。

（2）土建开孔、电线预埋等相关土建工程均由乙方自行负责实施。

（3）乙方负责所供货物的安装、调试、验收及售后服务。

（4）乙方负责所有电缆、控制线及管道的供货、安装及本项目质保期内的维护责任。

**★**（5）**东莞市万江污水处理厂一期提标工程涉及鼓风机降噪的鼓风机数量为3台。**

**（4）鼓风机房噪音治理整体要求**

★**东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程、东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程、东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程、东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程、东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程、东莞市黄江污水处理厂一期提标工程、东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程和东莞市万江污水处理厂一期提标工程等9个项目噪声治理方案完工后，鼓风机房噪音治理整体要求应达到机房外一米处昼间噪音≤60dB(A)，夜间噪音≤50 dB(A)(不计背景声值)；厂界外噪音应达到《中华人民共和国工业企业噪声污染排放标准》（GB12348—2008）二类区域要求。鼓风机房内外温差≤±5℃；各风道固定结实，机房内通风均匀，温度均匀，机房采光环保均匀。**

乙方需按照招标文件或合同中甲方要求的供货范围供货。若甲方未在招标文件、合同等文件中列明，但为了满足所供设备的正常使用及达到验收标准而需增加货物的，由乙方为甲方提供完善方案。完善方案经甲方同意后，由乙方按照完善方案履行义务，其中涉及的增加的费用已包含在合同价款中，甲方不另行向乙方支付费用。

在合同履行期间，若发现乙方投标文件更改、删除或遗漏了招标文件用户需求书招标设备清单内的项目或数量等情况时，并不能免除乙方按照图纸、标准与规范实施合同的任何责任，并将视为该项费用已包括在合同价款内，甲方不另行向乙方支付费用。

1. **质量保证计划：设备制造中的工厂监造、检验与测试**

1、乙方应对本合同提供的设备制造、安装、试运转建立质量保证计划，并严格按照本招标文件和ISO、ICE、GB标准进行。

2、所有质量保证计划应在开始制造之前建立，并在采购合同签订之日起一个月内提供书面的质量保证计划予甲方，质量保证计划应成为合同的一个组成部分，乙方必须遵守。

3、必要时，甲方有权安排到设备制造所在地对设备制造、检验、测试及运行实地考察或监造，也可指派专人到制造厂进行逐台或抽样检验。乙方负责根据需要为甲方在产地的考察、监造或参与设备的检测工作提供便利，对于进口设备，乙方应替甲方办妥入境签证手续并获得进入现场检查、检测和实验的许可证件。前述所需费用由甲方自行承担。

4、设备产地进行的检验和测试不是设备的最后验收。乙方在设备生产测试前向甲方提供检查和测试计划，当设备检查、测试的准备工作就绪，应在5个星期前书面通知甲方测试日期，当设备在国外测试时乙方应于90天前发出书面通知，甲方在设备的成功测试后，得在所有产品合格证的背后盖上“符合规格”（Conforms with the Specification）印章。如果在规定时间内甲方代表不能到场，甲乙双方可另行书面确认测试日期。上述程序完成后，乙方应立即给甲方邮寄5份附有具体测试结果的合格证书，并保证其合法性、真实性、准确性。如果尚无技术条件完成测试工作的，制造商应将相应工作安排到具有测试条件和相应资质的单位进行，相关费用由制造商承担。

检验结论和记录应提交甲方确认，如检验、检测不符本技术要求而引起的时间延误，不得作为工期延误的理由，由乙方自行负责。

**第七条 包装、标志、运输和开箱验收**

1、包装和标志

凡设备上需涂油漆部分均需按规定进行处理，会腐蚀的未涂油漆的部分须用高熔点油脂或无酸牛脂或用其它保护剂涂抹，上述这些保护剂在设备安装期间或在安装后是易于抹去的。

对所有电气设备应采取令甲方满意的恰当的防腐防损措施。所有设备的包装须经得起陆上或海上的运输、搬运和露天存放。乙方应对包装设备负责，使其到达目的地后完整无缺。在到达目的地后一年的适当存贮期间不锈不蚀。

所有包装箱上应正确地标上下列内容：

A.合同号。

B.设备及备件的名称、代号、型号、数量。

C.设备安装地名称。

D.通用的商务标志。

内有危险品或易碎物品的包装箱应按当地或国际惯例对待。

**第八条 保险**

乙方应负责为本合同项下所有货物购买相应的商业保险，投保的保险金额应不低于相应设备发票金额的110%，保险费已包含在合同价中。如因乙方未能投保或保险人不予承担相应责任而货物在经甲方验收合格前的运输、装卸等过程中发生毁损、灭失的风险由乙方自行承担。

一旦上述货物发生保险事故，乙方除依法向保险人请求赔偿保险金外，应继续依约按时向甲方提供满足本合同要求的货物，否则甲方有权按本合同第十八条第二款的约定要求乙方承担违约责任。

**第九条 货物的交付**

1、乙方将货物运输至甲方指定的交货地点、完成卸货，并向甲方提供产品合格证书、产品质量说明书、出厂检验报告及送货单后，经甲方书面确认最终验收合格后且签订书面验收凭证后视为交付货物。设备整体交付给甲方正常使用前，若发生货物的毁损、灭失等情况的，全部责任由乙方予以承担。

2、乙方应自行将货物运至交货地点交货。甲方根据整体项目进度的情况，有权提出对部分或全部货物提前或延迟交货，但应不迟于交货期限届满前7天告知乙方，甲方无需另行支付任何费用。

3、乙方有义务配合甲方整体项目进度，对整体项目提供协助及配合。

4、交货地点：本项目所有的设备交货地点分别为东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标工程、东莞市塘厦林村污水处理厂一期提标工程、东莞市樟木头污水处理厂（一、二期）提标及三期工程、东莞市凤岗雁田污水处理厂提标工程、东莞市石碣沙腰污水处理厂提标工程、东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程、东莞市黄江污水处理厂一期提标工程、东莞市凤岗镇竹塘污水处理厂一期提标工程和东莞市万江污水处理厂一期提标工程工地现场。

