第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

## 一、项目概述

本项目共1个包。本次采购广安市前锋区住房和城乡建设局路灯维修材料，品种包括：灯泡、整流器、电容、电杆、铜鼻孔、铝芯线、空开、电力电缆线、灯头、安装维修路灯工具等维修路灯的全部所需材料。为确保材料的货物质量，服务质量，供货时效等，决定通过竞争性谈判的方式，选取符合要求的供应商。

## 二、配送清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **产品名称** | **技术参数要求** | **报价时须注明品牌名称或国标** | **控制单价（元）** | **单位** | **备注** |
| 1 | ★高压钠灯泡 | 1.功率：150W  2.光通量≥15000lm  **3.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 69.46 | 颗 |  |
| 2 | ★高压钠灯泡 | 1.功率：250W  2.光通量≥27500Lm  **3.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 74.92 | 颗 |  |
| 3 | ★高压钠灯泡 | 1.功率：400W  2.光通量≥44000Lm  **3.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 85.54 | 颗 |  |
| 4 | ★内装式高压钠灯镇流器 | 1. 功率：150W 2. 线芯：铜芯   3.温升（△t）：≤70℃  **4.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 138.6 | 台 |  |
| 5 | ★内装式高压钠灯镇流器 | 1.功率：250W  2.线芯：铜芯  3.温升（△t）：≤70℃  **4.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 179.4 | 台 |  |
| 6 | ★内装式高压钠灯镇流器 | 1. 功率：400W   2.线芯：铜芯  3.温升（△t）：≤70℃  **4.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 278.4 | 台 |  |
| 7 | 高压金卤灯泡 | 1.功率：1000W  2.光通量≥120000Lm |  | 60 | 颗 |  |
| 8 | 高压金卤灯镇流器 | 1.功率：1000W  2.线芯：铜芯 |  | 350 | 台 |  |
| 9 | 电子触发器 | 1、型号：cd-2a  2、电源电压：AC220V  3、开启电压：180±15V  4、脉冲幅度：2.5-4.5KV  5、负载电容值：20-1500pF  6、使用环境温度：85℃ |  | 24.1 | 个 |  |
| 10 | 电容 | 18uf |  | 18 | 个 |  |
| 11 | 电容 | 25uf |  | 25 | 个 |  |
| 12 | 电容 | 32uf |  | 32 | 个 |  |
| 13 | 电容 | 50uf |  | 50 | 个 |  |
| 14 | 新塑料盘管 | ф50 |  | 5.66 | 米 |  |
| 15 | 进线架 |  |  | 22 | 匹 |  |
| 16 | 马路弯管 | 大号 |  | 17 | 套 |  |
| 17 | 胡碟瓷瓶 | 1号 |  | 5 | 个 |  |
| 18 | 横担 | L63X63X2000 |  | 100 | 匹 |  |
| 19 | 横担 | L50X50X1200 |  | 80 | 匹 |  |
| 20 | 横担 | L50X50X1000 |  | 55 | 匹 |  |
| 21 | 互感器（国标） | 100/5 |  | 165 | 组 |  |
| 22 | D-10灯罩（白色） | 900mm 250-400W |  | 344.6 | 套 |  |
| 23 | 防水灯头 |  |  | 2.5 | 个 |  |
| 24 | 瓷灯头（国标） | E27 |  | 5.1 | 个 |  |
| 25 | 瓷灯头（国标） | E40 |  | 8.2 | 个 |  |
