

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州职院校园应急广播设备采购项目
采购人：永州职业技术学院
采购方式：询价
采购代理机构：湖南益新项目管理有限公司
委托代理编号：HNYXCG-20250611
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%
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：永财采计（2025）00042号
采购项目预算：674,256元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年07月10日

采购人签章：
永州职业技术学院

需求编制人签章：
邓维维

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、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90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《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15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	669,381.5	最低评标价法

询价文件获取方式、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
永州职院校园应急广播设备采购项目	785,478	永州职院130套应急广播设备，篮球场、羽毛球场、足球场音响设备	2025-04

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：669,381.5元

包概述：永州职院校园应急广播设备采购项目				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	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	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
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。				
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。 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。 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）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 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： （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； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （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； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 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）。 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。 4. 提供承诺函，承诺：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；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；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 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		
本包只接受中小企业参加投标。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的货物类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。		

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	调频主机（A02091299-其他音频设备）	否	否	否	台	25,000	1	25,000
		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	★	调频主机	1. 具备5寸电容显示屏及按键操作，可触摸操作分区寻呼、播放音乐、设置参数等功能； 2. 支持有线IP、无线4G、无线WIFI、无线调频RDS、数字电视(dttb/dvb-c)接入方式（设备接口拍照证明）； 3. 支持网络分区寻呼与调频分区寻呼功能； 4. 支持触摸修改参数功能，包括数字电视（DTMB/DVB-C）参数、调频RDS参数、本机网络、连接服务器的ip和端口、修改登录密码等设置； 5. 支持中英文切换； 6. 支持手动设置时间或自动获取时间； 7. 支持线路触发优先设置； 8. 支持2路及以上可控电源支持延时关闭设置； 9. 支持脱离平台实现本级广播的功能； 10. 可接收IP、FM、DTMB/DVB-C、线路1、线路2、USB、内置音源、电话寻呼、TTS广播、话筒信号，可在面板与网管中设置输入信号源的优先级； 11. 具有电话输入及短信接收功能，可电话广播和短信转语音广播； 12. 支持电话白名单功能，可无限制白名单数量； 13. 具有IP（RJ45）接口、2路AUX输入、1路AUX输出、1个RS232串口、1个FM信号输入、1个RDS调频输入接口、1个网管口、2路220V 4.5A受控电源输出； 14. 具有监听功能:内置监听喇叭，监听音量可调节； 15. 支持跨网段与连接广域网工作； 16. 具备内置web服务器，可查看与设置设备各自信息，包括网络、运维等功能； 17. 支持将话筒广播一键切换为紧急模式； 18. 支持控制发射机设备，并具备RDS射频输出端口； 19. 寻呼具备设置优先级功能，可设置事件类型（应急/日常/演练）和事件等级（缺省/特别重大/重大/较大/一般）； 20. 支持定时点方案功能，包括添加方案、复制方案、删除方案等操作； 21. 支持定时点功能，包括自定义定时点名称、设置定时点开播时的音量、设置开始时间、设置结束时间、设置循环周期、播放模式（单曲播放/单曲循环/顺序播放/顺序循环/随机播放）、播放提示音、寻呼的分区、电源控制等功能； 22. 支持已添加定时点列表展示功能，可对已添加定时点一目了然，快速管理； 23. 具备播放本地U盘媒体文件，支持播放的格式包括mp3, wav, flac, aac, ogg, wma, vv, ac3, amr, ape, m4a, m4r, mp2等主流媒体文件，并支持播放模式（单曲播放/单曲循环/顺序播放/顺序循环/随机播放）、显示播放歌曲总时间以及当前播放进度、拉动播放进度条、上一曲下一曲、停止暂停播放、音量调节等功能（节目上传页面截图证明）； 24. 具备本地收音机功能，可保存40个及以上FM电台节目； 25. 调频分区广播，最大分区240分区，带透传网络编码器能力（透传添加设备页面截图证明）； 26. 出具国家广播电视总局广播电视规划院广播电视计量检测中心或国家认证的第三方权威检测机构出具的检查报告并加盖生产厂家公章。			
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	CD播放器（A02091299-其他音频设备）	否	否	否	台	620	1	620
		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	★	CD播放器	1. 1U机架式拉手设计，黑色拉丝面板 2. 托盘式机芯，防尘效果更好，性能使用稳定可靠。 3. 高亮度动态VFD荧光显示，操作方式明了便捷；带红外遥控，操作方便 4. 多种播放模式，系统+ESS解码方案，超强纠错功能； 5. 带红外遥控，操作方便 6. 1路音频信号左右声道（L /R）输出； 7. 兼容DVD, CD, VCD, HDVD, MP3等多种格式光碟 8. 面板具有USB数据接口，内置MP3播放器，可读USB和SD读卡器； 9. 可选择单曲播放、全部播放、单曲循环、全部循环、停止播放等功能；			
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	1,330	1	1,330

