

# 广东省政府采购 货物类项目

## 公开招标文件

采购计划编号：440001-2021-15072

项目编号：SY21GZ033

项目名称：广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目

代理机构：广东盛远招标有限公司

## 第一章 投标邀请

广东盛远招标有限公司受广东省核工业华南高级技工学校委托，采用公开招标方式组织采购广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目

采购计划编号：440001-2021-15072

项目编号：SY21GZ033

采购方式：公开招标

预算金额：500,000.00元

#### 2.内容及包组情况（技术规格、参数及要求）

包组1(广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目):

包组预算金额：500,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	广播专用录放音设备	IP网络广播系统服务器	1(套)	详见第二章	27,100.00	否
1-2	广播专用录放音设备	数字IP网络系统平台软件	1(套)	详见第二章	14,850.00	否
1-3	广播专用录放音设备	彩屏触摸广播系统对讲呼叫话筒	1(台)	详见第二章	3,200.00	否
1-4	广播专用录放音设备	微型电脑	6(台)	详见第二章	15,000.00	否
1-5	广播专用录放音设备	直播视频软件	6(点)	详见第二章	15,600.00	否
1-6	广播专用录放音设备	彩屏点播式IP网络功放系列(130W)	2(台)	详见第二章	5,048.00	否
1-7	广播专用录放音设备	彩屏点播式IP网络功放系列(260W)	3(台)	详见第二章	8,445.00	否
1-8	广播专用录放音设备	彩屏点播式IP网络功放系列(360W)	5(台)	详见第二章	15,425.00	否
1-9	广播专用录放音设备	反馈抑制器	1(台)	详见第二章	2,891.00	否
1-10	广播专用录放音设备	其他设备	1(批)	详见第二章	388,221.00	否
1-11	调音台	12路USB调音台（MP3播放器、两编组）	1(台)	详见第二章	4,220.00	否

本包组不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后60天内。

### 二.投标供应商的资格要求

1. 投标供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力；在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录: 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的, 提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2019年度或2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明)。

4) 履行合同所必须的设备和专业技术能力: 按投标(响应)文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录: 参照投标(报价)函相关承诺格式内容。重大违法记录, 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府, 或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准, 或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定)

6) 信用记录: 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单; 不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以采购代理机构于投标(响应)截止时间当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料)。

7) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件: 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加本采购项目(包组)投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参与本项目投标。投标(报价)函相关承诺要求内容。

## 2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

合同包1(广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目): 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

## 3.本项目特定的资格要求:

合同包1(广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目): 无

## 三.投标报名方式

本项目采用网上报名, 供应商访问并登录广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)的广东政府采购智慧云平台(以下简称“云平台”), 进入项目采购电子交易系统进行报名。

## 四.获取招标文件:

时间: 详见招标公告

地点: 详见招标公告

获取方式: 在线获取。投标供应商登录广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)的云平台, 进入项目采购电子交易系统完成报名后, 获取招标文件。

## 五.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 六.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

时间: 详见招标公告

地点: 详见招标公告

## 七.发布公告的媒介:

中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)), 广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>), 广东盛远招标有限公司 <http://gdsyzb.smsgcm.cn/>。

## 八.对本次招标提出询问, 请按以下方式联系

### 1.采购人信息

名称: 广东省核工业华南高级技工学校

地址: 韶关市武江区芙蓉东路180号

联系方式: 0751-8530763

## 2.采购代理机构信息

名称：广东盛远招标有限公司

地址：韶关市浈江区北江路2幢电信综合楼四楼

联系方式：0751-8228655

## 3.项目联系方式

项目联系人：张芝、张莉莉

电话：0751-8228655

4.云平台技术支持电话：4001832999

代理机构：广东盛远招标有限公司

## 第二章 用户需求书

### 一. 项目概况：

#### (一) 采购项目需求一览表：

序号	名称	数量	主要技术规格
1	校园音响升级改造	1项	详见技术标准与要求

#### (二) 有关说明：

1. 投标人必须对本项目的全部内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。投标报价应为人民币含税全包价，包括测试、运输、安装调试、验收、培训等一切费用。

2. 开标时投标报价超过采购预算金额或最高限价为无效投标。

3. 本项目属于政府采购项目。

4. 本项目为货物类项目，其中小企业划分标准所属行业为：零售业。

5. 本项目带“※”号标注的为本项目的核心产品；带“▲”号标注的为重要技术参数，如不满足将导致严重扣分。

#### (三) 项目基本情况：

现广东省核工业华南高级技工学校（韶关校区）广播室位于值班楼首层，其校园音响在值班楼顶楼天台，播放下课铃及广播通知存在部分区域无法听到声音，针对学校现状应设计一套完善的校园广播系统满足日常定时上下课打铃，校长对某区域或全区讲话等要求；满足操作简单，维护方便，满足日常各种功能要求；系统做到方便管理各个终端。

需求一：教学区域、学生公寓区域、室外其他公共活动区域布置背景音乐喇叭，广播系统利用IP网络可实现手动自动播放背景音乐或寻呼广播，如眼保健操，公共区域语音广播等。

需求二：校园广播站可以独立对整个学校、每个年级、每个班级喊话。

需求三：行政楼、综合楼、图书楼、运动篮球场等场所用IP分区方式广播系统，可与IP广播整体无缝接入。校园广播系统能够满足灵活分区分组，广播管理员能根据实际情况灵活改变分区设置。

目前，韶关校区校园广播系统为多年前建设，存在大部分区域尚未覆盖无法满足日常需求，针对现状需设计一套拥有远程呼叫，定时播放，区域点播等功能的先进校园广播系统。

合同包1（广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目）

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60天内。
标的提供的地点	采购人指定地点。
投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天

付款方式	<p>1期：支付比例30%，中标人与采购人签订合同后7个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的30%</p> <p>2期：支付比例50%，中标人完成项目的安装调试后7个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的50%</p> <p>3期：支付比例20%，项目经采购人验收合格后7个工作日内，采购人向中标人支付合同总价的20%。中标人收到此项目合同总价的100%款项后7个工作日内，需向采购人另外支付合同总价的3%作为项目质保金。待质保期满后7个工作日内，由采购人全额退回项目质保金至中标人。</p>
验收要求	<p>1期：（1）货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。（2）应将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、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p>
履约保证金	不收取
其他	<p><b>供货要求：</b>货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。为了以后维护方便，所有随设备的附件必须齐全。</p> <p><b>交付方式：</b>现场交验。</p> <p><b>安装与调试：</b>按用户单位的要求进行安装及调试。</p> <p><b>质保期及售后服务：</b>（1）本项目所涉及的设备需为全新的（原装）产品（含零部件、配件、工具等），表面无划伤、无碰撞。（2）投标人须对本项目全部产品提供一年免费保修服务。（3）保修期自采购人组织设备验收，以采购人在验收报告上签注的日期起计算。中标人对项目设备在保修期内实行包修、包换、包退等服务。在保修期内如有设备或部件不能使用需更换，则该部分设备或部件保修期相应延长。（4）维修响应时间少于4小时(即中标人接到采购人报修电话后4小时内到达用户现场维修)，并保证48小时内排除设备故障。如果不能在规定时间内维修完成，中标人应该提供代用品给采购人使用。（5）所有服务方式均为中标人上门保修，即由中标人派人到采购人现场进行维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。</p> <p><b>其它要求：</b>（1）投标产品必须是有正式的商标、说明书。标志、包装、说明书、运输、贮存执行国家有关规定。（2）投标人必须确保设备的完整性。对于招标文件没有列出，而对设备/系统的正常运行和维护必不可少的且应属于设备配套的部件、配件等，投标人有责任给予补充。（3）投标人提供的所有设备都应是制造商生产的产品，投标人应提供有关质量保证文件。（4）投标人为其提供的货物应提供足够的质保期保障。（5）有需要的，交货时应提供产品质量检验报告。</p>

