**竞价文件**

**采购方式：线上竞价**

**项目名称：广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目**

**广东省从化监狱**

**采联国际招标采购集团有限公司**

**二零二四年十一月**

第一章 竞价须知

1. 本项目通过云采链线上采购一体化平台进行竞价，参与竞价的供应商必须登录平台进行注册，注册成功后方可参与项目竞价。
2. 语言要求

供应商提交的响应文件以及供应商与采购人或平台就有关项目的所有来往函电均应使用中文书写。供应商提交的文件或资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。两种语言不一致时以中文翻译本为准。

**三、在云采链平台参与项目竞价后放弃成交资格超过三次（含三次）的供应商连同该供应商同一法人名下所有公司将被列入平台黑名单，永久不得参与平台的项目竞价。**

四、竞价须知

1. **竞价说明**
2. 参与竞价的供应商应承担所有与准备和参加竞价有关的费用，不论竞价的结果如何，采购人和代理机构均无义务和责任承担这些费用。
3. 参与竞价的供应商必须按竞价附件的格式填写，不得随意增加或删除表格内容。除单价、金额或项目要求填写的内容外，不得擅自改动竞价附件内容，否则将有可能影响成交结果，不推荐为成交候选人。
4. 参与竞价的供应商需对采购需求书的所有条款进行整体响应，采购需求书条款若有一条负偏离或不响应，不推荐为成交候选人。
5. 若成交供应商自身原因无法完成本项目，则采购人有权利保留追究责任。
6. 成交供应商因自身原因被取消成交资格，采购人可重新启动采购或按竞价公告规定顺延推选符合要求的供应商作为成交供应商。
7. 若本项目竞价采购失败，采购人将重新采购，届时采购人有权根据项目具体情况，决定重新采购项目的采购方式。
8. **参与采购人项目竞价过程中有围标串标等违规情况或因自身原因放弃成交资格的供应商不得再参与采购人的项目竞价（如有特殊情况以采购人最终确认为准）。**
9. 如采购人或代理机构在审核或复核参与竞价的供应商所提交的竞价资料时，供应商须无条件配合；期间若发现存在弄虚作假或相关的失信记录或违反国家法律法规等相关的不良情形，采购人可取消其成交资格并保留追究责任的权力。
10. 参与竞价的供应商向我司咨询的有关项目事项，一切以竞价文件规定和竞价公告规定以及本公司的书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见；
11. 参与竞价的供应商应认真阅读、并充分理解竞价文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容重要事项、格式、条款、服务要求和技术规范、参数及要求等）。供应商没有按照竞价文件要求提交全部资料，或者参与竞价所上传的文件没有对竞价文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其竞价被拒绝，或被认定为无效竞价。
12. 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物或服务，由此产生的费用及相关后果均由成交供应商自行承担。
13. 供应商认为竞价结果损害其权益的，应按照云采链平台相关指引在规定的时间内向采购人或代理机构提交书面质疑，不提交的视为无异议，逾期提交将不予受理。
14. 本竞价公告和竞价文件的解释权归“云采链线上采购一体化平台”所有。
15. **竞价文件的澄清或修改**
16. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的竞价文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容将在云采链平台上发布澄清（更正/变更）公告。
17. 无论澄清或者修改的内容是否影响竞价，平台将以短信形式通知所有的报名供应商；报名供应商应按要求履行相应的义务；如报名截止时间少于一个工作日的，采购人或者采购代理机构应当相应顺延报名的截止时间。
18. 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为竞价文件的组成部分，并对供应商具有约束力。
19. **报名要求（**参与竞价的**供应商资质要求: 报名时需要提供以下盖章资料，**并对上传的报名文件资料承担责任**）**
20. 具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如供应商为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其规定。（分支机构参与竞价，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外）。
21. 供应商完全响应本项目采购需求的条款、内容及要求的，提供采购需求书响应声明函即可**，格式详见附件**。
22. 报名供应商须是：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；具有履行合同所必需的货物、设备和专业技术能力；参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；具备法律、行政法规规定的其他条件；在本项目中不允许转包分包且不接受联合竞价；法定代表人或单位负责人与所参投的本项目其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他供应商之间不存在直接控股、管理关系；（提供《供应商资格声明函》，格式见附件）。
23. 响应供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn) 以下任何记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法失信主体；③政府采购严重违法失信行为。同时，在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中查询没有处于禁止参加政府采购活动的记录名单。（提供报名期间的相关查询记录截图并加盖供应商公章，信用中国截图可前往信用中国网-信用服务①失信被执行人；②重大税收违法失信主体；③政府采购严重违法失信行为）以上四类查询分别截图加盖公章扫描为一个PDF文件上传。
24. 供应商需提供以下资料：  
    ①供应商拟派设备安装人员需持有效期内由应急管理部门颁发的《特种作业操作证》（作业类别：高处作业）。  
    ②拟派设备安装人员，报名时需提供相关有效的意外险保险证明或承诺签约时提供。（提供相关证明文件或承诺函，承诺函格式详见附件，已购买的保险证明签约时备查）。
25. **报价要求（报价时需要提供以下盖章资料，**并对上传的竞价文件资料承担责任**）**
26. 通过报名供应商应根据本公告要求，在规定的竞价时间内对采购项目进行报价，同时按本公告要求完整、真实、准确地填写并上传相应报价附件（报价表）。
27. **公告中的报价次数指报价期间供应商可进行的最多报价次数。如报价次数为2次，指供应商最多可进行2次报价。如供应商只进行1次报价，则以此次报价为准；如供应商因报价有误或其他原因需重新进行第2次报价，则以第2次报价为准，以此类推。**
28. **确定成交候选人**

1）本项目以下浮率形式进行报价，如项目存在最高限价或单价最高限价，成交总金额（单价）=最高限价（单价最高限价）×（1-下浮率）。报价时间截止后，系统按下浮率由高到低顺序排列，下浮率最高的为第一成交候选人，报下浮率相同的，按报价时间在前的为第一成交候选人；报下浮率次高的为第二成交候选人，以此类推。 （示例：如A项目采购一批饮用水，以实际供应量进行结算，该项目以下浮率形式报价，饮用水预算单价为20元/桶，某供应商报下浮率为10%，则成交单价=20元/桶\*（1-10%）=18元/桶）。