3	电源时序器(A02091900-广播、电视、电影设备零部件)	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. 采用30A优质继电器。 2. 可控制电源:8路。直通输出:1路。 3. 可每路独立控制开关, 后板加外接总控制。 4. 带交流电压显示屏显示当前使用电压数值。 5. 每路输出采用16A万能插座, 适合各种类型插头使用。 6. 8路电源时序控制, 每路延时1.5秒。 7. 空气开关保护漏电短路过载。 8. 产品参数: 产品特点: 净重: ≥2.9kg 毛重: ≥3.4kg 裸机尺寸: 控制在48cm*19.5cm*4.8cm范围±10mm, 成品尺寸: 控制在55cm*33cm*10.5cm范围±10mm, 参数: 输入电压(220v) 输出(32A) 每路最大输出功率: 2860W 最大总输出功率: 7000W。			
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	调音台(A02091299-其他音频设备)	否	否	否	台	2,330	1	2,330
		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	★	调音台	1. 带多功能彩色高清显示屏, 准确显示99种及以上DSP数字效果和MP3播放器(二合一); 2. 单99种及以上DSP数字混响效果, 延时可自定义; 3. 单通道独立48V幻象电源、七段均衡、内置电源开关、60行程推子控制; 4. 2路AUX, 2路编组输出, 2路主输出; 5. 多功能卡龙输入插口; 6. 高精度三色精确电平柱, 准确显示输出电平; 7. 每分路单独立双色静音开关。蓝光为通道打开, 红光为通道关闭; 8. 精细、超线性的GB30话筒前置放大品提供高品质、低噪音的平衡式话筒输入。			
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	有源监听音箱(A02091211-音箱)	否	否	否	台	747	1	747
		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	★	有源监听音箱	1. 支持蓝牙解码播放功能; 2. 支持旋钮调节总音量; 3. 内置高保真功放模块, 额定输出功率: 2*20W(5+1.5单元喇叭); 4. 配置多种接口: 线路输入1、线路输出1、副箱输出1、100V离线音源输入*1、1路副箱输出; 5. 支持功放输出短路保护、过热保护、过载保护等功能。			
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	专业电容式会议麦克风(A02091206-话筒设备)	否	否	否	套	450	1	450
		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	★	专业电容式会议麦克风	换能方式: 电容式; 指向性: 心型指向; 频率响应: 20Hz-18KHZ; 输出阻抗(欧姆): 75Ω; 灵敏度: -40dB+2dB; 供电电压: DC3V/幻象48V 咪管长度: 410mm±10mm; 咪线长度: ≥8米; 单支话筒重量: ≥0.78KG。			
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	交换机(否	否	否	台	266	3	798

