

深圳市福田区沙头街道办事处

沙头街道沙嘴社区沙嘴文化广场舞台灯光设备 更新项目采购需求

一、货物清单

序号	物品名称	货物参数规格	数量	单位	备注
1	背景透光灯	1. 电压： AC100~240V 50/60HZ 2. 功率： 400W 3. 灯珠： 1344 颗 5050 三 色 LED 灯珠 4. 控制方式： DMX512、自 走、主从、声控、带 RDM 功能。 5. 通道： CH03、CH07、 CH72 6. 调光： 32bit 0~100%线 性调光 7. 特点： 24 段跑马+染色+ 爆闪 8. 工作温度： -30 度~50 度 9. 频闪频率： 1~30HZ 10. 外观： 金属、黑色 11. 连接方式： DMX512 输入 输出 / 电源输入输出。 12. IP 等级： IP20 13. 尺寸： 646*350*280 (L*W*H) ± 5% 14. 重量： 13.8KG	14	台	拒绝进口
2	LED 防水 24 颗染色 帕灯	1. 电源： AC90-240V, 50/60Hz	44	台	拒绝进口

		2. 光源: 【R、G、B、W】 全彩灯珠 3. 额定功率: $\geq 250W$ 4. 主板: 智能 RDM 双向 控制技术 5. 光学: LED 和光学系统 经过高精度计算, 合理运 用透镜达到最极限光引擎 运用, 光斑色度饱和 6. 控制板: 具备智能温 控检测功能, 实时监测铝 基板灯珠温度 7. 优质线材, 1.5 米手拉 手信号线电源线配金属 PG 头。 8. 频闪: 1-20 次/秒 9. 精准线性调光 0-100%, 16 bit 调光。 10. 透镜角度: 40° (可定 制) 11. 防水等级: IP65 全密 封机箱 12. 外壳结构: 压铸铝加 厚机箱 13. 散 热: 通过优质 加厚压铸铝散热片对流冷 却 14. 模 式: 声控/自动 /DMX 15. 通 道: 不少于三种 通道模式 16. 工作环境温度: -20 度 至 40 度 17. 适用: 专业舞台 / 影 像工作室 / 演艺场所/娱 乐场所/演播厅/礼堂/剧 院 18. 尺寸: 250*240*220mm $\pm 5\%$, 6.35KG			
--	--	---	--	--	--

3	防水 380 光束灯	1. 光源：欧司朗 371W 2. 色温：8000K 3. 透镜：进口光学透镜 4. 水平：540° 5. 垂直：270° 6. 总功率：500W 7. 防水等级：IP65 8. 控制：DMX512 信号控制 9. 颜色盘：13 种颜色+白光，可双向变速彩虹效果 10. 旋转图案盘：13 个固定图案片+白光 11. 双棱镜：8 棱镜和 8+16 棱镜 12. 调光：0-100% 13 频闪：1-13 次/秒 14. 调焦：电子调焦 15. 光输出角度：1.9° -3° 16. 面板：感应式按键 17. 外观：防晒，防火，耐摔外壳。 18. 悬挂：可悬挂 19. 净重：28KG	28	台	拒绝进口
4	LED 防水照明灯/聚光/顶光	1. 电源：AC90-240V，50/60Hz 2. 功率：200W 3. 光源：单颗 50W 定制 COB 灯珠，搭配聚光透镜。超远距离照射 4. 模式：声控/自动/DMX 5. 通道：8CH/4CH/2CH 三个模式可选择 6. 特点：IP65 全密封机箱，户外演出无压力；升级防水磁悬浮风扇，有效散热更散热；升级带空气阀，热胀冷缩时有效散除内部热气；RDM 智能主板，远程调地址码节省时间，节约	56	台	拒绝进口

		人工；足功率双色温灯珠，满足不同演出需求；支持 16bit 调光，让调光无抖动。智能时时监测，保护铝基板灯珠；优质线材，1.5 米手拉手信号线电源线配金属 PG 头。 7. 冷却系统：压铸铝加厚机箱，机体散热，防水风扇风冷散热。 8. 灯体部分颜色：压铸铝，黑色及白色 9. 防护等级：IP65 10. 工作环境温度：-20 度至 40 度 11. 适用：专业户外演出/舞台 / 影像工作室 / 剧院... 12. 尺寸：26cm*26cm*38cm ±5% 13. 净重：约 6.35KG			
5	灯控台	1. 采用泰坦 Titan Ver9.1 操作系统, 可选择 Ver6.1, ver75, Ver8.1 版本 2. I5 三代处理器, 120G 固态硬盘, 4G 内存 3. 支持中文菜单显示, 且内置多国语言 4. 支持手机或者 Ipad 遥控灯光控制台 5. 内置一个 15.6 寸触摸屏, 并可扩张一个 17 寸触摸屏 6. 标准 12 个 DMX 输出端口和 MIDI 接口 7. 6144 个 DMX 通道可扩展 64 个 DMX 输出 32768DMX 通道 8. 属性控制窗口, CMY/RGB 拾色板系统	1	台	拒绝进口