5、运输方式：由乙方自行选择适当的运输方式，并承担相应费用。

6、在交货地点的卸货责任及费用由乙方承担。

**第十条 设备安装及调试**

乙方应派专业技术人员到现场，进行设备、配套连接管道、电气等的安装，在甲方的组织安排下，负责完成噪音测试、性能考核的技术工作。另外，设备控制系统（含仪表）由乙方自行调试。上述技术服务费已包含在投标报价中。

**第十一条 验收要求**

1、验收分为货到交货地点的初步验收和最终验收。

1.1、初步验收：货物运抵交货地点后 3 日内，甲方（含甲方委托的第三方）、乙方代表共同开箱验货。甲方按照合同及采购文件、国家相关法律法规以及规范的要求等相关的规定，对货物的品种、品牌、产地、型号规格、数量、外观质量、资料等进行清点和全面的检验，并作详细的记录。

初步验收如发现货物不符，或货物短缺、质次、损坏等问题，应作详细记录，甲方可拒绝收货，或由乙方在甲方规定的时间内立即、无条件为甲方调换或补齐，调换或补齐后的货物，甲方有权按照本条有关验收的规定进行验收，由此产生的制造、修理和运费及保险费等费用均应由乙方负担，与甲方无关。以上调换、更换、补齐货物的时间包含在本合同约定的交货时间内。

初步验收合格后，甲方出具相关签收手续。

1.2、最终验收：供货货物在完成安装、调试合格后，甲方、乙方对调试结果进行检验。乙方在货物安装、调试过程中，应做好详细的检验、测试记录和试验结果，检验结果应符合本合同及采购文件、国家相关法律法规以及规范的规定标准。（当多个标准不一致时，以最高标准作为验收标准）。

（1）货物经甲方根据上述约定验收符合全部要求，乙方移交完所有资料文档后，甲方向乙方出具书面的验收合格报告。

（2）由于非甲方原因而引起货物的修理或更换的时间，以不影响生产为原则，否则将视为逾期交货。

（3）甲方根据本条规定对货物所做出的验收，仅作为起算付款及质保期之用，不为双方对于货物质量的最终认定。货物经验收合格后，乙方仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。

（4）货物在最终验收合格前，其损耗、毁损、灭失等风险及责任由乙方承担，如因发生前述情形，导致乙方所供应的货物不能通过甲方验收的，乙方应按甲方要求予以更换或退货。

（5）验收过程中，如对检验记录不能取得一致意见时，一方可委托货物交付地的权威的第三方检验机构联合进行检验。检验结果具有约束力，检验费用由责任方负担。

**第十二条 权利保证**

乙方应保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标、版权以及其它权利，否则，乙方须承担因此产生的全部责任及费用，如因此造成甲方损失的，乙方应予以足额赔偿。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。由于乙方提供的货物或货物的任何一部分不符合知识产权规定，由乙方承担因此给甲方造成的全部损失，包括但不限于本合同所约定的总价款、甲方为维护自身权益所支付的律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费等全部费用。。

**第十三条 质保及售后要求**

1、本项目质保期为12个月，自合同项下全部货物最终验收合格之日起计算。

质保期内，乙方对本项目供货、安装质量进行免费保修，免费保修包括但不限于由乙方承担完成质保期的工作而产生的运费、购置费、测试费、人工费等各项费用。

2、乙方必须具有专业的售后服务力量和售后技术服务队伍，在合同规定的质保期内，乙方承诺将在接到甲方的故障通知后4小时内响应，24小时内到达项目现场进行维修等服务。

3、人员培训

3.1现场培训：指在安装、调试和检测期间，乙方应根据甲方要求派专人对操作工人进行培训，务必使这些受训人员能胜任这些设备的运行和维护工作。

3.2培训地点规模及时间：由甲方指定，乙方应提前15日提供完整的培训计划和方案，列明提供培训的技术人员名单及资质，以及培训完成后甲方人员可达到的水平等。

3.3培训内容：乙方为甲方免费提供操作及维护培训，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等。进口设备由外籍技术人员给甲方技术人员进行培训时，乙方必须聘请专业的翻译人员，并提供相关的中英文资料。

3.4培训费用：培训费用由乙方承担（在乙方所在地培训的除外），该费用已包含在合同价中。

4、 甲方在使用货物时所遇技术问题，乙方应按甲方要求及时向甲方无偿提供技术指导服务。

5、 质保期内乙方对甲方负有责任，对设备出现的不符合合同要求的、有问题的地方应进行免费维修、保修或更换配件，乙方免费提供维护、维修以及其它售后服务，该等所有服务由乙方上门进行，且不得另行收取任何费用。在质保期内，乙方负责维修、更换的设备、零部件等质保期从维修更换经甲方确认后重新计算。

6、 在质保期内乙方应负责设备的保养，并实施每年至少两次整体检查。质保期间如在正常操作情况下，任何机件因设计不当、材质缺陷或制造欠佳等因素而发生故障，乙方应在接到通知后，毫不拖延地负责修复。如乙方未在规定的期限内修复，甲方有权自行处理，其费用应由乙方负责支付，不得异议。

7、 甲方有权拒绝使用带有缺陷的或与合同要求不符的设备或零件，这些设备或零件由乙方修好或更换，甲方不负担所增加费用。包括在质保期内，甲方如发现产品的质量、规格、性能、数量等与本招标文件规定不符，或发现产品无论由于任何原因存在隐藏缺陷、工艺问题或使用不良的材料的，或产品出现质量问题的，乙方应根据甲方指示承担更换或退货责任。