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	中小企业采 购预留份额	所属 行业	招标技 术要求
1	△	广播专用录 放音设备	IP网络广播系统服务器	套	1. 0 0	27,100.00	27,100.00	否	-	详见附表 一
2	△	广播专用录 放音设备	数字IP网络系统平台软 件	套	1. 0 0	14,850.00	14,850.00	否	-	详见附表 二
3	△	广播专用录 放音设备	彩屏触摸广播系统对讲 呼叫话筒	台	1. 0 0	3,200.00	3,200.00	否	-	详见附表 三
4	△	广播专用录 放音设备	微型电脑	台	6. 0 0	2,500.00	15,000.00	否	-	详见附表 四
5	△	广播专用录 放音设备	直播视频软件	点	6. 0 0	2,600.00	15,600.00	否	-	详见附表 五
6	△	广播专用录 放音设备	彩屏点播式IP网络功放 系列(130W)	台	2. 0 0	2,524.00	5,048.00	否	-	详见附表 六
7	△	广播专用录 放音设备	彩屏点播式IP网络功放 系列(260W)	台	3. 0 0	2,815.00	8,445.00	否	-	详见附表 七
8	△	广播专用录 放音设备	彩屏点播式IP网络功放 系列(360W)	台	5. 0 0	3,085.00	15,425.00	否	-	详见附表 八
9	△	广播专用录 放音设备	反馈抑制器	台	1. 0 0	2,891.00	2,891.00	否	-	详见附表 九
10		广播专用录 放音设备	其他设备	批	1. 0 0	388,221.0 0	388,221.0 0	否	-	详见附表 一十
11	△	调音台	12路USB调音台(MP3 播放器、两编组)	台	1. 0 0	4,220.00	4,220.00	否	-	详见附表 一十一

附表一：IP网络广播系统服务器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.做为IP网络广播服务端软件的运行载体，是广播系统的控制中心；</p> <p>2.工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁.防尘.防冲击的能力；</p> <p>3.采用不小于15英寸LED液晶显示屏设计，内置工业触摸屏，简单易用的触摸屏操控。</p> <p>(详细参数见技术参数要求表1)</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

**附表二：数字IP网络系统平台软件**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.软件运行在网络广播主服务器上，是整套广播系统的运行核心，承载和统一管理系统内所有终端设备；</p> <p>2.采用人性化专业公共广播界面设计，具有系统配置、状态监控、实时任务、定时任务和节目库显示，一目了然显示和操作；</p> <p>3.具有系统管理、用户管理、终端管理、分组管理、故障查询、节目管理、任务管理等多项功能。</p> <p>(详细参数见技术参数要求表2)</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

**附表三：彩屏触摸广播系统对讲呼叫话筒**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.采用超大的触摸真彩LCD显示屏，内置不少于30个自定义快捷触控呼叫按键，可直接通过中文名称呼叫指定区域；</p> <p>2.无需在服务器配置地址，可直接在触摸屏上配置IP地址和查看终端状态；</p> <p>3.拥有全双工双向对讲功能，支持直接操作呼叫或对讲任意终端；自带网络回声消除模块，网络延时低于300ms，且具有网络回声啸叫抑制。</p> <p>(详细参数见技术参数要求表3)</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

**附表四：微型电脑**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	(详细参数见技术参数要求表5)
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

**附表五：直播视频软件**



参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.客户端软件，支持Windows、Mac OS、iOS、Android等主流操作系统，满足PC电脑、平板电脑、安卓TV、移动手机等多终端接入；</p> <p>2.系统采用基于H.264、MPEG-4等主流的视频编解码协议；</p> <p>3.最高支持1080P高清视频画面，并可以向下兼容至标清等多种图像分辨率。</p> <p><b>(详细参数见技术参数要求表6)</b></p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

**附表六：彩屏点播式IP网络功放系列（130W）**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.≥3.5英寸真彩触控屏，可直接通过触摸屏点播服务器中曲目，无需配置专用软件即可驱动使用；</p> <p>2.支持本地话筒输入和线路输入，不少于一路立体声音频输出，话筒灵敏度可调节；</p> <p>3.拥有智能电源管理功能，具有编程打开和音频触发打开电源功能。</p> <p><b>(详细参数见技术参数要求表7)</b></p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

**附表七：彩屏点播式IP网络功放系列（260W）**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.≥3.5英寸真彩触控屏，可直接通过触摸屏点播服务器中曲目，无需配置专用软件即可驱动使用；</p> <p>2.支持本地话筒输入和线路输入，不少于一路立体声音频输出，话筒灵敏度可调节；</p> <p>3.拥有智能电源管理功能，具有编程打开和音频触发打开电源功能。</p> <p><b>(详细参数见技术参数要求表8)</b></p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

**附表八：彩屏点播式IP网络功放系列（360W）**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.≥3.5英寸真彩触控屏，可直接通过触摸屏点播服务器中曲目，无需配置专用软件即可驱动使用；</p> <p>2.支持本地话筒输入和线路输入，不少于一路立体声音频输出，话筒灵敏度可调节；</p> <p>3.拥有智能电源管理功能，具有编程打开和音频触发打开电源功能。</p> <p><b>(详细参数见技术参数要求表9)</b></p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表九：反馈抑制器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.每个通道具有≥24个指示灯显示捕捉啸叫点和≥24个滤波器，支持≥48个数字滤波功能；</p> <p>2.两个通道独立处理，均带有一个多功能按键，可实现一键反馈抑制，自动搜索啸叫点且自动抑制。</p> <p><b>(详细参数见技术参数要求表10)</b></p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十：其他设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>规格参数</th> <th>数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">一、主要设备</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>IP网络音频采集终端</td> <td> <p>1.标准19英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，专业的机械组装工艺，机器外观高档大气；</p> <p>2.内置音频采集编码模块，可将模拟音频可采集到IP网络广播系统任意终端，音频采集延时小于200ms；</p> <p>3.不少于三个分区快捷键，可自定义给终端播放背景音乐操作快捷方便，一键把背景音乐播放到指定的终端或分区；</p> <p>4.内置USB接口和SD卡接口，可接U盘和SD卡播放音乐，同时支持手机蓝牙点播功能；</p> <p>5.不少于1路线路和1路MIC输入，支持总音量调节，同时具有不少于一路线路输出，可用于外接监听；</p> <p>6.支持各种网关，跨路由，支持Internet网络进行。</p> </td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> </tbody> </table>	序号	设备名称	规格参数	数量	单位	一、主要设备					1	IP网络音频采集终端	<p>1.标准19英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，专业的机械组装工艺，机器外观高档大气；</p> <p>2.内置音频采集编码模块，可将模拟音频可采集到IP网络广播系统任意终端，音频采集延时小于200ms；</p> <p>3.不少于三个分区快捷键，可自定义给终端播放背景音乐操作快捷方便，一键把背景音乐播放到指定的终端或分区；</p> <p>4.内置USB接口和SD卡接口，可接U盘和SD卡播放音乐，同时支持手机蓝牙点播功能；</p> <p>5.不少于1路线路和1路MIC输入，支持总音量调节，同时具有不少于一路线路输出，可用于外接监听；</p> <p>6.支持各种网关，跨路由，支持Internet网络进行。</p>	1	台
序号	设备名称	规格参数	数量	单位													
一、主要设备																	
1	IP网络音频采集终端	<p>1.标准19英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，专业的机械组装工艺，机器外观高档大气；</p> <p>2.内置音频采集编码模块，可将模拟音频可采集到IP网络广播系统任意终端，音频采集延时小于200ms；</p> <p>3.不少于三个分区快捷键，可自定义给终端播放背景音乐操作快捷方便，一键把背景音乐播放到指定的终端或分区；</p> <p>4.内置USB接口和SD卡接口，可接U盘和SD卡播放音乐，同时支持手机蓝牙点播功能；</p> <p>5.不少于1路线路和1路MIC输入，支持总音量调节，同时具有不少于一路线路输出，可用于外接监听；</p> <p>6.支持各种网关，跨路由，支持Internet网络进行。</p>	1	台													