1. **无效报价**
2. 下浮率报价没有大于或等于100%，也没有为负数，且是固定唯一值的，否则为无效报价；
3. 参与竞价的供应商须提供本项目要求的资质文件，如果不按公告规定或竞价文件要求等相关规定提供符合要求的资质文件，将被视为无效报价；
4. 参与竞价的供应商须对本项目采购内容进行整体报价，任何只对其中一部分内容进行的报价都被视为无效报价；
5. 报价表以及有报价供应商落款的报价文件必须加盖报价供应商公章，否则视为无效报价；
6. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；不接受总价优惠折扣形式的报价，供应商应将对项目的优惠直接在清单报价中体现出来。如果供应商不接受对其错误的更正，其报价将被视为无效报价；
7. **按有关法律、法规、规章属于报价无效的；**
8. **有下列情形之一的，视为串通竞价，其报价无效：**
   * 1. 存在单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位参与同一竞价项目；
     2. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
     3. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞价事宜；
     4. **不同供应商使用同一IP地址参与竞价；**
     5. 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
     6. 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
     7. 不同供应商的响应文件相互混淆；
     8. 不同供应商的平台使用费从同一单位或者个人的账户转出。
9. **竞价活动失败**
10. 出现下列情况的，本次竞价活动失败：
11. 报名供应商不足3家；
12. 报价供应商不足3家。
13. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
14. 因重大变故，采购任务取消的。
15. **使用费**
16. 成交供应商须向平台服务商云采链线上采购一体化平台缴纳平台使用费，金额为成交金额的1.2%**（四舍五入取整数）；**
17. 成交供应商无正当理由放弃成交资格的必须按竞价公告等相关规定缴纳相应的平台使用费；
18. 如确实因不可抗力放弃成交资格的，应在不可抗力发生后三个工作日内予以通知采购代理机构并提供相关的证明；如逾期，采购代理机构不予退还平台使用费。

**五、联系方式**

1、扫码关注微信公众号“云采链互联服务平台”，即可在线咨询相关事项。



2、采购人联系人及联系电话：

广东省从化监狱采购办余先生 020-37976411。

3、监督部门及监督电话（监督电话不对采购项目内容咨询进行解答）：

广东省从化监狱纪检与审计科 020-37513900。

第二章采购需求书

**说明：**

**响应供应商须对本项目进行整体响应，任何只对其中一部分进行的响应都被视为无效响应。**

1. **项目一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **数量** | **交付的期限** | **最高限价** |
| 广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目 | 1批 | 合同签订后30个自然日完成设备安装调试并通过验收交付使用 | 人民币267222.98元 |

