# 永州市政府采购文件

| | |
|---|---|
| 采购项目名称： | 2026年宁远县文化馆舞台剧场建设项目（第二次） |
| 采购人： | 宁远县文化旅游广电体育局 |
| 采购方式： | 竞争性谈判 |
| 采购代理机构： | 湖南省招标有限责任公司 |
| 委托代理编号： | HT-261031 |
| 代理费收取方式： | 采购人支付代理费（按成交金额百分比收取） |
| 代理费支付标准： | 项目成交金额的1.5% |
| 专家评审费收取方式： | 专家评审费由 采购人 支付 |
| 采购计划编号： | 永宁财采计[2026]026162号 |
| 采购项目预算： | 625,042.9元 |
| 是否进行资格预审： | 否 |
| 需求编制时间： | 2026年11月06日 |

采购人签章：

宁远县文化旅游广电体育局

需求编制人签章：

徐凯

# 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库[2007]119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非公开招标采购方式审批管理办法》的通知（湘财购[2025]7号）
关于推动解决政府采购异常低价问题的通知（财库〔2026〕2号）
其他政府采购法律法规及政策

# 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：
(一)就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
(二)设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
(三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
(四)以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
(五)对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
(六)限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
(七)非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
(八)以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。
采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。
采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。
采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。
采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。
采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。
采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：
(一)采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品(必要时需设置同品牌淘汰策略)、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
(二)采购标的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；
(三)采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
(四)采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
(五)采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
(六)采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
(七)采购标的的验收标准；
(八)采购标的其他技术、服务等要求。

# 第一章 项目分包

项目简述（本项目完全面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

| 编号 | 包名 | 采购金额（元） | 评审方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 第一包 | 625,042.9 | 最低评标价法 |

谈判文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告　　获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

| 意向项目名 | 涉及的预算金额（元） | 采购内容概况 | 预期采购时间 |
| --- | --- | --- | --- |
| 2026年宁远县文化馆舞台剧场建设项目 | 644,430.3 | 需要采购关于建设文化馆舞台剧场的相关项目 | 2026-09 |

# 第二章 项目采购需求

## 包名：第一包 采购金额：625,042.9元

<table>
<tr><td colspan="5">包概述：2026年宁远县文化馆舞台剧场建设项目，具体详见采购文件采购需求。</td></tr>
<tr><td>评标方法： 最低评标价法</td><td>采购文件费：0元</td><td>资格合格最少供应商数： 3个</td><td>是否接受联合体：否</td><td>是否完全面向中小企业： 是</td></tr>
<tr><td>是否接受进口产品：否</td><td>资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定： 不进行资格预审</td><td>期望成交供应商数：1个</td><td>投标有效期：90个自然日</td><td>合同履约保证金：无</td></tr>
<tr><td>合同内容是否可变：是</td><td>需求是否可变：否</td><td colspan="3">供应商二次报价的时长限制：20分钟</td></tr>
<tr><td colspan="2">本包所属行业：工业</td><td colspan="3">本包类型：货物类</td></tr>
<tr><td>是否设置了核心产品：是</td><td colspan="4">核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；</td></tr>
<tr><td colspan="5">特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。</td></tr>
<tr><td colspan="5">根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十一条规定：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。本次评标将有供应商谈判环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商谈判环节后谈判小组将分别与各供应商进行谈判对话；因供应商原因导致未能进行谈判的，由供应商自行承担责任。</td></tr>
</table>

| 本包基本资格要求 | 本包基本资格证明材料上传要求 |
| --- | --- |
| 1.具有独立承担民事责任的能力。<br><br>2.参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。<br><br>3.供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。<br><br>4.法律、行政法规规定的其他条件。<br><br>5.参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。 | 1.提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：<br>（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；<br>（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；<br>（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；<br>（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。<br><br>2.投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。<br><br>3.供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。<br><br>4.提供承诺函，承诺：（1）投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；（2）投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；（3）投标供应商未为本项目提供过整体设计、规范编制、项目管理、监理、检测等服务（单一来源采购项目除外）；（4）投标供应商未为本项目提供过前款第（3）项所列服务之外的其他采购活动。须加盖供应商公章。<br><br>5.下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 |
| 本包特定资格要求 | 本包特定资格证明材料上传要求 |

| | |
|---|---|
| 本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，货物制造商为监狱企业/残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人福利性单位声明函。 | 提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（货物）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。 |

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

## 本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 线阵扬声器(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 是 | 否 | 否 | 只 | 5,167.2 | 8 | 41,337.6 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 线阵扬声器 | 1、系统类型：不劣于单10寸二分频线阵列音箱； 2、灵敏度(1w/1m)：不低于99.6dB； 3、频率响应：98Hz~16kHz(±3dB)/96Hz~16.3KHz(-10dB)； 4、额定功率( AES )：不低于300W； 5、高音单元：1×3寸铁磁高音单元(75mm)； 6、低音单元：1×10寸铁磁低音单元(65mm)； 7、最大声压级(连续/峰值)：不低于123dB/133dB； 8、覆盖角度(H×V)：100o×10o； 9、标称阻抗：8Ω或16Ω； 10、总谐波失真：≤3%(250Hz-6.3kHz) 11、连接方式：不少于2×NEUTRIK NL4MP四芯插座，1+ 1- ； 12、吊挂件：不少于3个吊挂配件。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 线阵次低扬声器(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 只 | 5,040 | 2 | 10,080 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 线阵次低扬声器 | 1、系统类型：不劣于单18寸超低频音箱； 2、灵敏度(1w/1m)：不低于98.5dB； 3、频率响应：40Hz~900Hz(±3dB)，35Hz~1000Hz(-10dB)； 4、额定功率( AES )：不低于1000W； 5、最大声压级：不低于125.3dB/133.6dB； 6、标称阻抗：8Ω； 7、总谐波失真：≤3%(33.5Hz-1kHz) 8、低音单元：不劣于1×18寸铁磁低音(100mm音圈)； 9、连接方式：不少于2×NEUTRIK NL4MP四芯插座，1+ 1-； 10、吊挂件：不少于3个吊挂配件。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 超低扬声器(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 只 | 3,960 | 2 | 7,920 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 超低扬声 | 1、频率响应：35Hz ~ 300Hz(±2dB)/32Hz ~350Hz(-10dB)； 2、灵敏度(1W/1m)：不低于100dB； |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 器 | 3、标称阻抗：8Ω； 4、额定功率(AES)：不低于900W； 5、低音单元：不劣于1×18″(4″音圈)； 6、最大声压级(连续/峰值)：不低于129.5dB/135.5dB； 7、连接件：不少于2×Neutrik四芯音箱插座1+1-。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 返听扬声器(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 只 | 2,745.6 | 4 | 10,982.4 |