2	数字收音机	<p>1.标准机柜式设计（1U），黑色氧化铝拉丝面板，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>2.收音机采用高灵敏度收音模块；调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储<math>\geq 40</math>个；</p> <p>3.采用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术，接收频率精确稳定；</p> <p>4.电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能。</p>	1	台
3	定时电源管理器---串口/网络控制	<p>1.有效按开机先前及后、关机则先后及前的顺序开关，每路输出带指示灯，开关控制电源；</p> <p>2.带有电流缓冲功能，减少电流冲击的影响，支持面板Lock锁定功能，防止人为误操作；</p> <p>3.配置彩屏显示窗口，实时显示当前电压、日期时间，定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定；</p> <p>4.<math>\geq 8</math>路电源时序管理，单路延时开启及关闭时间可在0-999秒自由设定，<math>\geq 2</math>路辅助通道；</p> <p>5.额定单路输出电流<math>\geq 10A</math>；额定输出电流：29~31A；</p> <p>6.主机设置有短路输入输出口，可实现多台链接使用；</p> <p>7.配置RS232接口、TCP/IP网口，支持外部中央控制设备控制，<math>\geq 6</math>种波特率可选择；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；</p> <p>8.内置不低于10组设备开关场景数据保存/调用。</p>	1	台

4	远距离U段 无线麦克风	<p>UHF频段、PLL2通道无线会议接收机；</p> <p>2.红外对码，采用“SET”一键配对，一键上锁功能；</p> <p>3.超外差二次变频设计，具备极高的接收灵敏度；</p> <p>4.高精度白字LCD屏幕，能清晰显示系统信息；</p> <p>5.置高中低三个灵敏度调节功能实现不同距离的稳定接收；</p> <p>6.系统设有加密模式，防止使用过程中的误操作，从而改变原来设定的参数；</p> <p>7.射频功率：10-30mW；综合频率响应：≥45Hz-18KHz；失真度：≤0.5%；</p> <p>8.电池规格：2×1.5V；</p> <p>9.供电：100-240VAC50/60Hz，10W；输出插座：XLR平衡式及φ6.3不平衡式插座；</p> <p>10.振荡方式：PLL相位锁定频率合成；调制方式：FM；</p> <p>11.连续工作时间：约15小时。</p>	1	套
5	四通道天线 放大器	<p>1.适用频带范围：400-950MHz；</p> <p>2.可对信号进行放大补偿，为接收机提供较强的信号；</p> <p>3.支持≥31档调节；</p> <p>4.支持DC12-18V电源供应，消耗电流≤170mA。</p>	1	套

6	分控软件	<p>1.软件运行在分控电脑上，统一管理分控系统内所有终端设备；</p> <p>2.采用人性化专业公共广播界面设计，具有系统配置、状态监控、实时任务、定时任务和节目库显示，一目了然显示和操作；</p> <p>3.具有系统管理、用户管理、终端管理、分组管理、故障查询、节目管理、任务管理等多项功能；</p> <p>4.支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警、一键全区、一键分组，支持自动接听、手动接听；</p> <p>5.支持实现多台服务器分布式布署与服务器集群，具有不少于1000个单播任务或节目传输；</p> <p>6.支持自定义终端名称、无限量分组、无限量定时任务、无限量定时分组，支持无限量音频采集播放、定时播放、一键呼叫与播放，支持远程手动、智能控制终端电源；</p> <p>7.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，每次呼叫和通话都写入日志记录，终端远程触发节目播放，并实现触发时间和次数的设置；</p> <p>8.支持多用户、任意级别的分控管理，支持不限量的监听终端，进行多任务实时监听，支持无限量环境监听功能，节目库支持无限量文件及无限量文件夹管理；</p> <p>9.支持任意单体、分组的呼叫、音乐播放、定时、打铃功能，支持远程无线遥控器，并支持智能组合按键，支持远程音量调节、播放、选曲功能；</p> <p>10.支持系统免登陆、注销的自启动功能，不影响定时打铃等功能运行，支持后台录音；</p> <p>11.支持统一管理终端登陆密码，并支持授权范围管理、10级优先级管理，并支持轻松自动授权；</p> <p>12.系统兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。</p>	2	套
7	控制器电脑	可安装系统分控软件，一般配置。	1	台
三、功放				

8	带前置广播功放	带前置放大的专业广播功率放大器；≥3通道麦克风TRS端子输入，≥2通道 Au×输入，≥1通道EMC输入；≥2通道Mic Line输入（MIC 2/MIC3通道的线路输入，灵敏度为775mv）；带3级优先功能，其中Mic 1具有最高优先级别，EMC属第二优先级别，其他通道属第三优先级别；Mic 1-3, Au× 1-2音量调节旋钮，总音量调节旋钮和高音、低音音调调节旋钮；设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护。	6	台
9	壁挂式IP网络广播解码终端	1.标准壁挂式设计，体积小巧，铝合金一体结构设计，精致美观，工艺考究，尽显高档品质； 2.设备采用工业级双核处理芯片（ARM+DSP），启动时间小于1S； 3.内置网络IP解码模块可实时播网络音乐及呼叫功能；采集播放和呼叫功的网络延时时间小于30mS； 4.一路立体声音频输出； 5.实现加密传输，轻松避开干扰。	40	台
10	彩屏点播式IP网络功放系列（650W）	1.≥3.5英寸真彩触控屏，可直接通过触摸屏点播服务器中曲目，无需配置专用软件即可驱动使用； 2.支持本地话筒输入和线路输入，不少于一路立体声音频输出，话筒灵敏度可调节； 3.拥有智能电源管理功能，具有编程打开和音频触发打开电源功能； 4.支持拓展不少于1组三线制音控强切输出接口，同时兼容3.4线制消防强切； 5.内置功放不小于650W定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出； 6.内置高低音调节功能，具有多个等级优先灵敏度调节功能； 7.采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定； 8.提供自动/手动强制电源开关按钮；远程网络信号优先，自动强插，可内置网络交换机模块。	3	台
三、壁挂音箱/音柱				

