**项目要求**

**一、项目概况**

（一）项目名称：2021年三亚市海棠区节日气氛营造项目。

（二）供货期：

春节：2021年2月8日前完成春节灯笼悬挂。

国庆：2021年9月28日前完成国庆国旗悬挂。

（三）供货地点：三亚市海棠区。

（四）采购单位：三亚市海棠区住房和城乡建设局。

**二、工作需求**

项目概况：本项目是2021年三亚市海棠区节日气氛营造项目。对主路江林路、湾坡路、301医院、海棠北路、海棠南路、海岸大道、区政府路、龙海路、藤桥枢纽互通立交、林旺枢纽互通立交、223国道（竹落岭隧道至藤桥西河加油站）、四横路、G路、水稻公园、椰州路、神泉大道共计16条路段2544杆路灯进行国旗、灯笼的悬挂来营造节日气氛。

1. **采购内容**

1、灯笼的采购内容及参数要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货品名称 | 项目特征描述 | 单位 | 数量 |
|
| 整个项目 |
| 江林路 |
| 1 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 69 |
| 2 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 69 |
| 湾坡路 |
| 3 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 96 |
| 4 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 96 |
| 301医院 |
| 5 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 100 |
| 6 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤 | 组 | 100 |
|  海棠北路 |
| 7 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 225 |
| 8 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 225 |
| 海棠南路 |
| 9 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 60 |
| 10 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 60 |
| 海岸大道 |
| 11 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 76 |
| 12 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 76 |
| 区政府路 |
| 13 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 112 |
| 14 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 112 |
| 龙海路 |
| 15 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 57 |
| 16 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 57 |
| 藤桥枢纽互通立交 |
| 17 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式两组 | 副 | 282 |
| 18 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2组2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+2组快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：5.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 282 |
| 林旺枢纽互通立交 |
| 19 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 70 |
| 20 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2组2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+2组快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：5.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 70 |
| 223国道（竹落岭隧道至藤桥西河加油站） |
| 21 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 824 |
| 22 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：5.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 824 |
| 四横路 |
| 23 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 47 |
| 24 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：5.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 47 |
| G路 |
| 25 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 105 |
| 26 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：5.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 105 |
| 水稻公园 |
| 27 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 41 |
| 28 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 41 |
| 椰州路 |
| 29 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 220 |
| 30 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 220 |
| 神泉大道 |
| 31 | 灯笼 | 1.灯笼类型：120#灯笼2.材质：纳米绸布3.安装方式：竖装式 | 副 | 160 |
| 32 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚支架+快速安装U型卡箍（特制红色发红光9瓦）+电源插座（含漏电开关））3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 160 |

2、国旗的采购内容及参数要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货品名称 | 项目特征描述 | 单位 | 数量 |
|
| 整个项目 |
| 江林路 |
| 1 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 69 |
| 2 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 69 |
| 湾坡路 |
| 3 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 96 |
| 4 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 96 |
| 301医院 |
| 5 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 100 |
| 6 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 100 |
|  海棠北路 |
| 7 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 225 |
| 8 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 225 |
| 海棠南路 |
| 9 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 60 |
| 10 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 60 |
| 海岸大道 |
| 11 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 76 |
| 12 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 76 |
| 区政府路 |
| 13 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 112 |
| 14 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 112 |
| 龙海路 |
| 15 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 57 |
| 16 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 57 |
| 藤桥枢纽互通立交 |
| 17 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 282 |
| 18 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：5.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 282 |
| 林旺枢纽互通立交 |
| 19 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 70 |
| 20 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：5.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 70 |
| 223国道（竹落岭隧道至藤桥西河加油站） |
| 21 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 824 |
| 22 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：5.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 824 |
| 四横路 |
| 23 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 47 |
| 24 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：5.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 47 |
| G路 |
| 25 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 105 |
| 26 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：5.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 105 |
| 水稻公园 |
| 27 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 41 |
| 28 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 41 |
| 椰州路 |
| 29 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 220 |
| 30 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 220 |
| 神泉大道 |
| 31 | 国旗 | 1.国旗类型：4#国旗2.材质：户外高清喷绘3.安装方式：竖装式 | 副 | 160 |
| 32 | 金属抱杆安装 | 1.安装方式：卡箍式固定安装2.材质：2#\*2#国标镀锌钢管1.2厚+快速安装U型卡箍3.安装高度：3.5米4.保护层：金属表面喷刷红色烤漆 | 组 | 160 |

**四、付款方式**

灯笼付款方式：合同签订后，中标人春节灯笼安装支架、灯笼及其他安装配件到达现场，采购人支付春节价款的30%作为预付款，往后采购人按项目进度分期拨付中标人项目进度款50%，工作完成并验收合格后支付至合同总价的70%，维护期满后付清该款项余款。

国旗付款方式：合同签订后，中标人国庆国旗支架、国旗及其他安装配件到达现场，采购人支付国庆价款的30%作为预付款，往后采购人按项目进度分期拨付中标人项目进度款50%，工作完成并验收合格后支付至合同总价的70%，维护期满后付清该款项余款。