

# 招标控制价编制说明

投标人应仔细阅读招标文件中的相关条款，结合本清单编制说明，合理报价。

工程名称：蔡家桥路、南霞路、南场道道路照明工程

## 一、工程概况：

蔡家桥路（信成道-北糜道）改建工程位于无锡市滨湖区太湖新城境内。起自信成道，起点桩号 CK0+000.000，终于北糜道，终点桩号 CK0+270.000，全长约 0.27km。本工程包括 11 米单挑灯配 1\*150W 高压钠灯 2 套，9 米单挑灯配 1\*60W LED 灯 7 套，配套的人孔井及工程的配套管线。

南霞路（兴梁道-南湖大道）工程位于无锡市滨湖区太湖新城境内。起自兴梁道，起点桩号 NXK0+000.000，终于南湖大道，终点桩号 NXK0+498.540，全长约 0.498km。本工程包括 10 米单挑灯配 1\*100W 高压钠灯 2 套，11 米单挑灯配 1\*250W 高压钠灯 2 套，10 米单挑灯配 1\*90W LED 灯 13 套，配套的人孔井及工程的配套管线。

南场道（郁花港-塘铁桥路）工程位于无锡市滨湖区太湖新城境内。起自南霞路，起点桩号 NCK0+000.000，终于塘铁桥路，终点桩号 NCK0+060.000，全长约 0.06km。本工程包括 9 米单挑灯配 1\*100W 高压钠灯 2 套，9 米单挑灯配 1\*90W LED 灯 1 套，配套的人孔井及工程的配套管线。

## 二、招标范围：

蔡家桥路、南霞路、南场道道路照明工程招标范围为路灯照明工程的施工，包含灯杆及基础、灯具、光源、电缆、管道、路灯箱变及配套设施的采购、制作、安装，地理信息测绘，调试和 12 个月缺陷责任期等全套服务。

## 三、工程量清单编制依据

(1) 无锡市市政设计研究院有限公司设计的《蔡家桥路（信成道-北糜道）改建工程》、《南霞路（兴梁道-南湖大道）工程》、《南场道（郁花港-塘铁桥路）工程》（2016 年 1 月版）

(2) 2013 年 7 月 1 日开始实施的《市政工程工程量计价规范》GB50857-2013

(3) 江苏省住房和城乡建设厅颁发的《江苏省建设工程费用定额》（营改增调整内容）

(4) 苏建价【2014】448 号《省住房城乡建设厅关于《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》

(5) 无锡市建设局有关文件

四、招标控制价：人民币大写伍拾肆万肆仟贰佰贰拾壹元整（小写：54.4221万元）

五、招标控制价编制说明：

1、分部分项工程费包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润

(1) 人工费：人工工资单价按苏建函价〔2016〕117号文 81 元/工日计算

(2) 材料费：参照《无锡工程造价信息》2016 年第 5 期指导价计算

(3) 机械费：二〇〇七年江苏省建设厅发布的《江苏省施工机械台班费用定额》同时调整人工费及油料差价

(4) 管理费及利润：按江苏省建设厅颁发的《江苏省建设工程费用定额》(营改增调整内容)计取

(5) 招标人暂定材料名称、规格、型号

六：不可竞争费（工程排污费为暂列，结算时提供发票，按实列支）

序号	费用类别		计算基础	路灯及交通设施工程
1	规费费率(%)	工程排污费	分部分项工程	0
2		社会保险费率	费+措施项目费	2.1
3		公积金费率	+其他项目费- 工程设备费	0.37
4	安全文明施工措施费费率(%)	基本费率	分部分项工程	1.2
5		省级标化增加费率	费+单价措施项目费-工程设备费	
6	税金费率(%)		分部分项工程 费+措施项目费 +其他项目费+ 规费	11

2016年6月19日