

永城市西城区门诊医技楼高低压配电项目 发电机组工程合同

(二标段)

甲方：永城市人民医院

乙方：奕旭电力集团有限公司

签订时间：2024年 11月 15日

签订地点：永城市

依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就柴油发电机组订购及相关事项协商一致，订立本合同：

一、产品参数、规格型号、数量、价款：

机组功率	1000KW
机组生产厂家	郑州永康机电设备有限公司
发动机型号	ZC12V980M
发动机功率	1150KW
发动机品牌	郑柴
发动机冷却方式	闭式水冷（水箱散热器）
调速器类型	电子调速
启动方式	24V 直流电启动，并配有硅整流充电发电机
发动机过滤系统	干式空气过滤器、机油过滤器、冷却液过滤器
进气方式	涡轮增压
稳定调速率	≤3%
怠速 (r/min)	800±30
适用海拔高度	≤2200m
柴油机工作的环境温度	-10℃~50℃
冷起动性能	-10℃以上时无辅助措施顺利起动
机油消耗率(g/kW.h)	0.8
100%负载燃油耗量 (g/kW.h)	≤ 196
发动机转速	1500
机油容量 (L)	43
冷却液容量 (L)	160
发电机品牌	鑫永康
发电机额定功率	1000KW
额定定流 (A)	1800A
额定电压	400V/230V
频率/功率因素	50Hz, 0.8 滞后, 三相四线
稳态频率调整率	0—5%可设定
空载电压调整范围	≥95%—105%



稳态电压调整率	0~5% 可设定
绝缘等级/防护等级	H级/IP23
电话影响系数/谐波系数	TIF<50/ THF<2%
随机附件	启动电瓶、电瓶连接线、消音器、说明书、油管、机油、油箱 1000L 等
机组外形尺寸 (mm)	4500×1750×2150 (仅供参考)
机组重量 (kg)	6500 (仅供参考)
<p>两台含税总计：（含 9% 增值税）人民币大写：壹佰叁拾柒万叁仟壹佰陆拾元零角柒分整（小写 ¥1373160.07）</p>	

二、工期及质量技术标准

工期 30 日历天。安装完成后质保 2 年或累计运行 1500 小时（以先到为准）

三、交货地点

河南省永城市西城区人民医院

四、运输、装卸、安装、调试费用：

运费由出乙方承担，并负责发电机按照甲方要求就位安装。

五、包装标准及要求：

乙方对产品应采用合理的包装，保证产品符合正常运输的要求，因包装问题而导致产品的任何损坏，由乙方负责。

六、安装调试

乙方负责发电机组的安装并免费调试，（不含调试所需柴油）。

七、结算及付款：

转账结算，款项以转账方式划转至乙方开户银行账户。合同签订后预付总货款的 30%（¥ 411948 元）生产完毕发货前付总货款 50%（¥686580 元）安装完毕验收合格付总货款 20%（¥274632.07 元）

八、合同生效、变更、终止的条件

- 1、本合同自双方签字盖章之日起生效；
- 2、合同的实质性变更（包括合同标的、数量、质量、价款、交货期限、交货地点和方式、违约责任和解决争议方法等的变更）必须以书面形式，并经双方共同签字、盖章确认后才为有效变更；
- 3、双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分全部免于承担违约责任。

九、违约责任

(一) 乙方未按时移交工程的，违约金的计算方法为：违约金按 300 元/天 计算。

(二) 乙方在施工过程中出现质量缺陷的，除按相关规定处理外，甲方可根据缺陷的严重程度对乙方按每次每项 0.1-0.3 万元 予以处罚。

(三) 乙方原因造成工程质量存在严重缺陷或安全隐患的，乙方应在承担全部责任的同时赔偿由此给甲方造成的全部损失。

十、不可抗力

由于地震、台风、战争等不可抗力因素发生，导致本合同不能如期履行，乙方需书面通知甲方确认，甲方确认后，乙方不承担违约责任。

十一、争议解决

本合同在执行中发生争议或纠纷，双方应友好协商解决；协商不成的，向乙方公司注册地人民法院提起诉讼（禁止仲裁形式）。

十二、本合同自双方签署公章后生效，本合同一式 肆份，甲方 贰份，乙方贰份，具同等法律效力。

此页以下无正文。

用
063

签署页

甲方：永城市人民医院

(盖章)

法定代表人

或其委托代理人：(签字)

纳税人识别号：12411481418565009F

地 址：永城市东城区欧亚路中段

电 话：0370-5201031

开户银行：农行永城市金穗分理处

账 号：16535601040000621

乙方：奕旭电力集团有限公司

(盖章)

法定代表人

或其委托代理人：(签字)

地 址：河南省安阳市滑县赵营乡人民路 66 号

电 话：0371 61703389

开户银行中国建设银行股份有限公司滑县支行：

账 号：41050160630800000706