**关于江西师范大学科技学院田径场旗杆采购、安装**

**的服务需求**

施工地点：江西师范大学科学技术学院

施工内容：旗杆采购、安装（包含旗杆基础、旗台）。

旗杆技术要求：

1、旗杆外形一体成型渐细无变径截口 ，锥度上升、挺拔壮观。

2、表面采用拉丝处理。

3、所有焊接牢固可靠、均匀饱满，焊接强度≥国家规范。

4、360度顺风转向装置，可使旗帜依风向的变化而转动，让旗帜无缠绕，永远保持展开状

态。(适用于手动内置)

5、全封闭防卡线滑轮：可保证旗绳永远不会在顶部被卡 。

6、不锈钢专用旗绳，不易被人为破坏，延长了旗绳的使用寿命。

7、内置式升旗装置，旗绳藏于旗杆内部，使外观更加和谐美观。

8、安装的旗杆需抗12级台风。

**备注：**1、锥形手动旗杆，1号旗杆高度约17米，2号、3号旗杆约16米，旗杆材质304不锈钢；

2、旗杆包括预埋件、底座、360度顺风装置、手动装置、穿挂杆、佛珠、钢丝绳以及小扣件等；

3、负责旗杆基础施工，施工质量需符合国家相关规定；

4、需进行现场勘察再进行预算报价；

5、施工方需先垫资。竣工经甲方验收合格后一个月内支付价款的50%，竣工资料收集齐上交，付至竣工结算价款的20%，剩余竣工结算价尾款待项目审定价扣除质保金后一次性付清，质保金5%由质保期到期工程无质量问题返还；

6、防水工程质保5年，装修改造质保3年。