8、在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下，应对设备进行免费更换。包括在质保期内，如发现故障（7天内）无法修复，或一个故障累计出现超过两次（含两次），或货物累计经三次维修后仍无法正常运行的，乙方应无条件根据甲方要求承担更换或退货责任，由此产生的费用由乙方承担。

9、质保期内全部服务费（含更换零部件，达到招标文件及合同约定条件的更换货物或退货）和维修费用及乙方技术服务人员的一切费用由乙方全部自理。包括但不限于为完成质保期的工作而产生的运费、购置费、测试费、人工、劳务等各项费用（包括进口关税和增值税等）由乙方承担，甲方保留索赔在质保期内设备缺陷导致的损失的权利。

10、乙方应建立质量跟踪档案，对甲方进行每月一次的定期回访（电话或现场），以保证货物的正常运行。

11、乙方未按上述要求提供售后服务的，甲方有权要求其他第三方提供相关服务，因此产生的费用全部由乙方承担。

**第十四条 履约担保**

1、乙方应当根据招标文件的规定在签订本合同前向甲方提供履约担保，履约担保形式及金额由乙方从以下方式中任选一种：

□ 履约保证金（银行转账形式）金额为人民币 ；

□ 银行不可撤销履约保函金额为人民币 。

□ 担保公司履约担保书金额为人民币 。

2、履约担保用于补偿甲方因乙方不能完全履行其合同义务而蒙受的损失，如发生下列任一情况时，甲方除有权依合同追究乙方违约责任外，还有权提取履约担保并进行相应处理：

（1）乙方将合同项下的权利义务全部转让给第三方，或未经甲方书面同意将部分权利义务转让给第三方的，甲方有权没收其履约担保。

（2）在合同履行期间，乙方怠于履行合同义务，经甲方提出改正，乙方在限期内仍拒不改正的，甲方可依法没收其履约担保。

（3）在合同履行期间，因乙方货物、服务质量问题造成损害、侵权损失（包括但不限于甲方（含其人员）经济损失、乙方所雇人员及第三人人身财产损失等）、乙方拖欠供应商货款或与其所雇用员工发生劳资纠纷、上访、闹事或其他影响甲方生产经营等情况而其未及时妥善处理的，甲方有权使用履约担保予以支付或作出相应处理，由此产生的一切法律后果由乙方承担。

（4）在合同履行期间，乙方违约产生的违约金、赔偿、罚款或其他应付费用等款项，甲方有权直接从未付货物款项中扣除或使用履约担保予以支付。

（5）合同期内，乙方不能及时完成合同某项义务的，甲方有权使用履约担保用于处理该项工作。

（6）其他根据本合同约定或法律规定，甲方可使用履约担保的情形。

3、本合同项下全部货物经甲方最终验收合格后二十八（28）日内，甲方将履约保证金余额无息退还乙方。

4、如乙方提供不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书作为履约担保的，不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书应从合同签订之日起到本合同项下全部货物经最终验收合格之后28日内保持有效。如不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书在规定有效期届满而货物尚未全部最终验收合格的，乙方必须在不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书到期15日前无条件办理办妥符合甲方要求的延期手续或重新提供不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书；否则视为乙方违约，甲方有权在不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书到期前向出具履约担保的机构提取履约担保金。在不可撤销银行履约保函或担保公司履约担保书到期后乙方未按甲方要求重新提供的，甲方有权要求乙方以履约担保金额为限承担违约金。

5、在合同履行过程中，不论何种原因导致履约担保数额不符合招标文件要求的，乙方应当在5日内予以补足。逾期不予补足的，甲方有权按需补足的金额要求乙方承担违约金，并要求限期补足。如乙方仍不补足的，甲方有权单方解除合同。

**第十五条 技术资料**

1 、乙方提交技术资料的总体要求：

（1）乙方提供的所有技术文件及相关书面资料将作为合同的必要组成部分与合同一起生效执行。

（2）乙方提供的技术文件应是完整的、清晰易读的、容易阅读并且无错误。

（3）乙方提交的技术响应文件均用简体中文编写，所有尺寸单位应是国际单位(SI)制。

（4）进口设备除提交英文技术文件外必须同时提供简体中文对应译本，并以中文译本为准。

（5）图纸和资料的补充

在出现遗漏或发现错误时，有关设备的补充资料应及时提交甲方和设计人进行补充设计或设计变更。

（6）图纸的修改

本用户需求书的技术要求对乙方均是严格的规定，乙方应遵守这些规定。但乙方也可根据自己提供更优的设备对设计人的图纸提出必要的改动建议，是否采纳由甲方根据情况和合理性决定。

（7）图纸标准

所有图纸尺寸应用一种规格的图纸A2幅面（投标文件中的图纸采用A3幅面，但应折叠成A4规格），除非经设计人同意。所有计量采用公制（SI制），所有注释，标题和说明应为中文。

全部图纸必须清晰，完整，并与相应的工程图纸和技术规定的要求相符。

（8）全部资料应分类清晰、适当的装订成册，文件夹为硬塑料夹，夹内文件应取放方便。但投标阶段，招标文件对投标文件的编制、装订另有规定的，从其规定。

（9）除投标阶段的投标文件外，其他各阶段的资料均需以子项目为单位进行准备、递交。

2、各阶段递交技术资料的要求：

**2.1 投标阶段**

乙方按照本用户需求第三节“详细技术要求”的规定，以及招标文件对投标文件编制的要求递交尽可能详细的技术资料（含纸质和电子文件），内容包括但不限于：

（1）乙方在投标文件中必须提供供货设备的样本、设备说明书、必要的方案设备图纸等技术资料。这些资料应能表述设备的关键参数和性能(包括设备部件的材质、质量标准、设备产地、制造商)，例如（包括但不限于此）：

