柴油发电机组

**采购文件**

（采购编号：SZUCG20180568EQ）

深圳大学招投标管理中心

二零一八年十二月**谈判邀请书**

深圳市睦皓电业发展有限公司

经深圳大学批准，现就 柴油发电机组 项目进行单一来源谈判，欢迎贵公司参加，具体事项如下：

1. 采购编号：SZUCG20180568EQ

2. 项目名称：柴油发电机组

3. 项目预算：923,000.00元(人民币)

4. 谈判邀请对象：深圳市睦皓电业发展有限公司

5. 报名时投标人须自行打印投标报名表(加盖公章)(投标报名表下载链接：http://bidding.szu.edu.cn/listfile.asp），并在开标前将公司营业执照原件、投标报名表（签名盖章）及150元报名费缴纳（非ATM转账）相关原始凭证扫描件发至邮箱：zhaobiao@szu.edu.cn。

6. 谈判时间：2018年12月13日（星期四）9:30 （北京时间）

7. 谈判地点：深圳大学办公楼241室。谈判书直接送至开标室241。

招标机构名称：深圳大学招投标管理中心

联 系 人：徐老师 电 话：（0755）2691 8136

招投标投诉电话：0755-26535738 投诉邮箱：ChenJC@SZU.EDU.CN

受理单位: 深圳大学招投标管理中心

纪委监督电话：(0755)2653 4925

**谈判人须知**

**一、谈判邀请对象：深圳市睦皓电业发展有限公司**

**二、谈判报价和货币**

谈判报价应包括但不限于：产品价、运输费、保险费、装卸费、配套资料费、安装调试费用、验收检验费、培训费用以及售后服务费用等相关一切费用。

谈判货币：人民币。

**三、谈判书的编制和递交**

　　谈判时需提供谈判书正本一份、副本两份（数量不齐者作废标处理），并在谈判书封面上注明。谈判人编制的谈判书中须包含以下材料（加盖公章）：

　　1、谈判报价表；

　　2、谈判人法人代表授权书；

　　3、谈判承诺函；

　　4、企业营业执照复印件；

　　5、资质证书复印件；

　　6、谈判人认为需要提供的其他材料（如经营业绩<须附合同复印件或中标通知书复印件>等）。

缺少上述1～4的任一文件，视为对实质性条款的不响应，将导致谈判无效。

**四、谈判保证金**

　本项目需缴纳谈判保证金10,000元，谈判人须在谈判前将谈判保证金通过公司基本账户以转账的方式缴纳至深圳大学基本账户（已缴纳年度投标保证金的预选供应商，无需再就本项目缴纳投标保证金）。提交谈判文件时，必须提供银行存款凭证或转账回单。

　　开户行：中国银行深圳深大支行

户名：深圳大学

　　账号：754968350439

附言：项目编号

 项目合同签订后一个月内办理谈判人的保证金退还手续。投标保证金的退付流程，请务必关注我中心网站“办事指南”中有关保证金退付注意事项的通知，并按通知要求办理退付。若发生下列任何一种行为，招投标管理中心在书面通知谈判人（或中标人）后没收其谈判保证金：

　　1、谈判人在谈判文件中规定的谈判有效期内撤回其谈判；

　　2、中标人在中标公示期(公示期为72小时)后五个工作日内未领取中标通知书；

　　3、中标人在中标通知书中规定期限内未与采购人联系签订合同；

　　4、经政府采购招标管理部门审查认定投标人有违反《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的行为。

**五、付款计划**

供方缴纳合同款的10%作为履约保证金给需方，需方收到履约保证金后，待货物验收合格后整理报账资料，向财政局申请一次性付款。

验收合格后合同款的5%履约保证金转为质量保证金，需方退还履约保证金和质量保证金的差额（无息）。从验收合格之日起一年后若无重大质量问题，需方将质量保证金无息全额退付给供方。