| 26 | 节能灯（国标） | 85w |  | 81.6 | 颗 |  |
| 27 | 节能灯（国标） | 45w |  | 66.8 | 颗 |  |
| 28 | 节能灯（国标） | 24w |  | 34.6 | 颗 |  |
| 29 | 节能灯（国标） | 3w |  | 15.5 | 颗 |  |
| 30 | 节能灯（国标） | 5w |  | 17.98 | 颗 |  |
| 31 | 节能灯（国标） | 9w |  | 19.4 | 颗 |  |
| 32 | 定时钟（国标） | 316T 220V |  | 100 | 台 |  |
| 33 | 磨砂灯泡（国标） | 25w |  | 5 | 颗 |  |
| 34 | 粘胶带（国标） |  |  | 5.5 | 圈 |  |
| 35 | 橡胶自粘带（国标） |  |  | 20 | 圈 |  |
| 36 | 电杆（ 热渡喷塑） | 8米Xф160Xф60 |  | 880 | 根 |  |
| 37 | 电杆（热渡喷塑） | 9米Xф170Xф70 |  | 1100 | 根 |  |
| 39 | 电杆（ 热渡喷塑） | 12米Xф190Xф80 |  | 1430 | 根 |  |
| 40 | 开口鼻孔（国标） | 150A |  | 5 | 个 |  |
| 41 | 开口线鼻孔 | 600A |  | 10 | 个 |  |
| 42 | 铜鼻孔（国标） | 16mm² |  | 5.5 | 个 |  |
| 43 | 铜鼻孔（国标） | 25mm² |  | 6.6 | 个 |  |
| 44 | 铜鼻孔（国标） | 35mm² |  | 7.7 | 个 |  |
| 45 | 铜鼻孔（国标） | 50mm² |  | 8.8 | 个 |  |
| 46 | 铜鼻孔（国标） | 120mm² |  | 11 | 个 |  |
| 47 | 铜铝鼻孔（国标） | 50mm² |  | 4.5 | 个 |  |
| 48 | 铜铝鼻孔（国标） | 35mm² |  | 3.5 | 个 |  |
| 49 | 铜铝鼻孔（国标） | 25mm² |  | 3.5 | 个 |  |
| 50 | 铜铝鼻孔（国标） | 185mm² |  | 11 | 个 |  |
| 51 | 铜铝鼻孔（国标） | 120mm² |  | 9 | 个 |  |
| 52 | 铜铝鼻孔（国标） | 240mm² |  | 14 | 个 |  |
| 53 | 铜对接管（国标） | 25mm² |  | 11 | 个 |  |
| 54 | 铜对接管（国标） | 16mm² |  | 9 | 个 |  |
| 55 | 铜对接管（国标） | 10mm² |  | 8 | 个 |  |
| 56 | 铝芯线（国标） | BLV-25mm² |  | 5.5 | 米 |  |
| 57 | 铝芯线（国标） | BLV-16mm² |  | 2.5 | 米 |  |
| 58 | 铝芯线（国标） | BLV-10mm² |  | 2 | 米 |  |
| 59 | 铝芯线（国标） | BLV-6mm² |  | 1.5 | 米 |  |
| 60 | 铝芯线（国标） | BLV-4mm² |  | 0.6 | 米 |  |
| 61 | 铜芯线（国标） | BLV-2.5mm² |  | 0.6 | 米 |  |
| 62 | 铜芯塑料线（德阳） | BV4mm² |  | 2.2 | 米 |  |
| 63 | 铜芯塑料线（德阳） | BV2.5mm² |  | 1.7 | 米 |  |
| 64 | 空开（国标） | 380V、600A |  | 900 | 台 |  |
| 65 | 空开（国标） | 380V、400A |  | 708 | 台 |  |
| 66 | 空开（国标） | 380V、100A |  | 206.6 | 个 |  |
| 67 | 空开（国标） | 380V、250A |  | 326 | 个 |  |
| 68 | 单级空开（国标） | 63A |  | 20.4 | 个 |  |
| 69 | 单级空开（国标） | 100A |  | 31 | 个 |  |
| 70 | 单级空开（国标） | 32A |  | 15.6 | 个 |  |
| 71 | 保险盒（国标） | RT14-20 |  | 11 | 个 |  |