货物 序号	A02010503- 存储用光纤 交换机)	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	★	交换机	千兆≥8口交换机			
	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	网线（ A02010216- 网络收发器）	否	否	否	箱	500	1	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	★	网线	超五类网线，纯铜。			
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	排插（ A02061725- 插头插座和 耦合器）	否	否	否	个	30	7	210
		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	★	排插	2米10孔排插			
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	播控桌（ A02099900- 其他广播、 电视、电影 设备）	否	否	否	台	378	2	756
		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	★	播控桌	播控桌			
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	调频发射机（ A02090103- 调频广播发 射机）	否	否	否	台	24,887	1	24,887
		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	★	调频发射 机	1. 专业级2U铝合金拉丝面板，豪华液晶显示屏； 2. 配合控制主机可以实现最大1000分区控制； 3. 高保真立体声300W大功率发射机，大范围信号覆盖； 4. 显示界面友好醒目，机器参数信息一目了然； 5. 超宽频率范围，轻松避开当地同频干扰； 6. 发射频率可在有效范围内任意调节，避开本地同频干扰； 7. 发射信号强度可调，适用于不同距离应用； 8. 发射模式可在单声道/立体声之间任意切换； 9. 可根据不同节目源设备进行电平匹配调节； 9. 双声道输入信号电平动态实时指示，方便查看电平。			
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	网络解码器 (A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	台	18,000	1	18,000
		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	★	网络解码器	1. 1U机身设计，阳极氧化铝合金面板，美观耐用 2. 内置高性能编码模块，支持声音源实时采集 3. 支持DHCP/静态IP，10/100M自适应，支持局域网与广域网4G和WIFI（设备接口拍照证明） 4. 频率响应：20HZ-20KHZ 5. 支持协议：TCP/IP、UDP 6. 音频模式：32位立体声CD音质 7. 支持全网通电话短信广播功能，可设置联动的广播设备，支持透传解码功能（设置页面截图证明）； 8. 支持RDS射频输出； 9. 具有接受平台控制，实现远程广播，远程设置参数，远程监控状态等功能； 10. 2路可控制电源输出、1路RS232 和 1路RS485 通讯接口、AUX音频线路输入输出、卡侬音频线路输入输出、1路USB口； 11. 具有 EMC_OUT 控制输出口； 12. 具有软件与硬件可调音量； 13. 具有一键复位按钮； 14. 支持输出IPTS流； 15. 内置WEB服务器，可用浏览器访问本地网页进行设置配置管理。			
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	网桥 (A02010220-网桥)	否	否	否	对	780	1	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	★	网桥	1. 无线网桥5.8G通讯； 2. 最大带宽300M； 3. 距离：小于5公里传输，采用802.11ac技术，支持双5G频Band1和Band4； 4. 设备采用ASA室外工程材料，防护等级IP55； 5. 工作温度：-30-70度。			
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	偶极子发射天线 (A02081601-发射天线)	否	否	否	套	5,622	1	5,622
		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	★	偶极子发射天线	1. 构造简单、使用方便、增益高； 2. 频段范围：76MHz-108MHz； 3. 输入功率：≥300W； 4. 增益：2.5dBi/5.1dBi； 5. 驻波比：≤1.5； 6. 极化方式：垂直。			
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	馈管 (A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	条	5,700	1	5,700
		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	★	馈管	50-12馈管			
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	立杆 (A02099900-其他广播、	否	否	否	根	609	1	609
		本货物共设置了1条参数。 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	★	立杆	3米高立杆，带防雷针，上部不小于85mm，下部不小于110mm，底盘尺寸不小于直径300mm，厚10mm 材质：铁/部分件镀锌铁（喷涂户外防水漆，防腐防锈）			
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	网线（A02010216-网络收发器）	否	否	否	箱	300	2	600
		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	★	网线	五类网线，纯铜。			
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	楼顶机柜（A02010601-机柜）	否	否	否	个	1,800	1	1,800
		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	★	楼顶机柜	4U豪华款 宽≤530深≤400高≤200 可壁挂 可落地。			
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	调频音柱（A02099900-其他广播、电视、电影设备）	否	否	否	台	1,984.62	130	258,000.6
		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	★	调频音柱	1. 参数：额定功率：≥30W 2. 定压输入：70-100V 3. 灵敏度：≤91dB 4. 频率响应：≥90-16000Hz 5. 材料：铝合金 6. 全天候设计，选用防水单元，室内外均宜，寿命长，灵敏度高，声音清晰、明亮； 7. 内置可吸收高电压强电流的气体防雷管，保护设备免遭雷电袭击，具备高可靠性； 8. 数字接收单元，高音质输出； 9. 具备接收RDS调频信号，解析上级下发的控制命令； 10. 无信号自动待机且线路输出口静音功能，低功耗运行，节约电能，延长设备使用寿命； 11. 支持音量本地可调、上级可调功能； 12. 内置高保真功放模块，额定输出功率：≥30W； 13. 具有良好的防雷自动保护功能； 14. 防盗播，防插播，防干扰能力强； 15. 具有短路保护功能 16. 可远程控制设备开关机； 17. 具备工作状态指示灯，方便设备故障判断； 18. 预留通讯口，方便参数设置和升级维护； 19. 按物理码或逻辑码寻址执行上级下发的控制命令； 20. 支持设置场强模式，当某个频率达到一定信号强度后可打开广播（参数设置页面截图证明）。 21. 出具国家广播电视总局广播电视规划院广播电视计量检测中心或国家认证的第三方权威检测机构出具的检查报告并加盖生产厂家公章。			
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	立杆（A02099900-其他广播、电视、电影设备）	否	否	否	根	900	36	32,400
		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	★	立杆	3米高立杆，带防雷针，上部不小于85mm，下部不小于110mm，总高3米（2） 底盘尺寸：不小于直			

					径300mm, 厚10mm ; 材质: 铁/部分件镀锌铁 (喷涂户外防水漆, 防腐防锈)。			
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	电源线 (A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	米	9.78	2,500	24,450
		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	电源线开槽布线预埋, 线径≥1.5mm纯铜2芯电缆线			
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	小型线阵 (A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	台	6,600	3	19,800
		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	★	小型线阵	参数配置: ≥15寸 50 芯 140 磁 *1, 中音: ≥5寸 80 磁 25 芯 *2; 高音 ≥80 磁 25 芯 *1, 烤漆箱体; 双无线 U 段手持话筒 + 遥控+简易调音; 有效功率: 300W 峰值 1000W; 频率响应: 35Hz-20000HZ; 灵敏度: ≤94dB(1W/M). 失真度: <1%; 电瓶: 内置一块 ≥20A 电池, 播放时间: 5-8 小时; 产品尺寸: ≤425(宽)X≤500(深)X≤865(高)mm。			
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	小型线阵 (A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	台	6,600	9	59,400
		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	★	小型线阵	参数配置: ≥15寸 50 芯 140 磁 *1, 中音: ≥5寸 80 磁 25 芯 *2; 高音 ≥80 磁 25 芯 *1, 烤漆箱体; 双无线 U 段手持话筒 + 遥控+简易调音; 有效功率: 300W 峰值 1000W; 频率响应: 35Hz-20000HZ; 灵敏度: ≤94dB(1W/M). 失真度: <1%; 电瓶: 内置一块 ≥ 20A 电池, 播放时间: 5-8 小时; 产品尺寸: ≥425(宽)X≥500(深)X≥865(高)mm。			
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	防水型无源线阵列全频音箱 (A02091211-音箱)	否	否	否	个	5,820	8	46,560
		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	★	防水型无源线阵列全频音箱	系统设计/System 二分频 ; 系统配置/≥Drive LF: 10" *2+HF: 3" *1 ; (LF170 磁75芯, HF: 普磁75芯) ; 功率Power (标称/峰值) ≥650W/1000 W ; 阻抗Impedance (标称) 6-9 Ω; 频响/Fre-res ≥60 hz---18Khz; 灵敏度Sen (标称/峰值) ≤102 dB ; 最大声压级 ≥123 dB ; 尺寸/Size (W*H*D) ≤ 783*316*434 mm ; 净重/Net ≥29 kg ; 连接器: SPEAKON NL4×2 PIN1+/2+POS. PIN1-/2-NEG (正负4芯安全插头) ; 吊挂硬件: 专用套件; 材质及表面处理: 18mm夹板, 环保水性漆; 颜色: 黑色。			
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)