**六、谈判有效期**

　　谈判文件将在谈判文件递交截止后60天内有效。投标有效期不足的谈判文件将被拒绝。

**七、谈判方法**

　　就价格、商务、技术等方面进行谈判，供应商有三次报价机会。

**八、谈判文件的式样和签署**

　　谈判文件的封面应注明“项目名称、招标编号、投标人名称、谈判日期等”；

谈判人应在每一份谈判文件上编上页次，装订成册（不允许使用活页夹），每套谈判文件须清楚地标明“正本”、“副本”。一旦正本和副本不符，以正本为准；

谈判文件的[正本]封面均应由谈判人加盖谈判人法人公章；

　　谈判文件副本可采用谈判文件的正本复印而成，谈判文件中已标明“谈判人代表签名”处必须由谈判人法定代表人或其授权代表签字；已标明“盖章”之处，必须加盖谈判人法人公章；

　　除谈判人对错处作必要修改外，谈判文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由谈判人授权代表在修正处签字；

　　电报、电传、传真形式的投标概不接受。

**九、包装密封要求**

　　谈判文件需编制三份(一份为正本,两份为副本)，密封封装递交。密封封装表面均应正确标明谈判人名称、地址、项目名称、谈判文件名称、并注明谈判时间之前不得开封（在封口位置的封条上标注注明），封口位置须加盖谈判人法人公章。未密封的谈判文件将被拒绝接收。

**十、细微偏差修正**

　　细微偏差是指经评标正委员会确认为通过初审的谈判文件虽然实质上响应采购文件要求，但个别地方存在遗漏或者提供了不完整的技术信息及数据，并且修正这些遗漏或者不完整不会更改谈判文件的实质性内容。

　　经谈判委员会确认为通过初审的谈判文件，若存在个别计算或累计方面的算术错误可视为谈判文件存在细微偏差并按照以下原则进行修正：

　　1、用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准进行修正；

　　2、单价与采购量的乘积与总价不一致时，通常以单价为准。除非谈判委员会认为单价有明显的小数点错位，此时应以合价为准，并修正单价；

　　3、分项累计与谈判总价不一致时，通常以分项累计为准。除非谈判委员会认为分项有明显的小数点错位，此时应以谈判总价为准，并修正分项投标；

　　4、谈判人对该谈判有声明的，以该谈判声明为准。

　　按照上述修正调整后的谈判经谈判人确认后，对谈判人起约束作用。

　　经谈判委员会确认存在细微偏差的谈判文件，谈判委员会可以于谈判结果宣布之前要求谈判人对谈判文件中存在的细微偏差进行修正，若谈判人拒绝修正，则其谈判文件将被拒绝。

**十一、谈判代理人会同采购人接受或拒绝任何投标或所有投标的权利**

　　出现下列任何一种情形，谈判代理人和采购人保留拒绝任何投标以及宣布谈判程序无效的权力：

　　1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

　　2、因重大变故采购任务取消的。

**十二、签署合同**

　　中标人在收到中标通知书后，在中标通知书上规定的时间内，应委派授权代表联系采购人签订合同。未在规定时间内联系采购人签订合同的，招投标管理中心有权取消中标人的中标资格。