| 72 | 保险管（国标） | 6-10A |  | 5.5 | 支 |  |
| 73 | 铜芯护导线（国标） | BVVB2X2.5mm² |  | 5.2 | 米 |  |
| 74 | 铜芯塑料线（国标） | BV16mm² |  | 9 | 米 |  |
| 75 | 铜芯塑料线（国标） | BV6mm² |  | 3.5 | 米 |  |
| 76 | 铜芯护导线（国标） | BVVB2\*6mm² |  | 11.5 | 米 |  |
| 77 | 铜芯护导线（国标） | BVVB2X4mm² |  | 8.5 | 米 |  |
| 78 | 铝芯护导线（国标） | BLVVB2X6mm² |  | 2.5 | 米 |  |
| 79 | 铝芯护导线（国标） | BLVVB2X4mm² |  | 1.5 | 米 |  |
| 80 | 铜芯护导线（国标） | BVVB2X1.5mm² |  | 3.75 | 米 |  |
| 81 | 钢芯铝胶线（国标） | LGJ35mm² |  | 16 | 公斤 |  |
| 82 | 电力电缆线（国标） | VV4X25mm²+1\*10mm² |  | 104.2 | 米 |  |
| 83 | 电力电缆线（国标） | VV4X35mm²+1\*16mm² |  | 110 | 米 |  |
| 84 | 电力电缆线（国标） | VV4X16mm²+1\*6mm² |  | 65.2 | 米 |  |
| 85 | 电力电缆线（国标） | VV4X4mm² |  | 17.8 | 米 |  |
| 86 | 电力电缆线（国标） | VV4X10mm²+1\*4mm² |  | 41.6 | 米 |  |
| 87 | 铝芯电缆线  YJLV22 | 4X240mm² |  | 100 | 米 |  |
| 88 | 铝芯电缆线  YJLV22 | 4x185mm² |  | 85 | 米 |  |
| 89 | 铝芯电缆线  YJLV22 | 4x120mm² |  | 60 | 米 |  |
| 90 | 流星雨红、黄、绿 | 80cm |  | 43.2 | 只 |  |
| 91 | 黄、红色灯带 | LED |  | 25.2 | 米 |  |
| 92 | 不锈钢配电箱 | 120X800X60 |  | 770 | 台 |  |
| 93 | 三相四线电表 | 80-120A  电表需有本地编码 |  | 220 | 只 |  |
| 94 | 单相电表 | 20-80A  电表需有本地编码 |  | 55 | 只 |  |
| 95 | 铜排 | 4X40mm |  | 55 | 公斤 |  |
| 96 | 电涌保护器 | BL型 |  | 90 | 个 |  |
| 97 | LED扁担线头 |  |  | 5.32 | 个 |  |
| 98 | ★LED路灯头 | 1.功率：100W  2.整灯光效：＞120lm/W  3.色温：4000K±200  4.整灯防护等级：≥IP65  5.灯具采用模组化结构  **6.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 440 | 个 |  |
| 99 | ★LED路灯头 | 1.功率：120W  2.整灯光效：＞120lm/W  3.色温：4000K±200  4.整灯防护等级：≥IP65  5.灯具采用模组化结构  **6.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 708 | 个 |  |
| 100 | ★LED路灯头 | 1.功率：150W  2.整灯光效：＞120lm/W  3.色温：4000K±200  4.整灯防护等级：≥IP65  5.灯具采用模组化结构  **6.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 660 | 个 |  |
| 101 | ★LED路灯头 | 1.功率：180W  2.整灯光效：＞120lm/W  3.色温：4000K±200  4.整灯防护等级：≥IP65  5.灯具采用模组化结构  **6.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 770 | 个 |  |