25	线阵吊架(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	个	757.75	4	3,031
		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	★	线阵吊架	配套LA1420线阵音箱组使用。			
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)
26	尼龙扁带(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	套	272	8	2,176
		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	★	尼龙扁带	2吨2米尼龙扁带			
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)
27	卸扣(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	套	66	2	132
		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	★	卸扣	2吨型22号卸扣。			
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)
28	葫芦(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	个	680	2	1,360
		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	★	葫芦	2吨6米葫芦。			
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)
29	防水型无源超低频音箱(A02091211-音箱)	否	否	否	台	5,100	4	20,400
		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	★	防水型无源超低频音箱	系统设计/System / 系统配置/≥Drive LF: 18" *1 ; (LF: 220磁100芯) 功率Power (标称/峰值) ≥650 W /1300 W ; 阻抗Impedance (标称) ; 频响/Fre-res 32 hz---1.5 KHz ; 灵敏度Sen (标称) ≤98 dB ; 最大声压级 ≥120 dB; 尺寸/Size (W*H*D) ≤742*≤560*≤725 mm ; 净重/N et ≥45.5 kg; 落地。			
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	防水型无源全频音箱(A02091211-音箱)	否	否	否	台	2,950	4	11,800
		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	★	防水型无源全频音箱	系统：1*8寸二分频全频音箱； 高音单元：≥1x25mm音圈压缩单元； 低音单元：≥1x38mm音圈驱动单元； 频率响应：75Hz-18KHz（-3dB）； 功率：150W（RMS） 300W（PEAK）； 标称阻抗：6-9Ω； 灵敏度：94dB/1W/1M； 最大声压：≥118dB； 覆盖角度：水平 ≥80° 垂直 ≥50°； 吊挂点：是； 接插件：NLV4MP； 支架：底座支架孔35mm； 箱体材质：CNC制造，高密度板材； 喷漆处理：采用环保水性耐磨的化合物； 重量：≥10Kg； 尺寸：（W*D*H）≤240*≤265*≤450mm；			
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	支架(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	个	92	2	184
		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	★	支架	1. 全金属音箱壁架； 2. 材料：钢材； 3. 承重≥30公斤； 4. 重：≥3.6KG/对； 5. 架子伸缩长度：210MM~390MM； 6. 音箱支柱直径：35mm； 7. 可左右调节角度，中间杆子可伸缩调节，架子稳重扎实，稳定性强。			
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	双通道专业数字功放(A02091203-音频功率放大器设备（功放设备）)	否	否	否	台	3,850	2	7,700
		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	★	双通道专业数字功放	额定输出功率：≥8Ω立体声1200W×2； 额定输出功率：≥4Ω立体声1850W×2； 电源要求：AC220V（可以定制AC110V）电压范围AC190v-250v 50/60HZ； 结构：2U金属机箱设计； 通道数：2CH； 谐波失真（1kHz,8ohms）：<0.1%； 频率响应：20Hz-20kHz：+/-1dB； 灵敏度:灵敏度20dB、23dB、26dB、29dB、32dB、35dB、38dB、41dB（八种可选）； 信噪比：≥100dB（A计权）； 阻尼系数：（≥300@8ohms）； 转换速率:25V/US； 输入阻抗：平衡20K 非平衡10K； 通道隔离度：≥60dB@8ohms 1KHz； 输出级：Class-TD； LED指示灯：电源/信号/失真/削波； 输入连接器：平衡卡侬公母座； 输出连接器：SPEAKON,接线柱； 散热系统：双变速风扇，从前到后排风； 保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软起动，冲击限幅； 尺寸：≤485W×≤485D×≤100H(mm)。			
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	双通道专业数字功放(A02091203-音频功率放大器设备（功放设备）)	否	否	否	台	3,500	3	10,500
		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	★	双通道专业数字功放	四通道8欧姆4*800W 4欧姆4*1200W 电压增益37db 阻尼系数 >500 动态范围>90dBA 信噪比>101dBA 输出级电路：超级H 电压增益：37dB 保护功能：直流/短路/超温/过载/失真压线/高频啸叫/电源软启动VHF高频保护 电网要求：220V-15A。			