1. **项目概况**

（一）项目名称：广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目。

（二）采购最高限价：人民币267222.98元。

（三）项目要求：成交供应商按采购人需求整批采购，根据现场实际情况安装并保障调试正常，包零配件、配送、安装、售后服务等项目相关内容。

1. **报价要求**

报价包含产品价格、零配件、运输、装卸、安装、售后服务、保险、搬运、税金及其他与项目相关的所有费用。

1. **采购清单**

| **序号** | **产品名称** | **参数** | **单位** | **数量** | **单价最高限价（元）** | **小计（元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、灯光系统** | | | | | | |
| 1 | LED影视平板灯 | 1.输入电压：AC110-240V，50-60HZ 2.额定功率：≥150W 3.色温：3200K/5600K可选 4.调光：0-100%无极调光，平滑无闪烁 5.显色指数：Ra≥97 6.光通量：≥9700 lm 7.控制方式：①DMX512信号控制调光;②主机模式调光;③中控调光;④2.4G无线调光; 8.透光率：≥90% 9.透光镜莫氏硬度：≥8H 10.散热：静音风扇，自然散热 ,压铸铝型材黑色外壳； 温控保护：灯体温控保护； | 台 | 10 | 2116.00 | 21160.00 |
| 2 | 五色LED效果灯 | 1.LED灯珠数≥60颗 2.出光角度：15°，25°，45°高效光学透镜（出光角度可供选择） 3.额定功率≥185W 4.色温：3200K-7800k 5.控制方式：单机、主/从、声控、DMX512，自走效果、自动淡入淡出效果 6.光源功率：超亮度LED，60颗×3W 7.混色效果：均匀的RGBWA无极混色系统，每种颜色能单独控制，演绎出多种效果 8.内置功能：内置10种以上灯光效果程序，可脱控制器同步运行。 9.频闪：≥25次/秒频闪，脉冲频闪，随机频闪 10.调光：频闪/调光：0-100%线性调光；电子线性调光、采用静态恒流驱动方式无闪烁 11.控制协议：国际标准DMX512控制协议 12.控制通道：≥8个 13.控制模式：具备DMX模式、随机模式、自走模式、声控模式，可自由选择 14.支持CIPT协议，无线控灯、移动设备远程控制，内置灯库编辑软件；内置Visualiser线条式灯光可视化软件，可以预编程、MIDI时间码声光同步功能的灯控台控制使用 15.透光率：≥90% 16.透光镜莫氏硬度：≥8H 17.灯具线材：电源线和信号线材，符合国家标准。 18.机身结构：高韧度高强度铝质+铁质架构、灯体黑色 | 台 | 23 | 1116.00 | 25668.00 |
| 3 | 追光灯 | 支持电压:AC100V~240V 50Hz/60Hz 耗电功率:380W 灯泡规格:330Wled 灯珠 颜 色:一个彩色转轮6颜色+白光 控制信号:自配信号 旋钮控制 控制模式:单机模式 光学系统: 330Wled 灯珠 光圈效果:光圈大小可调 频 闪:1-7次/秒频闪 色温校正:正常5600k,调高6000K,调低3200K 外 壳:铝合金包边 换色、光圈大小、频闪等功能可用按键控制。 | 台 | 2 | 2166.00 | 4332.00 |
| 4 | 1024控台 | DMX512 通道数：1024 电脑灯的配接数量：96 电脑灯重新配接地址码：支持 灯具水平垂直交换：支持 灯具通道反倒输出：支持 灯具通道滑步模式切换：支持 每台电脑灯最多可用控制通道：40主通道+40微调通道 灯库：支持珍珠R20灯库 可保存的场景数量：60 可同时运行的场景数量：10 多步场景的总步数：600 场景的时间控制：淡入、淡出、LTP滑步 每个场景可存储图形数量：5 推杆启动场景并进行调光：支持 互锁场景：支持 点控场景：支持 图形生成器：可生成Dimmer, P/T, RGB, CMY, Color, Gobo, Iris, Focus图形 可同时运行图形数量：5 主控推杆：全局、重演、灯具 立即黑场：支持 转盘调整通道数值：支持 推杆调整通道数值：支持 推杆调光：支持 U盘读取：支持FAT32格式 | 台 | 1 | 2216.00 | 2216.00 |
| 5 | 信号隔离放大器 | 1.DMX数字信号光电藕合隔离1进6出 2.8位独立放大的DMX信号输出 3.有效提高DMX信号传送能力 4.有效提高DMX信号抗干扰能力 5.DMX信号光电隔离 6.防止市电高压串入调光台 7.防止雷击高压串入调光台 8.可以直接安装到标准机柜上 | 台 | 1 | 1437.00 | 1437.00 |
| 6 | 电源直通箱 | 供电：三相五线制AC380V±10％，频率50Hz±5％. 额定功率：12路×4KW；可适用于任何负载. 过载与短路双重保护高分断空气开关. A.B.C三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能用插座方便使用，进口接线端输入，单40A胶木插输出。 | 台 | 1 | 1694.00 | 1694.00 |
| **二、舞台机械** | | | | | | |
| 1 | 电动对开大幕系统 | 最大牵引：500N 运行速度：0.01-1.0m/s  噪 音：≤50db 电机功率：1100W 电源：AC380/50Hz L40×4 架结构轨道 含滑轮、跑车、挂钩、限位等 轨道固定吊挂在电动幕布吊杆下方 | 道 | 1 | 17986.00 | 17986.00 |
| 2 | 前檐幕 | 材质：金丝绒 颜色：玫红色 尺寸：宽18米，高2米，褶比3:1（1幅） 其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 108 | 52.90 | 5713.20 |
| 3 | 大幕 | 材质：金丝绒 颜色：玫红色 尺寸：宽10米，高7.85米，褶比3:1（2幅） 其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 471 | 52.90 | 24915.90 |
| 4 | 横条幕 | 材质：金丝绒  颜色：墨绿色  尺寸：宽18米，高2米，褶比3:1（1幅）  其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 108 | 52.90 | 5713.20 |
| 5 | 侧条幕 | 材质：天鹅绒  颜色：墨绿色  尺寸：宽2米，高7.85米，褶比3:1（2片）  其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 94.2 | 52.90 | 4983.18 |
| 6 | 幕布杆体 | 1）吊杆长度：约17m，2道，主管直径48mm\*壁厚2.75mm，表面哑光黑色烤漆。 2）圆管采用无缝防偏结构组件螺纹紧固连接； 3）双管上下连接使用标准平衡抱箍连接， 4）8.8 级螺栓组件固定； | 米 | 34 | 124.80 | 4243.20 |
| 7 | 灯光吊杆杆体 | 1）吊杆长度：约17m，3道，主管直径48mm\*壁厚2.75mm，表面哑光黑色烤漆。 2）圆管采用无缝防偏结构组件螺纹紧固连接； 3）双管上下连接使用标准平衡抱箍连接， 4）8.8 级螺栓组件固定； | 米 | 51 | 124.80 | 6364.80 |
| 8 | 舞台机械控制系统 | 模拟点控，控制电动幕布对开，含电源指示，相序保护装置所有吊杆能实行软启动软制动 | 套 | 1 | 2316.00 | 2316.00 |
| 9 | 舞台桁架 | 注：  栅顶各梁主梁主方管为40mm\*80mm\*厚度3mm；  次管为40mm\*80mm\*厚度3mm；  柱子主方管为40mm\*80mm\*厚度3mm；次管为40mm\*80mm\*厚度3mm；  地面安装不小于400mm\*400mm\*5mm铁板，14#化学锚铨，材质为全铁，表面哑光黑色/银色烤漆，桁架总宽度为18m，深度为6m，高度为7.6m，6根立柱，3条横梁，2条纵梁，5条支撑方管。 1.柱子与柱子之间梁中间提高到20-30公分，现场条件允许下可以上面用钢丝绳望下垂钓； 2.柱子下面用铁板固定，现场条件允许下可以打八字脚 | 项 | 1 | 107916.00 | 107916.00 |
| **三、舞台设备** | | | | | | |
| 1 | 数字反馈抑制处理器 | 1.采用先进的DSP芯片，内置高级防啸叫及尾音处理算法，无尾音失真，声音干净利落 2.话筒增益可提升8-12dB，拾音距离增加50-100cm 3.可以识别音箱的声音，可以把音箱返回话筒的声音完全过滤掉而把人说话的声音通过 4.使用高性能的浮点DSP 实现了反馈抑制、噪声抑制、自动音量调节和频率均衡控制等功能 5.采用LCD液晶显示屏，操作简单，48V开关，自动混音，旁路功能可调 | 台 | 2 | 2325.00 | 4650.00 |
| 2 | 特高频天线分配系统 | 1.频率响应：470-900MHz  2.分配端口增益：10dB  3.级连端口增益：8dB 4.阻抗：50ohms 5.驻波比：1.5 | 台 | 1 | 3788.00 | 3788.00 |
| 3 | 无线手持话筒 | 1.采用最新的红外自动对频技术（IR)，操作和设置更便易懂 2.采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯和干扰  3.双通道UHF无线系统，每通道100个频率可选，频率范围610MHz-670MHz 4.全金属外壳设计，耐用性电镀管体结构，坚固、抗摔、耐磨，单元可以互换使用  5.信道数目: 200个 6.动态范围: >110dB 7.音频响应: 60HZ-18KHZ(±3dB) 8.综合信噪比: >105dB | 个 | 4 | 1312.50 | 5250.00 |
| 4 | 无线头戴话筒 | 1.采用最新的红外自动对频技术（IR)，操作和设置更便易懂 2.采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯和干扰  3.双通道UHF无线系统，每通道100个频率可选，频率范围610MHz-670MHz 4.全金属外壳设计，耐用性电镀管体结构，坚固、抗摔、耐磨，单元可以互换使用  5.信道数目: 200个 6.动态范围: >110dB 7.音频响应: 60HZ-18KHZ(±3dB) 8.综合信噪比: >105dB | 个 | 6 | 1312.50 | 7875.00 |
| **四、配件辅材** | | | | | | |
| 1 | 专用电源电缆 | 电源线 RVV 电线电缆国标纯铜环保 RVV3\*2.5平方毫米。 | 米 | 300 | 11.30 | 3390.00 |
| 2 | 灯具灯钩 | 铝制 | 条 | 33 | 30.00 | 990.00 |
| 3 | 灯具保险链 | 钢丝绳 | 条 | 33 | 12.00 | 396.00 |
| 4 | 电缆接插件 | 10A | 套 | 45 | 16.95 | 762.75 |
| 5 | DMX512信号线 | DMX512信号传输，2\*0.5平方毫米 | 米 | 200 | 5.00 | 1000.00 |
| 6 | 卡侬接头 | 信号接头 | 套 | 45 | 16.95 | 762.75 |
| 7 | 灯具跳线 | 灯具信号跳线、电源跳线 | 批 | 1 | 600.00 | 600.00 |
| 8 | 音频跳线 | 音频跳线 | 批 | 1 | 800.00 | 800.00 |
| 9 | 音频接头 | 音频接头 | 批 | 1 | 300.00 | 300.00 |
| **总价：人民币267222.98元** | | | | | | |

1. **现场勘察**

（一）本项目组织现场勘察（自愿原则）。

勘察时间：北京时间2024年11 月 日下午14点30分，在政务办证大厅集合，统一安排进入，逾期采购人有权拒绝勘察。

（二）勘察地点：广东省从化监狱狱内文体馆。采购单位项目负责人：邓警官（联系电话：020-87897683）

（三）请参与现场勘察的供应商经办人携带本人身份证。

1. **商务要求**

**（一）实施的时间和地点**

1、交付的期限：合同签订后30个自然日完成设备安装调试并通过验收交付使用。

2、交付的地点：广东省从化监狱狱内文体馆。

3、设备验收：

（1）设备验收在采购人和成交供应商双方共同参与下按国家有关的规定、规范进行；必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由成交供应商承担。

（2）货物在现场的保管由成交供应商负责，直至项目安装、验收完毕。

（3）验收时如发现所交付的设备有短缺、次品、损坏或其它不符合本项目合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人、成交供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。因此产生的有关费用由成交供应商承担。

（4）如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，成交供应商应及时安排补货、换货，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由成交供应商承担。

（5）成交供应商保证合同项下提供的货物（或设备）不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，成交供应商须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