| 102 | 庭园灯杆（国标） | 3.5-6米 |  | 440 | 套 |  |
| 103 | 加工机座 | Ф20X4X100 |  | 220 | 个 |  |
| 104 | 交流接触器 | CJ20-160A100A |  | 437 | 台 |  |
| 105 | 交流接触器 | CJ20-160A160A |  | 493 | 台 |  |
| 106 | 交流接触器线圈 | CJ20-160A100A |  | 35 | 个 |  |
| 107 | 交流接触器线圈 | CJ20-160A160A |  | 45 | 个 |  |
| 108 | 交流接触器 | CJX2-3210 |  | 153.6 | 台 |  |
| 109 | 交流接触器 | CJX2-6311 |  | 337.6 | 台 |  |
| 110 | 悬壁灯杆（热镀喷塑） | 臂长60cm加厚型 |  | 110 | 根 |  |
| 111 | ★T5荧光灯 | 14-28w  **提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 46.8 | 套 |  |
| 112 | 开口铜鼻 | 250A |  | 5.5 | 个 |  |
| 113 | PE盘管 | DN110 |  | 64.4 | 米 |  |
| 114 | PE盘管 | DN63 |  | 37.8 | 米 |  |
| 115 | 玉兰灯罩 | Ф190X600\*880 |  | 225.4 | 个 |  |
| 116 | 玉兰灯罩 | Ф210X600\*880 |  | 240.2 | 个 |  |
| 117 | 盛莲灯罩（亚克力乳白色球罩） | Ф570 |  | 300 | 个 |  |
| 118 | 盛莲灯罩（亚克力乳白色球罩） | Ф220\*410\*880 |  | 162 | 个 |  |
| 119 | 交流接触器 | CJ\*2-F115A |  | 753.4 | 台 |  |
| 120 | 交流接触器 | CJ\*2-F150A |  | 771 | 台 |  |
| 121 | 电缆钳 | 大号 |  | 220 | 把 |  |
| 122 | 电缆钳 | 小号 |  | 110 | 把 |  |
| 123 | 大钳子 |  |  | 22 | 把 |  |
| 124 | 尖嘴钳 |  |  | 17 | 把 |  |
| 125 | 平口改刀 | 大号 |  | 5.5 | 把 |  |
| 126 | 平口改刀 | 小号 |  | 4.5 | 把 |  |
| 127 | 梅花改刀 | 大号 |  | 5.5 | 把 |  |
| 128 | 梅花改刀 | 小号 |  | 4.5 | 把 |  |
| 129 | 内六角 | ф6 |  | 2.5 | 根 |  |
| 130 | 内六角 | ф5 |  | 2.5 | 根 |  |
| 131 | 电工刀 |  |  | 11 | 把 |  |
| 132 | 美工刀 |  |  | 4.5 | 把 |  |
| 133 | 电笔 |  |  | 4.5 | 支 |  |
| 134 | 拨线钳 |  |  | 11 | 把 |  |
| 135 | 中华灯玻璃罩 | Ф220x410x880 |  | 233 | 个 |  |
| 136 | 盛莲灯玻璃罩 | Ф220x410x880 |  | 236.6 | 个 |  |
| 137 | 中华灯塑料罩（亚克力乳白色） | Ф220x410x880 |  | 151.4 | 个 |  |
| 138 | 玉兰灯塑料灯罩 | Ф220x410x880 |  | 162 | 个 |  |
| 139 | ★泛光灯 | 400w钠灯  **提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 509 | 套 |  |
| 140 | ★泛光灯 | 1. 功率：200w(LED) 2. 功率因素：≥0.95 3. 色温：4000-5000K（根据要求提供） 4. 整灯光效：＞120lm/W   5.**提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 876.8 | 套 |  |
| 141 | 射灯 | LED25w |  | 189.2 | 盏 |  |