本货物共设置了2条参数。

其中：实质性参数：2条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 返听扬声器 | 1、系统类型：不劣于单12寸二分频全频音箱； 2、频率响应：98Hz~16kHz(±3dB)/96Hz~16.3KHz(-10dB)； 3、灵敏度(1W/1m)：不低于97dB； 4、标称阻抗：8Ω； 5、额定功率(AES)：不低于350W； 6、低音单元：12寸 铝盆架铁磁单元； 7、高音单元：1.75寸(1寸喉口)压缩驱动器(44mm音圈)； 8、覆盖角度(H×V)：90 °×60 °(可旋转号角)；9、最大声压级(连续/峰值)：不低于123dB/129dB； 10、连接件：不少于2×NEUTRIK NL4MP四芯插座，1+1-； 11、吊挂硬件：M8吊点×16、35mm底托； |
| 2 | ★ | 返听扬声器 | 12、二路分频，分频器经过专业扬声器测试系统调校、检测； 13、箱体采用多层复合夹板,水性环保喷涂制作，中纤维密度板构造，多种吊挂点。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 线阵功放(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 4,482 | 4 | 17,928 |

本货物共设置了4条参数。

其中：实质性参数：4条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 线阵功放 | 1、8Ω立体声功率：不低于1150W×2； 2、4Ω立体声功率：不低于1650W×2； 3、8Ω桥接功率：不低于3300W×1； |
| 2 | ★ | 线阵功放 | 4、频率响应特性：20Hz~20kHz +0/-0.2dB、信噪比：＞102dB、总谐波失真系数：＜0.03%、互调失真系数：＜0.038%； |
| 3 | ★ | 线阵功放 | 5、总谐波失真：≤0.1%； 6、信噪比：≥100dB； 7、阻尼系数：≥220：1； 8、转换速率：35V/us。 9、电压放大倍数(0.775V)：120； 10、输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ非平衡； 11、前面板指示：保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯； 12、功放保护：具有直流保护、过载保护、短路保护、过热13、保护、压限保护、软启动保护等； 14、电源要求：220V ~50-60Hz； |
| 4 | ★ | 线阵功放 | 15、保护电路：软启动、直流、短路、过载、失真限幅、过热、VHF、音量渐大、面板指示：电源、信号、削峰、保护。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 线阵次低功放(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 4,920 | 1 | 4,920 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 线阵次低功放 | 1、8Ω立体声功率：不低于1520W×2； 2、4Ω立体声功率：不低于2250W×2； 3、8Ω桥接功率：不低于3200W×1； 4、频率范围：(1W@8Ω)20Hz-20kHz +0/-1dB； 5、总谐波失真：≤0.1%，20Hz-20kHz； 6、信噪比：>100dB； 7、阻尼系数：>220； 8、增益范围：39dB；9、输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ非平衡；前面板指示：保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯、电源指示灯； 10、功放保护：具有空载保护、过载保护、短路保护、开启/关闭静音、信号干扰保护等； 11、电源要求：220V ~50-60Hz。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 返听补声功放(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 3,000 | 2 | 6,000 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 返听补声功放 | 1、8Ω立体声功率：不低于750W×2； 2、4Ω立体声功率：不低于1050W×2； 3、8Ω桥接功率：不低于2100W×1； 4、频率范围：(1W@8Ω)20Hz-20kHz +1/-1dB； 5、总谐波失真：≤0.1%；6、信噪比：≥100dB； 7、阻尼系数：≥200：1； 8、转换速率：30V/us； 9、电压放大倍数(0.775V)：96； 10、输入阻抗：20kΩ平衡/10kΩ非平衡； 11、前面板指示：保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯； 12、功放保护：具有直流保护、过载保护、短路保护、过热13、保护、压限保护、软启动保护等； 14、电源要求：220V ~50-60Hz。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 监听头戴耳机(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 副 | 540 | 1 | 540 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 监听头戴耳机 | 有线监听耳机 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 数字调音台(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 21,780 | 1 | 21,780 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 数字调音台 | 输入通道：不少于40个立体声输入通道，8 个立体声辅助通道 输出通道：不少于6 个立体声辅助总线，8 个立体声矩阵，4 个立体声主总线 内部效果器引擎（所有真实立体声）： 不少于8 个高级 FX 插槽，8 个标准 FX 插槽 点对点路由矩阵：500 x 502 信号 信号处理：40 位浮点，48 kHz A / D 转换器 （8 通道，48 kHz，24 位）：114 dB 动态范围 D / A 转换器 （立体声，48 kHz，24 位）：120 dB 动态范围 I/O 延迟 （控制台输入到输出）： 1.0 毫秒 网络延迟 （外部输入 -> 控制台 （本机）-> 外部输出）：1.2 毫秒 连接器 麦克风前置放大器 （XLR）：24 XLR 平衡输出：8 辅助输入 / 输出 （1/4" TRS 平衡，单声道）：N/A 耳机输出 （1/4" TRS，立体声）： 2 数字 AES / EBU 输入 / 输出 （XLR）： 1 / 1 AES50 端口 （Klark Teknik SuperMAC，100 Mbit/s）： 3 扩展卡接口 ：64x64声道音频输入 / 输出 StageConnect HOST (Master) I/O（12 V / 18 W 电源供应，XLR，32 通道）： 1 个 MIDI 输入 / 输出： 1 / 1 GPIO，TRS 标准，可配置的： 1 x 2 USB 2.0 B 类型 （48 x 48 通道 24 位音频和 MIDI I/O）： 1 个 USB 2.0 A 类型 （音频和数据，5 VDC，1 A）： 1 个 以太网 LAN 端口，RJ45，1 Gbit/s： 2，内部切换 AoIP 内部模块插槽 （Dante，AES67 或 SoundGrid 模块可选）： 高达 64 x 64 通道 @ 48 kHz IEC 电源插座，带电源开关： 1 个 麦克风输入特性 （麦克风输入到模拟输出） THD + N (0 dB 增益，0 dBu 输出)：<0.004% THD + N (+40 dB 增益，0 dBu 至 +20 dBu 输出) ：<0.006% 输入阻抗 （不平衡 / 平衡）： 1 kΩ / 2 kΩ 不削波输入电平 ：+21 dBu 幻像电源 （每个输入可控制） ：+48 V 等效输入噪声 @ +45 dB 增益 （150 Ω）：-128 dBu 共模抑制比 @ 单位增益 （典型值）： >50 dB 共模抑制比 @ 40 dB 增益 （典型值）：>70 dB 输入 / 输出特性 频率响应 @ 48 kHz 采样率，0 至 -1 dB （任何增益设置）： 10 Hz - 20 kHz 动态范围，模拟输入到模拟输出 （典型），XLR / aux： 111 dB/ 108 dB A / D 动态范围，前置放大器和转换器 （典型），XLR / 辅助 ：112 dB / 110 dB D / A 动态范围，转换器和输出 （典型），XLR / 辅助 ：118 dB / 112 dB 串扰抑制 @ 1 kHz，相邻通道 ：100 dB 输出电平，XLR 连接器 （标称 / ） ：+4 dBu / +21 dBu 输出阻抗，XLR 连接器 （不平衡 / 平衡）： 75 Ω / 75 Ω 耳机输出阻抗 / 输出电平 ：500 mW @ 75 Ω / +18 dBu 残留噪声水平，XLR 输出 1-16 连接器，单位增益： -97 dBu 残留噪 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 数字音频处理器(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 3,900 | 2 | 7,800 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 数字音频处理器 | 自动调节，音量编组调节等处理功能。 输出处理部分包含分频，参量均衡，增益，静音，压缩/限幅器，相位，延时，连动调节，音量编组调节 等处理单元。 所有通道的PEQ增益、带宽、频率连续可调，类型可选择：参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相1阶、移相2阶。 所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，且每个输入输出通道名称可以更改。 所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能，在PEQ类型选择移相1阶是180度曲线调整，移相2阶是360度曲线调整。 所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率可选。 不少于8路输入输出，采用卡侬/直插二合一万能座，方便接线（提供设备实物图佐证）。 输入通道噪声门的门限值、启动时间、恢复时间连续可调。输出通道的压缩/限幅器的阀值、比率、启动时间、恢复时间连续可调。 所有输出通道的延时模块都具有高达680mS的延时时间。 任意通道之间参数设置可以自由复制，以及任意通道可以进行连动调节。 可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的PEQ曲线调整图。 可混编全部话筒通道，具有专业的ECHO及REV双引擎多重效果器。 AUX通道具有强大的自动混音处理功能，混音阀值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。同时具有自动摄像跟踪触发功能，触发阀值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调，AEC自动回声消除及系统环境噪声消除功能，其有效降低在远程会议环境中由于话筒的二次拾音产生的声学回声问题，同时还可以有效消除现场的空调、风扇等固有的环境噪声。以及独立的PEQ、压缩器、音量等调节功能。 内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及20Hz-20kHz正弦波可调，信号幅度可调。 面板带USB控制端口，背板有232&485控制端口，及以太网连接远程控制端口，一键式连机。 不少于16个用户预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用。ID设置功能可以级联控制不低于255台机器，具有密码保护功能。 不小于4.3寸触摸显示屏，动态显示设备每路输入输出电平，静音状态等多种信息。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 真分集无线手持话筒(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 2,100 | 4 | 8,400 |