电气控制类：主要性能参数、平均无故障时间，系统图、硬件构成图、软件功能说明、原理图、电气设备图纸等。

上述文件必须包括电子文档备份，乙方投标时按投标文件组成的要求提供电子文件外，中标后还须将上述文件电子文档（和设计阶段的资料一起）分别提供给甲方和设计人（中标后提交的电子文档以U盘作为存储介质交付）。

**2.2 设计阶段**

（1）乙方应在收到中标通知后5个工作日内向甲方及设计人提供2份完整的所有供货设备的必要技术资料（含纸质和电子文件），以便设计人进行详细施工图设计。乙方必须保证技术资料符合工程安装需求。如因乙方提供的技术资料错误导致设备无法安装的，由此造成的一切损失由乙方承担。此部分图纸应为一切与土建有关的预埋件、孔洞、沟槽、基础及设备平面布置及负载详细图纸。（电子文档以U盘作为存储介质交付）。

如果乙方不能一次按时提供全部资料，在征得甲方、设计人书面同意后可以在两周内提交全部资料。

（2）设计资料

乙方应负责提供与供货设备相关的及供货界线内的所有必要资料，以便设计人完成详细设计。包括：(但不限于此)

A、乙方供货范围内的设备图纸及设备说明书。

B、在设备安装时对土建构筑物的专门要求及图纸。包括基础、承载力、设备重量、材料种类和加工等。

C、交货界区内详细的设备的工作图及安装图。

D、第三节详细技术要求中所要求提供的技术资料。

E、交货界区内用电设备清单，指明穿过交货界区的电缆连接件和电缆一览表、端子图。

F、交货界区内控制系统软件和电缆表、端子图。

G、机械设备配套电气设备及控制箱（柜）图纸，包括

接线图—现场电气控制箱的单线图，控制柜的功能单元和有关的控制，保护及仪表设备的控制原理图，电缆及内部接线。

位置图—电缆通道，电缆走向、设备通道，常规及周期性维修间隙的要求，按照IEC133提供布置图。

电缆清单—须标明电缆名称、芯数、截面、载流量、功能、起终点及工程量。

总布置图—设备的总体布置图，详图和一览表等。

端子图—动力连接和控制，保护及测量的单独端子排要分开，每只端子两端均应编号，电缆及端子表或端子图需表明功能和电缆芯数。与其他承包商所供设备之间的连接外接端子应单列。

**2.3 交货阶段**

乙方在设备交货的同时应提供最终设备的全套（中文）资料5套（含纸质和电子文件），包括设备安装、运行、维护手册、带完整中文注解的PLC控制程序、触摸屏程序等（以U盘作为存储介质交付）。

（1）设备安装运行维护手册

乙方在设备交货的同时应提供全套由制造厂签字的技术文件及所有设备的安装操作、维修手册。这些设备包括工艺设备、电器设备、中心控制及其它控制装置等全部供货设备。

所有设备必须提供满足现场装配的设备装配图。

（2）安装调试资料

A、调试大纲，应包括但不限于以下内容：调试阶段详细的进度计划；调试阶段划分，阶段目标、程序、测试方法；调试班子的人员、设备、仪器的配备；对调试中可能出现的故障的预防及排除措施；安全措施。

B、噪音测试报告。

C、最终验收报告。

D、质量和安全事故处理报告。(有则提供)

（3）运行保养维修手册内容要求

A.运行手册

污水处理厂操作管理人员所用的运行手册，应当包括下列各项内容，但不限于这些内容：操作步骤；在运行中应采取的安全操作须知；基本保养常识；可能引起事故的原因及解除方法；其它要求。

B.保养手册

ａ、日常维修、试验和更换部件的手续、步骤和时间。

ｂ、图示容易出事故地方，并提出补救措施，以便操作人员可以迅速寻找出事故的原因和消灭这些误动作和误接合。

ｃ、一张完整的，可采用的润滑剂表和单个设备的润滑图表。

ｄ、一份备品备件清单，它应包括电气和机械设备上应该有的全部备品备件，并说明订货方法方面的参考资料和备件名称。

ｅ、提供一份完整的制造商和供货商的名称表，它应包括有地址、电话号码、传真号码、邮政编码以及在中国的代理商。

ｆ、提供一份完整的制造商提供的设备操作维修的指导事项表，按制造商名字序列排列，并用设备件号、型号、图号和文字相配。

（4）完整的装箱单、产品合格证、质保保证书、维修手册及服务卡。

（5）乙方应提供设备性能、测试性能、测试报告和其它重要资料。

**第十六条 不可抗力**

任何一方因不可抗力引起的履行延迟或履行不能的，不需承担违约责任。不可抗力指战争、动乱、瘟疫、洪水、地震或其他灾害，以及其他不可预见、不可防止并不能避免或克服的事件。受不可抗力影响的一方应尽快通知另一方，并在不可抗力事件发生后7日内，提供政府相关部门出具的证明文件。如果不可抗力事件发生后，乙方不能按甲方要求最迟交货期交货的，则甲方有权单方解除本合同并不承担任何责任。

**第十七条 索赔**

1、在货物验收、使用过程中，甲方如对货物（包括但不限于其规格、数量、质量等）有异议的，有权向乙方提出索赔，乙方应在甲方发出索赔通知后7日内作出答复，并与甲方现场确认货物的质量问题后进行理赔；乙方逾期在上述期限作出答复的，视为其同意甲方的索赔方案。乙方根据合同约定应承担更换或退货责任的，乙方应立即根据本合同的约定承担免费更换或退货责任。

2、如双方对货物的质量问题存在争议的，双方同意在质量问题发生后 7 日内提交东莞市质检部门或有资质及鉴定能力的鉴定机构进行质量鉴定后确认，鉴定费由乙方先行垫付，鉴定结果确定后，质量符合合同（含附件）约定的，鉴定费由甲方承担，否则由乙方承担。

3、如果乙方对甲方提出的异议及索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）根据甲方要求予以退货，在甲方发出退货通知后 7 日内将退货货物运回，返还甲方已支付的全部货款（含合同价款及税费），并承担因此产生的全部费用，以及赔偿因此给甲方造成的损失。