**十三、质疑**

　　如谈判人对谈判结果有质疑，须在公示期内以质疑函的形式将全部质疑内容一次性向招标代理人提出，否则不予接收。函中需明确质疑对象、内容，同时提供证明其质疑内容的材料。

　　提出质疑的谈判人应保证提出质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

　　属以下情况之一者，为不合格质疑或投诉，不予受理：

　　1、质疑人不是该项目的投标人；

　　2、质疑投诉文件无合格签字及盖章的；

　　3、质疑投诉文件无明确质疑对象或内容的；

　　4、未提供详实有效的证明材料；

　　5、质疑投诉人多次提供虚假情况的；

　　6、非在公示期内送达的。

**项目需求**

**一、货物总清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单位** | 备注 |
| 1 | 800KW康明斯动力柴油发电机组 | 1 | 套 |  |

**二、货物明细清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **详细配置名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 一 | **800KW康明斯动力柴油发电机组** | **1** | **套** |  |
| 1 | 800KW康明斯动力柴油发电机组 | 1 | 台 |  |
| 2 | 英国深海4620全自动电脑智能控制保护系统 | 1 | 套 |  |
| 3 | 专用机油 | 1 | 罐 |  |
| 4 | 高性能电池 | 1 | 个 |  |
| 5 | 日用油箱 | 1 | 个 |  |
| 二 | **机房环保消音设备** | **1** | **套** |  |
| 1 | 吸音吊顶 | 83 | m2 |  |
| 2 | 吸音墙面 | 113 | m2 |  |
| 3 | 进风消音片 | 24 | m2 |  |
| 4 | 排风消音片 | 40 | m2 |  |
| 5 | 排风井吸音墙 | 12 | m2 |  |
| 6 | 消音片支架 | 1 | 项 |  |
| 7 | 排风喇叭口 | 1 | 套 |  |
| 8 | 排烟管 | 18 | m |  |
| 9 | 排烟管 | 10 | m |  |
| 10 | 高温防腐 | 4 | kg |  |
| 11 | 隔热处理 | 28 | m |  |
| 12 | 净化喷淋箱 | 1 | 套 |  |
| 13 | 双开隔音门 | 1 | 套 |  |
| 三 | **燃油配件** | **1** | **套** |  |
| 1 | 油箱 | 1 | 个 |  |
| 2 | 油箱底架 | 1 | 项 |  |
| 3 | 油阀 | 2 | 只 |  |
| 4 | 输油管 | 30 | m |  |
| 四 | **电气设备** | **1** | **套** |  |
| 1 | 进风机 | 4 | 台 |  |
| 2 | 机房照明 | 1 | 套 | 防爆灯具 |
| 3 | 电气控制 | 1 | 套 | 风机,水泵控制 |

**三、货物参数规格**

**1、机组技术指标**

|  |
| --- |
| **机组可运行环境条件 机组技术指标**运行条件： 户内/户外 启动时间10S-30S最高温度 +50℃ 电压波动率：±0.5%最高日平均温度 +40℃ 频率波动率：≤±0. 5%最高年平均温度 +30℃ 电压稳定时间：≤1S最低年平均温度 -5℃ 频率稳定时间：≤1秒相对湿度 +25℃时≤95% 波形失真系数：≤5S海拔高度： ≤1000米 抗震能力： 地震烈度8度 |

**2、机组详细技术参数说明**

**800KW康明斯动力柴油发电机组技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 功率（KW) | 800 |
| 容量(KVA) | 1000 |
| 功率因数 | 0.8滞后 |
| 频率(Hz) | 50 |
| 输出电压(V) | 400/230 |
| 机组尺寸（长\*宽\*高）(mm) | 4600\*1750\*2350 |
| 机组净重(kg) | 8000 |
| **柴 油 机** |
| 生产厂家 | 重庆康明斯发动机有限公司 |
| 进气阻力（KPa） | 3.73 | 额定转速（RPM) | 1500 |
| 气缸数 | 12 | 燃油规格、等级 | 中国0#（轻柴油） |
| 气缸排列方式 | V | 燃油消耗率（g/kw.h) | 200 |
| 缸径/行程（mm) | 159/159 | 润滑油规格、等级 | API-CD级以上 |
| 进气方式 | 涡轮增压 | 最高润滑油温度（℃） | 121 |
| 节温器调节温度范围（℃） | 82-93 | 排量（L） | 38 |
| 允许最大背压（KPa) | 10 | 润滑油总容积（L） | 135 |
| 最高冷却液温度（℃） | 100/104 |  |  |
| **发 电 机** |
| 生产厂家 | 广东海能全宇动力科技有限公司（康光发电机） |
| 电压调整范围 | ≥±5% | 稳态电压调整率 | ≤±1.0% |
| 温升 | H | 电压控制方式 | AVR(SMAVC6307) |
| 绝缘等级 | H | 过载能力 | 1.5倍2分钟 |
| 防护等级 | IP22 | 短路能力 | 3倍2秒钟 |
| 效率 | 93.60% | 冷却方式 | 自冷式 |
| 电磁干扰系数 | THF<2%,TIF<50 | 转子型式 | 凸极式 |