本货物共设置了2条参数。

其中：实质性参数：2条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 真分集无线手持话筒 | 1、U段双手持双接收无线话筒(心型指向)； 2、射频载波范围(UHF)：615MHz-665MHz； 3、振荡方式：PLL锁相环合成； 4、工作距离：理想条件下不低于90m； 5、搜频设置：内置传输频率搜索功能； 6、制式：FM调频； 7、预设通道：不少于32； 8、频响范围：45Hz ~ 18kHz(±3dB)；9、频带宽度：120MHz； 10、总谐波失真：≤1.2%； 11、信噪比：≥50dB；12、电源要求：100-240V； 13、工作温度范围：0-50 ℃；AC50/60Hz，10W ； |
| 2 | ★ | 真分集无线手持话筒 | 14、支持控制电源时序器开关，1路灯光控制口，1路会议灯牌控制，1路LED屏控制，2路RS-232控制音量与视频切换，2组语音反馈监听，1路线路输入（提供设备实物图说明）； 15、支持连接高清摄像机实现自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议，支持多套叠机、多个话筒同时使用。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 真分集无线头戴话筒（一拖二）(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 2,220 | 4 | 8,880 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 真分集无线头戴话筒（一拖二） | 1、U段双领夹双接收无线话筒(心型指向)； 2、射频载波范围(UHF)：603~ 935MHz； 3、振荡方式：PLL锁相环合成； 4、工作距离：理想条件下不低于90m； 5、搜频设置：内置传输频率搜索功能； 6、制式：FM调频； 7、预设通道：不少于32； 8、频响范围：45Hz ~ 18kHz(±3dB)；9、频带宽度：120MHz； 10、总谐波失真：≤1.2%； 11、信噪比：≥50dB； 12、电源要求 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ：100-240V。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 天线分配器(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 2,640 | 1 | 2,640 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 天线分配器 | 1.主机带1.8寸TFT显示屏，显示天线信号状态，麦克风接收机在线状态，电源输出状态； 2.主机面板带GAIN增益按钮，GAIN可调增益:+3dB,+6dB,+9dB可调，屏幕显示增益设置； 3.可配置定向天线及全向天线； 4.共AB两组不低于16个信号输出:麦克风主机天线接收； 5.1个直流DC12V 5A输入:天线放大器主机电源座； 6.2个级联输出接口:连接下一台天线放大器； 7.4个DC电源输出:直流输出DC12V-1A； 8.2个有源天线放大模块(或无源天线)； 9.输入接口AB:带DC8V 500mA输出； 10.天线类型:对数周期偶极阵(LPDA)天线； 11.连接端子:固定式直角 BNC母座； 12.指向极性:垂直(于垂直安装)； 13.指向性:椭圆形180°； 14.工作频带:500MHz-900MHz； 15.导波器段数: 11段； 16.电压驻波比:1.5； 17.工作电压:DC 8V。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 电源时序器(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 1,186.8 | 3 | 3,560.4 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 电源时序器 | 1、标准19寸机柜1U安装方式，黑色喷涂金属外壳，1U标准机架式； 2、独立的8路大功率继电器输出，可满足多种三级的万能插座：国标、美标欧标等； 3、按照系统由前级到后级的顺序逐个启动各类设备；关机时则由后级到前级的顺序关闭系统设备，降低开/关用电设备对输电线路的冲击电流。 4、单通道最大负载功率不低于4500W，所有通道负载总功率达不低于8800W； 5、单路最大输出为不低于20A，总输入电流容量不低于40A； 6、8路电源插座依次间隔1秒打开。 产品规格： 1、电源指示： LED指示灯； 2、电源输出：8路，万能插座； 3、单路最大负荷：不低于20A； 4、控制方式：一键手动顺序启动； 5、电源容量：总容量220V，40A，8800W； 6、输入电源：VAC220/50Hz； 7、每路动作延时时间：1秒。 8.≥4寸高清触摸显示屏，≥12组定时设置，≥1路485,≥2路5V触发开关，≥1路消防开关，有消防时显示屏弹窗提示并且蜂鸣器长鸣，≥2路RS232,≥2路USB |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 线阵音箱吊架(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 1,008 | 2 | 2,016 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 线阵音箱吊架 | 线阵音箱配套的吊挂装置 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 墙架(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 个 | 90 | 4 | 360 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数 | 参数 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 序号 | 类型 | | | | | | |
| | | 1 | ★ | 墙架 | 通用壁挂架配件(不带音箱固定板) | | | | |
| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
| 17 | 专业钢制机柜(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | | 否 | 否 | 个 | 1,920 | 1 | 1,920 |
| | | 本货物共设置了1条参数。<br>其中：实质性参数：1条。 | | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | | |
| | | 1 | ★ | 专业钢制机柜 | 不小于42U | | | | |
| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
| 18 | 二芯音箱线(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | | 否 | 否 | 米 | 11.56 | 500 | 5,780 |
| | | 本货物共设置了1条参数。<br>其中：实质性参数：1条。 | | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | | |
| | | 1 | ★ | 二芯音箱线 | EVJV2×2.5 | | | | |
| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
| 19 | 二芯音箱线(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | | 否 | 否 | 米 | 8.16 | 400 | 3,264 |
| | | 本货物共设置了1条参数。<br>其中：实质性参数：1条。 | | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | | |
| | | 1 | ★ | 二芯音箱线 | EVJV2×1.5 | | | | |
| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
| 20 | 电源线(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | | 否 | 否 | 米 | 10.54 | 300 | 3,162 |
| | | 本货物共设置了1条参数。<br>其中：实质性参数：1条。 | | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | | |
| | | 1 | ★ | 电源线 | EVJV3×2.5 | | | | |
| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
| 21 | 屏蔽音频信号线(A02099900-其他广播、 | 否 | | 否 | 否 | 批 | 5.95 | 200 | 1,190 |
| | | 本货物共设置了1条参数。<br>其中：实质性参数：1条。 | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 电视、电影设备) | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
| | | 1 | ★ | 屏蔽音频信号线 | RVPE2×0.5 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 直插盒(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 个 | 850 | 4 | 3,400 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 直插盒 | 高清线 网线附带 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 三合一电脑摇头灯(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 7,176 | 20 | 143,520 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 三合一电脑摇头灯 | 电气参数 输入电压：AC100-240V，50/60Hz 额定功率：约600W 电源接口：扭脚头输入 信号接口：3芯XLR 输入/输出（5芯XLR选配） 通道模式：30个国际标准DMX512通道 光源 光源规格：461W/S灯泡 流明维持率：70% @1500小时 色温：8000K 光学系统 口 径：约165MM 出光角度： 2.5-53 ° 雾化：独立雾化镜片，0-100%线性雾化 调焦：电子调焦，超微顺滑调整焦距 频闪：频率最高可以达到25Hz，并可选择随机频闪及脉冲频闪 调光：0~100%线性调光 效果系统 固定颜色：1个颜色盘13种颜色+ 白光，可双向流水 固定图案：1个图案盘13个固定图案片+白光，可变速抖动效果 旋转图案：1个旋转图案盘7个旋转可拆换玻璃图案片（图案可选）+白光，速度可调，流水效应，可顺时针或逆时针转动. 棱镜盘：1个8棱镜+1个16棱镜，双向自转速度可调，方向可调 CMY系统：独立的CMY混色系统，单种颜色深浅可以调节；可混色 CTO系统：独立的CTO系统，色温线性调节 控制以及显示屏系统 显示屏：LCD显示屏 控制方式：支持DMX512，RDM，自走，主从机，Artnet(可选配) 外观及防护等级 外观：高强度耐高温工程塑料成型外壳 防护等级：IP20 其他功能 散热系统：静音风机散热 水平扫描：540° (16 bit精度扫描) 垂直扫描：270° (16 bit精度扫描) XY轴采用三相电机，扫描系统具有自动纠错的复位功能 安装方式：吊装 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 四合一帕灯（染色灯）(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 607.2 | 66 | 40,075.2 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 四合一帕灯（染色灯） | 电气参数 输入电压：AC100-240V，50/60Hz 额定功率：200W 电源接口：胶木插一公一母手拉手线输入/输出 信号接口：3芯信号一公一母手拉手线输入/输出 通道模式：8个国际标准DMX512通道 光源 光源规格：不劣于18颗10W四合一LED灯珠 寿命：50000小时 光学系统 出光角度：40° 频闪：0-20HZ 调光：0~100%电子线性调光 颜色系统 RGBW 无极混色可达1670万种颜色变化 控制以及显示屏系统 显示屏：LED数码显示屏 控制方式： 支持DMX512，RDM，自走，主从机 外观及防护等级 外观：采用压铸铝合金型材机箱 防护等级：IP20 其他功能 散热：静音风机散热，散热性能好，噪音小 安装方式：吊挂式 双支架提手，可自支撑，可悬挂 分体设计，机身全铸铝，温度保护，安全可靠 独有光学系统设计，均匀的色斑效果 超高频（64KHz）调光技术，绝无抖动闪烁 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 否 | 否 | 否 | 台 | 1,518 | 2 | 3,036 |