		9. 内置 Visualiser 可视化舞台模拟软件, 支持视频 10. 内置数千种灯库, 内置灯库编辑软件, 可以随时在控台上编灯库 11. 额定电压: 110-220V50/60Hz 12. 机器尺寸: 650x440x160mm (长宽高) $\pm 5\%$ 13. 机器净重: 14KG			
6	12 路 6KW 电源直通箱	1. 供电: 三相五线制 AC380V $\pm 10\%$, 频率 50Hz $\pm 5\%$ 2. 额定功率: 6 路 $\times$ 6KW; 6 路 $\times$ 4kw 3. 可适用于任何负载. A. B. C 三相工作指示灯. 4. 设两脚和三脚带开关备用插座方便使用 5. 12 路单独控制; 6 路采用国标 40A 胶木插, 6 路采用国标 10A 胶木插 6. 平方主线本产品可直接接入舞台 2KW 常规灯具 18 支或 4KW 灯具 6 只; 7. 尺寸: 445 (长) $\times$ 390 (宽) $\times$ 145 (高) mm $\pm 5\%$ 8. 重量: 9.5KG $\pm 5\%$	2	台	拒绝进口
7	DMX 信号分配器	1. 电压: AC220-240V, 50Hz 2. 输出: 8 路 DMX512 信号 3. 信号输入: 1 路 DMX512 信号 4. 产品重量: 2KG 5. 产品尺寸: 440 $\times$ 133 $\times$ 45mm $\pm 5\%$ 6. 输入输出光电隔离, 配置设备终端电阻开关	3	台	拒绝进口

		7. 3 芯信号卡龙母座, 设计电源及信号指示灯 8. DMX 信号输入连接器: XLR-D3/5M / XLR-D3/5F DMX 9. 信号分配输出连接器: XLR-D3F 10. 各输入输出接口之间的电气隔离电压: >1000V 11. 优点: 每路自带光电隔离, DMX512 信号放大, 均匀信号输出无干扰			
8	灯具电源线 2*2.5 平		2200	米	拒绝进口
9	126 纯铜三芯信号线	126 网三芯纯铜国际标准	600	米	拒绝进口
10	设备安装、调试	灯光设备安装、调试	1	项	拒绝进口
11	小鹰爪灯钩		100	个	拒绝进口
12	保险绳		128	条	拒绝进口
13	安装措施		1	项	拒绝进口
14	灯光师费用		1	项	拒绝进口

二、商务需求

(一) 交货/完工期: 合同签订后 45 天内;

交货地点: 沙头街道办事处。

(二) 报价要求

1. 本项目预算金额: 人民币 50 万元, 响应报价超过项目预算金额的视为无效响。最终合同签订价格以我单位聘请的第三方会计师事务所审核价格为准;

2. 响应总价必须是完成该项目的一切费用总和, 包括商品费、

运输费、装卸费、安装费、调试费、售后服务费、国家规定的各项税费等。

（三）付款方式：采购合同签订后支付合同总金额的 40%，货到并经采购人验收合格后 10 天内支付合同总金额的 60%。

（四）货物运输及包装方式要求：合同中所有的货物均须由供应商自行运往设备安装场所，不论设备从何处购置、采用何种方式运输，采购人不承担任何责任及相关费用。供应商应自行处理货物质量和数量短缺等问题。包装以保证货物的完好无损为标准。

（五）安装及验收方式

1. 供应商应派有经验的技术人员到现场进行安装、调试，直到家具正常使用；

2. 由采购人按合同和采购文件、响应文件约定的要求和标准及中华人民共和国现行的验收规范和评定标准进行交货验收；

3. 验收要求：①设备全新，外观无伤痕变形或者明显修饰痕迹。②必须符合有关国标的标准规定。③技术文件资料、备件等已按规定数量移交完毕。④无偿提供第三方对供应商提供的技术数据的检测报告。⑤在货物安装调试合格后，所有技术指标达到技术规范书要求，经验收合格后，双方共同签署验收报告。

（六）售后服务要求

1. 质量保证期为 1 年。在此期间，如遇与所供产品有关的问题，供应商应在接采购人通知后 8 小时内赶到现场提供免费

服务；

2. 在质保期内，供应商应无偿并迅速更换由于元件缺陷及制造工艺等问题而发生故障的产品；

3. 保质期满以后，供应商应按其在深圳地区同类产品的优惠价格提供保修服务。

三、响应资格要求

1. 响应供应商须为具有独立承担民事责任能力的法人或非法人组织（独立法人提供营业执照扫描件或复印件；非法人组织则提供主管部门颁发或批准成立的证书或其他证明文件扫描件或复印件）；

2. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

4. 本项目不接受联合体投标，不允许分包转包，不允许进口产品参与投标。

四、投标时提交的资料

递交投标响应文件时需要提交的资料包含但不限于以下内容项目：1. 营业执照复印件；2. 单位法人证明书原件及法人身份证复印件、授权委托书原件及被授权人身份证复印件；3. 公司基本简介；4. 详细报价文件；5. 所投产品介绍（材质，尺寸，技术参数介绍，彩页等）；6. 供货周期时间；7. 产品质量保障措施；8. 售后服务安排及承诺；9. 近三年同类业绩；10. 供应商认为有

必要提供的其他资料等。

以上资料均须加盖投标单位公章，供应商递交的投标响应文件须密封完好，并在密封处加盖投标人公章。响应时间截止后，采购人将另行通知递交有效响应文件的供应商参加采购项目比价谈判会议（未参与比价谈判的供应商视为其投标无效），经评审后将中选供应商名单公告公示。未中选者将不再单独另行通知。

深圳市福田区沙头街道办事处

2023年10月26日