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	专业音频处理器(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	台	5,800	1	5,800
		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	★	专业音频处理器	提供自定义的用户操作界面； 内置USB声卡，支持录播和远程会议； 处理器芯片采用ADI 架构，不低于40bit DSP浮点运算引擎； 模拟输入输出通道数量不少于8*8； 输入输出量化不低于48 KHz/24bit； 输入通道应该具备： 不低于8段PEQ，且提供不低于五种滤波器类型选择； 增益共享自动混音(AMC)； 自动增益(AGC)； 每个通道应不低于8个点的自适应反馈抑制(AFC)； 输出通道应该具备： 不低于8段PEQ,分频器、延时器、限幅器； 不低于9 x9 矩阵； 不低于16组预设； 支持输入输出通道LINK和分组功能； A/D动态范围不小于113Db； D/A动态范围不小于115Db； 频率响应范围不低于20~20kHz (±0.2dB)； 总谐波失真(THD+N)不低于0.003% @1kHz，+4dBu； 处理器：好于ADI SHARC 21489； 采样率/量化位数：48K/24bit； 40bit DSP浮点运算引擎 模拟输入、输出通道数量:8X8； 输入增益:0/10/20/30/40/43 dB 输出电平:0/-6 dB； 幻象电源: +48V； 频率响应(20~20kHz): ±0.2dB； 最大电平: +18dBu； 总谐波失真+噪声: 0.003% @4 dBu； 动态范围(模拟通道): ≥113dB； 本底噪声(A-计权-模拟): ≤-89dBu； 共模抑制比 @60 Hz: ≥80dB； 通道隔离度 @1kHz: ≥108dB； 输入阻抗(平衡接法): ≥9.4KΩ； 输出阻抗(平衡接法): ≥102Ω； 系统延时: <3ms； 工作电源: AC110~240V, 50Hz/60Hz； 尺寸(宽x深x高): ≤482 x ≤260 x ≤45mm； 运输重量: ≥3KG。			
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	调音台(A02090402-调音台)	否	否	否	台	2,444	1	2,444
		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	★	调音台	1. 带多功能彩色高清显示屏，准确显示≥99DSP数字效果和MP3播放器（二合一）； 2. 单99种或者以上数量DSP数字混响效果，延时可自定义； 3. 单通道独立48V幻象电源 .七段均衡 . 内置电源开关 .60行程推子控制； 4. 2路AUX，2路编组输出，2路主输出； 5. 多功能卡龙输入插口； 6. 高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平； 7. 每分路单独独立双色静音开关。蓝光为通道打开，红光为通道关闭； 8. 精细、超线性的GB30话筒前置放大品提供高品质、低噪音的平衡式话筒输入。			
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	真分集无线话筒套装(A02091206-话筒设备)	否	否	否	台	2,000	2	4,000
		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	★	真分集无线话筒套装	1. 含1台一拖二接收机及2只手持式话筒； 2. 真分集接收机,双通道独立选讯系统.能最大限度降低了断频的发生； 3. 一键红外线自动对频，独立四路接收放大，采样优选较强一路信号接收； 4. 一键切换功能，可以一键切换手持或领夹头戴，使用更方便； 5. 特设四根加强型天线，接收距离更稳定，信号传输距离更远； 6. 专业演出级别的相位锁定电路,配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将AF信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音。保证了对干扰信号的有效阻隔； 7. 背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度，分集通道指示(A/B)，频率，频率组/频道等工作状态； 8. 本机装置容易，功能强大稳定，抗干扰设计，使用距离≥300米，适合室外演出，学校等场合，2个手持。			
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	2,000	1	2,000