<table>
<tr><td>25</td><td>雾机(A02099900-其他广播、电视、电影设备)</td><td colspan="6">本货物共设置了1条参数。<br>其中：实质性参数：1条。<table><tr><td>参数序号</td><td>参数类型</td><td>参数名</td><td>参数值</td></tr><tr><td>1</td><td>★</td><td>雾机</td><td>使用电压：220-240 V, 50/60 Hz 总功率：不低于1,500 W 工作电流：6.0 A 电源输入连接方式：Lockable PowerCon 预热时间：大约4分钟 加热器类型（加热铝/速热器）：加热铝 油桶容积：不低于3.0 L 输出大小可调 输出大小档位/调节范围：1-100 最大输出烟雾量：大约10,000 立方英尺/分钟 最大输出耗油量：大约83 min/L 最长持续输出时间（100输出）：无限制 可持续输出 最大可持续输出：100 满载耗材输出时间（100输出）：大约250 分钟 功能特点：机械温控、电子温控 、输出可调 、风速可调 、无油保护 机身控制：LCD control board 无线控制：RF 433MHz 控制协议：DMX-512 DMX通道数：2 数据接口：3-pin XLR</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>货物序号</td><td>货物名(货物标的)</td><td>是否为核心产品</td><td>是否强制采购节能产品</td><td>是否接受进口产品</td><td>单位</td><td>单价（元）</td><td>数量</td><td>小计（元）</td></tr>
<tr><td>26</td><td>电脑灯光控制台(A02099900-其他广播、电视、电影设备)</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>台</td><td>31,450</td><td>1</td><td>31,450</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="6">本货物共设置了1条参数。<br>其中：实质性参数：1条。<table><tr><td>参数序号</td><td>参数类型</td><td>参数名</td><td>参数值</td></tr><tr><td>1</td><td>★</td><td>电脑灯光控制台</td><td>1.输入电压：AC110V-220V, 50/60Hz， 2.内置UPS不间断电源 3.4GB内存，120G固态硬盘。 4.支持主流三维灯光设计软件离线编程与预演； 5.不少于2个≥17寸触摸显示屏； 6.≥6个DMX-512输出接口，≥1个DMX-512输入接口（复合型）； 7.≥1个LTC时间码输入接口，≥MIDI时间码输入接口。 8.≥1个主控调光轮，≥4个属性表吗轮，≥1个主控推杆，≥2个AB推杆 9.≥4个USB接口，≥1个音频接口，≥1个网络接口，≥2个工作灯接口。</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>货物序号</td><td>货物名(货物标的)</td><td>是否为核心产品</td><td>是否强制采购节能产品</td><td>是否接受进口产品</td><td>单位</td><td>单价（元）</td><td>数量</td><td>小计（元）</td></tr>
<tr><td>27</td><td>8路信号放大器(A02099900-其他广播、电视、电影设备)</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>台</td><td>841.2</td><td>3</td><td>2,523.6</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="6">本货物共设置了1条参数。<br>其中：实质性参数：1条。<table><tr><td>参数序号</td><td>参数类型</td><td>参数名</td><td>参数值</td></tr><tr><td>1</td><td>★</td><td>8路信号放大器</td><td>1. 电源：AC 100 -240V / 50-60Hz 2. DMX512/1990 信号输出 3. 8 路 DMX 信号分配器，一进八出 4. 采用抗高压保护措施，具备过压、过流保护功能 5. 输入与输出信号(包括信号地线)完全隔离 6. 宽电压输入,适应不同国家的电压输入 7. 可匹配 3 针的卡侬插座（可选 5 芯） 8. 各路均有独立的放大器及信号指示灯 9. 电源输入：AC 88～256V 50/60Hz 10.标准1U 19寸机架式安装</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>货物序号</td><td>货物名(货物标的)</td><td>是否为核心产品</td><td>是否强制采购节能产品</td><td>是否接受进口产品</td><td>单位</td><td>单价（元）</td><td>数量</td><td>小计（元）</td></tr>
<tr><td>28</td><td>12路直通电源箱(A02099900-其他广播、电视、电影设备)</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>台</td><td>1,794</td><td>2</td><td>3,588</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="6">本货物共设置了1条参数。<br>其中：实质性参数：1条。<table><tr><td>参数序号</td><td>参数类型</td><td>参数名</td><td>参数值</td></tr><tr><td>1</td><td>★</td><td>12路直通电源箱</td><td>1.供电：压线端子输入，三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%. 2.最大输出：不少于12路×4KW；可适用于任何负载。 3.每路20A空开，过载与短路双重保护高分断空气开关. 4.配备不少于12路40A胶木插输出； 4.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， 5.安装方式：机柜安装 3U</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>货物序号</td><td>货物名(货物标的)</td><td>是否为核心产品</td><td>是否强制采购节能产品</td><td>是否接受进口产品</td><td>单位</td><td>单价（元）</td><td>数量</td><td>小计（元）</td></tr>
</table>