（2）根据甲方要求承担货物的更换责任，乙方应于甲方发出更换通知后 7 日内更换全新并符合本合同的规定的货物，乙方应承担因此产生的全部费用并赔偿甲方因此遭受的损失，更换货物的质保期应按本合同的相关规定重新计算。

（3）甲方可根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，要求乙方降低货物的价格，即按销售折扣减少合同价（销售额）。

（4）当甲方损失无法计算时，乙方同意按合同价的20%计算赔偿金。

（5）如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作书面答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将启动履约担保支付或从未付货款中扣除索赔金额。如果该等款项不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

**第十八条 违约责任**

1、在乙方无违约的情况下，甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，甲方无正当理由迟延支付货款的，经乙方书面催告后仍未支付的，每拖延一天乙方可向甲方加收逾期付款额的0.5‰的违约金（含税额），但违约金总额最高不超过合同价税合计的【5%】。

2、乙方未在约定的时间内完成交货（部分交货视为未完成交货），并经甲方验收合格的，或未在规定的时间内承担相应的更换、退货责任的，每逾期一日，应按合同价的5‰向甲方支付违约金。乙方逾期超过\_30\_日的，甲方可单方解除本合同，无论甲方是否单方解除本合同，乙方除支付前述逾期违约金外，还应按合同价的5%向甲方支付赔偿金。该部分金额不足以弥补甲方损失的，甲方还有权另行追偿。

3、乙方所交货物（包括但不限于品种、型号、规格、质量、性能）不符合合同规定的，甲方有权拒收，并要求乙方免费予以更换或退货，同时乙方应向甲方支付该批货款金额的5%的违约金。乙方根据甲方的要求进行更换或退货后，向甲方移交的货物继续不符合合同规定的，甲方有权拒收，并要求乙方免费予以更换或退货，乙方向甲方支付履约担保等额的违约金，甲方有权单方解除合同并按本合同第十八条第二款的约定追究乙方逾期交货的责任。

4、乙方未按约定履行培训或售后服务义务的，甲方有权要求限期改正，如逾期仍未改正的，甲方有权单方解除合同，且剩余款项（含税额）无需再支付，同时甲方有权没收履约担保或质保金。

5、无论是否在质保期内，因货物质量问题发生安全事故或引起其他损失、造成不良后果的，乙方应承担全部责任及损失赔偿。

6、乙方不得拖欠第三方任何款项，否则，甲方有权从合同应付款中或启动履约担保直接支付给第三方。若造成甲方参加诉讼，相关费用（包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、公证费、交通住宿费等全部）及损失全部由乙方承担。

7、在本合同履行过程中，乙方不得消极怠工或拒不履行合同义务（包括但不限于按合同要求交货、换货、培训、技术支持、售后等），否则将视为乙方违约，甲方除可按本合同约定追究乙方违约责任外，甲方仍有权就违约事宜提出改正，如乙方在甲方限期内仍未完成整改的，甲方有权单方解除合同，要求乙方按合同价的5%支付违约金或没收履约担保，并有权依法委托有资质的第三方继续履行本合同义务，由此造成的一切损失（包括但不限于再行采购的费用、委托第三人继续履行时超出本合同费用部分等）由乙方全部承担。

8、甲方按本合同约定单方解除合同的，乙方应在收到单方解除合同书面通知之日起30日内与甲方共同确认已完成的供货量及金额，未经甲乙双方共同确认的供货量不得再要求结算。

9、乙方车辆在甲方污水处理厂运营项目厂区行驶时，必须严格遵守厂区道路限行，限速和限重要求，如因乙方未遵守前述要求，对厂区/甲方（含其人员）、乙方人员、第三方造成损失的，因此产生的赔偿责任及相关法律责任均由乙方自行承担。

10、在本合同履行期限内，乙方未经甲方书面同意即将本合同约定项下的全部项目或部分项目转包给第三方的，甲方有权单方解除本合同且要求乙方按合同价的【20】%承担违约责任。

11.乙方违反本合同任意一项约定，均视为乙方严重违约。甲方有权单方解除本合同、不予返还履约担保且要求乙方按合同价的【20】%承担违约责任。

12.因乙方违反本合同约定导致甲方权益受损的，甲方为维护自身权益所支付的所有费用均由乙方承担，包括但不限于甲方为此支付的诉讼费、律师费、鉴定费、公证费、交通住宿费等全部费用。

**第十九条 争议解决**

双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，如不能通过友好协商解决的，任何一方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

**第二十条 其他**

1、基于乙方的专业特长，甲方代表（合同签字者）对关于产品质量指标的确认、变更等，仅是程序性行为，并非就是对乙方产品质量责任的免除，乙方仍要对所供的产品承担全部责任。

2、合同履约过程中，若发现同一种货物或服务存在有选择性的报价或不是固定的报价的，或存在多种理解方式的情况发生时，按最有利甲方的方式解释。合同条款与附件、招标文件、用户需求书、投标文件等其他文件不一致的，以有利于甲方的条款为准。

3、乙方在签订本合同时，须与甲方签订《安全生产管理协议》。乙方人员在甲方场所必须遵守甲方的一切规章制度和安全条例，服从甲方的监督。乙方在提供本合同项下所有服务的过程中，如因违反甲方相关规章制度、安全条例，或因不服从甲方监督而发生安全事故的，其结果与责任均由乙方负责，甲方无须承担任何结果与责任。

