# 2025年石家庄市人民医院绿电设备供应商征集通知

# 我院2025年拟定购置绿电设备，现拟征集绿电设备供应商。

# 报名需提供：

# 1、公司资质：具有相关业务经营范围，有效的营业执照，组织机构代码证，税务登记证(三证合一只需提供营业执照)。

# 2、提供法定代表人授权书及受托人身份证复印件及联系电话。

# 3、附技术参数要求，并提供相应产品图册。

# 以上资料，请打包于2025年1月13日前发送至后勤保障部邮箱

# srmyyhqbzb@126.com 。

此次征集供应商仅作为我院前期产品选定及市场调研询价。

# 联系电话：69088012

# 后附需求产品。

# 总务科（后勤）

# 2025年1月8日

# 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** |
| 1 | 系统软件管理 平台 | (1)系统需包含绿电管理系统平台、电脑 终端显示系统、APP端硬件系统显示、实时数据查看、远程控制、报警弹窗提示 、参数设置修改等。  (2)支持 RS485 通信功能，支持其它设备接入、智能设备间的联动。直观显示， 操作便捷,主界面可根据预设显示区域看 板，可查看系统状态及上传数据，可远程下发各项设备制动指令。  (3)可根据预设参数，记录和查询各用电线路6月以内的电压、功率、电量分组 的汇总数据以及故障报警等用电情况并能够绘制成电子图表进行显示。当日、单日、每周、每月的历史记录。  (4)展示剩余电流、温度、电流等电气安全参数的实时监测数据及变化曲线、历 史数据与变化曲线、实时报警数据等，排除隐患数、未排除隐患数、报警未处理数、常规巡检及产品维护等数据，监管数据能保存半年以上支持推送警报信息，通过自定义设置，当触发条件时,发送警报信息提醒用户。  (5)通过设备唯一编码，实现对设备全生命周期过程管理。完善设备的安装信息 、调试信息和生产状态信息；包含出厂 编码、底层程序版本号、应用程序版本 号、出厂硬件版本等 ; 安装位置信息的设备名称、安装位置、安装地址、GPS 地理位置定位等；  (6)可对能进行固件更新的设备进行远程的程序下载。  (7)系统利用计算机远程监控技术，监控用能设备的用能时间、用能状况，分析判断用能设备的运行状况。  (8)系统平台拥有完全自主知识产权及完全独立使用权。（需提供相应公共事业 、教育行业实训中心操作软件计算机软件著作权登记证书、中国软件评测中心或其认证机构出具的软件产品技术鉴定测试报告）  (9)手持移动终端应具备计算机软件著作登记证书、中国软件评测中心或其认证机构出具的软件产品技术鉴定测试报告 ;  (10)平台须根据《中华人民共和国计算机 信息系统安全保护条例》提供中华人民共和国公安部颁发的监督保护级及以上网络系统安全等级保护备案证明 |
| 2 | 绿 电 系统 装置 70KW | \*(1)装置控制的供电线路及负载设备线路绝缘损坏，出现线路金属性接地短路时 ,能有效抑制电弧火花，避免电气火灾事故的发生；人体单手误触及输出端某根电线时，通过人体的电流低于规定的安全电流10mA（出厂设备空载或阻性负载 状态下<1mA，接入线路和负载后，随线路状况及不同负载特性控制电流小于10mA） ,人能及时摆脱电源，不会造成人员伤亡。  \*(2)装置输出线任意一相线路出现绝缘破损，形成接地短路时不会形成漏电，不会造成电网停电，保证电网连续、安全、可靠供电。（空载或阻性负载状态下 漏电电流小于30mA）；本地具备过载、过压、欠压、过热、漏电、短路保护、对地绝缘检测功能。当参数测得值超过设定值，会提示对应报警信息（声光报警 ),并断开输出电源，保护线路安全。  \*(3)具有一段、二段、三段自动重合闸功能、零序电流告警功能；应急市电一键切换、紧急按钮断电功能。具有过零投切技术，保证系统硬件正常持续工作；利用消除谐波、抑制浪涌、调节无功等技术手段，达到三相平衡、治理谐波、无功补偿，节能降耗；  \*(4)配电容量：三相70KW一体化整机,装 置输入端与输出端、输入端与外壳、输 出端与外壳之间，绝缘电阻大于100MΩ; 工作环境（温度）：适应范围-20至70℃ ;工作环境（湿度）： 适应范围≤90%； 运行噪音：≤50dB（A）；额定工作电压 ：AC340V-450V，额定输出电压：AC380V ±1%，频率：50HZ-60HZ；外壳与主电路 之间工频耐压：不低于1.89KV/5s；  \*(5)装置防护等级：≥IP30;（需提供3C 或CQC认证报告及证书）；  (6)系统拥有遥调、遥控、遥测、遥信能。（需提供3C或CQC认证报告及证书） ;  (7)手机APP、PC端远程分闸、合闸。可对 预警保护控制装置运行状态和数据查看 ,可对电压、电流、功率等数值进行实 时采样；显示电网电压、电流、功率、温度、单相用电量以及三相总用电量、设备温度，线路对地电阻，功率因数、用电状态等数值；  (8)装置可即时显示后端电网故障情况；能够自动联网记录故障以及发生时间和 操作时间。授权用户可实现导常故障报警信息处理、远程控制、远程参数设置 等工作。对每条报警记录进行查看和跟踪，便于紧急情况下能尽快通知用电单位。各个场所及设备的电气安全运行情况进行自动统计和分析评估，并随时展示电气安全运行分析报告。  (9)装置执行标准需满足：GB/T ·7251.2- 2023《低压成套开关设备和控制设备 · 电 力开关和控制设备》:GB/T ·7251.8-2020  《低压成套开关设备和控制设备 ·智能 型成套设备通用技术要求》。智能安全 配电装置应用技术标准DB13(J)/T 8531- 2023（需提供3C或CQC认证报告及证书）; |