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 灯钩、保险绳(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 25.5 | 111 | 2,830.5 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 灯钩、保险绳 | 承重：20kg； 颜色：银白色. 宽度：20MM 卡管：40-60mm 分类：3MM粗*700MM长 4MM粗*800MM长 尺寸：3*700 / 4*800 （mm） 颜色：包胶透明色 材质：Q235钢或不低于其力学性能的材质 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 电源线(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 米 | 12.96 | 500 | 6,480 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 电源线 | EVJV3×2.5 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 信号线(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 批 | 5.95 | 400 | 2,380 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 信号线 | RVPE2×0.5 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 附件、辅料(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 批 | 2,550 | 1 | 2,550 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 附件、辅料 | 专用 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 升降面光灯吊装机械装置(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 11,868 | 1 | 11,868 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 升降面光灯吊装机械装置 | 1.起重量:不低于600KG；升降速度：0.25m/s；吊点数4-6；荷载600KG（含杆体）噪音48db； 电机功率2.2kw；4-6卷盘式；速度比1:40；配备有上下限位；防跳绳保护等保护装置提升速度（米/分钟）： 2.其他：含安装调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 升降灯光吊杆(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 11,868 | 4 | 47,472 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 升降灯光吊杆 | 1.起重量:不低于600KG；升降速度：0.25m/s；吊点数4-6；荷载600KG（含杆体）噪音48db； 电机功率2.2kw；4-6卷盘式；速度比1:40；配备有上下限位；防跳绳保护等保护装置提升速度（米/分钟）： 2.其他：含安装调试； |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 音响吊装机械装置(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 6,020 | 2 | 12,040 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 音响吊装机械装置 | 1.起重量:不低于1000KG；提升速度（米/分钟）：5 电源：380V，3ph，50Hz， 链条尺寸（毫米）：7.1x21 2.其他：含安装调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 景观、幕布吊装机械装置(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 11,868 | 2 | 23,736 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 景观、幕布吊装机械装置 | 1.起重量:不低于600KG；升降速度：0.25m/s；吊点数4-6；荷载600KG（含杆体）噪音48db； 电机功率2.2kw；4-6卷盘式；速度比1:40；配备有上下限位；防跳绳保护等保护装置提升速度（米/分钟）： 2.其他：含安装调试； |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 舞台台口对开大幕机电动滑轨(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 11,500 | 1 | 11,500 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 舞台台口对开大幕机电动滑轨 | 1.参数：长度12米，双向电动滑轨；由40角钢拼接而成；带有静音幕布挂钩；导向轮钢丝绳。 电动机可无线遥控控制 2.其他：含安装调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 固定安装侧灯光排架（左右）( | 否 | 否 | 否 | 套 | 1,656 | 2 | 3,312 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
| | | 1 | ★ | 固定安装侧灯光排架（左右） | 1.Φ50mm无缝钢管，壁厚：2.75mm 2.其他：含安装调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Truss灯光架(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 米 | 264 | 70 | 18,480 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | Truss灯光架 | 1.定制 2.其他：含安装调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 电箱控制柜(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 14,400 | 1 | 14,400 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 电箱控制柜 | 1.定制 2.其他：含安装调试 3、分体式控制控制吊杆上下升降；在吊杆行程上的任何位置都可设置单一的自由定义值；可控制任何一道吊杆上限到位、下限到位可控制任何一道吊杆的上升、下降、定位和停止等。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 对开大幕钢结构(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 项 | 3,842.4 | 1 | 3,842.4 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 对开大幕钢结构 | 1.定制 2.其他：含安装调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 线缆钢网篮(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 个 | 1,322.4 | 6 | 7,934.4 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 线缆钢网篮 | 1.定制 2.其他：含安装调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 钢轨夹钳(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 个 | 192 | 16 | 3,072 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 钢轨夹钳 | 1.其他：含安装调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 吊装机械装置电源线缆(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 米 | 9.84 | 400 | 3,936 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 吊装机械装置电源线缆 | 1.其他：含安装调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 控制线(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 米 | 6 | 400 | 2,400 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 控制线 | 1.其他：含安装调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 前檐幕(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 平方米 | 38.4 | 54 | 2,073.6 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 前檐幕 | 1.规格：12米宽*1.5米高*3倍 2.其他：含安装 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 对开大幕(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 平方米 | 38.4 | 419 | 16,089.6 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 对开大幕 | 1.规格：7.75米宽*9米高*3倍*2块 2.其他：含安装 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 否 | 否 | 否 | 平方米 | 38.4 | 45 | 1,728 |