37	真分集无线话筒套装(A02091206-话筒设备)	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	★	真分集无线话筒套装	1. 含1台一拖二接收机及2只头戴式话筒； 2. 真分集接收机,双通道独立选讯系统.能最大限度降低了断频的发生； 3. 一键红外线自动对频，独立四路接收放大，采样优选较强一路信号接收； 4. 一键切换功能，可以一键切换手持或领夹头戴，使用更方便； 5. 特设四根加强型天线，接收距离更稳定，信号传输距离更远； 6. 专业演出级别的相位锁定电路,配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将AF信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音。保证了对干扰信号的有效阻隔； 7. 背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度，分集通道指示(A/B)，频率，频率组/频道等工作状态； 8. 本机装置容易，功能强大稳定，抗干扰设计，使用距离≥300米，适合室外演出，学校等场合，2个头戴。			
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	十六通道天线放大器(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	台	4,000	1	4,000
		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	★	十六通道天线放大器	分配器主机参数： 1. 天线分配器是全频道的UHF天线分配器，它可以在多频道系统中导引天线讯号从一对天线到多台接收机。分配器会放大射频讯号以弥补在分配过程中的衰减。外置3安开关电源，可提供四组11-13v直流电给无线接收机。单一台天线分配器主机可支援最多16个天线通道端口； 2. 天线主机频率响应470~950MHZ； 3. 阻抗：50欧姆； 4. 输入交流电电压：100-240v； 5. 输出直流电电压：11-13v四组DC输出端子； 6. 天线增幅器电压：11-13v。 有源指向性天线技术参数： 1. 指向性功能特点采用对数周期偶极振子阵列,能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果。集成式放大器具有四档增益设置,用于补偿不同级别的同轴电缆信号损失。可将天线翼叶子固定在话筒支架上,也可将其悬挂在天花板上,或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上。低噪声信号放大器能够补偿同轴电缆的插入损失可与无线接收机和天线分配系统兼容,能够提供10-15伏直流偏压； 2. 可将带有螺纹的集成式支架轻松地固定到话筒支架上； 3. 四档位增益可调选择开关； 4. 产品的高质量、高可靠性和耐用性的单指向天线； 5. 射频频率范围:470-950MHz。			
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	智能时序电源管理器(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	台	1,330	3	3,990
		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	★	智能时序电源管理器	1. 2吋彩色液晶智能显示窗实时显示当前电压，日期时间通道开关状态； 2. 定时开关机功能内置时钟芯片,可根据日期时间设定,无需人为操作,让设备管更简单新增倒计时关机功能； 3. 8路通道输出,每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围0~9959)； 4. 10组设备开关场景数据保存/调用,场景管理应用简单便捷； 5. 特设欠压、超压检测及报警功能,为您的设备提供了可靠的保障总功率7200单最大功率2860w； 6. 支持多台设备级联控制级联状态可自动检测及设置； 7. 配置RS232接口支持外部中央控制设备控制； 8. 可实现远程集中控制,每台设备自带设备编码ID检测和设置； 9. 支持面板Lock锁定功能,防止人为误操作； 10. 空气开关保护短路过载。可选(电源滤波净化器)。			
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	机柜(A02010601-机柜)	否	否	否	个	1,357.5	2	2,715
		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	★	机柜	16U红边加固机柜+2隔层。			
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	音频线（ A02099900- 其他广播、 电视、电影 设备）	否	否	否	米	6	1,500	9,000
		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	★	音频线	1. 缠绕屏蔽麦克风线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，黑色弹性聚氯乙烯护套； 2. 导体截面积：≥2×0.3mm ² （23AWG）； 2. 屏蔽：无氧铜丝缠绕屏蔽，覆盖率≥90%； 4. 标称护套外径：≥6.0mm； 5. 标称导体直流电阻（20℃）：≥57.46Ω /km； 6. 标称芯-芯之间的电容：≥150pF/m； 7. 标称芯-屏蔽之间的电容：≥250pF/m。			
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	音箱线（ A02099900- 其他广播、 电视、电影 设备）	否	否	否	米	8	2,000	16,000
		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	★	音箱线	1. 护套绞形扬声器线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，冷灰色聚氯乙烯护套；适用于工程暗线架设； 2. 导体截面积：2×2.5mm ² （14AWG）； 3. 标称护套外径：9.0mm； 4. 标称导体直流电阻（20℃）：6.9Ω /km。			
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	音频接头（ A02061725- 插头插座和 耦合器）	否	否	否	个	18.46	65	1,199.9
		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	★	音频接头	3.5mm，6.35大二芯大三芯等接口			
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）
44	户外不锈钢 防雨辅助箱（ A02099900- 其他广播、 电视、电影 设备）	否	否	否	个	1,650	12	19,800
		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	★	户外不锈钢防雨辅助箱	材质：304不锈钢 尺寸：≥1000(宽)X≥1000(深)X≥1200(高)mm			
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	电源线、线管(A02099900-其他广播、电视、电影设备)	否	否	否	米	2.8	3,500	9,800
		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	★	电源线、线管	2.5全铜电源线，线管。			

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	调频主机	1	调频主机	是	图片	提供设备接口拍照证明、节目上传页面截图证明、透传添加设备页面截图证明、提供国家广播电视总局广播电视规划院广播电视计量检测中心或国家认证的第三方权威检测机构出具的检查报告并加盖生产厂家公章扫描件
2	CD播放器	1	CD播放器	否	无	无
3	电源时序器	1	电源时序器	否	无	无
4	调音台	1	调音台	否	无	无
5	有源监听音箱	1	有源监听音箱	否	无	无
6	专业电容式会议麦克风	1	专业电容式会议麦克风	否	无	无
7	交换机	1	交换机	否	无	无
8	网线	1	网线	否	无	无
9	排插	1	排插	否	无	无
10	播控桌	1	播控桌	否	无	无
11	调频发射机	1	调频发射机	否	无	无
12	网络解码器	1	网络解码器	是	图片	提供设备接口拍照证明、设置页面截图证明
13	网桥	1	网桥	否	无	无

14	偶极子发射天线	1	偶极子发射天线	否	无	无
15	馈管	1	馈管	否	无	无
16	立杆	1	立杆	否	无	无
17	网线	1	网线	否	无	无
18	楼顶机柜	1	楼顶机柜	否	无	无
19	调频音柱	1	调频音柱	是	图片	提供参数设置页面截图证明、提供国家广播电视总局广播电视规划院广播电视计量检测中心或国家认证的第三方权威检测机构出具的检查报告并加盖生产厂家公章扫描件。
20	立杆	1	立杆	否	无	无
21	电源线	1	电源线	否	无	无
22	小型线阵	1	小型线阵	否	无	无
23	小型线阵	1	小型线阵	否	无	无
24	防水型无源线阵列全频音箱	1	防水型无源线阵列全频音箱	否	无	无
25	线阵吊架	1	线阵吊架	否	无	无
26	尼龙扁带	1	尼龙扁带	否	无	无
27	卸扣	1	卸扣	否	无	无
28	葫芦	1	葫芦	否	无	无
29	防水型无源超低频音箱	1	防水型无源超低频音箱	否	无	无
30	防水型无源全频音箱	1	防水型无源全频音箱	否	无	无
31	支架	1	支架	否	无	无
32	双通道专业数字功放	1	双通道专业数字功放	否	无	无