11	全天候防水音柱  (额定功率: 15W)	1.单元≥4"全频×1+号角高音×1; 2.额定功率≥15W; 3.最大功率≥20W; 4.灵敏度≥97dB; 5.频率响应: 100Hz-20KHz; 6.防水等级: IP66。	6	只
12	全天候防水音柱  (额定功率: 45W)	1.单元≥4"全频×4+号角高音×1; 2.额定功率≥45W; 3.最大功率≥60W; 4.灵敏度≥100dB; 5.频率响应: 100Hz-20KHz; 6.防水等级: IP66。	25	只
13	全天候防水音柱  (额定功率: 60W)	1.单元≥4"全频×4+号角高音×1。 2.额定功率≥60W; 3.灵敏度≥92dB; 4.频率响应: 100Hz-20KHz。	6	只
14	大功率全天候防水音柱 (额定功率: 180W)	1.单元≥8"全频×3+号角高音×1; 2.额定功率≥180W; 3.最大功率≥200W; 4.灵敏度≥92dB; 5.频率响应: 80Hz-16KHz; 6.防水等级: IP66。	3	只
15	室内壁挂音箱 (额定功率: 20W)	1.单元≥4"全频×1+1"高音×1; 2.额定功率≥20W; 3.最大功率≥30W; 4.灵敏度≥89dB; 5.最大声压级≥96dB 6.输入电压: 70V/100V; 7.频率响应: 100Hz-20KHz。	75	只

16	对讲机	<p>1.产品类别：模拟；</p> <p>2.频率范围：UHF:400-420 MHz430-440 MHz 450-470 ；</p> <p>3.信道数量：≥16个；</p> <p>4.电池容量：≥3000mAh；</p> <p>5.平均工作时间：大于8小时 ；</p> <p>6.产品尺寸：≤100x48x27mm ；</p> <p>7.产品重量：≤165g ；</p> <p>8.输出功率：≤5W。</p>	2	台
四、会议室设备				
17	专业功率放大器	<p>1.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点；</p> <p>2.内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；</p> <p>3.具有BRI桥接、STE立体声、PAR立体声等模式，≥2种增益开关可选；</p> <p>4.AB类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用 ；</p> <p>5.8Ω立体声额定功率≥350W×2；4Ω立体声额定功率≥650W×2；8Ω桥接功率≥870W ；</p> <p>6.输入阻抗：10KΩ非平衡、20KΩ平衡；</p> <p>7.频率响应(@1W功率下)：20-20KHz/±0.5dB ；</p> <p>8.信噪比(A计权)：≥90dB；</p> <p>9.额定源电动势不劣于630mV；</p> <p>10.保护方式：直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p>	1	台
五、网络设备				



18	24口光交换机	1.产品类型：千兆以太网交换机； 2.应用层级：二层； 3.传输速率：10/100/1000Mbps； 4.交换方式：存储-转发； 5.背板带宽：≥44Gbps； 6.包转发率：≥32.7Mpps； 7.MAC地址表：≥8K； 8.端口结构：非模块化； 9.端口数量：≥22个 4个10/100/1000Mbps自适应以太网端口18个1000Base-X SFP端口； 10.传输模式：全双工/半双工自适应纠错。	1	台
19	8口交换机	8个10/100/1000Mbps自适应以太网端口， 1个1000Base-X SFP端口。	11	台
20	SC单模光模块	10/100/1000Mbps自适应以太网	22	个
21	72芯ODF 光纤配线架	72芯满配设备箱（户外专用）	1	套
22	4终端盒（ 尾纤盒）	箱体采用冷轧钢板制作，静电喷涂，采用桌面 放置或挂墙安装	11	个
23	42U机柜	1.高度：≥2000mm 2.宽度：≥600mm 3.深度：≥450mm	1	个
24	12U机柜	1.高度：≥600mm 2.宽度：≥600mm 3.深度：≥450mm	1	个
25	6U机柜	1.高度：≥300mm 2.宽度：≥600mm 3.深度：≥450mm	10	个
26	网线	以太网数据传输数率10/100Mbps	350	米
27	电源线	≥RVV2×2.5m <sup>2</sup>	1500	米
28	广播线缆	≥RVV2×2.6m <sup>2</sup>	6800	米
29	光纤	单模≥12芯室外纤	2200	米
30	尾纤	≥3米SC-SC单模光纤跳线sc尾纤跳线网络光 纤线网络级	48	条
31	线管	pvc穿线管≥N25*1.5mm壁厚	5400	米
32	线槽	pvc线槽≥N39*1.5mm壁厚	5450	米
33	安装辅材	国产辅材	1	项
34	混凝土开挖	单位按mm，人工开挖混凝土路面，开挖混凝土 路面厚度在800毫米以内，开挖深度4000 MM，包含路面开挖后修复。	80	米
35	地面开挖	地面开挖	350	米

36	布线	布线	7850	米
37	熔纤	熔纤	256	次
38	会议室装修部分	会议室装修 1、旧墙体拆除（约6m <sup>2</sup> ）； 2、砌新墙体（约6m <sup>2</sup> ）； 3、出入口拆除及安装； 4、墙面处理（约18m <sup>2</sup> ），地面处理（约6m <sup>2</sup> ）； 5、会议室墙体刮塑； 6、旧电源线，网线，信号线等整理； 7、铺设新增加的电源线，网线，信号线等； 8、包工包料； 9、装修废弃物料清理。	1	项

采购项目技术要求（即详细技术参数要求表）：

表1：IP网络广播系统服务器

1

序号	技术参数要求
1	做为IP网络广播服务端软件的运行载体，是广播系统的控制中心；
2	工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；
3	采用不小于15英寸LED液晶显示屏设计，内置工业触摸屏，简单易用的触摸屏操控；
4	工业级专用主板设计，自带开关机设置，用于定时驱动开机运行，实现无人值守功能；
5	▲内置EZ系统调整模式,可对控制主机内嵌核心部件进行温度检测；（投标产品需提供第三方权威检测机构出具的功能性检验报告复印件并加盖厂家公章。）
6	内置双核四线程超低功耗的嵌入式工业级处理器，处理速度更快，运作性能更强，可以长期不断电稳定工作；
7	内置大容量SSD固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点；
8	▲内置电源监视模块，可对控制主机内核心输出电源的电压情况进行监视；（投标产品需提供第三方权威检测机构出具的功能性检验报告复印件并加盖厂家公章。）
9	可对网络终端进行独立分区、IP、音量控制，终端设备状态一目了然；
10	集成8声道声卡，支持2/4/5.1/7.1声道输出，具有超高保真音频；
11	▲控制主机支持多种APM电源管理模式，支持多种模式唤醒：如铃声唤醒、远程网络唤醒、预约RTC唤醒等模式，实现多种使用环境下不同的操作；（投标产品需提供第三方权威检测机构出具的功能性检验报告复印件并加盖厂家公章。）
12	支持≥4路声卡，支持双显卡，可外接最大FullHD显示设备；
13	支持DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构；
14	▲内置不少于10级管理等级可选，支持对MP3文件进行增益调节；（投标产品需提供第三方权威检测机构出具的功能性检验报告复印件并加盖厂家公章。）
15	具有不少于1路PS/2接口、1路RS232通信串口、2路DVI视频输出接口、1路HDMI视频输出接口、1路VGA视频输出接口、4路USB 2.0/3.0接口和3路3.5mm/RCA音频接口；
16	▲需提供厂家盖章确认的投标授权函原件、售后服务承诺函原件、技术参数逐条确认表原件。