（6）交付验收标准依次序对照适用标准：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准。

②符合响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

4、设备要求：

（1）成交供应商应保证提供的货物（或设备）是全新、未使用过的原装合格产品，并完全符合生产厂家或国家规定的质量、规格和性能的要求。整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内安全合法使用。

（2）货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

（3）有关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

1. **合同的签订**

成交供应商与采购人在采购结果确认之日起15个工作日内签订合同。

1. **履约保证金：**

**（一）提交说明**

1、时间：合同签订之日起5个工作日内；

2、金额：合同总金额的5%；

3、方式：银行转账或支票。

**（二）退还及扣除说明：**

1、时间、方式和条件：成交供应商履行完成合同约定权利义务事项之日起15个工作日内退还。不计利息。

2、成交供应商违反合同及其附件约定的任何义务，采购人有权在履约保证金中直接扣除成交供应商应向采购人支付的违约金或损失赔偿额，如有不足的，成交供应商应对超过的部分予以赔偿。

**（三）发生以下情形之一，经调查属实的，扣除10%履约保证金：**

1、未按要求随货提供相关票证；

2、未按采购人指定地点送货；

3、货物出现质量问题，成交供应商不积极配合查找原因，不及时反馈处理结果。

**（四）发生以下情形之一，经调查属实的，扣除20%履约保证金：**

1、供应货物品种、品牌、型号规格或质量等级与合同不符；

2、发生退货或未按采购人采购计划数量、时间供应；

3、同一品种货物连续两次验收发现质量不合格产品并退货；

4、在包装、运输等环节不符合安全要求。

**（五）发生以下情形，经调查属实的，扣除50%履约保证金：**

成交供应商的工作人员不遵守采购人管理规定造成社会不良影响的。

**（六）成交供应商未能在约定的交付期限内交付的，从逾期之日起每日按合同总价3‰的数额向采购人支付违约金；逾期半个月以上的，采购人有权终止合同，由此造成的采购人经济损失由成交供应商承担。**

**（七）如在合同执行期间因成交供应商违约导致履约保证金部分或全部扣除，成交供应商需在五个工作日内将扣除的履约保证金补齐，否则,视为成交供应商毁约，采购人有权终止合同。**

**（八）如成交供应商在合同执行过程需终止执行合同的，需提前10个自然日以书面形式告知采购人，否则按单方面终止执行合同处理，履约保证金不退还，且成交供应商需承担赔偿采购人因此造成的损失。**

1. **包装和运输**

（一）成交供应商应提供运送至交付地点所需要的包装，包装应符合经济、牢固、美观的要求，采取防潮、防晒、防锈、防震及防止其它损坏的必要措施，以防止货物在运转中损坏或变质。

（二）运输包装应根据产品的特点及国家相关标准标注有相应的运输标志。

（三）成交供应商负责将货物运输并卸载到采购人指定地点。

1. **售后服务**

（一）质保期

1、质量保修范围：由于材料、工艺等问题而导致的产品功能失效、性能下降等缺陷(属于不可抗拒力、采购人人为因素等造成的除外)。

2、产品质量保证期：成交供应商所提供的货物质保期按照生产厂家标准保障（其中：采购清单第二项舞台机械及第四项配件辅材质保期不少于1年），应保证在质保期内按照生产厂家的服务标准向采购人提供售后服务（质保期自所有货物安装调试到位并通过最终验收合格并交付使用之日起算，质保期内实行“三包”。）、终身维护（收取工本费）。

3、服务响应时间：对采购人的服务通知，成交供应商在接报后2小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，成交供应商须免费提供同档次的设备予采购人临时使用。

4、质保期内，非采购人人为因素出现的产品质量等问题，由成交供应商负责包修、包换或包退，并承担由此而产生的一切费用。

5、所有货物（设备）保修服务方式均为成交供应商上门保修，即由成交供应商派员到采购人使用现场维修，由此产生的一切费用均由成交供应商负责。

（二）安装与调试

1、成交供应商必须依照竞价文件的要求和竞价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2、合同设备安装

（1）成交供应商负责合同货物（设备）的安装及相关配套，一切费用由成交供应商负责。

（2）成交供应商安装时须对安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

1. **付款及结算方式**

（一）全部货物到达交货地点，并安装调试且验收合格后，凭验收合格单或验收合格报告,采购人自收到发票之日起30个工作日内向成交供应商支付合同总价的100%。

（二）成交供应商凭以下有效文件与采购人结算：成交供应商开具的正式发票、 验收报告（加盖采购人公章）。

（三）支付方式：银行转账。

1. **其他要求**

外来人员进入监管区大门后，必须保管好《外来人员通行证》或《外来人员临时通行证》，且成交供应商在合同履约过程中须严格遵守监狱管理制度和保密制度，不得泄露或者不正当使用采购人相关信息，因此造成采购人损失的，应当承担赔偿责任。

第三章 报价附件

## 报 价 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **数量** | **下浮率报价** | **备注** |
| 广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目 | 1批 | % |  |