| | | |
|---|---|---|
| 48 | 一道侧檐幕(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 本货物共设置了1条参数。<br>其中：实质性参数：1条。 |

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 一道侧檐幕 | 1.规格：10米宽*1.5米高*3倍 2.其他：含安装 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 一道侧幕(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 平方米 | 38.4 | 84 | 3,225.6 |

本货物共设置了1条参数。
其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 一道侧幕 | 1.规格：2米宽*7米高*3倍*4块 2.其他：含安装 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 二道侧檐幕(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 平方米 | 38.4 | 45 | 1,728 |

本货物共设置了1条参数。
其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 二道侧檐幕 | 1.规格：10米宽*1.5米高*3倍 2.其他：含安装 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 二道侧幕(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 平方米 | 38.4 | 84 | 3,225.6 |

本货物共设置了1条参数。
其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 二道侧幕 | 1.规格：2米宽*7米高*3倍*4块 2.其他：含安装 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 中控主机（含电源）(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 4,320 | 1 | 4,320 |

本货物共设置了1条参数。
其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 中控主机（含电源） | 1、非PC架构嵌入式系统，不需要开机程序及控制程序执行过程的等待； 2、采用全新工业级64位处理器，≥四核处理器，处理速度≥1.5GHz； 3、采用内置可编程逻辑控制单元，具备电源管理及节能控制功能； 4、采用最新可编程逻辑芯片,内部自建核心运算机制，无内嵌操作系统； 5、主机内置2G容量DDR2内存及8G的大容量Flash存储器，； 6、变频式红外学习功能，覆盖所有频率的红外代码； 7、支持无缝集成电源管理技术，增强系统运行稳定性，减少能耗； 8、支持中控状态控制模式存储与调用，最大能存储32个中控控制模式；调用模式支持极速控制； 9、不少于 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 9路独立可编程红外发射接口，最大支持128台红外设备； 10、主机具备不少于4.3英寸触摸彩屏、≥1路TF卡接口、10路RS232/485支持国际标准可编程接口，可收发232/485数据； 11、8通道IP控制通道，可以控制TCP/UDP等网络设备； 12、32个可编程时间控制模式，可以定时控制设备 13、8路自定义数字I/O控制口，可任意设置触发模式； 14、8路弱电继电器支持5V/9V/12V/24V/1A控制接口； 15、带TCP/IP网络接口，支持主流手持终端和带摇杆控制触摸屏键盘控制,支持大型组网集中管理 16、具备1路KT-NET控制总线；可以连接256台NET接口的周边控制设备； 17、1路USB下载接口，下载控制程序； 18、1路独立电脑控制串口； 18、支持iPhone？，iPad？和Android？等控制应用程序 19、同时支持无线触摸屏、有线触摸屏、USB、串口、电脑、网络、墙上面板等多种控制方式； 20、前面板具有系统硬件及软件重置功能按键及红外直录功能按键； 21、开放式的可编程控制平台，人性化的操作界面;全面支持第三方设备及控制协议，客户可自行设置多种控制协议和代码，全面支持市面上极大多数行业内厂家的编程方式及工程程序，减少现场安装调试及编程难度； 22、内置温度监测模块，具有异常温度实时报警功能； 23、支持多代码的控制，即一键发多种代码（IR红外、RS-485代码、RS-232代码）； 24、前面板具有红外录码/传送/接收/联机/错误LED状态灯； 25、支持网络控制及在线程序更新。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 控制平板(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 3,400 | 1 | 3,400 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 控制平板 | 厚度：约6.9mm 前置摄像头像素：不低于500万像素 操作系统：国产化操作系统 CPU主频：不低于2.0GHZ 网络类型：WIFI 后置摄像头像素：不低于800万像素 触摸屏类型：电容屏 分辨率：不低于1920x1200 存储容量：不低于8GB+128GB 屏幕尺寸：不小于11英寸 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 无线路由(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 420 | 1 | 420 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 无线路由 | 网络标准:wifi6 无线传输速率:不低于3000Mbps 无线网络支持频率:2.4G&5G 有线传输率:千兆端口 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 编程软件定制(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 项 | 8,100 | 1 | 8,100 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 编程软件定制 | 操作界面定制，界面编程，交互系统调试 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 8路电源控制器(A02099900-其他广播、电视、电影 | 否 | 否 | 否 | 台 | 1,896 | 1 | 1,896 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数 | 参数 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 设备) | 序号 | 类型 | | |
| | | 1 | ★ | 8路电源控制器 | 采用工业级CPU芯片，超强抗干扰能力，能通过4KV 快速脉冲干扰(EFT)； 独创RS-232地址码开关方式，可以提供一个RS-232接口控制多台继电器，支持最大255台级联； PC软件控制，首创设备状态反馈显示功能； 紧急情况下可DIP手动控制方式； 8路电源插座或开关组件任意组合； 内置八路进口30A大功率继电器模块，每路功率可达1200W； 电源接口端有常开和常闭端，可以和其他控制模块做联动功能； 提供每路开关LED状态显示； 采用进口24V继电器，解决继电器吸合力不够产生火花问题； 独立100V-220V开关电源供电，增强系统稳定性； 三重独立控制方式，手动和电脑软件、RS-232； 高品质、大批量生产，有较高的兼容性和稳定性，有较高的性价比； 整机通过15KV抗静电测试。 |