表2：数字IP网络系统平台软件

序号	技术参数要求
1	软件运行在网络广播主服务器上，是整套广播系统的运行核心，承载和统一管理系统内所有终端设备；
2	采用人性化专业公共广播界面设计，具有系统配置、状态监控、实时任务、定时任务和节目库显示，一目了然显示和操作；
3	具有系统管理、用户管理、终端管理、分组管理、故障查询、节目管理、任务管理等多项功能；
4	支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警、一键全区、一键分组，支持自动接听.手动接听；
5	支持实现多台服务器分布式部署与服务器集群，具有不少于1000个单播任务或节目传输；
6	支持自定义终端名称、无限量分组、无限量定时任务、无限量定时分组，支持无限量音频采集播放、定时播放、一键呼叫与播放，支持远程手动、智能控制终端电源；
7	提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，每次呼叫和通话都写入日志记录，终端远程触发节目播放，并实现触发时间和次数的设置；
8	支持多用户、任意级别的分控管理，支持不限量的监听终端，进行多任务实时监听，支持无限量环境监听功能，节目库支持无限量文件及无限量文件夹管理；
9	支持任意单体、分组的呼叫、音乐播放、定时、打铃功能，支持远程无线遥控器，并支持智能组合按键，支持远程音量调节、播放、选曲功能；
10	支持系统免登陆、注销的自启动功能，不影响定时打铃等功能运行，支持后台录音；
11	支持统一管理终端登陆密码，并支持授权范围管理、10级优先级管理，并支持轻松自动授权；
12	系统兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem.Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构；
13	▲具有系统定时任务可以导出Excel表格，直接在表格中对名称、时间、日期、曲目、音量、播放区域等进行变更，调整好之后直接导入系统，为校园定时程序变更提供便利；（投标时提供相关软件著作权证书复印件，加盖厂家公章）
14	自带双路语音合成功能，无需外加IP调音台即可实现同一终端同时播放2种不同的网络任务；
15	具有MP3比特率转换功能，有不少于8种MP3比特率限定值可选，可将播放的MP3文件比特率自动转换为限定值；
16	支持不少于30种终端增益倍数配置，可在1-30之间自由选择；
17	▲需提供厂家盖章确认的投标授权函原件、售后服务承诺函原件、技术参数逐条确认表原件。

表3：彩屏触摸广播系统对讲呼叫话筒

序号	技术参数要求
1	▲采用超大的触摸真彩LCD显示屏，内置不少于30个自定义快捷触控呼叫按键，可直接通过中文名称呼叫指定区域；（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章。）
2	无需在服务器配置地址，可直接在触摸屏上配置IP地址和查看终端状态；
3	拥有全双工双向对讲功能，支持直接操作呼叫或对讲任意终端；自带网络回声消除模块，网络延时低于300ms，且具有网络回声啸叫抑制；
4	内置监听功能，终端内置U盘功能，可实现发送到指定终端播放；
5	▲支持求助信号铃声、闪屏提示，一键接受求助、对讲功能，支持多种呼叫策略，包括呼叫等待、呼叫转移、无人接听提醒，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，内置会议调度管理功能，可选择至少4种会议模式；（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章。）
6	不少于一路音频线路输出，3.5mm的标准音频接口，可连接专用话筒，便于扩展非免提通话，保证私密性，不少于一路音频线路输入，提供至少两路USB接口，支持远程点播功能；
7	支持音频采集功能，可将外部音频、话筒输入采集并播放到指定网络终端；
8	支持一键呼叫分区，一键呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意带拾音功能终端；
9	支持DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构；
10	支持远程点播功能，支持1000级自定义音频优先级静音控制；
11	▲需提供厂家盖章确认的投标授权函原件、售后服务承诺函原件、技术参数逐条确认表原件。

表4：12路USB调音台（MP3播放器、两编组）

序号	技术参数要求
1	不少于八路话筒、两组立体声输入，每路输入均采用高频、低频和一个中频参量均衡器；
2	▲话筒输入、主输出、编组输出均具有单独INSERT接口，便于插入效果调节；（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章。）
3	每路话筒输入设有幻象供电开关，具有4排电平指示灯；
4	▲内置蓝牙模块可手机播放音乐，同时支持USB播放；（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章。）
5	▲内置≥200种效果模式可选，包含≥100种出厂预设效果和≥100种用户自定义效果。（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章。）
6	▲需提供厂家盖章确认的投标授权函原件、售后服务承诺函原件、技术参数逐条确认表原件。

表5：微型电脑

序号	技术参数要求
1	处理器：优于或等于intel Celeron J1900
2	频率/睿频：四核1.99GHZ 以上（睿频不算）
3	显示芯片：Intel® HD Graphics 支持1080P
4	内存：≥4G DDR3L
5	硬盘：≥128G SSD固态硬盘(可扩展SSD+HHD双硬盘)
6	网卡：Realtek 8111F（1*1000M）RJ45（可以扩展3个）
7	声音输出：Realtek ALC662 1*Mic in,1* Line out
8	WIFI：可加配
9	USB：≥4*2.0USB，≥2*3.0USB
10	电源：19V/12V
11	显示输出：≥1*VGA，≥1*HDMI
12	▲机箱：190*150*27mm 全铝/黑色/无风扇
13	串口：可加配 1*COM以上
14	挂架：可加配
15	BIOS设置：网络启动、网络唤醒、通电开机、定时开机
16	支持协议：支持云桌面虚拟化协议
17	支持系统：Windows7、Windows8、Windows10、Linux
18	资质：国家3C证书、ISO9001认证
19	▲功耗：整机功耗低于20W
20	▲需提供厂家盖章确认的投标授权函原件、售后服务承诺函原件、技术参数逐条确认表原件。

表6：直播视频软件

序号	技术参数要求
1	▲客户端软件，支持Windows、Mac OS、iOS、Android等主流操作系统，满足PC电脑、平板电脑、安卓TV、移动手机等多终端接入。
2	系统采用基于H.264、MPEG-4等主流的视频编解码协议。
3	▲最高支持1080P高清视频画面，并可以向下兼容至标清等多种图像分辨率。
4	▲支持视频帧率和视频码流可调，视频帧率要求不低于30帧，视频码流要求可在3Mbps范围内任意调整，各会场可根据现场网络情况进行灵活调整（提供相关界面截图并加盖厂家公章）。
5	▲支持多种页面布局方式，支持不低于60分屏布局模式，可同时观看60路（包括本数）以上视频画面，主会场可任意切换视频布局（非轮巡模式）（提供相关界面截图并加盖厂家公章）。
6	支持视频轮巡功能，可自定义设置视频轮巡的时间和轮巡的视频数量。
7	屏幕广播支持真彩色广播，并可在互联网状态下流畅传输。
8	▲支持采集音量自动调节、回音消除、音频降噪、自动增益、静音检测等功能（提供客户端软件界面截图）。
9	支持共享播放音视频文件，支持播放wmv、mp4、rmvb、mp3、wma、mpg、avi等格式的高清影音文件。

