永胜煤矿应急电源租赁

技术要求

1. 一般要求
2. 工作环境条件

温度范围：应急电源应能在环境温度为-20℃至50℃的范围内正常工作。

1. 外观要求

设备的铭牌应清晰、牢固，标识内容应包括产品名称、型号、规格、制造商名称、制造日期等。

1. 质量要求
2. 应急电源车的品质和性能必须严格遵守国家相关标准和规定，确保设备的合规性和安全性。
3. 租赁的应急电源车应具备生产厂家提供的合格证明，以证明其质量和安全性，质量证明文件复印件交矿方备查。
4. 应急发电车应具有稳定的输出电压和频率，适配矿方以满足煤矿作业对电力供应的稳定性和可靠性要求。
5. 电气性能要求
6. 额定电压：

应急电源的额定电压为：10kV

1. 容量要求：

电源系统的容量应能满足矿井在应急情况下的负载持续供电时间要求，应保证在停电后副井提升机和主通风机带载运行，并能持续稳定运行（副井提升机为：JKMD-3.5×4（III）E型落地多绳摩擦式提升机，主电机为全直流，900KW；通风机为：FBCDZ-№25-2×315KW型防爆对旋式轴流通风机）。同时应基本满足《济能安全字〔2021〕25号关于进一步做好应急电源建设保障煤矿安全运行的通知》和《鲁应急发〔2020〕10号山东省矿山应急电源电源配备规定》的要求。

（文件见附件）

1. 安全性能要求
2. 应急发电车应配备漏电保护、欠压保护、过载保护等完善的安全保护系统，确保在异常情况下能够及时切断电源，防止事故发生。
3. 租赁方应定期对发电车的安全保护系统进行维护和检查，确保其处于良好工作状态。
4. 自租赁合同签订之日起，租赁公司应即刻派遣专业技术人员前往煤矿现场，核对现有电力系统参数，确保配备适配的连接线缆(高压电缆矿方提供)，并做好应急供电准备工作。应急响应启动后，租赁公司须安排持有相关资质证书的专业技术人员赶赴现场，负责电缆铺设及并网操作，确保应急电源与煤矿现有电力系统兼容匹配，在合同约定的应急响应时间内实现稳定供电。
5. 操作人员需持证上岗，严禁违规操作，设备运行时需设置围挡并标识警示信息。
6. 租赁要求
7. 应急电源配置容量需达到保安负荷的120%，应能保障保安负荷正常供电，启动时间需满足相关要求，且设备必须符合国家关于安全、消防、节能、环保等方面的技术规范和标准要求。
8. 租赁公司自接到甲方应急求助电话起70分钟内应急电源必须到达现场。
9. 租赁公司中标后到矿接入煤矿电力系统进行应急电源带载运行试验一次（试验不低于半小时），签约后租赁公司每月应指定专人自行进行一次应急电源空载运行试验，做好试验记录并及时交与矿方。
10. 租赁公司应提供专业的技术支持和售后服务，包括设备安装、调试、维护和故障处理等，确保应急发电车的正常运行。
11. 租赁公司应提供充足的备件和配件，以便在应急电源车出现故障时能够及时更换和维修。
12. 自租赁合同签订之日起，租赁公司应规划好运输路线，确保应急电源能在规定时间内运输、安装、调试完成，安全、稳定地接入煤矿电力系统。
13. 租赁双方责任
14. 租赁公司未按约定时间到达约定地点对租赁方提供应急电源服务，租赁公司应承担因此产生的所有责任（包括上级主管部门处罚），并扣除租赁总额的20%作为租赁公司违约金。
15. 在应急供电过程中，由于应急电源车设备老化，维保不到位等原因引发的煤矿安全事故，由租赁公司承担因此产生的所有责任（包括上级主管部门处罚），并扣除租赁总额的20%作为租赁公司违约金。
16. 因提供应急电源服务的急电源车配置容量未达到保安负荷的 120%而造成的应急供电事故，所产生的责任，由租赁公司承担，并扣除租赁总额的20%作为租赁公司违约金。
17. 因设备技术缺陷造导致的应急供电中断，由租赁公司承担技术修复责任，并在10分钟内恢复应急供电，若未能及时恢复供电，租赁公司应承担因此产生的所有责任（包括上级主管部门处罚），并扣除租赁总额的20%作为租赁公司违约金。
18. 因租赁公司提供的应急电源与出厂相关文件不符（私自改装），在租赁公司履行租赁合同过程中产生的事故责任，由租赁公司承担。
19. 租赁公司接到矿方应急供电请求到达矿方指定地点前，或应急供电完成返回租赁公司途中，因运输产生的相关责任，由租赁公司自行承担。
20. 因租赁公司现场操作人员无证上岗或操作不当造成应急电源车或矿方设备损坏，由租赁公司承担相应责任，并在约定时间内修复。
21. 因矿方原因，造成应急电源车操作人员未能及时进行应急供电，产生的责任由矿方承担。
22. 应急电源租赁期间，设备自然损耗或意外损坏，由租赁公司承担责任。
23. 因应急电源车柴油设备不符合相关环保要求，造成环境污染，所产生的责任由租赁公司承担。
24. 租赁期限
25. 本次应急电源租赁期限为一年。
26. 矿方每次使用应急电源产生的运输费用、燃料费用、保险费用等其它费用由租赁公司承担。
27. 报价要求

具体报价包括以下三个方面单独报价

1. 一年的租赁费和带载试验费。（评标价格以此为准）
2. 救援一次运输的费用。
3. 救援时运行期间每小时的单价费用。
4. 付款方式

全部费用在租赁期满后并开具符合国家规定的全额增值税发票后一次性付清。