4、本合同壹式 份，甲方执 份，乙方执 份，招标代理机构执 壹 份，均具有同等法律效力。

5、本合同自甲乙双方法定代表人或负责人签字并盖章之日起生效,有效期至全部合同义务履行完毕时终止。

6、本合同未尽事宜，由双方协商处理。

附件：分项报价表；用户需求书；廉洁协议书；安全生产管理协议。

（以下无正文）

|  |  |
| --- | --- |
| **甲方（买方）：东莞市石鼓污水处理有限公司** | **乙方（卖方）：** |
| 法定代表人或负责人： | 法定代表人或负责人： |
| 地址：广东省东莞市南城街道滨河路100号一期  1号楼101室 | 地址： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| 签约日期： | 签约日期： |
| 签约地点：广东省东莞市 |  |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 银行账户： | 银行账户： |
| 银行账号： | 银行账号： |

**附件三 廉洁协议书**

**廉洁协议书**

项目名称： 东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目 （招标编号： ）

甲方（业主单位）：

乙方：

为规范甲乙双方在订立、履行合同及经济业务往来过程中的行为，保持廉洁自律的工作作风,防止各种违法及不正当行为的发生,确保甲乙双方及其工作人员自觉遵守国家法律、法规及廉洁从业各项规定，特订立本协议。

第一条 甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规等有关廉洁从业规定。

（二）严格执行本项目的合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外）不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理及其他法律法规规章制度。

（四）建立健全廉洁制度，开展廉洁教育，设立廉洁监督公示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉洁规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本协议义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的高消费宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、家属或亲友的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

（四）甲方工作人员不得向乙方介绍其家属或者亲友（包括家属或亲友开办的公司企业）从事于本项目涉及的经济业务活动。

（五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

（六）甲方及其工作人员不得进行违反廉洁规定的其他活动。

（七）甲方应对甲方工作人员进行廉洁监督管理，如甲方工作人员违反本协议第一、第二条，甲方应依据有关法律法规、党纪规定对其进行处理；涉嫌犯罪的，甲方应将其移交司法机关追究刑事责任。

第三条 乙方义务

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员馈赠礼金、有价证券、贵重礼品，或报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

（二）乙方及其工作人员不得以考察、参观、洽谈业务、签订合同等的借口邀请甲方及其工作人员参加高消费的宴请、娱乐和健身等活动。

（三）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（四）乙方及其工作人员不得为甲方工作人员购买、装修、维修私人住房、汽车等。

（五）乙方及其工作人员不得为甲方工作人员的婚丧嫁娶、家属或亲友的工作安排，及出国出境提供方便以及报销任何私人消费的费用。

（六）乙方及其工作人员不得进行影响甲方及其工作人员公正执行合同和履行职务的其他活动。

（七）乙方应对乙方工作人员进行廉洁监督管理，如乙方工作人员违反本协议第一、第三条，乙方应依据有关法律法规、党纪规定对其进行处理；乙方工作人员涉嫌犯罪的，乙方应将其移交司法机关追究刑事责任。

第四条 违约责任

（一）甲方违反本协议第一、第二条给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方违反本协议第一、第三条给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 监督检查

甲乙双方的廉洁从业行为由双方或双方上级单位的纪检、监察负责监督，对本协议履行情况进行检查。

第六条 其他

本协议有效期为甲乙双方签字并盖章之日起至该工程/采购项目竣工验收完毕，质保期/服务期满后止。本协议一式 份，甲、乙双方各执 份，甲、乙双方上级主管部门各执 份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表（或负责）人： 法定代表（或负责）人：

签订日期：

**附件四 安全生产管理协议**

**安全生产管理协议**

甲方：东莞市石鼓污水处理有限公司

地址:广东省东莞市南城街道滨河路100号一期1号楼101室

电话:

传真

乙方：

地址:

电话:

传真

根据《中华人民共和国安全生产法》和《建设工程安全生产管理条例》的要求，为加强施工现场的安全管理，落实各自的安全生产职责，进一步加强施工单位和施工（维修）人员的安全管理，杜绝施工单位和施工（维修）人员因安全管理不善而引发的各类安全事故，保证甲、乙双方的财产和员工的人身安全不受侵害，经甲乙双方协商一致，签订协议如下：

1、进场前乙方应将本企业的营业执照、企业资质等级证书、安全生产许可证、进场人员花名册、进场人员身体检查表、携带进场的机具一览表、特种作业人员及特种作业操作证的复印件报甲方。进场职工必须办好施工所在地所需办理的各种证件，不得使用未成年工、童工、超龄工和安排女工从事禁忌劳动。

2、乙方应设置专职或兼职安全员，对施工进行安全管理，并在施工作业前对所属员工进行安全教育培训，并且进行经常性的安全教育，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。  
 3、乙方使用被派遣劳动者的，应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理，对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。

4、乙方应当在有较大危险因素的施工场所和有关设施、设备上，设置明显的安全警示标志。乙方应当对安全设备进行经常性维护、保养，并定期检测，保证正常运转。维护、保养、检测应当做好记录，并由乙方安全员或代表签字。

5、乙方应当教育和督促从业人员严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程；并向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施。

6、乙方应严格遵守国家、地方政府有关安全生产及劳动保护的法律法规、标准、规定，贯彻执行甲方的各项安全管理规章制度。

7、乙方依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费，并应当为从事危险作业的人员办理意外伤害保险。

8、乙方应当服从甲方的安全管理，保证施工区域的现场文明安全管理达标，现场临时用电、机器设备、安全防护齐全、完好。接受和配合甲方的安全监督检查，乙方现场的所有安全装置、防护设施必须依据经甲方审批后的安全技术施工方案进行搭设、安装，乙方必须无条件保证安全防护设施使用的搭设材料的质量，在用于安全防护的物资进场前将有关物资的材质证明报甲方，经甲方确认后方可使用。

9、乙方携带进场的机器设备、机具必须是合格产品，乙方须对携带进场的机器设备、机具安全负责管理、维护及检查，对甲方和自查发现的安全隐患落实整改措施。对由于乙方使用不合格机器设备、机具造成事故的，由乙方自行承担责任。