10	共享播放视频文件时，支持实时拖动播放进度以及播放音量调节，可自定义设置播放视频的帧率和码流等参数，保证视频播放的流畅性。
11	▲支持文字聊天功能，支持文字群聊和文字私聊，支持聊天内容以文档的方式进行保存并可修改文档保存的路径，便于存档查看。
12	会议管理员可以控制是否允许文字聊天功能，包括文字群聊和文字私聊。
13	▲支持文档共享功能，支持word、PPT、excel、PDF、jpg等常用的电子文档格式，支持同时打开不低于3个文档，方便随时进行文档内容的切换共享。
14	具有共享文档文件的预先上传，可提前将文档文件上传至服务器，方便随时调取文件进行共享。
15	支持共享电脑桌面内容，可将桌面内容实时共享给其他分会场。
16	支持共享区域内容，可将桌面区域内容实时共享给其他分会场，共享的区域内容可自定义。
17	支持电子白板功能，电子白板支持放大、缩小、标注、翻页等辅助功能。
18	支持会议室锁定功能，有权限的会议主持人可进行会议室的锁定，防止其他与会议无关人员加入会议。
19	▲系统支持在线点名功能，被点名的该会场摄像头视频可自动打开，便于观看检查该会场是否所有参会人员全部到齐。支持快速点名和手动点名两种方式，可以将点名结果进行本地保存。
20	支持文件传输功能，传输的文件格式没有限制，满足多个会场之间的资料共享存档，该功能可由会议主持人进行全局控制。
21	支持摄像头的远程遥控和参数调整等，支持有权限的与会人员远程调节其他与会者的相关视频参数和音频参数。
22	支持电子投票功能，支持编辑、打开、保存投票模板，支持指定投票人员。
23	支持全场静音功能，有权限的参会人员可以控制所有与会者的发言权限。
24	▲支持会议录制功能，录制生成的文件支持以标准的WMV格式保存，便于后期点播观看。
25	支持加水印功能，可将用户名称作为水印内容显示在软件界面，作为水印内容的用户名称将禁止修改。
26	会议录制时可选择同时录制图像和声音，也可只录制声音或视频画面
27	支持横幅功能，具有屏幕公告栏显示效果，支持自定义公告内容并进行滚动循环播放。
28	▲支持分组会议功能，可在会议过程中随时发起/停止分组会议，每组成员可进行多路语音交流。
29	▲提供Windows、Mac OS、iOS、Android等客户端软件的著作权证书复印件（加盖厂家公章）。
30	▲需提供厂家盖章确认的投标授权函原件、售后服务承诺函原件、技术参数逐条确认表原件。

表7：彩屏点播式IP网络功放系列（130W）

序号	技术参数要求
1	≥3.5英寸真彩触控屏，可直接通过触摸屏点播服务器中曲目，无需配置专用软件即可驱动使用；
2	支持本地话筒输入和线路输入，不少于一路立体声音频输出，话筒灵敏度可调节；
3	拥有智能电源管理功能，具有编程打开和音频触发打开电源功能；
4	支持拓展不少于1组三线制音控强切输出接口，同时兼容3.4线制消防强切；
5	内置功放不小于130W定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出；
6	内置高低音调节功能，具有多个等级优先灵敏度调节功能；
7	采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；
8	提供自动/手动强制电源开关按钮；远程网络信号优先，自动强插，可内置网络交换机模块；
9	▲为保证产品的质量安全和使用的安全，需提供通过绝缘电阻和抗电强度、撞击试验、冲击试验等检验项目的第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件并加盖厂家公章；
10	▲需提供厂家盖章确认的投标授权函原件、售后服务承诺函原件、技术参数逐条确认表原件。

表8：彩屏点播式IP网络功放系列（260W）

序号	技术参数要求
1	≥3.5英寸真彩触控屏，可直接通过触摸屏点播服务器中曲目，无需配置专用软件即可驱动使用；
2	支持本地话筒输入和线路输入，不少于一路立体声音频输出，话筒灵敏度可调节；
3	拥有智能电源管理功能，具有编程打开和音频触发打开电源功能；
4	支持拓展不少于1组三线制音控强切输出接口，同时兼容3.4线制消防强切；
5	内置功放不小于260W定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出；
6	内置高低音调节功能，具有多个等级优先灵敏度调节功能；
7	采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；
8	提供自动/手动强制电源开关按钮；远程网络信号优先，自动强插，可内置网络交换机模块；
9	▲为保证所投产品的合格和稳定性，投标时必须提供150KHz-30MHz电源端骚扰电压和30MHz-300MHz骚扰功率检验结果曲线图，并加盖厂家公章；
10	▲为保证所投产品的合格和稳定性，投标时必须提供谐波电流检验结果曲线图，并加盖厂家公章；
11	▲需提供0802类CCC中国国家强制性产品认证证书复印件并加盖厂家公章；
12	▲需提供厂家盖章确认的投标授权函原件、售后服务承诺函原件、技术参数逐条确认表原件。

表9：彩屏点播式IP网络功放系列（360W）



序号	技术参数要求
1	≥3.5英寸真彩触控屏，可直接通过触摸屏点播服务器中曲目，无需配置专用软件即可驱动使用；
2	支持本地话筒输入和线路输入，不少于一路立体声音频输出，话筒灵敏度可调节；
3	拥有智能电源管理功能，具有编程打开和音频触发打开电源功能；
4	支持拓展不少于1组三线制音控强切输出接口，同时兼容3.4线制消防强切；
5	内置功放不小于360W定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出；
6	内置高低音调节功能，具有多个等级优先灵敏度调节功能；
7	采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；
8	提供自动/手动强制电源开关按钮；远程网络信号优先，自动强插，可内置网络交换机模块；
9	▲投标产品具有通过CE、FCC、RoHS标准的认证证书，投标时需提供的证书复印件并加盖厂家公章；
10	▲需提供厂家盖章确认的投标授权函原件、售后服务承诺函原件、技术参数逐条确认表原件。

表10：反馈抑制器

序号	技术参数要求
1	▲每个通道具有≥24个指示灯显示捕捉啸叫点和≥24个滤波器，支持≥48个数字滤波功能；（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）
2	两个通道独立处理，均带有一个多功能按键，可实现一键反馈抑制，自动搜索啸叫点且自动抑制；
3	支持不少于2路平衡输入和2路非平衡输入，支持不少于2路平衡输出和2路非平衡输出；
4	▲支持选择固定频点抑制模式或LIVE实时动态抑制模式，可对静态滤波器及动态滤波器的数量进行配置；（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）
5	▲预设语音模式和音乐模式，可随意切换不同的应用场景；（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）
6	▲配置状态锁定开关，可以进行锁定防止误操作。（提供第三方权威检测机构出具的具有CMA、CNAS认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）
7	▲需提供厂家盖章确认的投标授权函原件、售后服务承诺函原件、技术参数逐条确认表原件。

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十一：12路USB调音台（MP3播放器、两编组）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.不少于八路话筒、两组立体声输入，每路输入均采用高频、低频和一个中频参量均衡器； 2.话筒输入、主输出、编组输出均具有单独INSERT接口，便于插入效果调节； 3.每路话筒输入设有幻象供电开关，具有4排电平指示灯。  (详细参数见技术参数要求表4)
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