33	双通道专业数字功放	1	双通道专业数字功放	否	无	无
34	专业音频处理器	1	专业音频处理器	否	无	无
35	调音台	1	调音台	否	无	无
36	真分集无线话筒套装	1	真分集无线话筒套装	否	无	无
37	真分集无线话筒套装	1	真分集无线话筒套装	否	无	无
38	十六通道天线放大器	1	十六通道天线放大器	否	无	无
39	智能时序电源管理器	1	智能时序电源管理器	否	无	无
40	机柜	1	机柜	否	无	无
41	音频线	1	音频线	否	无	无
42	音箱线	1	音箱线	否	无	无
43	音频接插头	1	音频接插头	否	无	无
44	户外不锈钢防雨辅助箱	1	户外不锈钢防雨辅助箱	否	无	无
45	电源线、线管	1	电源线、线管	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	合同	商务	<p>第一节 政府采购合同协议书</p> <p>采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p>

供应商（全称）：_（乙方）

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。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

(4) 是否分包：_。

(5) 项目负责人：_。

(6) 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： “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”

(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

“ 全额付款： （应一次性支付全部合同款项） ”

“ 预付款： （应明确预付款的支付比例和支付条件） ”

“ 分期付款： （应按照季度分期支付合同款项） ”

“ 成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件） ”

“ 绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件） ”

3. 合同履行

(1) 起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。

(2) 地点：

(3) 方式：

(4) 履约担保： 履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金： 质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体：_。

(2) 验收方式：_。

(3) 验收标准：_。

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_生效。

7. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_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：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电 话：_电 话：

传 真：_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

		<p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包含在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险</p>
--	--	---

		<p>。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任</p>
--	--	---

		<p>，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p>
--	--	--

		<p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p>
--	--	--

		<p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切</p>
--	--	---

			<p>争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> <p style="text-align: center;">第三节 政府采购合同专用条款</p> <p style="text-align: center;">待中标后，采购人与中标单位签订合同时约定。</p>
2	售后服务等要求	商务	<p>一、建设单位：永州职业技术学院</p> <p>二、建设地点：永州职业技术学院内</p> <p>三、预算金额：669381.5元</p> <p>四、工期：45天。</p> <p>五、付款方式：货到后，由甲方组织验收。乙方凭验收合格单、审计报告及开具的有效税务发票支付合同总金额的95%，余款5%作为质保金于一年期满确无质量问题和其它争议后付清。</p> <p>2、以上两次付款期限均为25个工作日。（如遇寒暑假和财政资金拨付延迟，则支付时间顺延）</p>

		<p>六、设备要求：供中标人所提供的设备应是原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的。</p> <p>七、供货及安装施工要求</p> <p>1、中标人负责供应所需设备及安装所需的零配件、材料等；</p> <p>2、中标人负责设备及相关设施的安装；</p> <p>3、中标人负责产品到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。</p> <p>4、中标人负责产品在交货地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>5、中标人负责其派出的送货及施工人员的人身意外保险。</p> <p>八、质量保证</p> <p>1、免费质保期：一年（自验收合格之日起计算）。</p> <p>2、质保期内，中标人免费负责产品的维修，出现严重质量问题，中标人应负责包换、包退，并承担全部费用，如果因为需要更换零配件7天内无法维修，应提供替代产品或者通过其他途径以满足项目实际需要。</p> <p>3、待中标后，中标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准,具有出厂合格证，投标产品应该有详细的材质性能介绍、参数描述等，若描述不清楚或无法核实的，采购方有权拒绝接收。中标人在与采购人签订采购合同时提供厂家针对本项目的授权书或售后承诺函，供应商对此在响应文件中做出承诺即可,如签合同时无法提供，视为不响应采购文件，采购人有权取消其中标资格，并要求其承担采购人相应损失。</p> <p>4、质保期内所有设备维护等要求免费上门服务。在免费质量保证期内如有零部件损坏，中标人应承诺无偿更换原厂零部件。</p> <p>九、售后服务要求</p> <p>1、技术支持：提供 7×24 小时的技术咨询服务，电话无法解决的问题必须按照故障响应速度要求提供现场技术支持；除电话支持外，还提供传真、特快专递、电子邮件和网上技术论坛等形式远程支持，0.5小时内必须及时对采购人所提出的维护、维修要求作出响应。保证采购方辖区范围内响</p>
--	--	--