10、甲方有权对整个施工现场的安全管理工作进行协调和监督管理。指导、监督、检查乙方的执业健康安全管理工作，对乙方施工中的违章指挥、违章作业和安全隐患提出整改意见，督促、检查乙方的隐患整改落实情况。

11、乙方在施工过程中违反有关安全管理规定、有违章现象发生、安全问题整改不到位或拒不接受甲方的正常安全管理的，依据有关法律法规规定进行处理。乙方施工中存在重大隐患或险情时，甲方有权要求乙方立即整改直至隐患消除，若乙方整改后仍达不到甲方要求的，甲方有权要求与乙方单方解除合同，并要求乙方清退出场。

12、乙方施工人员未经许可不得随意到施工区域以外的其它工作场所活动，乙方施工人员擅自到施工区域以外的其它工作场所活动，出现人身损伤或伤亡的，由乙方自行负责一切责任。乙方施工人员需动用或施工涉及到甲方所属设备、电器、管线及其他设施等，必须事先征得甲方代表的同意，并采取安全防护措施。

13、在施工过程中，需要进行动土、动火、登高、吊装、断路、进入限制性空间等危险性较高的作业时，乙方的施工负责人、专职或兼职安全员必须现场确认，确保安全后，方可开始施工。

14、因乙方原因，造成乙方损失，由乙方自负，给甲方造成财产损失和人员伤害，乙方要负全部责任，并全额赔偿甲方。

15、非因甲方原因，造成乙方损失的，甲方不承担任何责任，由乙方自行承担全部责任。

16、乙方应严格遵守法律法规以及甲方的安全管理要求，并接受甲方的安全生产工作协调和监督，积极消除安全隐患。安全管理的基本要求包括但不限于以下条款：

①禁火区内严禁吸烟、动火。有火灾危险的作业区域，乙方必须配置足够的灭火设施。

②焊接、气割作业时两瓶距离必须达到5M及以上，气瓶距可能产生火花的电器、设备和其它火源的间距必须达到10M及以上。

③严禁在厂内道路、消防通道内搭建临时建筑或堆放物资。

④施工场所的电动工具、电焊机等须有漏电保护器和相应的安全防护装置。

⑤施工现场及居住室、办公室内的用电设施必须符合要求，严禁电线乱接、乱拉，刀闸和开关无盖，在电器设施上堆放物品。

⑥防雷、防静电设施及用电设施要有良好接地。

⑦施工现场的危险区域，如临边、深坑、土方堆填区等，必须设置围栏和危险标志，夜间要设信号灯。

⑧乙方应当为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用，防止工伤事故的发生。乙方发生各类工伤事故，严禁隐瞒不报。发生重伤及重伤以上事故，应及时组织抢救、保护好现场，并立即报告甲方主管领导。

⑨登高架子、安全防护设施、脚手架搭设完毕必须经乙方安全员或代表验收合格后方可使用，对从甲方接手及自行搭设的安全防护设施、脚手架做好日常维护与管理。安全防护设施、脚手架的拆除必须在接到专业工程师的施工指令后方可拆除，不得私自拆改任何安全防护设施，若因施工必须拆改，须向甲方主管领导报告，经批准后方可拆改，并做好临时防护设施和警戒，在施工完成后须立即恢复该处的安全防护设施。进行受限空间作业前，必须检测氧气、有毒有害气体，确保符合作业条件，做好个人防护和专人监护后，方可进入。

⑩乙方采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备，必须了解、掌握其安全技术特性，采取有效的安全防护措施，并对从业人员进行专门的安全生产教育和培训。乙方的电工、焊工、起重工、高处作业等特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得相应资格，方可上岗作业。

17、乙方必须接受甲方的检查与监督，并应主动配合，做好安全工作，凡有违反上述协议的即视为乙方违约，甲方有权视情况从工程结算款/服务价款中扣除（1000-2000）元/次作为违约金。

18、乙方对施工过程中潜在的安全风险不明确的，不可盲目施工，否则，造成的不良后果由乙方独自承担。

19、本协议一式 份，甲、乙双方各执 份，自双方法定代表人或负责人签字并盖章后生效。

**乙方声明：**

**乙方已认真阅读协议内容，对协议条款、东莞市虎门宁洲污水处理厂一期提标等九项工程提标衔接鼓风机降噪相关设备采购项目的安全管理要求、安全风险充分理解，并自愿承担因违约造成的一切后果。**

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或负责人： 法定代表人或负责人：

签订日期：

签订地点：广东省东莞市

## 附件五 不可撤销银行履约保函格式

**不可撤销银行履约保函**

银行编号：

致： （下称“受益人”）

鉴于 （卖方的名称与地址） （下称“卖方”），已保证按拟签订的 项目名称（招标编号： ）合同（招标文件）中规定的义务履行合同。

根据上述合同（招标文件）规定，卖方应向受益人提供一份金额为人民币 元（RMB 元）的无条件、不可撤销银行履约保函，作为卖方履行上述合同的担保。

我方 （银行名称），受申请人的委托，无条件和不可撤销地在受益人出具本保函原件且提出因申请人没有履行上述合同规定，而要求承担保证责任后，在保函限额内向受益人支付不超过人民币（大写）\_\_\_\_\_\_\_\_\_（\_\_\_\_\_\_\_）的款项。在向我行提出要求前，我行将不坚持要求受益人首先向申请人提出上述款项的索赔。

我方还同意，任何受益人与卖方之间可能对合同条款的修改、规范或其他合同文件的变动补充，都不能免除我方按本保函所承担的责任。因此，有关上述变动、补充和修改无须通知或征得我方同意。