### 第三章 投标供应商须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	采购计划编号	440001-2021-15072
2	项目编号	SY21GZ033
3	项目名称	广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	500,000.00元
6	采购方式	公开招标
7	开标方式	网上开标
8	评标方式	网上评标
9	评标办法	合同包1（广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目）：综合评分法
10	报价形式	合同包1（广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目）：总价
11	报价要求	各合同包报价不超过预算总价
12	现场踏勘	否
13	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天

14	投标保证金	<p>广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项 目：保证金人民币：10,000.00 元整。</p> <p>开户单位： 广东盛远招标有限公司</p> <p>开户账号： 944009010000921451</p> <p>开户银行： 中国邮政储蓄银行股份有限公司韶关市城区支行</p> <p>支票提交方式： 投标保证金一般应以投标人的名义转账，也接受法律规定的方式（如支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式）提交投标保证金。投标保证金以转账形式递交的，应在递交投标文件截止时间之前到达下述账户（以提供银行盖章的回单为准，回单复印件应粘贴在投标保证金交纳凭证中）；如以其他方式递交的，需与投标文件一同递交相关证明资料。（不接受以个人名义所递交的投标保证金）</p> <p>汇票、本票提交方式： 投标保证金一般应以投标人的名义转账，也接受法律规定的方式（如支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式）提交投标保证金。投标保证金以转账形式递交的，应在递交投标文件截止时间之前到达下述账户（以提供银行盖章的回单为准，回单复印件应粘贴在投标保证金交纳凭证中）；如以其他方式递交的，需与投标文件一同递交相关证明资料。（不接受以个人名义所递交的投标保证金）</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>1、投标保证金可采用银行转账、支票、投标保函或投标保证保险的形式，须在递交投标文件截止时间前完成缴纳。</p> <p>2、如采用银行转账或者支票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东盛远招标有限公司代收。具体操作要求详见广东盛远招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东盛远招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广东盛远招标有限公司，到账情况以开标时广东盛远招标有限公司查询的信息为准。</p> <p>3、如采用金融机构、担保公司或保险机构开具的投标（响应）担保函、投标（响应）保证保险函等形式提交投标保证金的，投标（响应）担保函或投标（响应）保证保险函须开具给招标人（保险受益人须为招标人），并与投标文件一同递交。</p> <p>4、投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。</p>
----	-------	---

15	电子招投标	<p>请投标人在投标前仔细阅读以下网址中的供应商操作手册，网址：<a href="https://gdgpo.zt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/903/index.html">https://gdgpo.zt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/903/index.html</a>。投标人在使用过程中遇到涉及系统使用的任何问题，可致电技术支持热线400-1832-9 99进行咨询。</p> <p>标书制作及投标：</p> <p>（1）供应商通过投标客户端编制电子投标文件，若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件，涉及“加盖单位公章”的内容应使用单位电子签章完成加密后，生成指定格式的电子投标文件并上传至广东省项目采购电子交易系统；在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，供供应商自行刻录、存储于U盘上，供应商必须保证U盘设备能够正常读取。U盘表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、单位名称等信息。</p> <p>（2）各供应商须在递交投标文件截止时间前上传加密的电子响应文件至“广东省项目采购电子交易系统”。各供应商未在递交投标文件截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。供应商所编制的电子投标文件、开标时递交的U盘存储的非加密投标文件内容应一致。</p> <p>电子开标与评审：</p> <p>1、本项目采用电子开标（网上开标），供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点参加开标，并携带编制本项目投标文件时加密所用C A-key、存储有非加密标书文件的U盘及纸质标书前往开标现场，在采购代理机构设置的时间内完成投标文件在线解密。如在电子开标过程中出现加密标书文件无法正常解密的，可使用非加密标书文件继续电子开标；因其他异常情况无法正常开标的，可调整为线下开标。</p> <p>2、开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构视其为无效响应：</p> <p>（1）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（2）供应商应在采购代理机构设置的时间内完成解密，因自身原因造成电子投标文件未能解密的且不能提供非加密标书或非加密标书与所上传加密文件不符的；</p> <p>（3）逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件。</p> <p>3、如在电子评审过程中出现异常情况导致无法继续进行的，可调整为线下评审。</p>
----	-------	--

16	投标文件要求	<p>(1) 加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前上传至“广东省项目采购电子交易系统”）；</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）1份。</p> <p>(3) 纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本4份。</p> <p>备注：</p> <p>1、投标供应商应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标供应商的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。</p> <p>2、投标供应商必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。</p> <p>3、如果因为投标供应商投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标供应商承担。</p>
17	联合体投标	包1： 不接受
18	成交候选供应商推荐家数	包组1： 2家
19	中标供应商确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
20	备选方案	不允许
21	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：本项目按照有关规定向中标人收取代理服务费为人民币陆仟元整（¥6,000.00）。
22	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
23	是否专门面向中小企业采购	合同包1（广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目）： 否
24	中标供应商数量	包组1： 1
25	有效供应商家数	包1： 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。

## 二.说明

### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和广东省有关法律、法规、规章编制。

投标供应商应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标供应商参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3. 投标费用

投标供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

### 4. 当事人

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购人。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指广东盛远招标有限公司。

4.3“投标供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评审委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标供应商”是指经评审委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评审委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标供应商。

### 5. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成成分部分。

5.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

5.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

5.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

### 6. 语言文字以及度量衡单位

6.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

6.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

6.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

### 7. 现场踏勘

7.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

7.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

7.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

### 8. 其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

### 三. 招标文件的澄清或者修改



## 1.招标文件的澄清更正

1.1采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告，并通知所有登记及购买招标文件的投标供应商，登记及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足15天的，采购代理机构在征得当时已登记及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

1.2投标供应商在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

## 四.投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第六章“投标文件格式与要求”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1 投标供应商应按照“第二章用户需求书”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

### 3.投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标供应商撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标供应商延长投标有效期。投标供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标供应商拒绝延长的，其投标失效，但投标供应商有权收回其投标保证金。

### 4.投标保证金

#### 4.1 投标保证金的缴纳

投标供应商在提交投标文件的同时，应按投标供应商须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

#### 4.2 投标保证金的退还：

- （1）投标供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投包组结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；
- （3）中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

#### 4.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

- (2) 提交响应文件截止时间后，在投标有效期内撤回投标文件的
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

备注：但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

## 5.投标文件的数量和签署

5.1 投标供应商应编制投标文件正本和副本按照前附表要求的数量编制，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

5.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的姓名）。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

5.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

## 6.投标文件的密封和标记（若有提交纸质投标文件，需按此条处理）

6.1 投标供应商应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

6.2 为方便开标时唱标，投标供应商应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。

6.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标供应商印章。

6.4 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

## 7.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，以及纸质投标文件未密封的，为无效投标文件，采购人或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点和模式进行投标的概不负责。

## 8.投标文件的修改和撤回

投标供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标供应商不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 9.样品（演示）

9.1 招标文件规定投标供应商提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标供应商自理。

9.2 投标截止时间前，投标供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商将样品自行取回。如未中标供应商未按规定时间内自行取回的，视同为同意其样品由采购代理机构自行处理。