| 142 | 洗墙灯 | LED七彩追光 DC24V 24W |  | 45 | 米 |  |
| 143 | 草坪灯 | 不锈钢 23W |  | 258.6 | 盏 |  |
| 144 | 斜口钳 |  |  | 11 | 把 |  |
| 145 | 电锤 |  |  | 220 | 台 |  |
| 146 | 直流电钻《大功率多功能》 |  |  | 330 | 台 |  |
| 147 | 电镐 | 2000w |  | 660 | 台 |  |
| 148 | 电镐头 |  |  | 22 | 个 |  |
| 149 | 楠竹梯子 | 9米 |  | 80 | 把 |  |
| 150 | 楠竹梯子 | 6米 |  | 55 | 把 |  |
| 151 | 铝合金棚梯 | 1.5m |  | 220 | 把 |  |
| 152 | 照树灯 | 七彩LED |  | 260 | 盏 |  |
| 153 | 穿线器 |  |  | 800 | 台 |  |
| 154 | 手动液压钳 |  |  | 250 | 把 |  |
| 155 | PVC冷弯管 | ф20 |  | 1.1 | 米 |  |
| 156 | PVC冷弯管 | ф32 |  | 1.7 | 米 |  |
| 157 | PVC冷弯管 | ф50 |  | 2.8 | 米 |  |
| 158 | 漏电安保器（双极） | 10A |  | 49.6 | 台 |  |
| 159 | 漏电安保器（双极） | 32A |  | 55.6 | 台 |  |
| 160 | 新塑料盘管 | ф80 |  | 9.4 | 米 |  |
| 161 | 铝合金棚梯 | 3.5m |  | 580 | 架 |  |
| 162 | 漏电安保器（四极） | 100A |  | 265.4 | 台 |  |
| 163 | 漏电安保器（四极） | 160A |  | 489 | 台 |  |
| 164 | 漏电安保器（四极） | 225A |  | 627 | 台 |  |
| 165 | LED贴灯片 | 18\*10\*1000m60珠 |  | 99.2 | 米 |  |
| 166 | 防水电源 | 电压dc24v、6.25A功率150W |  | 215.6 | 台 |  |
| 167 | 汽油发电机 | 220v、3kw |  | 3000 | 台 |  |
| 168 | 汽油发电机 | 220v、5kw |  | 4000 | 台 |  |
| 169 | LED模组 | 1.功率：16W  2.色温：4000K±100  3.模组光效：＞120lm/W  4.显色指数：≥70  5.防护等级：＞IP67 |  | 119.8 | 个 |  |
| 170 | ★LED模组 | 1. 功率：50W 2. 色温：4000K±100 3. 模组光效：＞120lm/W 4. 显色指数：≥70 5. 防护等级：＞IP67   **6.提供有效期内CQC认证证书、提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告。** |  | 174.2 | 个 |  |
| 171 | LED模组 | 1.功率：100W  2.色温：4000K±100  3.模组光效：＞120lm/W  4.显色指数：≥70  5.防护等级：＞IP67 |  | 309.8 | 个 |  |
| 172 | 中杆灯（15米） | 15米Xф330Xф170Xф4.0 |  | 2500 | 套 |  |
| 173 | 太阳能路灯 | 1.灯杆高度：8米 （含基础）  2.光源功率：80W  3.太阳能板：多晶硅200W  4.触控一体机（锂电池）：12.8V120AH |  | 5000 | 套 |  |
| 174 | 工具包 | 皮质（中号） |  | 150 | 个 |  |
| 175 | LED头灯 | 14W |  | 50 | 个 |  |
| 176 | LED顶灯（LMC-03E2） | 20W（含变压器） |  | 150 | 个 |  |
| 177 | 亚克力板 | （长1.5\*宽0.2\*厚0.003）米 |  | 50 | 片 |  |
| 178 | 亚克力板 | 异形 |  | 80 | 片 |  |
| 179 | 安全带 | 高空用 |  | 100 | 套 |  |

