**项目需求与技术要求**

一、项目简介

1、项目名称:郑州市中级人民法院中小法庭照明设施改造

2、项目实施地点: 郑州市中级人民法院

3、项目总预算: 125000元,报价超出此预算的投标为无效投标。

二、项目需求：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及技术要求 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 软膜天花 | 拆除、重新安装；软膜厚度：25丝，软膜防火级别：B1级；功率：24W/米，色温6000k。 | 平方 | 360 |  |
| 2 | 筒灯 | 原有筒灯拆除、重新安装；开孔：φ95㎜，Ra≥80，光通量：760 lm，功率：8W | 个 | 582 | 欧普、飞利浦、松下或同等品质品牌 |
| 3 | 灯带 | 原有灯带拆除、重新安装；Ra≥80，光通量：750 lm/M，功率：8.5W/米 | 米 | 502 | 欧普、飞利浦、松下或同等品质品牌 |

三、施工技术标准要求：

1.所有产品均需通过中国国家强制认证（CCC认证），须提供与货物相符的检测报告、合格证。

2.灯具外观要求：需平整、光洁、无锈蚀和划痕，色泽均匀，无色差，结构稳固，不变形。 3.灯具配线严禁外漏，灯具配件齐全，无机械损伤、变形、油漆剥落、灯罩破裂、灯箱破裂、灯箱歪翘等现象。

4.本工程软膜采用透光面软膜，呈乳白色，在封闭环境的透光率≥75%，软膜尺寸的稳定性在零下15℃至45℃之间，应符合以下性能要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 厚度 | 0.18㎜-0.25㎜ |
| 燃烧剩余长度最小值 | ＞0㎜ |
| 燃烧剩余长度平均值 | ≥150㎜ |
| 平均烟气温度 | ≤200℃ |
| 焰尖高度 | ＜150㎜，不允许有滴落物引燃滤纸 |
| 烟密度等级 | ≤75 |
| 张力强度（nfT54-102-dec.71） | L≥120% T≥130% |
| 延伸性 | L≥120% T≥130% |
| 抗撕性能 | L≥13n/㎜3 T≥16n/㎜3 |
| 收缩性能 | ≥4%（在60℃条件下采用GL002方法并持续十分钟） |

四、其它

1、货物款、税金、搬运费、安装调试费、培训费等均含在总报价中;

2、工程验收合格后，需方凭供方开具的正规发票向供方支付全部价款的 97%;剩余3%作为质保金，一年后如无质量问题，由需方无息支付供方;

3、安装和验收:按合同期限交货，由供方负责免费运输、就位、安装调试，并满足招投标书、合同、技术协议要求;

4、质保期:自验收合格之日起，供方质保期为三年;

5、项目完成期限:合同签订后第二日起30日历日内;

6、送货及施工地点:郑州市中级人民法院。