| **序号** | **产品名称** | **参数** | **单位** | **数量** | **单价最高限价（元）** | **品牌** | **型号** | **参数响应情况** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、灯光系统** | | | | | | | | | |
| 1 | LED影视平板灯 | 1.输入电压：AC110-240V，50-60HZ 2.额定功率：≥150W 3.色温：3200K/5600K可选 4.调光：0-100%无极调光，平滑无闪烁 5.显色指数：Ra≥97 6.光通量：≥9700 lm 7.控制方式：①DMX512信号控制调光;②主机模式调光;③中控调光;④2.4G无线调光; 8.透光率：≥90% 9.透光镜莫氏硬度：≥8H 10.散热：静音风扇，自然散热 ,压铸铝型材黑色外壳； 温控保护：灯体温控保护； | 台 | 10 | 2116.00 |  |  |  |  |
| 2 | 五色LED效果灯 | 1.LED灯珠数≥60颗 2.出光角度：15°，25°，45°高效光学透镜（出光角度可供选择） 3.额定功率≥185W 4.色温：3200K-7800k 5.控制方式：单机、主/从、声控、DMX512，自走效果、自动淡入淡出效果 6.光源功率：超亮度LED，60颗×3W 7.混色效果：均匀的RGBWA无极混色系统，每种颜色能单独控制，演绎出多种效果 8.内置功能：内置10种以上灯光效果程序，可脱控制器同步运行。 9.频闪：≥25次/秒频闪，脉冲频闪，随机频闪 10.调光：频闪/调光：0-100%线性调光；电子线性调光、采用静态恒流驱动方式无闪烁 11.控制协议：国际标准DMX512控制协议 12.控制通道：≥8个 13.控制模式：具备DMX模式、随机模式、自走模式、声控模式，可自由选择 14.支持CIPT协议，无线控灯、移动设备远程控制，内置灯库编辑软件；内置Visualiser线条式灯光可视化软件，可以预编程、MIDI时间码声光同步功能的灯控台控制使用 15.透光率：≥90% 16.透光镜莫氏硬度：≥8H 17.灯具线材：电源线和信号线材，符合国家标准。 18.机身结构：高韧度高强度铝质+铁质架构、灯体黑色 | 台 | 23 | 1116.00 |  |  |  |  |
| 3 | 追光灯 | 支持电压:AC100V~240V 50Hz/60Hz 耗电功率:380W 灯泡规格:330Wled 灯珠 颜 色:一个彩色转轮6颜色+白光 控制信号:自配信号 旋钮控制 控制模式:单机模式 光学系统: 330Wled 灯珠 光圈效果:光圈大小可调 频 闪:1-7次/秒频闪 色温校正:正常5600k,调高6000K,调低3200K 外 壳:铝合金包边 换色、光圈大小、频闪等功能可用按键控制。 | 台 | 2 | 2166.00 |  |  |  |  |
| 4 | 1024控台 | DMX512 通道数：1024 电脑灯的配接数量：96 电脑灯重新配接地址码：支持 灯具水平垂直交换：支持 灯具通道反倒输出：支持 灯具通道滑步模式切换：支持 每台电脑灯最多可用控制通道：40主通道+40微调通道 灯库：支持珍珠R20灯库 可保存的场景数量：60 可同时运行的场景数量：10 多步场景的总步数：600 场景的时间控制：淡入、淡出、LTP滑步 每个场景可存储图形数量：5 推杆启动场景并进行调光：支持 互锁场景：支持 点控场景：支持 图形生成器：可生成Dimmer, P/T, RGB, CMY, Color, Gobo, Iris, Focus图形 可同时运行图形数量：5 主控推杆：全局、重演、灯具 立即黑场：支持 转盘调整通道数值：支持 推杆调整通道数值：支持 推杆调光：支持 U盘读取：支持FAT32格式 | 台 | 1 | 2216.00 |  |  |  |  |
| 5 | 信号隔离放大器 | 1.DMX数字信号光电藕合隔离1进6出 2.8位独立放大的DMX信号输出 3.有效提高DMX信号传送能力 4.有效提高DMX信号抗干扰能力 5.DMX信号光电隔离 6.防止市电高压串入调光台 7.防止雷击高压串入调光台 8.可以直接安装到标准机柜上 | 台 | 1 | 1437.00 |  |  |  |  |
| 6 | 电源直通箱 | 供电：三相五线制AC380V±10％，频率50Hz±5％. 额定功率：12路×4KW；可适用于任何负载. 过载与短路双重保护高分断空气开关. A.B.C三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能用插座方便使用，进口接线端输入，单40A胶木插输出。 | 台 | 1 | 1694.00 |  |  |  |  |
| **二、舞台机械** | | | | | | | | | |
| 1 | 电动对开大幕系统 | 最大牵引：500N 运行速度：0.01-1.0m/s  噪 音：≤50db 电机功率：1100W 电源：AC380/50Hz L40×4 架结构轨道 含滑轮、跑车、挂钩、限位等 轨道固定吊挂在电动幕布吊杆下方 | 道 | 1 | 17986.00 | / | / |  |  |
| 2 | 前檐幕 | 材质：金丝绒 颜色：玫红色 尺寸：宽18米，高2米，褶比3:1（1幅） 其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 108 | 52.90 | / | / |  |  |
| 3 | 大幕 | 材质：金丝绒 颜色：玫红色 尺寸：宽10米，高7.85米，褶比3:1（2幅） 其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 471 | 52.90 | / | / |  |  |
| 4 | 横条幕 | 材质：金丝绒  颜色：墨绿色  尺寸：宽18米，高2米，褶比3:1（1幅）  其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 108 | 52.90 | / | / |  |  |
| 5 | 侧条幕 | 材质：天鹅绒  颜色：墨绿色  尺寸：宽2米，高7.85米，褶比3:1（2片）  其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 94.2 | 52.90 | / | / |  |  |
| 6 | 幕布杆体 | 1）吊杆长度：约17m，2道，主管直径48mm\*壁厚2.75mm，表面哑光黑色烤漆。 2）圆管采用无缝防偏结构组件螺纹紧固连接； 3）双管上下连接使用标准平衡抱箍连接， 4）8.8 级螺栓组件固定； | 米 | 34 | 124.80 | / | / |  |  |
| 7 | 灯光吊杆杆体 | 1）吊杆长度：约17m，3道，主管直径48mm\*壁厚2.75mm，表面哑光黑色烤漆。 2）圆管采用无缝防偏结构组件螺纹紧固连接； 3）双管上下连接使用标准平衡抱箍连接， 4）8.8 级螺栓组件固定； | 米 | 51 | 124.80 | / | / |  |  |
| 8 | 舞台机械控制系统 | 模拟点控，控制电动幕布对开，含电源指示，相序保护装置所有吊杆能实行软启动软制动 | 套 | 1 | 2316.00 | / | / |  |  |
| 9 | 舞台桁架 | 注：  栅顶各梁主梁主方管为40mm\*80mm\*厚度3mm；  次管为40mm\*80mm\*厚度3mm；  柱子主方管为40mm\*80mm\*厚度3mm；次管为40mm\*80mm\*厚度3mm；  地面安装不小于400mm\*400mm\*5mm铁板，14#化学锚铨，材质为全铁，表面哑光黑色/银色烤漆，桁架总宽度为18m，深度为6m，高度为7.6m，6根立柱，3条横梁，2条纵梁，5条支撑方管。 1.柱子与柱子之间梁中间提高到20-30公分，现场条件允许下可以上面用钢丝绳望下垂钓； 2.柱子下面用铁板固定，现场条件允许下可以打八字脚 | 项 | 1 | 107916.00 | / | / |  |  |
| **三、舞台设备** | | | | | | | | | |
| 1 | 数字反馈抑制处理器 | 1.采用先进的DSP芯片，内置高级防啸叫及尾音处理算法，无尾音失真，声音干净利落 2.话筒增益可提升8-12dB，拾音距离增加50-100cm 3.可以识别音箱的声音，可以把音箱返回话筒的声音完全过滤掉而把人说话的声音通过 4.使用高性能的浮点DSP 实现了反馈抑制、噪声抑制、自动音量调节和频率均衡控制等功能 5.采用LCD液晶显示屏，操作简单，48V开关，自动混音，旁路功能可调 | 台 | 2 | 2325.00 |  |  |  |  |
| 2 | 特高频天线分配系统 | 1.频率响应：470-900MHz  2.分配端口增益：10dB  3.级连端口增益：8dB 4.阻抗：50ohms 5.驻波比：1.5 | 台 | 1 | 3788.00 |  |  |  |  |
| 3 | 无线手持话筒 | 1.采用最新的红外自动对频技术（IR)，操作和设置更便易懂 2.采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯和干扰  3.双通道UHF无线系统，每通道100个频率可选，频率范围610MHz-670MHz 4.全金属外壳设计，耐用性电镀管体结构，坚固、抗摔、耐磨，单元可以互换使用  5.信道数目: 200个 6.动态范围: >110dB 7.音频响应: 60HZ-18KHZ(±3dB) 8.综合信噪比: >105dB | 个 | 4 | 1312.50 |  |  |  |  |
| 4 | 无线头戴话筒 | 1.采用最新的红外自动对频技术（IR)，操作和设置更便易懂 2.采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯和干扰  3.双通道UHF无线系统，每通道100个频率可选，频率范围610MHz-670MHz 4.全金属外壳设计，耐用性电镀管体结构，坚固、抗摔、耐磨，单元可以互换使用  5.信道数目: 200个 6.动态范围: >110dB 7.音频响应: 60HZ-18KHZ(±3dB) 8.综合信噪比: >105dB | 个 | 6 | 1312.50 |  |  |  |  |
| **四、配件辅材** | | | | | | | | | |
| 1 | 专用电源电缆 | 电源线 RVV 电线电缆国标纯铜环保 RVV3\*2.5平方毫米。 | 米 | 300 | 11.30 | / | / |  |  |
| 2 | 灯具灯钩 | 铝制 | 条 | 33 | 30.00 | / | / |  |  |
| 3 | 灯具保险链 | 钢丝绳 | 条 | 33 | 12.00 | / | / |  |  |
| 4 | 电缆接插件 | 10A | 套 | 45 | 16.95 | / | / |  |  |
| 5 | DMX512信号线 | DMX512信号传输，2\*0.5平方毫米 | 米 | 200 | 5.00 | / | / |  |  |
| 6 | 卡侬接头 | 信号接头 | 套 | 45 | 16.95 | / | / |  |  |
| 7 | 灯具跳线 | 灯具信号跳线、电源跳线 | 批 | 1 | 600.00 | / | / |  |  |
| 8 | 音频跳线 | 音频跳线 | 批 | 1 | 800.00 | / | / |  |  |
| 9 | 音频接头 | 音频接头 | 批 | 1 | 300.00 | / | / |  |  |

