**2017年临海市道路交通事故隐患整改**

**工程道路亮化 (路灯采购)**

**采**

**购**

**合**

**同**

**合同条款**

项目名称：2017年临海市道路交通事故隐患整改工程道路亮化 (路灯采购)

项目编号：TZZX[2018]2-1号

甲方：（买方） 临海市公路管理局 乙方：（卖方）浙江阳光照明电器集团股份有限公司

见证方：台州中兴建设工程咨询有限公司

乙双方根据 2017年临海市道路交通事故隐患整改工程道路亮化 (路灯采购) 项目公开招标的结果，签署本合同。

1. **货物内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌规格型号** | **数量/套** | **单价/元** | **总价/元** |
| 1 | 单挑式常规照明灯具：H=8m灯杆 | 灯杆为圆形变径拔梢灯杆，采用SS400高强度钢板制作，壁厚4mm，上口径为90mm，下口径为220mm，灯杆表面酸洗除锈后热镀锌处理，然后采用聚酯抗紫外线塑粉喷涂（含灯杆接线板至灯头电线（杆内穿线要求采用三芯护套线）等相关附件及一切相关费用） | 1 | **1800** | **1800** |
| 2 | 单挑式常规照明灯具：LED灯头（120W） | 光源采用LED灯，光效不小于140lm/W,仰角为10°，光源功率120W，色温3500K，防护等级IP65 | 1 | **890** | **890** |
| 3 | 单挑式常规照明灯具：H=10m灯杆 | 灯杆为圆形变径拔梢灯杆，采用SS400高强度钢板制作，壁厚4mm，上口径为90mm，下口径为220mm，灯杆表面酸洗除锈后热镀锌处理，然后采用聚酯抗紫外线塑粉喷涂（含灯杆接线板至灯头电线（杆内穿线要求采用三芯护套线）等相关附件及一切相关费用） | 226 | **1900** | **429400** |
| 4 | 单挑式常规照明灯具：LED灯头（120W） | 光源采用LED灯，光效不小于140lm/W,仰角为10°，光源功率120W，色温3500K，防护等级IP65 | 226 | **890** | **201140** |
| 5 | 单挑式（自弯臂）常规照明灯具：H=10m灯杆 | 灯杆为圆形变径拔梢灯杆，采用SS400高强度钢板制作，壁厚4mm，上口径为90mm，下口径为220mm，灯杆表面酸洗除锈后热镀锌处理，然后采用聚酯抗紫外线塑粉喷涂（含灯杆接线板至灯头电线（杆内穿线要求采用三芯护套线）等相关附件及一切相关费用） | 23 | **1900** | **43700** |
| 6 | 单挑式常规照明灯具：LED灯头（120W） | 光源采用LED灯，光效不小于140lm/W,仰角为10°，光源功率120W，色温3500K，防护等级IP65 | 23 | **890** | **20470** |
| 7 | 单挑式常规照明灯具：H=12m灯杆 | 灯杆为圆形变径拔梢灯杆，采用SS400高强度钢板制作，壁厚4mm，上口径为90mm，下口径为220mm，灯杆表面酸洗除锈后热镀锌处理，然后采用聚酯抗紫外线塑粉喷涂（含灯杆接线板至灯头电线（杆内穿线要求采用三芯护套线）等相关附件及一切相关费用） | 208 | **2500** | **520000** |
| 8 | 单挑式常规照明灯具：LED灯头（120W） | 光源采用LED灯，光效不小于140lm/W,仰角为10°，光源功率120W，色温3500K，防护等级IP65 | 208 | **890** | **185120** |
| 9 | 双挑式常规照明灯具：H=12m灯杆 | 灯杆为圆形变径拔梢灯杆，采用SS400高强度钢板制作，壁厚5mm，上口径为90mm，下口径为220mm，灯杆表面酸洗除锈后热镀锌处理，然后采用聚酯抗紫外线塑粉喷涂（含灯杆接线板至灯头电线（杆内穿线要求采用三芯护套线）等相关附件及一切相关费用） | 120 | **2550** | **306000** |
| 10 | 双挑式常规照明灯具：LED灯头（120W+120W） | 光源采用LED灯，光效不小于140lm/W,仰角为10°，光源功率120W，色温3500K，防护等级IP65 | 120 | **1780** | **213600** |
| 11 | 半高杆照明灯具6\*210W：H=14M灯杆 | 灯杆为圆形变径拔梢灯杆，采用SS400高强度钢板制作，壁厚6mm，上口径为200mm，下口径为370mm，灯杆表面酸洗除锈后热镀锌处理，然后采用聚酯抗紫外线塑粉喷涂（含灯杆接线板至灯头电线（杆内穿线要求采用三芯护套线）等相关附件及一切相关费用，灯顶架圆形，要求投光灯360度安装或单侧安装等不同方向都有可安装位置及相应安装底座） | 66 | **5300** | **349800** |
| 12 | 半高杆照明LED投光灯6\*210W灯具 | LED投光灯210W,色温4000K，光效不小于140lm/W,性能要求参照常规照明光源LED灯,防护等级IP65 | 66 | **5880** | **388080** |
| **合计大写（人民币）：贰佰陆拾陆万元整** | **￥2660000** |

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）：**贰佰陆拾陆万**元（￥2660000.00元）人民币。

**三、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

乙方交纳人民币**133000.00**元作为本合同的履约保证金。

**七、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，履约保证金不予退回并追究乙方的违约责任。

**八、质保期和质保金**

1. 质保期6 年。（自交货验收合格之日起计）

2. 质保金 人民币**133000.00**元 。

**九、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：合同签订后20天内完成供货

2. 交货方式：汽运

3. 交货地点：采购人指定地点

**十、货款支付**

1.付款方式：合同签订后付至合同价的20%，全部货物送到采购人指定地点，付至合同价的50%，安装完毕验收合格后付至合同价的80%，审价后付清。

2.乙方提交工程结算价的5%作为质量保证金,待质保期满后十四个工作日内,甲方将所提交的质保金一次性退还给乙方（保证金不计息）。

3.当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

4.采购人可根据实际情况增加或减少工程量，乙方须无条件服从，并按实际工程量结算。工程量不论增减多少，单价不变，乙方不得拒绝。

**十一、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在8小时内到达甲方现场。

4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.上述的货物免费保修期为6年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十三、调试和验收**

1.甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

**十四、货物包装、发运及运输**

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十五、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，履约保证金不予退回。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，履约保证金不予退回。

**十六、不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、诉讼**

 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地人民法院起诉。

**十八、合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

4. 本合同正本一式 份,甲乙双方签订后送至台州中兴建设工程咨询有限公司见证盖章后生效。

 甲方：临海市公路管理局 乙方：浙江阳光照明电器集团股份有限公司

 地址： 地址：浙江省绍兴市上虞区曹娥街道人民大道西段568号

 法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

签订日期： 年　 月　 日 签订日期： 年　 月　 日

见证方：（盖章）