**品牌型号，参数**

**主机：科华 YTR3320-J 1台**

1.UPS主机基本要求为：容量20kVA，根据用户现场情况，可选择采用立式安装或嵌入19英寸标准机柜的机架式安装，嵌入机架式安装时高度≤3U。

2.为了适应用户现场配电，UPS主机要求支持三进三出、三进单出、单进单出。

3.通过并机线即可实现UPS并联，具备并机冗余和并机扩容两种模式，应用更加灵活。

4.宽输入电压范围： 138V～485V ，输入电压宽，适应恶劣电网环境；

5.输入功率因数： 100%非线性负载：≥0.99， 50%非线性负载：≥0.97，30%非线性负载：≥0.94；输入电流谐波： 100%非线性负载：＜5%， 50%非线性负载：＜8%，30%非线性负载：＜11%；

6.宽输入频率，输入频率范围要求：40~70Hz。

7.UPS逆变器具备较强过载能力：125%负载维持10分钟，以保障IT负载高负荷运行的可靠性；

8.输出稳压精度高，输出电压 220/230/240Vac ≤1%（输出单相时）。

9.输出波形失真度：100%阻性负载：≤2%， 100%非线性负载：≤5%。

10.具备大充电电流，最大可增至10A，成倍缩短充电时间；

11.电池电压宽范围：12V电池节数±12～±20节连续可调（即直流电压±144～±240V），现场配置灵活；

12.整机UPS效率：

100%阻性负载：≥94%

50%阻性负载：≥92%

30%阻性负载：≥90%

13.带载能力强：输出有功功率应 ≥额定容量×0.9 kW/kVA 即输出PF≥0.9，输出端可带更多负载；

14. 具备蓝光大LCD屏显示，可显示UPS整机工作状态与参数，当主机出现故障时可显示故障代码，具备历史记录导出功能，方便设备日常运维。

15. 具备智能蓄电池与负载情况管理功能，LCD屏可直观显示蓄电池剩余容量及当前负载量，方便用户查看；

16. 主机具备远程干接点接口，灵活使用，确保现场紧急状况下能够快速断电，保护设备安全。

17. 为了满足现场集中监控要求，UPS主机需标配MODBUS通信协议；

**电池：BUDDY 12V-100AH 数量：80节**

1、阀控密封式铅酸免维护蓄电池12V/100AH。

2、密封反应效率：蓄电池密封反应效率应不低于99%。

3、蓄电池浮充设计寿命10年（25℃）；

4、蓄电池具有较低的自放电率，自放电≤2%/月（25℃）；

5、电池适用温度范围广，可在-15℃~45℃范围内使用；

6、蓄电池产品具有ISO14001、ISO9001、工业产品生产许可证书；

7、产品具有泰尔认证及泰尔检验报告；

8、所投产品须获得省级部门认定的驰名商标；

9、必须是原产品，不接受OEM或ODM产品；

**备注：需提供参数符合的证明文件**

**安装要求：**

1. 报价所含一切所需的主材及辅材（包含市电进线，主机连接线，电池连接线，直流柜等其他配件 ），用户不再增加任何其他的费用。

**保修服务要求：**

本项目内所有主件和配件免费提供三年保修三年上门服务，供应商应同时提供三年质保证明文件。

**备注：**

**报价供应商注意收货时间，必须按时送货，如延期送货，我单位将有权取消成交人中标资格，并按相关规定进行处罚。**