**注：**

1. **供应商须针对本项目的产品参数对应填写所投产品的参数响应情况：若完全响应则填写“完全响应”；若优于需求参数，请填写具体的优于参数说明；若有任意一条负偏离，则视为报价无效。**
2. **供应商必须按报价表的格式填写，不得增加或删除表格内容。除项目要求填写的内容外，不得擅自改动报价表内容，否则将有可能影响成交结果，不推荐为成交候选人。**
3. **所有价格均系用人民币表示，单位为元，均为含税价。**
4. **平台上报价与报价表报价不一致的，以报价表报价（经价格核准后的价格）为准。**
5. **下浮率报价没有大于或等于100%，也没有为负数，且是固定唯一值的，否则为无效报价；下浮率高的为成交供应商。供应商所报下浮率为成交下浮率，即：结算单价=单价最高限价\*（1-成交下浮率）；在本项目合同服务履行期间，该下浮率不作另行调整。**
6. **下浮率的报价均应包含国家规定的税费。**
7. **本项目不接受有选择性的报价，只允许报一个下浮率，且所报的下浮率应当适用于本项目采购清单中的所有产品单品。**

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

## 采购需求书响应声明函

**致：广东省从化监狱、采联国际招标采购集团有限公司：**

关于贵单位、贵司发布**广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目**的竞价公告，本公司（企业）愿意参加竞价活动，并作出如下声明：

本公司（企业）承诺在报名时已对于采购需求书中的各项条款、内容及要求给予充分考虑，明确承诺对于本项目的采购需求中的各项条款、内容及要求均为完全响应，不存在任意一条负偏离或不响应的情况。本公司（企业）清楚，若对于采购需求书各项条款存在任意一条负偏离或不响应的情况，不被推荐为成交候选人的要求。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

**备注：**

1. 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为响应无效。
2. 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效报价处理。

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

## 供应商资格声明函

**致：广东省从化监狱、采联国际招标采购集团有限公司：**

关于贵单位、贵司发布**广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目**的竞价公告，本公司（企业）愿意参加竞价活动，并作出如下声明：

一、本公司（企业）具备：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的货物、设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）本单位（如前三年内有名称变更的，含变更前名称）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与所参投的本项目其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他供应商之间不存在直接控股、管理关系。

三、本公司（企业）在本项目中不转包分包且不联合竞价。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

**备注：**

1. 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为响应无效。
2. 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效报价处理。

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

## 承诺函

**致：广东省从化监狱、采联国际招标采购集团有限公司：**

关于贵单位、贵司发布 **广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目**的竞价公告，本公司（企业）愿意参加竞价活动，并作出如下承诺：

本公司（企业）与采购人签约时，提供拟派本项目的设备安装人员购买意外险保险证明。

否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

# 广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目合同

**需方(以下简称甲方)：广东省从化监狱**

**供方(以下简称乙方):**

根据相关法律、法规的规定，在平等、自愿和诚实信用的基础上，经甲、乙双方友好协商，就甲方购买乙方广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目事宜达成如下条款：

1. **项目一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **数量** | **交付的期限** | **合同金额** |
| 广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目 | 1批 | 合同签订后30个自然日完成设备安装调试并通过验收交付使用 | 人民币 元 |