**3、英国深海4620全自动电脑智能型控制保护系统参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 机组发生下列故障时能自动保护停机 | 1、转速过高2、温度过高3、油压过低4、三次起动失败5、转速侦测器故障6、发动机无法安全运转调整 |
| 2 | 保护系统的具体参值 | 1. 液晶显示LCD为128x64，带背光，两种语言（简体中文、英文）显示，轻触按钮操作；
2. 适合于三相四线、单相二线、二相三线(120/240V)电源50/60Hz系统；
3. 市电具有过压、欠压、缺相功能，发电具有过压、欠压、过频、欠频、过流功能；
4. 控制保护功能：实现柴油发电机组自动开机／停机、合分闸(ATS切换) 及完善的故障显示保护等功能；
5. 具有得电停机、怠速控制、预热控制功能，且均为继电器输出。
 |
| 3 | 参数设置功能 | 1. 允许用户对其参数进行更改设定，同时记忆在内部FLASH存储器内，在系统掉电时也不会丢失，控制器所有参数均可以在前面板进行设置，也可通过编程口用PC机测试软件进行设置（使用SG72适配器）；
2. 多种温度、压力、油位传感器可直接使用，并可自定义参数；

3、多种起动成功条件(转速传感器、油压、发电)可选择；4、供电电源范围宽(8－35)VDC，能适应不同的起动电池电压环境；1. 所有参数均采用数字化调整，摒弃了常规电位器的模拟调整方法，提高了整机的可靠性和稳定性；

6、模块化结构设计，可插拔式接线端子，嵌入式安装方便。 |

**4、机房环保消音等其他配件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规 格 型 号 | 数量 | 单位 | 备注 |
|  | **机房环保消音设备** |
| 1 | 吸音吊顶 | δ=0.6mm铝质扣板 | 83 | m2 | 吸音岩棉,扣板龙骨,3#角铁,玻璃布 |
| 2 | 吸音墙面 | δ=0.6mm铝质扣板 | 113 | m2 | 吸音岩棉,扣板龙骨,3#角铁,玻璃布 |
| 3 | 进风消音片 | 2000L\*1000W\*100H | 24 | m2 | 焊网,100厚吸声棉,玻璃布,龙骨 |
| 4 | 排风消音片 | 2000L\*1000W\*100H | 40 | m2 | 焊网,100厚吸声棉,玻璃布,龙骨 |
| 5 | 排风井吸音墙 | 铺设50厚吸声棉 | 12 | m2 | 焊网,50厚吸声棉,玻璃布,角铁 |
| 6 | 消音片支架 | 40#,50#角铁 | 1 | 项 | 进排风安装 |
| 7 | 排风喇叭口 | 角铁、镀锌板等 | 1 | 套 | 帆布等制作 |
| 8 | 排烟管 | 8寸直缝焊管 | 18 | m | δ=3mm及配件 |
| 9 | 排烟管 | 16寸直缝焊管 | 10 | m | δ=3mm及配件 |
| 10 | 高温防腐 | 400℃高温油漆 | 4 | kg | 黑色/银色 |
| 11 | 隔热处理 | δ50mm铝箔棉 | 28 | m | 烟管消声器包扎 |
| 12 | 净化喷淋箱 | 含水泵、水箱 | 1 | 套 | 1500\*750\*1500 |
| 13 | 双开隔音门 | 1500×2100×100 | 1 | 套 | 2.0铁板,吸音岩棉,玻纤布,孔网等 |
|  | **燃油配件** |
| 1 | 油箱 | 1000L | 1 | 个 | δ=4mm及配件 |
| 2 | 油箱底架 | 高800~1000mm | 1 | 项 | 角钢及槽钢 |
| 3 | 油阀 | DN25 | 2 | 只 | 国标件 |
| 4 | 输油管 | DN25 | 30 | m | 无缝管/黑铁管 |
|  | **电气设备** |
| 1 | 进风机 | 轴流风机 7#-3KW | 4 | 台 | 九洲普惠 |
| 2 | 机房照明 | 电箱、电线、开关、插座 | 1 | 项 | 防爆灯具 |
| 3 | 电气控制 | 电箱、电线、开关、插座 | 1 | 项 | 风机,水泵控制 |

**四、交货日期和地点**

合同签订后10 个日历日内将货物送至采购方指定地点并完成安装调试。产品的附件、备品备件及专用工具应随产品一同交付。

交货地点：深圳大学医学部西丽校区A7，117房

**五、售后服务要求**

质保期2年。产品全部验收合格后（以技术验收合格签字为标准），供方向需方免费提供 2 年上门保修服务。免费保修期内，所有货物保修服务方式均为供方派员到用户货物使用现场进行保修，保修期内产生的一切费用均由供方承担（含需要返原厂修理的所有费用）。供方如不能修理或不能调换，按产品原价赔偿处理。

