

临海市 4923 迁建工程发电机采购项目（重新招标）

补充公告 1 号

各投标人：

一、原招标文件第二章招标需求 二、项目清单

推荐品牌
发动机：帕金斯、沃尔沃、康明斯。 发电机：斯坦福、利莱森玛、恒久。 控制系统：深海、丹控、众智。

修改为：

推荐品牌
发动机：帕金斯（Perkins）、沃尔沃（Volvo）、 康明斯（Cummins）。 发电机：斯坦福（STAMFORD）、马拉松 （MARATHON）、利莱森玛（LEROYSOMER）。 控制系统：深海、丹控、科迈。

二、原招标文件第二章招标需求 增加技术参数要求：

序号	项目内容	设计要求值
1	型号	投标人提供
2	机组尺寸	投标人提供
3	机组重量	投标人提供
4	机组制造商	投标人提供
5	机组品牌	投标人提供
6	▲机组额定发电功率	≥300KW
7	转速	≥1500r/min
8	额定电压	230/400V
9	额定电流	≥540A



10	额定频率	50Hz
11	功率因素	0.8
12	相数	3
13	燃油消耗率@25%、50%、75% (L/h)	≤30/40/50
14	燃油消耗率@100%、110% (L/h)	≤80/90
15	噪音 (dB. A)	开式: ≤110
16	环境温度 (°C)	-10~45
17	稳定电压偏差	≤±2.5%
18	瞬态电压偏差 (100%突减/突加功率)	≤±20%
19	稳态频率带	≤1.5%
20	瞬态频率偏差 (100%突减/突加功率)	≤±10%
发动机技术规格		
21	发动机品牌	投标人提供
22	发动机型号	投标人提供
23	额定转速	≥1500r/min
24	▲常用功率	≥312KW
25	▲备用功率	≥343KW
26	▲冷却方式	开式冷却系统 (热交换器)
27	调速方式	电子调速
28	进气方式	增压中冷
29	缸数及形式	≥6缸、L型或直列式
30	缸径*行程 (mm)	≥140*152
31	排量 L	≥14
32	起动系统	24V、DC
33	机油容量	≥36
34	冷却水流量 L/s	≥3.4
35	排气温度 (°C)	≤580
36	排气背压 (Kpa)	≤20

37	▲燃油系统	直喷式 PT 系统
交流发电机技术规格		
38	发电机品牌	投标人提供
39	发电机型号	投标人提供
40	▲发电机功率	≥300kw
41	励磁系统	无刷自励
42	防护等级	IP23
43	电压调整范围	≤±1%
44	绝缘等级	H
45	相数及线制	三相三线/Y 型绕型
46	支撑方式	单轴承
控制模块数据		
47	控制模块品牌	投标人提供
48	控制模块型号	投标人提供
49	显示模式	液晶显示, 显示发电机输出的所有电参数, 及发动机的转速、油压、水温、直流电源电压和运行时间等
50	自动功能	自动检测市电、自动启动、自动停机、自动并机
51	柴油机监控项目	油压、水温、发动机转速、电池电压、频率
52	发电机监控项目	电压、电流、三相检测
53	综合监控	KVA、KW、KVAr、KWh、KVArh
54	保护功能	低油压、超速、高水温、过电流等各项异常情况报警、跳闸、保护停机、紧急停车

三、履约保证金的收取及退还:按中标价的 1%收取, **领取中标通知书前缴纳至临海市公共资源交易中心账户**。验收合格后凭《临海市政府采购验收单》向临海市公共资源交易中心无息退还。

修改为: 履约保证金的收取及退还:按中标价的 1%收取, **领取中标通知书前缴纳**

至临海市公共资源交易中心账户。验收合格后凭《临海市政府采购验收单》向临海市公共资源交易中心退还。

其余内容按原招标文件执行。



临海市机关事务中心
欧邦工程管理集团有限公司

2024年9月24日