1. **项目概况**

（一）项目名称：广东省从化监狱狱内文体馆灯光、幕布等物品采购项目。

（二）项目要求：乙方按甲方需求整批采购，根据现场实际情况安装并保障调试正常，包零配件、配送、安装、售后服务等项目相关内容。

1. **合同金额要求**

合同总价包含产品价格、零配件、运输、装卸、安装、售后服务、保险、搬运、税金及其他与项目相关的所有费用。

1. **采购清单**

| **序号** | **产品名称** | **参数** | **单位** | **数量** | **品牌** | **型号** | **参数响应情况** | **结算单价（元）** | **小计（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、灯光系统** | | | | | | | | | | |
| 1 | LED影视平板灯 | 1.输入电压：AC110-240V，50-60HZ 2.额定功率：≥150W 3.色温：3200K/5600K可选 4.调光：0-100%无极调光，平滑无闪烁 5.显色指数：Ra≥97 6.光通量：≥9700 lm 7.控制方式：①DMX512信号控制调光;②主机模式调光;③中控调光;④2.4G无线调光; 8.透光率：≥90% 9.透光镜莫氏硬度：≥8H 10.散热：静音风扇，自然散热 ,压铸铝型材黑色外壳； 温控保护：灯体温控保护； | 台 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 五色LED效果灯 | 1.LED灯珠数≥60颗 2.出光角度：15°，25°，45°高效光学透镜（出光角度可供选择） 3.额定功率≥185W 4.色温：3200K-7800k 5.控制方式：单机、主/从、声控、DMX512，自走效果、自动淡入淡出效果 6.光源功率：超亮度LED，60颗×3W 7.混色效果：均匀的RGBWA无极混色系统，每种颜色能单独控制，演绎出多种效果 8.内置功能：内置10种以上灯光效果程序，可脱控制器同步运行。 9.频闪：≥25次/秒频闪，脉冲频闪，随机频闪 10.调光：频闪/调光：0-100%线性调光；电子线性调光、采用静态恒流驱动方式无闪烁 11.控制协议：国际标准DMX512控制协议 12.控制通道：≥8个 13.控制模式：具备DMX模式、随机模式、自走模式、声控模式，可自由选择 14.支持CIPT协议，无线控灯、移动设备远程控制，内置灯库编辑软件；内置Visualiser线条式灯光可视化软件，可以预编程、MIDI时间码声光同步功能的灯控台控制使用 15.透光率：≥90% 16.透光镜莫氏硬度：≥8H 17.灯具线材：电源线和信号线材，符合国家标准。 18.机身结构：高韧度高强度铝质+铁质架构、灯体黑色 | 台 | 23 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 追光灯 | 支持电压:AC100V~240V 50Hz/60Hz 耗电功率:380W 灯泡规格:330Wled 灯珠 颜 色:一个彩色转轮6颜色+白光 控制信号:自配信号 旋钮控制 控制模式:单机模式 光学系统: 330Wled 灯珠 光圈效果:光圈大小可调 频 闪:1-7次/秒频闪 色温校正:正常5600k,调高6000K,调低3200K 外 壳:铝合金包边 换色、光圈大小、频闪等功能可用按键控制。 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 1024控台 | DMX512 通道数：1024 电脑灯的配接数量：96 电脑灯重新配接地址码：支持 灯具水平垂直交换：支持 灯具通道反倒输出：支持 灯具通道滑步模式切换：支持 每台电脑灯最多可用控制通道：40主通道+40微调通道 灯库：支持珍珠R20灯库 可保存的场景数量：60 可同时运行的场景数量：10 多步场景的总步数：600 场景的时间控制：淡入、淡出、LTP滑步 每个场景可存储图形数量：5 推杆启动场景并进行调光：支持 互锁场景：支持 点控场景：支持 图形生成器：可生成Dimmer, P/T, RGB, CMY, Color, Gobo, Iris, Focus图形 可同时运行图形数量：5 主控推杆：全局、重演、灯具 立即黑场：支持 转盘调整通道数值：支持 推杆调整通道数值：支持 推杆调光：支持 U盘读取：支持FAT32格式 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 信号隔离放大器 | 1.DMX数字信号光电藕合隔离1进6出 2.8位独立放大的DMX信号输出 3.有效提高DMX信号传送能力 4.有效提高DMX信号抗干扰能力 5.DMX信号光电隔离 6.防止市电高压串入调光台 7.防止雷击高压串入调光台 8.可以直接安装到标准机柜上 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 电源直通箱 | 供电：三相五线制AC380V±10％，频率50Hz±5％. 额定功率：12路×4KW；可适用于任何负载. 过载与短路双重保护高分断空气开关. A.B.C三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能用插座方便使用，进口接线端输入，单40A胶木插输出。 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **二、舞台机械** | | | | | | | | | | |
| 1 | 电动对开大幕系统 | 最大牵引：500N 运行速度：0.01-1.0m/s  噪 音：≤50db 电机功率：1100W 电源：AC380/50Hz L40×4 架结构轨道 含滑轮、跑车、挂钩、限位等 轨道固定吊挂在电动幕布吊杆下方 | 道 | 1 | / | / |  |  |  |  |
| 2 | 前檐幕 | 材质：金丝绒 颜色：玫红色 尺寸：宽18米，高2米，褶比3:1（1幅） 其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 108 | / | / |  |  |  |  |
| 3 | 大幕 | 材质：金丝绒 颜色：玫红色 尺寸：宽10米，高7.85米，褶比3:1（2幅） 其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 471 | / | / |  |  |  |  |
| 4 | 横条幕 | 材质：金丝绒  颜色：墨绿色  尺寸：宽18米，高2米，褶比3:1（1幅）  其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 108 | / | / |  |  |  |  |
| 5 | 侧条幕 | 材质：天鹅绒  颜色：墨绿色  尺寸：宽2米，高7.85米，褶比3:1（2片）  其他：满足国家消防装备质量B1级阻燃要求  衬里和面料同材质同颜色 | ㎡ | 94.2 | / | / |  |  |  |  |
| 6 | 幕布杆体 | 1）吊杆长度：约17m，2道，主管直径48mm\*壁厚2.75mm，表面哑光黑色烤漆。 2）圆管采用无缝防偏结构组件螺纹紧固连接； 3）双管上下连接使用标准平衡抱箍连接， 4）8.8 级螺栓组件固定； | 米 | 34 | / | / |  |  |  |  |
| 7 | 灯光吊杆杆体 | 1）吊杆长度：约17m，3道，主管直径48mm\*壁厚2.75mm，表面哑光黑色烤漆。 2）圆管采用无缝防偏结构组件螺纹紧固连接； 3）双管上下连接使用标准平衡抱箍连接， 4）8.8 级螺栓组件固定； | 米 | 51 | / | / |  |  |  |  |
| 8 | 舞台机械控制系统 | 模拟点控，控制电动幕布对开，含电源指示，相序保护装置所有吊杆能实行软启动软制动 | 套 | 1 | / | / |  |  |  |  |
| 9 | 舞台桁架 | 注：  栅顶各梁主梁主方管为40mm\*80mm\*厚度3mm；  次管为40mm\*80mm\*厚度3mm；  柱子主方管为40mm\*80mm\*厚度3mm；次管为40mm\*80mm\*厚度3mm；  地面安装不小于400mm\*400mm\*5mm铁板，14#化学锚铨，材质为全铁，表面哑光黑色/银色烤漆，桁架总宽度为18m，深度为6m，高度为7.6m，6根立柱，3条横梁，2条纵梁，5条支撑方管。 1.柱子与柱子之间梁中间提高到20-30公分，现场条件允许下可以上面用钢丝绳望下垂钓； 2.柱子下面用铁板固定，现场条件允许下可以打八字脚 | 项 | 1 | / | / |  |  |  |  |
| **三、舞台设备** | | | | | | | | | | |
| 1 | 数字反馈抑制处理器 | 1.采用先进的DSP芯片，内置高级防啸叫及尾音处理算法，无尾音失真，声音干净利落 2.话筒增益可提升8-12dB，拾音距离增加50-100cm 3.可以识别音箱的声音，可以把音箱返回话筒的声音完全过滤掉而把人说话的声音通过 4.使用高性能的浮点DSP 实现了反馈抑制、噪声抑制、自动音量调节和频率均衡控制等功能 5.采用LCD液晶显示屏，操作简单，48V开关，自动混音，旁路功能可调 | 台 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 特高频天线分配系统 | 1.频率响应：470-900MHz  2.分配端口增益：10dB  3.级连端口增益：8dB 4.阻抗：50ohms 5.驻波比：1.5 | 台 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 无线手持话筒 | 1.采用最新的红外自动对频技术（IR)，操作和设置更便易懂 2.采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯和干扰  3.双通道UHF无线系统，每通道100个频率可选，频率范围610MHz-670MHz 4.全金属外壳设计，耐用性电镀管体结构，坚固、抗摔、耐磨，单元可以互换使用  5.信道数目: 200个 6.动态范围: >110dB 7.音频响应: 60HZ-18KHZ(±3dB) 8.综合信噪比: >105dB | 个 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 无线头戴话筒 | 1.采用最新的红外自动对频技术（IR)，操作和设置更便易懂 2.采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯和干扰  3.双通道UHF无线系统，每通道100个频率可选，频率范围610MHz-670MHz 4.全金属外壳设计，耐用性电镀管体结构，坚固、抗摔、耐磨，单元可以互换使用  5.信道数目: 200个 6.动态范围: >110dB 7.音频响应: 60HZ-18KHZ(±3dB) 8.综合信噪比: >105dB | 个 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| **四、配件辅材** | | | | | | | | | | |
| 1 | 专用电源电缆 | 电源线 RVV 电线电缆国标纯铜环保 RVV3\*2.5平方毫米。 | 米 | 300 | / | / |  |  |  |  |
| 2 | 灯具灯钩 | 铝制 | 条 | 33 | / | / |  |  |  |  |
| 3 | 灯具保险链 | 钢丝绳 | 条 | 33 | / | / |  |  |  |  |
| 4 | 电缆接插件 | 10A | 套 | 45 | / | / |  |  |  |  |
| 5 | DMX512信号线 | DMX512信号传输，2\*0.5平方毫米 | 米 | 200 | / | / |  |  |  |  |
| 6 | 卡侬接头 | 信号接头 | 套 | 45 | / | / |  |  |  |  |
| 7 | 灯具跳线 | 灯具信号跳线、电源跳线 | 批 | 1 | / | / |  |  |  |  |
| 8 | 音频跳线 | 音频跳线 | 批 | 1 | / | / |  |  |  |  |
| 9 | 音频接头 | 音频接头 | 批 | 1 | / | / |  |  |  |  |
| **合计（各项小计之和）：人民币 元** | | | | | | | | | | |

