**采购需求**

**一、为落实政府采购政策需满足的要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **政策名称** | **内容** |
| 1 | 政府采购促进中小企业发展 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |
| 2 | 政府采购支持监狱企业发展 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |
| 3 | 政府采购促进残疾人就业 | 提供材料详见招标文件第六章“报价文件” |
| 4 | 政府强制采购节能产品 | 不适用 |
| 5 | 政府优先采购节能、环保产品 | 提供材料详见招标文件第六章“商务和技术文件” |
| 6 | 政府采购进口产品 | 不允许采购进口产品 |

**采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业**

**中小企业划型标准：**从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

**二、采购资金的支付方式、时间、条件：**

|  |  |
| --- | --- |
| **▲履约保证金** | 1.合同签订后一周内，中标人向采购人提交合同总价5%的履约保证金，履约保证金在质保期内无质量问题和维护问题，质保期满后，于20个工作日内退还（不计息），逾期退还的，自逾期之日起，向中标人每日偿付合同价款的0.05%的违约金；  2.提交方式：支票、汇票、本票等非现金形式。 |
| **▲付款方式** | 货物送达指定地点，经采购人验收合格，自收到中标人开具的发票后10个工作日内支付合同总价的100%，逾期支付货款的，自逾期之日起，向中标人每日偿付未付价款0.05%的滞纳金。 |

**三、服务要求（技术要求里另有注明的以技术要求为准）：**

|  |  |
| --- | --- |
| **交付时间** | 合同签订后30日内 |
| **交付地点** | 采购人指定地点 |
| **质保期** | 1年，项目验收合格后开始计算 |
| **服务标准、期限、效率** | 1.在质保期内，供应商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。  2.质保期内出现无法排除的故障，供应商需无条件更换同型号产品。  3.质保期满后，供应商继续为采购人服务，仅收取零配件成本费。  4.因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。  5.如在使用过程中发生质量问题，供应商维修响应时间：2小时以内；  电话技术支持时间：0.5小时以内；  若需上门维修，则在：24小时内到达现场并进行维修；  6.培训：  供应商应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训；  供应商应提供相应的培训计划；  上述内容的实现方式、时间、地点、人数应在投标文件中详细说明。 |
| **其他技术、服务要求** | 1.供应商应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品，符合国家法律规定和技术规格、质量标准的出厂原装合格产品。  2.技术支持：  供应商应及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。  3.安装调试：  3.1安装地点：采购人指定地点；  3.2安装完成时间：接到采购人通知后在规定时间内完成安装和调试，如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成安装和调试，供应商应承担由此给采购人造成的损失；  3.3如供应商委托国内代理（或其他机构）负责安装或配合安装应在签约时指明，但供应商仍要对合同货物及其安装质量负全部责任；  3.4安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位；  3.5供应商免费提供合同货物的安装服务；  3.6供应商在投标文件中应提供安装调试计划、对安装场地和环境的要求。  4.供应商应提供质保期满后主要零部件报价单、质保期满后维护费、软件升级及其相关服务内容；  5.供货时提供有关的全套技术文件。  6.供应商应保证所提供的货物或其中任何一部分均不会侵犯第三方的知识产权。 |
| **验收标准** | 1.验收由采购人负责实施；  2.验收依据：  2.1合同、招标文件、投标文件；  2.2供应商提供的技术规格、经采购人认可的合同货物的有效检验文件；  2.3供应商投标文件中提供的经采购人认可的合同货物的验收标准（符合中国有关的国家、地方、行业标准）和检测办法及相应检测手段。  3.供应商应派员在所供货物到采购人处时进行到货验收，有需要时能联系产品制造商到场共同验收，若发现任何损坏及质量问题，供应商负责妥善处理直至采购人满意，由此产生的费用由供应商承担。  4.验收合格的条件：  4.1所供货物符合产品标准和及合同的要求；  4.2在进行测试和验收过程中发现的问题已被解决并得到采购人的认可；  4.3合同中规定的所有货物和材料均已交付；  4.4所供货物已通过使用单位组织的验收；  4.5所有相关的技术文件及资料均已提交并得到接受。 |

**四、技术要求**

**1.需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**如技术要求中未注明需执行的相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，执行最新标准、规范。

