**附件1：项目技术和服务要求**

**一、****技术和服务要求**

|  |
| --- |
| 湄洲岛夜景工程（下山深布湾段）设备清单 |
| 序号 | 品牌（型号） | 配置及性能说明 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 防水萤火虫激光灯 | 输入电源:AC90-240V,50-60Hz±10%额定功率：23W 激光功率：2W激光调制：模拟调制 激光器类别：纯固态激光器 ，稳定性高，寿命长激光波长： 红光638±5nm,绿光 520±5nm,蓝光450±5nm模式： DMX512/⾃⾛/主从工作环境：室内外（零下30~零上40度）防护级别:IP66 | 20 | 台 |  |
| 2 | LED防水帕灯 | 输入电压：AC90-245V，50/60Hz额定功率：200W灯珠规格：超亮度LED，54颗×3W(R12，G18，B18，W6)色温：3200K-7800k灯珠寿命：60000小时频闪/调光：0-100%无级线性调节，16BIT的调光精度出光角度：15°，25°，45°（出光角度可供选择）控制方式：单机、主/从、声控，自走效果、自动淡入淡出效果通道：8CH 其他功能：RGBW(红、绿、蓝、白、)线性混色，内置宏功能，混色均匀，性能稳定；灯具采用具有PFC功率，因数校正的开关电源，PF﹥0.99效率高达90%，真正绿色环保。LED采用静态恒流驱动方式，恒流精度高，无闪烁。 外壳：铸铝外壳，灯体黑色及白色防护等级：IP65应用环境：-20~+40℃散热：无风扇，自然散热灯体尺寸：340\*230\*295mm 灯体重量：8kg | 40 | 台 |  |
| 3 | DMX信号处理器 | 内置ARM 32位处理器，高性能360MHz CPU，轻松处理各种应用两个10/100M自适应高速以太网接口，支持多设备级联一个802.11a/g 2.4G 无线WIFI接口两个DMX输入输出口，2048通道，DMX512（1990）接口支持面板快速ARTNET1-255任意空间设置设备支持高速高精度DMX及ARTNET两种信号记录模式支持大容量SD卡及U盘数据记录存储支持网络远程指令控制播放灯光表演文件支持一键IO转换支持一键主机客户机转换支持自动DHCP及静态IP设置 | 1 | 台 |  |
| 4 | 信号放大器 | 额定电压: AC110V ～240V, 50～60Hz数码信号类型：DMX512，以及采用 RS-485 接口传输的数码信号1 路信号输入，1 路直通信号输出（信号输入与直通信号之间有经电气隔离）8路经电气隔离的信号分配输出接口类型：RS-48S | 1 | 台 |  |
| 5 | 交流接触器 | 380V接触式继电器 | 2 | 套 |  |
| 6 | 时间控制器 | 自定义时间开关 | 2 | 套 |  |
| 7 | 恒温户外机柜 | 恒温恒湿防雷防风户外机柜 | 1 | 项 |  |
| 8 | 工业转接配件 | 线材：信号线、网线、水晶头、串口头等辅材 | 1 | 项 |  |
| 9 | 灯杆立杆 | 定制4~5米高度 | 1 | 项 |  |
| 11 | 阻燃电缆线 | 国标、软铜丝电缆 RVV-3×2.5MM | 1500 | 米  |  |
| 12 | 灯光控制线 | RVVP2.05 | 1500 | 米  |  |
| 13 | PVC穿线管 | 1、国标 、 ɸ25、白色。2、PVC穿线管辅材，适配。 | 500 | 米  |  |
| 14 | 塑料软管 | 国标 、ɸ25 黑色 | 1200 | 米  |  |

****备注：****

1、本次报价为货物送达采购人指定地点，经采购人验收合格并交货完毕所有可能发生的费用，包括人工费、施工机械使用费、材料费、其他(运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、差旅 、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等)、安装、产品检验检测、验收、操作人员培训、税金、以及售后服务等费用。还要考虑到合同中可能出现的索赔和变更。

2、保修期：自项目验收之日起1年，即自产品日（以用户收到产品日为准）起，若所购买的产品出现质量等问题（人为损坏、擅自拆解组装和不可抗力因素除外），中标单位将进行免费维修。免费保修期自货物安装验收合格之日起，保修期限为 1 年，1 年内免费维护维修。（正常免费保修是指在正常运行条件下，出现产品损坏或故障，中标单位在维修时不收取任何费用。）。服热线时间：服务24小时上门服务，4小时做出反应，一般故障48小时解决问题，重大故障72小时内排除。