

采购要求

一、工程内容及技术要求：

1、地点：江苏省高良涧闸管理所（洪泽区古堰路 85 号）。

2、工程内容：公路桥北侧大理石栏杆增设不锈钢防护网；下游拦河钢丝绳增设直条式不锈钢刀片刺绳；闸区范围内被损坏的铁艺栏杆加固维修。

3、材质要求

3.1 防护网要求：

（1）采用 304 不锈钢；

（2）钢丝丝径 4mm，网孔 5cm*5cm，单片长 2m、高 1.2m，约 51 片；

3.2 边框要求：

（1）采用 304 不锈钢、30mm*30mm*1.2mm 厚方管，中间部位方管加固；

3.3 立柱要求：

（1）采用直径 51mm, 1.2mm 铸铁圆管，顶部设同直径球形立柱帽；

（2）采用三层油漆防腐：环氧富锌底漆，干膜厚度不低于 60 μ m；环氧云铁中间漆，干膜厚度不低于 60 μ m；丙烯酸聚氨酯面漆，干膜厚度不低于 60 μ m；面漆颜色甲定；

（3）角板连接件厚度不小于 5mm，折弯处无裂纹、分层。

4、安装要求

（1）边框与立柱间采用不锈钢/铸铁铁片+不锈钢螺栓连接，焊接铁片厚度不小于 2mm，不锈钢螺栓抗拉强度不小于 700MPa，不锈钢防护网单侧与立柱连接点不少于两处；安装时加装防松垫片；

（2）防护网与边框、边框与立柱连接件焊接应连续牢固，无虚焊、漏焊等问题，焊缝表面平整光滑，无气孔、焊瘤、裂纹等；

（3）材料的使用寿命应不少于 10 年；

（4）规格型号与采购要求一致，安装牢固。

5、刀片刺绳要求：

（1）采用直条式 304 不锈钢刀片刺绳，刀片厚度约 0.5mm，主

筋粗度约 2.5mm;

(2) 采用不锈钢绑丝进行刺绳与钢丝绳的绑扎，绑丝直径不低于 1.2mm，表面光滑无毛刺，每隔 30cm 设一绑扎点；

(3) 相邻两段直条式刺绳，采用专用不锈钢连接件进行搭接固定，搭接长度不小于 10cm。

6、安全及文明施工要求：

(1) 承包人要加强安全管理，充分做好安全保障措施，设立各类安全警示标牌，施工人员管理、安全保障措施等要符合国家有关法规的强制要求；业主在对承包人施工检查中，如发现存在安全隐患，有权要求承包人立即停工整改，由此造成的损失由承包人负责。

(2) 承包人在施工过程中所发生的一切费用和损失（其中包括但不限于交通事故、安全事故、意外事故、不可抗拒等因素造成的损失），由承包人自负，业主不承担任何费用和责任。

(3) 在工程施工过程中，承包人所派工作人员在工作期间所发生的一切事故由承包人承担，业主概不承担。承包人须加强劳动保护，如因承包人保护措施不当造成他人意外人身伤亡事故的，由承包人自行承担，与业主无关。承包人用工应签订劳动合同，并办理各种用工手续及劳动保险，如因用工不当，给业主造成的损失由承包人承担。

(4) 如发生上述条款相关的情况，导致业主被司法机关判定承担责任和费用的，则业主承担后，有权向承包人追偿，追偿的费用包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保险公司保函费、鉴定费、差旅费及其他维护权益费用。

(5) 承包人要保持工地井然有序，施工区域做好围挡，现场布置合理、整洁、卫生，污染工作环境的，要及时恢复，做到人走场净；施工中产生的各类建筑垃圾等须及时清运出管理所管理范围，对现场及时清扫。

7、其他要求：

业主不提供材料存放仓库，也没有看管承包人工具材料的义务，承包人自行保管相关工具材料。

承包人须按国家及省市有关技术规程、规范施工，服从业主管理和监督检查，按时完成任务，保证质量达到合同要求；因承包人原因

而发生的质量问题或损失由承包人自行负责。

承包人确保不破坏施工区域内外的树木、管线等设施，若因承包人原因造成树木、管线等设施毁坏的，承包人负责恢复或按价赔偿。

业主有权对工程的所有部位及其任何一项工艺和设备进行检查检验，为保证工程质量，要求承包人施工过程中提供各阶段的图片资料（电子版）。

除本技术条款另有规定外，承包人施工设备、材料、施工工艺和质量检验应符合国家和行业颁布的技术标准和规程规范规定的技术。

二、工期要求：

签订合同后，60 日历天内完成施工。

三、质保期：

质保期一年，自验收合格后起计算；在质保期内，出现质量问题，按同等技术要求维修。

我已知悉以上告知，并承诺无条件兑现。	投标人（签名盖章）：
--------------------	------------