1. **商务要求**

**（一）实施的时间和地点**

1、交付的期限：合同签订后30个自然日完成设备安装调试并通过验收交付使用。

2、交付的地点：广东省从化监狱狱内文体馆。

3、设备验收：

（1）设备验收在甲方和乙方双方共同参与下按国家有关的规定、规范进行；必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

（2）货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。

（3）验收时如发现所交付的设备有短缺、次品、损坏或其它不符合本项目合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲方、乙方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。因此产生的有关费用由乙方承担。

（4）如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排补货、换货，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

（5）乙方保证合同项下提供的货物（或设备）不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

（6）交付验收标准依次序对照适用标准：

①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准。

②符合响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

4、设备要求：

（1）乙方应保证提供的货物（或设备）是全新、未使用过的原装合格产品，并完全符合生产厂家或国家规定的质量、规格和性能的要求。整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内安全合法使用。

（2）货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

（3）有关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

1. **履约保证金：**

**（一）提交说明**

1、时间：合同签订之日起5个工作日内；

2、金额：合同总金额的5%；

3、方式：银行转账或支票。

**（二）退还及扣除说明：**

1、时间、方式和条件：乙方履行完成合同约定权利义务事项之日起15个工作日内退还。不计利息。

2、乙方违反合同及其附件约定的任何义务，甲方有权在履约保证金中直接扣除乙方应向甲方支付的违约金或损失赔偿额，如有不足的，乙方应对超过的部分予以赔偿。

**（三）发生以下情形之一，经调查属实的，扣除10%履约保证金：**

1、未按要求随货提供相关票证；

2、未按甲方指定地点送货；

3、货物出现质量问题，乙方不积极配合查找原因，不及时反馈处理结果。

**（四）发生以下情形之一，经调查属实的，扣除20%履约保证金：**

1、供应货物品种、品牌、型号规格或质量等级与合同不符；

2、发生退货或未按甲方采购计划数量、时间供应；

3、同一品种货物连续两次验收发现质量不合格产品并退货；

4、在包装、运输等环节不符合安全要求。

**（五）发生以下情形，经调查属实的，扣除50%履约保证金：**

乙方的工作人员不遵守甲方管理规定造成社会不良影响的。

**（六）乙方未能在约定的交付期限内交付的，从逾期之日起每日按合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。**

**（七）如在合同执行期间因乙方违约导致履约保证金部分或全部扣除，乙方需在五个工作日内将扣除的履约保证金补齐，否则,视为乙方毁约，甲方有权终止合同。**

**（八）如乙方在合同执行过程需终止执行合同的，需提前10个自然日以书面形式告知甲方，否则按单方面终止执行合同处理，履约保证金不退还，且乙方需承担赔偿甲方因此造成的损失。**

1. **包装和运输**

（一）乙方应提供运送至交付地点所需要的包装，包装应符合经济、牢固、美观的要求，采取防潮、防晒、防锈、防震及防止其它损坏的必要措施，以防止货物在运转中损坏或变质。

（二）运输包装应根据产品的特点及国家相关标准标注有相应的运输标志。

（三）乙方负责将货物运输并卸载到甲方指定地点。

1. **售后服务**

（一）质保期

1、质量保修范围：由于材料、工艺等问题而导致的产品功能失效、性能下降等缺陷(属于不可抗拒力、甲方人为因素等造成的除外)。

2、产品质量保证期：乙方所提供的货物质保期按照生产厂家标准保障（其中：采购清单第二项舞台机械及第四项配件辅材质保期不少于1年），应保证在质保期内按照生产厂家的服务标准向甲方提供售后服务（质保期自所有货物安装调试到位并通过最终验收合格并交付使用之日起算，质保期内实行“三包”。）、终身维护（收取工本费）。

3、服务响应时间：对甲方的服务通知，乙方在接报后2小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

4、质保期内，非甲方人为因素出现的产品质量等问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担由此而产生的一切费用。

5、所有货物（设备）保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到甲方使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方负责。

（二）安装与调试

1、乙方必须依照竞价文件的要求和竞价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2、合同设备安装

（1）乙方负责合同货物（设备）的安装及相关配套，一切费用由乙方负责。

（2）乙方安装时须对安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

1. **付款及结算方式**

（一）全部货物到达交货地点，并安装调试且验收合格后，凭验收合格单或验收合格报告,甲方自收到发票之日起30个工作日内向乙方支付合同总价的100%。

（二）乙方凭以下有效文件与甲方结算：乙方开具的正式发票、 验收报告（加盖甲方公章）。

（三）支付方式：银行转账。

1. **其他要求**

外来人员进入监管区大门后，必须保管好《外来人员通行证》或《外来人员临时通行证》，且乙方在合同履约过程中须严格遵守监狱管理制度和保密制度，不得泄露或者不正当使用甲方相关信息，因此造成甲方损失的，应当承担赔偿责任。

1. **廉洁承诺**

乙方不得以任何名义和形式向甲方工作人员进行商业贿赂，包括宴请吃饭、提供金钱、馈赠礼品、提供娱乐活动等，以试图获取订单或其他形式的商业利益。

1. **其他约定事项**

（一）本合同经双方授权代表签字并加盖合同专用章或公章之日起生效，合同生效日期以最后一个签字日为准。

（二）本合同一式伍份，甲方叁份，乙方贰份，具有相同的法律效力。

（三）因本合同在履行过程中如发生争议，由甲乙双方友好协商解决；协商不成时，任何一方均有权向甲方住所地人民法院提起诉讼。

甲方公司（签章）：**广东省从化监狱** 乙方公司（签章）：

法定代表人（签字）： 法定代表人（签字）：

或授权代表人（签字）： 或授权代表人（签字）：

开户银行： 开户银行：

银行账号： 银行账号：

日期：2024年 月 日 日期：2024年 月 日