本保函从上述合同签订之日起到卖方完成本合同项下全部货物的供货、安装、调试及相关服务，并经受益人最终验收合格后28日内继续有效。

（银行联系人： 银行联系电话： ）

保证人：（公章）

负责人：（签字）

联系电话：

地址：

日期：

## 附件六 担保公司履约担保书格式

**履约担保书**

致：（下称“受益人”）

鉴于 （卖方的名称与地址） （下称“卖方”），已保证按拟签订的 项目名称（招标编号： ）合同（招标文件）中规定的义务履行合同。

根据上述合同（招标文件）规定，卖方应向受益人提供一份金额为人民币 元（RMB 元）的无条件、不可撤销履约担保，作为卖方履行上述合同的担保。

我方 （担保公司名称） ，受卖方的委托，无条件和不可撤销地在受益人出具本担保书原件且提出因申请人没有履行上述合同规定，而要求承担保证责任后，在担保书限额内向受益人支付不超过人民币（大写）\_\_\_\_\_\_\_\_\_（\_\_\_\_\_\_\_）的款项。

我方还同意，任何受益人与卖方之间可能对合同条款的修改、规范或其他合同文件的变动补充，都不能免除我方按本担保函所承担的责任。因此，有关上述变动、补充和修改无须通知或征得我方同意。

本担保从上述合同签订之日起到卖方完成本合同项下全部货物的供货、安装、调试及相关服务，并经受益人最终验收合格后28日内继续有效。

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖私章）

担保公司盖章：

联系电话：

地址：

日期： 年 月 日

## 附件七 公证书格式

**公证书**

（ ）××字第××号

兹证明××××（银行或担保公司全称）法定代表人（或法定代表人的代理人）×××于××××年×月×日，在××（签约地点或本公证处），在我的面前，签署了前面的编号为××××的《不可撤销的银行履约保函》（或担保公司履约担保书，或预付款银行保函，或银行质量保函）。

经查，不可撤销的银行履约保函（或担保公司履约担保书，或预付款银行保函，或银行质量保函）上的签字、印章属实。

中华人民共和国××省××市（县）公证处

公证员 （签名）

××××年×月×日

## 附件八 预付款银行保函格式

**预付款银行保函**

银行编号：

致： （买方全称）

鉴于 （卖方全称）(下称“卖方”)与 （买方全称）（下称“买方”)签订 （项目名称）采购合同(编号 ， 年 月 日签署)，并保证卖方有权获得按合同约定为保证项目按时交货的由买方支付的交货预付款；买方在合同中要求卖方应通过经认可的银行提交合同指定的与交货预付款等额的担保金额等事实，我行愿意为卖方出具保函，以担保金额人民币(大写) ( )向买方提供无条件、不可撤销的担保。

如果卖方在履行合同过程中发生违约或违背合同约定时，我行保证在担保金额额度内偿还或偿清买方因该项违约或违背所造成的经济损失（无论该事实是否成立），并在接到买方要求的第 10 天内予以支付。

在向我行提出要求前，我行将不坚持要求买方首先向卖方提出上述款项的索赔。

我行承诺：无论是否经我行知晓或同意，我行的义务和责任不因买方与卖方对合同条款所作的任何修改或补充而解除。

本保函在与交货预付款等额的担保金额支付完毕，或合同项下全部货物到达工地现场并经买方交接验收合格后第30天起失效。

（银行联系人： 银行联系电话： ）

法定代表人或其授权的代理人： （签字或盖私章）

担保银行盖章：

地址：

日期： 年 月 日

## 附件九 担保公司预付款担保函格式

**担保公司预付款担保函**

担保编号：

致： （买方全称）

鉴于 （卖方全称）(下称“卖方”)与 （买方全称）（下称“买方”)签订 （项目名称）采购合同（编号 ， 年 月 日签署），并保证卖方有权获得按合同约定为保证项目按时交货的由买方支付的交货预付款；买方在合同中要求卖方应通过经认可的担保公司提交合同指定的与交货预付款等额的担保金额等事实，我方愿意为卖方出具保函，以担保金额人民币(大写) ( )向买方提供无条件、不可撤销的担保。

如果卖方在履行合同过程中发生违约或违背合同约定时，我方保证在担保金额额度内偿还或偿清买方因该项违约或违背所造成的经济损失（无论该事实是否成立），并在接到买方要求的第 10 天内予以支付。

在向我方提出要求前，我方将不坚持要求买方首先向卖方提出上述款项的索赔。

我方承诺：无论是否经我方知晓或同意，我方的义务和责任不因买方与卖方对合同条款所作的任何修改或补充而解除。

本担保函在与交货预付款等额的担保金额支付完毕，或合同项下全部货物到达工地现场并经买方交接验收合格后第30天起失效。

（担保公司联系人： 担保公司联系电话： ）

法定代表人或其授权的代理人： （签字或盖私章）

担保公司盖章：

地址：

日期： 年 月 日

## 附件十 银行质量保函格式

**银行质量保函**

银行编号：

致： （买方全称）

鉴于 （卖方全称）(下称“卖方”)与 （买方全称）(下称“买方”)签订 （项目名称）采购合同(编号 ， 年 月 日签署)，并保证卖方有义务按合同约定向买方提供质量保证、质保期内的售后服务；买方在合同中要求卖方应通过经认可的银行提交合同指定的合同结算总价3%的担保金额作为质保金等事实，我行愿意为卖方出具保函，以担保金额人民币(大写) ( )向买方提供无条件、不可撤销的担保。

如果卖方在履行合同过程中发生违约或违背合同约定时，我行保证在担保金额额度内偿还或偿清买方因该项违约或违背所造成的经济损失（无论该事实是否成立），并在接到买方要求的第 10 天内予以支付。

在向我行提出要求前，我行将不坚持要求买方首先向卖方提出上述款项的索赔。

我行承诺：无论是否经我行知晓或同意，我行的义务和责任不因买方与卖方对合同条款所作的任何修改或补充而解除。

本保函在合同项下全部货物最终验收合格之日起24个月内保持有效。

（银行联系人： 银行联系电话： ）

法定代表人或其授权的代理人： （签字或盖私章）

担保银行盖章：

地址：

日期： 年 月 日