| 货物序号 | 货物名(货物标的) | 是否为核心产品 | 是否强制采购节能产品 | 是否接受进口产品 | 单位 | 单价（元） | 数量 | 小计（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 接插件(A02099900-其他广播、电视、电影设备) | 否 | 否 | 否 | 批 | 2,550 | 1 | 2,550 |

本货物共设置了1条参数。

其中：实质性参数：1条。

| 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 |
|---|---|---|---|
| 1 | ★ | 接插件 | 专用 |

## 本包货物类需求的实质性评审(标)规则

| 货物序号 | 货物名 | 参数序号 | 参数名 | 是否需要上传证明材料 | 证明材料类型 | 上传证明材料的要求 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 线阵扬声器 | 1 | 线阵扬声器 | 否 | 无 | 无 |
| 2 | 线阵次低扬声器 | 1 | 线阵次低扬声器 | 否 | 无 | 无 |
| 3 | 超低扬声器 | 1 | 超低扬声器 | 否 | 无 | 无 |
| 4 | 返听扬声器 | 1 | 返听扬声器 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 返听扬声器 | 是 | 图片 | 需提供具有CMA或CNAS标识、且检测范围覆盖本项参数的第三方检测机构出具的检测报告（检测标注编号GB 4943.1-2022），提供检测报告复印件并加盖投标人公章。 |
| 5 | 线阵功放 | 1 | 线阵功放 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 线阵功放 | 是 | 图片 | 需提供具有CMA或CNAS标识、且检测范围覆盖本项参数的第三方检测机构出具的检测报告（检测标注编号GB 4943.1-2022），提供检测报告复印件并加盖投标人公章。 |
| | | 3 | 线阵功放 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 线阵功放 | 是 | 图片 | 需提供具有CMA或CNAS标识、且检测范围覆盖本项参数的第三方检测机构出具的检测报告（检测标注编号GB 4943.1-2022），提供检测报告复印件并加盖投标人公章。 |
| 6 | 线阵次低功放 | 1 | 线阵次低功放 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 返听补声功放 | 1 | 返听补声功放 | 否 | 无 | 无 |
| 8 | 监听头戴耳机 | 1 | 监听头戴耳机 | 否 | 无 | 无 |
| 9 | 数字调音台 | 1 | 数字调音台 | 否 | 无 | 无 |
| 10 | 数字音频处理器 | 1 | 数字音频处理器 | 否 | 无 | 无 |
| 11 | 真分集无线手持话筒 | 1 | 真分集无线手持话筒 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 真分集无线手持话筒 | 是 | 图片 | 需提供具有CMA或CNAS标识、且检测范围覆盖本项参数的第三方检测机构出具的检测报告（检测标注编号GB 4943.1-2022），提供检测报告复印件并加盖投标人公章。 |
| 12 | 真分集无线头戴话筒（一拖二） | 1 | 真分集无线头戴话筒（一拖二） | 否 | 无 | 无 |
| 13 | 天线分配器 | 1 | 天线分配器 | 否 | 无 | 无 |
| 14 | 电源时序器 | 1 | 电源时序器 | 否 | 无 | 无 |
| 15 | 线阵音箱吊架 | 1 | 线阵音箱吊架 | 否 | 无 | 无 |
| 16 | 墙架 | 1 | 墙架 | 否 | 无 | 无 |
| 17 | 专业钢制机柜 | 1 | 专业钢制机柜 | 否 | 无 | 无 |
| 18 | 二芯音箱线 | 1 | 二芯音箱线 | 否 | 无 | 无 |
| 19 | 二芯音箱线 | 1 | 二芯音箱线 | 否 | 无 | 无 |
| 20 | 电源线 | 1 | 电源线 | 否 | 无 | 无 |
| 21 | 屏蔽音频信号线 | 1 | 屏蔽音频信号线 | 否 | 无 | 无 |
| 22 | 直插盒 | 1 | 直插盒 | 否 | 无 | 无 |
| 23 | 三合一电脑 | 1 | 三合一电脑摇头灯 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 摇头灯 | | | | | |
| 24 | 四合一帕灯（染色灯） | 1 | 四合一帕灯（染色灯） | 否 | 无 | 无 |
| 25 | 雾机 | 1 | 雾机 | 否 | 无 | 无 |
| 26 | 电脑灯光控制台 | 1 | 电脑灯光控制台 | 否 | 无 | 无 |
| 27 | 8路信号放大器 | 1 | 8路信号放大器 | 否 | 无 | 无 |
| 28 | 12路直通电源箱 | 1 | 12路直通电源箱 | 否 | 无 | 无 |
| 29 | 灯钩、保险绳 | 1 | 灯钩、保险绳 | 否 | 无 | 无 |
| 30 | 电源线 | 1 | 电源线 | 否 | 无 | 无 |
| 31 | 信号线 | 1 | 信号线 | 否 | 无 | 无 |
| 32 | 附件、辅料 | 1 | 附件、辅料 | 否 | 无 | 无 |
| 33 | 升降面光灯吊装机械装置 | 1 | 升降面光灯吊装机械装置 | 否 | 无 | 无 |
| 34 | 升降灯光吊杆 | 1 | 升降灯光吊杆 | 否 | 无 | 无 |
| 35 | 音响吊装机械装置 | 1 | 音响吊装机械装置 | 否 | 无 | 无 |
| 36 | 景观、幕布吊装机械装置 | 1 | 景观、幕布吊装机械装置 | 否 | 无 | 无 |
| 37 | 舞台台口对开大幕机电动滑轨 | 1 | 舞台台口对开大幕机电动滑轨 | 否 | 无 | 无 |
| 38 | 固定安装侧灯光排架 | 1 | 固定安装侧灯光排架（左右） | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | （左右） | | | | | |
| 39 | Truss灯光架 | 1 | Truss灯光架 | 否 | 无 | 无 |
| 40 | 电箱控制柜 | 1 | 电箱控制柜 | 否 | 无 | 无 |
| 41 | 对开大幕钢结构 | 1 | 对开大幕钢结构 | 否 | 无 | 无 |
| 42 | 线缆钢网篮 | 1 | 线缆钢网篮 | 否 | 无 | 无 |
| 43 | 钢轨夹钳 | 1 | 钢轨夹钳 | 否 | 无 | 无 |
| 44 | 吊装机械装置电源线缆 | 1 | 吊装机械装置电源线缆 | 否 | 无 | 无 |
| 45 | 控制线 | 1 | 控制线 | 否 | 无 | 无 |
| 46 | 前檐幕 | 1 | 前檐幕 | 否 | 无 | 无 |
| 47 | 对开大幕 | 1 | 对开大幕 | 否 | 无 | 无 |
| 48 | 一道侧檐幕 | 1 | 一道侧檐幕 | 否 | 无 | 无 |
| 49 | 一道侧幕 | 1 | 一道侧幕 | 否 | 无 | 无 |
| 50 | 二道侧檐幕 | 1 | 二道侧檐幕 | 否 | 无 | 无 |
| 51 | 二道侧幕 | 1 | 二道侧幕 | 否 | 无 | 无 |
| 52 | 中控主机（含电源） | 1 | 中控主机（含电源） | 否 | 无 | 无 |
| 53 | 控制平板 | 1 | 控制平板 | 否 | 无 | 无 |
| 54 | 无线路由 | 1 | 无线路由 | 否 | 无 | 无 |
| 55 | 编程软件定制 | 1 | 编程软件定制 | 否 | 无 | 无 |
| 56 | 8路电源控制器 | 1 | 8路电源控制器 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 接插件 | 1 | 接插件 | 否 | 无 | 无 |