		<p>应时间为5小时内赶到现场排除故障，到达现场后4小时内提供采购人认可的替代品或解决方案，货物或服务报修后24小时内修复。</p> <p>2、供应商根据本项目情况配备的专业施工团队和质量维保团队成员中必须包含但不限于有弱电电工、音响调音员、高空作业人员等专业技术人员，并提供对应岗位的弱电相关电工证书、音响调音员证书、高空作业证等职业证书，一人一证，以上所有人员提供本单位购买的开标前四个月内连续三个月及以上的社保证明或本单位购买的开标前四个月内连续三个月及以上已实际生效的团体意外伤害保险凭证，项目成交后签订合同前提供以上专业技术人员职业证书原件随时待采购人备查。根据中华人民共和国政府采购法第七十七条，供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。</p> <p>十、验收标准和方法</p> <p>1、货物及其材料的各项技术性能必须达到合同和相关技术文件规定的要求，必须符合国家和行业的有关规定和标准。</p> <p>2、安装、调试与试运行</p> <p>1）中标人负责产品免费送货上门，免费安装、调试，由此所产生的包括但不限于材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等一切相关费用，均由中标人承担，采购人不再支付任何费用。退货、安装调试期间所发现一切安全和质量事故及费用，均由中标人承担。</p> <p>2）中标人送达产品及进行安装调试，应提前两天以上和采购人取得联系，以便采购人及采购用户单位安排验货和配合安装调试等工作。中标人须加强安装调试过程的组织管理，所有安装调试人员须遵守文明安全操作的有关规章制度。</p> <p>3）项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档及采购人要求的相关资料等，移交采购人。</p> <p>4、验收要求</p> <p>1）项目验收按招标文件及国家相关标准执行。验收单作为申请付款的凭证之一。</p>
--	--	---

		<p>2) 验收过程中产生纠纷的, 由质量技术监督部门认定的检测机构检测, 如为中标人原因造成的, 由中标人承担检测费用; 否则, 由采购人承担。</p> <p>3) 项目验收不合格, 由中标人返工直至合格, 有关返工、再行 验收, 以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的, 采购人可终止合同, 由此带来的一切损失由中标人承担。</p> <p>3、5、产品运输、保管及保险</p> <p>1) 中标人负责保证货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全运抵合同规定的交货地点, 应承担由于其包装或防护措施不妥而起货物锈蚀、损坏和丢失的任何责任或费用。</p> <p>2) 中标人负责货物在施工地点的保管, 直至项目验收合格。</p> <p>3) 中标人应对提供的货物在运输、存放及交货过程中的毁损或灭失进行保险投保, 负责其派出的安装、服务人员的人身意外保险。</p> <p>4) 每个包装箱的内部应附有质量证明书, 有关的技术文件、说明书、产品合格证等。</p> <p>十一、安装、调试工作</p> <p>1、负责送货到到指点位置、卸货并搬运到指定的场地。</p> <p>2、货物应按照在甲方确定的时间在甲方指定的所在地现场免费进行开箱、安装、调试, 合格后出具验收报告。</p> <p>3、安装期间人员的食宿由中标人负责, 采购人尽可能的为中标人提供方便。</p> <p>4、在安装期间要注意成品保护, 安装期间因中标人的原因造成对采购人建筑物、构筑物、环保、绿化等破坏由中标人负责修复和赔偿。</p> <p>5、如果因中标人产品设计的原因发生的人身伤害等责任事故, 一切责任由中标人负责。</p> <p>6、在货物安装过程中如发生货物质量问题, 中标人应派人员免费提供现场更换或维修服务, 由此发生的费用由中标人承担。</p> <p>7、由中标人提供货物安装、调试所需要的耗材。</p>
--	--	--

			<p>8、中标人应遵守安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织安装，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由中标人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由中标人承担。</p> <p>9、项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交采购人。上述资料文件应编辑正确、组织合理、内容充实、容易理解，详尽描述所供货物的性能、原理、结构和尺寸，并包括部件的型号、规格、技术参数，保证采购人能够正确进行货物操作和使用。</p> <p>十二、培训</p> <p>1、中标人应就货物的检验、调试、安装、使用、维护、设备操作等，免费培训采购人技术人员直至能熟练操作为止。</p> <p>2、对操作人员的培训内容至少应包括操作和维护措施及故障应急措施。</p> <p>3、必要时，中标人应对如何进行零件的拆装，如何排除故障等进行指导和演示。</p> <p>4、有关培训所需的一切费用，包括但不限于交通住宿和其他杂费均由中标人负担，都应包含在报价中。</p> <p>十三、其他</p> <p>1、供应商所提供的货物及相关内容等不得违反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。如本采购文件未列出，以国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范为准。</p> <p>2、对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。</p>
--	--	--	---

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	合同	商务	否	无	无

2	售后服务等要求	商务	是	图片	提供弱电相关电工证书、音响调音员证书、高空作业证等证书及以上所有人员本单位购买的开标前四个月内连续三个月及以上的社保证明或开标前四个月内连续三个月及以上已实际生效的团体意外伤害保险凭证的扫描件
---	---------	----	---	----	--

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。	5%	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5%。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。	5%	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5%。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。

异常报价

询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在询价现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为响应无效处理。