货物的检修期应以双倍计算延长免费保修期。

**谈判文件目录**

**一、谈判函**

 谈判人须将谈判报价表单独封存一份，以备唱标。

**二、谈判书**

[**第一部分**](#_第一部分__资格性文件)**谈判报价表**

 1.1谈判一览表

 1.2 分项报价表

[**第二部分资格性文件**](#_第一部分__资格性文件)

2.1法定代表人授权书

2.2[谈判承诺函](#_投标承诺函)

2.3企业营业执照复印件

2.4资质证书复印件

**第三部分其他材料**

注：谈判文件封面自行设计，但内容须严格按照以上清单顺序进行装订，每页须编注页码。

**谈判一览表**

谈判人名称：

采购编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 项目名称 | 品牌型号 | 投标总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |

谈判人代表签字（加盖公章）：

日期：

**分项报价表**

**谈判人名称：**

**采购编号：**

**项目名称:**

**(投标人自拟格式)**

谈判人代表签字（加盖公章）：

日期：

**法定代表人授权书**

**深圳大学：**

兹授权：（授权代表全名）先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参与贵单位组织的采购项目投标和谈判。

招标编号：

项目名称：

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标和谈判，并负责一切文书资料的提供与确认。

有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自法人代表签字之日起生效。

授权代理人：（亲笔签名）联系电话：

职务：身份证号码：

公司名称：（公章）营业执照号码：

法定代表人：（亲笔签名）联系电话：

职务：身份证号码：

生效日期：年月日

注：本授权书内容不得擅自修改。

**谈判承诺函**

**致深圳大学：**

根据采购文件的要求，现提供已签署和密封的正副本谈判文件，并正式授权：

（授权代表全名）以本公司名义，全权代表我方参加投标和谈判。

项目名称：

采购编号：

**本公司郑重承诺并声明：**

1. 我方已认真阅读了全部招标文件及其相关文件，同意接受文件的要求，完全清楚理解其内容及规约，不存在任何异议、质疑和误解之处。
2. 我方所提供的一切文件已经过认真、严格的审核，一切文件内容均为全面真实、准确有效且毫无遗漏和保留，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，愿独自承担相应的法律责任。
3. 本谈判文件的有效期为谈判截止日后60天有效。
4. 完全服从和尊重评委会所作的评审结果和资格后审决定，同时清楚理解到谈判报价并非是确定中标资格的唯一重要依据。
5. 同意按采购文件规定向贵方缴纳保证金，并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
6. 我方在参与本次谈判活动中，不曾以任何不正当的手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有行为不当，愿独自承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

谈判人：（公司名全称）（公章）

法定代表人或授权代表：（亲笔签名）

通讯地址：邮政编码：

电话：传真：

承诺日期：年月日

注：本承诺函内容不得擅自修改。

**保证金退还信息表**

深圳大学招投标管理中心：

我方参加编号为：项目投标，投标保证金缴纳情况为以下第种：

第1种：已缴纳工程项目预选供应商本年度投标保证金壹万元整。

第2种：已缴纳长期投标保证金壹万元整。

第3种：已缴纳本项目投标保证金壹万元整，缴款账户为：

户名：

账号：

开户行：

投标人名称：（公章）

投标代表签名

联系电话

日期

附 保证金缴款凭证

**注：投标保证金的退付流程，请务必关注我中心网站“重要通知”中有关保证金退付注意事项的通知，并按通知要求办理退付。 （详见中心网站“办事指南”）**

**文件袋封面格式**

|  |
| --- |
| **谈判文件****内容：正、副本文件**谈判人：采购编号：项目名称：**在年月日点之前不得启封****递交地点：**深圳大学办公楼241 |

**重要提示：**

1.正、副本必须合并封装并标贴此封面，封口处加盖公章。

2.开标报价内容正本与副本必须一致，否则，以正本开标报价为准。

3.递交投标文件时务请提早到达！