本包其他评审要求

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 需求描述 |
|---|---|---|---|
| 1 | 供应商服务要求 | 商务 | 1.供货安装：合同签订后按采购人要求工期完成供货、上门安装调试，运输、装卸、安装、辅材等费用全包。<br>2.人员培训：免费为采购人操作人员提供实操培训，培训不少于2场、累计不少于8课时，培训后由采购人签署培训确认单。<br>3.质保服务：整体质保壹年，质保期内中标人应做到7×24响应，中标人接到采购人服务通知后，应立即与采购人联系，并在24小时内派技术员到现场维修解决。若无法解决的应予以更换，所更换的货物必须是中标人投标响应文件中对应的原厂全新设备。<br>4.售后保障：质保期外提供终身成本价维修，长期供应原厂零配件，确保设备长期稳定运行。 |
| 2 | 交货要求及付款方式 | 商务 | 1、交货时间及地点<br>1.1、交货时间：合同签订后30天内。<br>1.2、建设地点：采购人指定地点。<br>2、付款方式：项目交付完成，验收合格并收到乙方开具的增值税普通完税发票后内15个工作日内支付项目合同总价款的95%，验收合格后一次性支付全部合同价款。 |
| 3 | 合同 | 商务 | 采购合同<br>采购人（全称）：_（甲方）<br>供应商（全称）：_（乙方）<br>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。<br>1.项目信息<br>（1）采购项目名称：2026年宁远县文化馆舞台剧场建设项目<br>（2）采购计划编号：永宁财采计[2026]026162号<br>（3）项目内容：2026年宁远县文化馆舞台剧场建设项目，具体详见采购文件采购需求。<br>（4）项目负责人： |

（5）联系电话：

2.合同金额

（1）合同金额小写：

大写：

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式：

（4）付款方式：项目交付完成，验收合格并收到乙方开具的增值税普通完税发票后内15个工作日内支付项目合同总价款的95%，验收合格后一次性支付全部合同价款。

3.合同履行

（1）起始日期：合同签订后30天内。

（2）地点：采购人指定地点。

（3）方式：

4.合同验收

（1）验收主体：宁远县文化旅游广电体育局。

（2）验收方式：一次性验收。

（3）验收标准：按采购需求参数及国家标准逐项核验。

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

（2）本合同协议书

（3）中标通知书

（4）投标文件

（5）政府采购合同专用条款

（6）政府采购合同通用条款

（7）标准、规范及有关技术文件，图纸。

（8）其他合同文件。

6.合同生效

本合同自 双方签章之日起 生效。

7.合同份数

本合同一式肆份，采购人执贰份，供应商执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 合同订立地点：<br>附件：具体标的明细、分包合同等。<br>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）<br>法定代表人：_法定代表人：<br>委托代理人：_委托代理人：<br>电 话：_电 话：<br>传 真：_传 真： |

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

| 序号 | 需求名 | 需求类型 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 上传证明材料要求 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 供应商服务要求 | 商务 | 否 | 无 | 无 |
| 2 | 交货要求及付款方式 | 商务 | 否 | 无 | 无 |
| 3 | 合同 | 商务 | 否 | 无 | 无 |

本包执行的优惠政策

| 优惠政策 | 优惠方式 | 供应商所需出示材料 | 优惠比例(或分数) | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 节能产品优惠 | 产品报价减免优惠 | 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。 | 10% | 评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报价优惠，优惠比例为10%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。 |
| 环境标志产品优惠 | 产品报价减免优惠 | 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。 | 10% | 评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为10%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。 |

本包【异常低价】的审查规定

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%；
2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%；
3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%；
4.评审小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形；

评审小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。

评审小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效投标（响应）处理