**2.需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **功能、质量、安全、技术规格、物理特性等要求** |
| 1 | 灯光网架 | 1 | 套 | 1、含阻燃电缆，信号线缆，电缆桥架，灯控杆线管，镀锌圆管接地线及配件，地面插座箱，信号输入插座箱，插座，挂灯轴，灯钩，保险绳等1批，安装实施灯光调试1项 **★2、跟其它设备无缝链接，投标时提供整套灯光系统图**  建设房间平面图如下 |
| 2 | 直通箱 | 1 | 套 | 1、直通柜输出60路×2Kw； 柜体采用优质钢板(板厚1.mm)加工而成,表面喷塑处理；  2、直通柜设有进线总开关，下设36路分开关，符合供电规范；  3、空气开关与演播室直通回路编号相对应；配底座。  含安装 |
| 3 | 信号放大器 | 10 | 台 | 信号放大器设备参数不低于以下要求：  1、输入电压：220V-250V，50/60Hz； 2、数字信号类型：DMX512/1990，带RDM功能 3、不少于1路输入，不少于1路直通输出（非隔离）  4、不少于8路光电隔离信号分配输出  5、各输入输出接口之间的电气隔离电压：大于等于1000V  6、核心器件芯片采用原装进口材料，性能稳定可靠；  7、每路带隔离电源保护电路 8、每路带一个数字信号指示灯  9、DMX信号输入连接器：XLR-D3M /XLR-D5M  10、信号线：国标 大于等于1000米。含安装  ★**10、提供产品质量检测报告复印件**  11、含安装 |
| 4 | 数字调光柜 | 1 | 个 | 数字调光台设备参数不低于以下要求：  1、符合DMX512/1990标准；  2、光电隔离信号输出；  3、输入电压: 100-240V, 50/60Hz；  4、多步场景可储存量不低于600步；  5、带背光的LCD显示屏，中英文显示；  6、关机数据保持；  7、可进行U盘备份和升级；  8、专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用  9、含安装 |
| 5 | LED柔光灯  **（核心产品）** | 19 | 盏 | LED柔光灯设备参数不低于以下要求：  1、输入电源：AC100V-240V，50Hz/60Hz；  2、输入电源 ：AC220V/50-60Hz；  3、功率:大于等于200W ；  4、色温： 大于等于5600K ；  5、光源：0.5W 5730封装；  6、CRI显色指数：大于等于95%；  7、特殊显色指数：Re大于等于91；影视照明一致指标：TLCI大于等于92；光色品质：CQS大于等于92；色彩真实度：Rf大于等于92；色彩饱和度：Rg大于等于95；  8、照度:5250Lx/1米 ；  9、控制协议：≥4种控制方式；1、国际标准DMX512信号控制（1990版）调光；2、主机模式调光；3、手机APP（支持安卓系统，可编程）调光；4、通过2.4G无线遥控器调光（可编程）；  10、灯体材质：全铝；  11、角度调节方式：手动调节仰俯、左右旋转；  12、噪音范围：静音；  13、灯具具有过温、过压、过流保护；  14、灯具具有防黑场功能；在失去控制信号时，能够保持最后状态（亮暗）不变，直到接受到新的信号指令； ★15、提供产品质量检测报告复印件  ★16、灯具通过IEC\TR62778-2014检测，（需提供第三方相关检测报告，）  ★17、灯具通过GB\T20145-2006检测和灯系统的光生物安全性  (均需提供第三方相关检测报告)  含铰链、号码牌  含安装 |
| 6 | LED聚光灯 | 7 | 盏 | LED聚光灯设备参数不低于以下要求：  1、额定电压：AC110V-230V/50HZ  2、输入电源：AC220V/50Hz；  3、输出功率： 大于等于150W ；  4、灯珠类型：LED模组集成光源；  5、调光方式:PWM调光，数字信号显示;大于等于4种调光方式： 1、手动旋钮调光;2、连接国际、标准DMX512控制台调光 ；3、wifi信号调光，4、接受手机APP信号调光和设置场景；  6、色温：大于等于5600K；  7、CRI显色指数：大于等于93%；  8、特殊显色指数：Re大于等于91；影视照明一致指标：TLCI大于等于92；光色品质：CQS大于等于92；色彩真实度：Rf大于等于92；色彩饱和度：Rg大于等于95；  9、照度:大于等于8800Lx/1米；  10、噪音范围：静音 （无风扇）；  11、灯具具有过温、过压、过流保护；  12、灯具具有防黑场功能；在失去控制信号时，能够保持最后状态（亮暗）不变，直到接受到新的信号指令；  ★13、提供产品质量检测报告  ★14、灯具通过IEC\TR62778-2014检测，（需提供第三方相关检测报告）  ★15、灯具通过GB\T20145-2006检测和灯系统的光生物安全性（均需提供第三方相关检测报）   1. 含铰链、号码牌   含安装 |

**演示要求：**

投标人需提供所投标柔光灯产品以下内容演示视频：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 国际标准DMX512信号控制（1990版）调光； |
| 2 | 主机模式调光； |
| 3 | 手机APP（支持安卓系统，可编程）调光； |
| 4 | 通过2.4G无线遥控器调光（可编程）； |

3、视频时间不得超过10分钟，投标人将演示视频放在U盘中与响应文件一同密封递交，需确保演示视频可正常播放，如无法正常播放，一切后果由投标人自行承担。

4、未提供演示的得0分。