**注：本项目的核心产品为LED路灯头。**

**三、采购内容及要求：**

供应商必须按文件要求提供写供货计划、交货时间、验收检测、质量控制、应急预案等方案内容。**（实质性要求）**

**四、配送要求和验收要求**

1. 成交供应商供货时必须自行提供配送服务，不得将配送项目进行任何方式的转包、分包。

2、供应商必须按采购人订单配送，按规定时间送达采购人，严格进货检查以及整个配送过程的控制。

3、供应商应建立送货物资出入库台账，配送人员要求良好的服务意识和态度，及时响应采购人的合理诉求。

4、供应商进入相关场所的配送人员必须自觉配合门卫人员的身份核实、安全检查、道路指引以及服从采购人的指挥，严格落实各项安全防范措施。

5、成交供应商货品到达后，采购人指定专人按要求验收产品，验收合格后办理送货单一式二联，双方签字认可，不合格产品由成交供应商负责及时补换。

6、配送费（含下货、搬运）用由成交供应商承担。成交供应商运输工具进入采购人指定地点，必须接受采购人统一指挥管理，发生任何人员与设施损伤，均由成交供应商承担责任。

7、成交供应商所供货物有质量和价格问题，成交供应商未能及时采取

措施，给采购人造成的一切损失由成交供应商负责。

8、如遇天灾或不可抗力的特殊情况，成交供应商需变更供货内容及时间，应事先征得采购人同意，由双方协调，按单调换，成交供应商不得私自更改货品。

9、成交供应商因不能继续履约需解除合同，需提前一个月告知采购人，否则由此造成的损失由成交供应商承担。

**10、验收要求**

成交供应商与采购单位按照参照财政部《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）文件规定及国家和地方相关的法律、规范及行业标准执行

## ★商务要求

## 1、交货时间：采购人下达采购订单后，成交供应商应当在订单下达后次日起，五个工作工作日内将产品配送到指定地点。

## **2、地点：**前锋区住建局（广安市前锋区碑梁子街2号）

## 3、本项目合同履行期限2年。（成交供应商中标后一次性签定本项目合同）

## 4、付款方式：

（1）结款周期为每季度付款，当季度结束后10个工作日内付款，货物通过验收入库后根据采购人请款流程支付当季度应付金额的百分之九十七，剩余合同总金额百分之三的作为本项目履约保证金，质保期满后无任何质量问题一次性无息退还。

（2）若因成交供应商原因造成的付款问题，相关责任和后果由成交供应商自行承担。

**5、质保期：**为货物通过验收合格后一年。质保期内出现质量问题，中标人在接到通知后，72小时内补换货。

**6**、**报价要求：**供应商的报价为完成本项目全部服务内容的含税价（详见响应文件报价表格式及要求）

## **7、验收标准和方法**：

## 1、 应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号) 的要求进行验收，验收标准以谈判文件技术参数及要求和相关行业标准为准

## 2、验收时间：采购人收到相关货品时当场进行验收。

**8、其他要求：**

1.投标人所提供的所有产品、服务均需符合国家现行的路灯维修材料安全相关技术标准和验收标准，无重大质量和安全问题。所供的货物必须是全新的，出厂后未开封、未使用过的产品。（货物到现场后，需凭当批次产品相关检验报告、合格证原件等资料进行验货入库，否则不予认可）（以提供承诺函原件并加盖投标人鲜章为准，格式自拟）

2.投标人须承诺本项目所供货物满足最新国家及行业标准和国家卫生标准，能与本项目管材配套使用。（以提供承诺函原件并加盖投标人鲜章为准，格式自拟）

3.投标人须承诺本项目货物到场入库后由采购人验收数量、感观和包装，验收过程中如发现短缺破损，采购人有权要求中标人补发、更换。（以提供承诺函原件并加盖投标人鲜章为准，格式自拟）

4.投标人须承诺本项目货物以采购人实际使用需求数量为准。（以提供承诺函原件并加盖投标人鲜章为准，格式自拟）

## 9、违约责任：

1、供应商供应的货物须保证质量，采购人按照国家以及行业认可的质量标准以及本项目规定的相关参数要求进行验收，如验收不合格将做退货处理。

2、供应商供应的材料有不符合要求的，供应商需无条件重新更换配送货物。

3、供应商必须严格按照规定的时间将投标货物送达。迟到超过 24小时并已影响采购人正常生产运作的，采购人有权拒收供应商货物，由此对采购人造成的经济损失及不良影响追究供应商责任。

1. 因不可抗力因素造成某货物无法按时供应，供应商应提前通知采购人并提供不低于投标货物质量的替代品供采购人选择，采购人调查证实后，可向供应商采购符合要求的替代品，价格不得超过投标品牌产品。如供应商因市场价格上涨原因故意不供货的，经采购人调查证实后报财政部门。

**注：标★为实质性要求 ，如不满足则视为无效投标处理。**