## 五.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

## 1.开标程序

### 1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布代理机构工作人员姓名；
- (3) 投标供应商对已提交加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标供应商名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评审委员会。

### 1.2开标异议

投标供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

### 1.3 投标供应商不足三家的，不得开标。

## 2.评审（详见第四章）

## 3.结果公告

中标供应商确定后，采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东盛远招标有限公司<http://gdsyzb.smsgcm.cn/>上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标供应商，中标结果公告期为 1 个工作日。中标通知书在发布结果公告的同时，在广东省政府采购智慧监管平台同步发放。

项目废标后，采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东盛远招标有限公司<http://gdsyzb.smsgcm.cn/>上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

## 4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标供应商可自行登录广东省项目采购电子交易系统打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

备注：中标通知书在发布结果公告的同时，在广东省政府采购智慧监管平台同步发放。

## 六.询问、质疑与投诉

### 1.询问

1.1 投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2.质疑

2.1 投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；登记本项目的投标供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自登记成功之日起7个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

2) 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑; 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条, 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料);

采购人或采购代理机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商, 但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标供应商须提供相关证明材料, 包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等, 并对质疑内容的真实性承担责任。

2.2 质疑联系人: 蔡先生

电话: 0751-8228655

传真: 0751-8228755

邮箱: guangdongshengyuan@126.com

地址: 韶关市浈江区北江路2幢电信综合楼四楼

邮编: 512000

### 3. 投诉

3.1 投标供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的, 可以在答复期满后15个工作日内, 按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

3.2 政府采购监督管理机构名称: 广东省财政厅政府采购监管处

地址: 广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电话: 020-83188580、83188586、83188500、83188511

邮编: 510030 传真: 020-83357559

## 七. 合同的订立和履行

### 1. 合同的订立

1.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内, 按招标文件要求和中标供应商投标文件承诺签订政府采购合同, 但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

1.2 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内, 登陆广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版, 如实填报政府采购合同的签订时间。广东省政府采购网将会记录各采购人合同签订时间、公开和备案时间, 作为通报的依据。

### 2. 合同的履行

2.1 政府采购合同订立后, 合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的, 采购人应将有关合同变更内容, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案; 因特殊情况需要中止或终止合同的, 采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施, 以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2 政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的, 在不改变合同其他条款的前提下, 可以与中标供应商签订补充合同, 但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同, 也应在补充合同签订之日起2个工作日内登陆广东省政府采购网上传备案。

## 八. 保密和披露

1. 投标人自获取招标文件之日起, 须履行本招标项目下保密义务, 不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

2.采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

3.在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 第四章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

包组1(广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评审委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标供应商不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评审委员会由采购人代表和评标专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评审委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评审委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
- (2) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对投标文件进行比较和评价;
- (4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;
- (6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 有下列情形之一的,视为串通投标,其投标无效:

- (1) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标供应商的投标保证金(或支付投标担保函费用)为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在评标过程中发现投标供应商有上述情形的,评审委员会应当认定其投标无效,并书面报告本级财政部门。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标供应商不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

- (1) 投标供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标供应商的相关情况并修改其投标文件;
- (2) 投标供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

- (3) 投标供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标供应商之间事先约定由某一特定投标供应商中标；
- (6) 投标供应商之间商定部分投标供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标供应商与采购人或者采购代理机构之间、投标供应商相互之间，为谋求特定投标供应商中标或者排斥其他投标供应商的其他串通行为。

## 6. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 7. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标供应商或者对招标文件作实质响应的投标供应商不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标供应商的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## 8. 定标

评审委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标供应商的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

## 9. 价格评审

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- (4) 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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 实行电子投标的项目，若投标客户端上传的电子报价数据与投标文件（电子或纸质）价格不一致的，以电子报价数据为准。电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价投标供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标供应商不确认的，其投标无效。

## 二. 政府采购政策落实

### 1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

### 2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。
2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标供应商为大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上	2%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

### 3.价格扣除相关要求

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物。

（2）符合中小企业扶持政策的投标供应商应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

### 三、评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

对各投标供应商进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

合格投标人不足3家的，不得评标。

#### 表一资格性审查表：

合同包1（广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目）



具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度或2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

## 表二符合性审查表：

### 合同包1（广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目）

符合性审查内容	按招标文件要求提交投标函。
符合性审查内容	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。
符合性审查内容	已按招标文件要求提交投标保证金。
符合性审查内容	在经营范围内报价，投标总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算金额或最高限价；如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标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；投标人应能证明其报价合理性。
符合性审查内容	投标供应商对投标货物没有报价漏项，报价方案是唯一确定。
符合性审查内容	有效期为递交投标文件之日起90天。
符合性审查内容	投标文件符合招标文件规定要求签署、盖章。
符合性审查内容	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
符合性审查内容	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
符合性审查内容	技术参数（带★号条款）满足招标文件的要求，没有其他未实质性响应文件要求的。
符合性审查内容	没有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

## 2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

### 3.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

表三详细评审表：

广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分50.0分 2、商务部分20.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	设备性能参数响应情况 (30.0分)	完全响应招标文件的技术参数的，得30分；带有“▲”的参数每负偏离一项扣1分；其他参数每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。（“▲”项参数响应情况以提供经厂家盖章确认的技术参数响应表为准，未提供不得分）。
	校园音响系统分布设计图 (6.0分)	投标人需根据采购人现场环境，提供校园音响系统分布设计图。根据设计的科学性、合理性等因素进行评审：设计图科学性、合理性高的得6分；设计图科学性、合理性较高的得4分；设计图科学性、合理性一般的得2分；未提供不得分。
	项目系统兼容性 (5.0分)	投标人和设备制造商需出具一份项目系统兼容性承诺函，确认本次投标项目中的“直播视频软件”能兼容采购人现已经投入使用的“好视通HST-JYMCU--40直播视频软件”。如果投标人所投的“直播视频软件”，在项目实施过程中出现兼容性问题导致设备无法使用，采购人有权追究其相关责任并可要求赔偿经济损失。提供承诺函（需加盖投标人和设备制造商公章）的得5分，未提供不得分。
	项目技术方案 (6.0分)	投标人需根据采购人现场环境，提供校园音响系统技术方案。根据设计的科学性、合理性等因素进行评审：技术方案科学性、合理性高的得6分；技术方案科学性、合理性较高的得4分；技术方案科学性、合理性一般的得2分；未提供不得分。
	质量承诺及保障措施 (3.0分)	根据各投标人对本项目的质量承诺和保障措施进行评审：质量保证措施详细、具体，具有可行性、可操作性得3分；质量保证措施基本可行、较具体，具有可行性、可操作性得2分；质量保证措施一般、具体可行性、可操作性一般得1分；未提供不得分。

商务部分	音响广播设备制造商综合实力状况 (5.0分)	音响广播设备制造商具有以下资料： 1.提供中国广播会议行业十大品牌证书复印件并加盖厂家公章。 2.提供质量服务诚信AAA企业证书复印件并加盖厂家公章。 3.提供中国名优产品证书和工程建设推荐产品证书复印件并加盖厂家公章。 4.提供供应链安全管理体系评价证书复印件并加盖厂家公章。 5.提供五星级售后服务认证证书复印件并加盖厂家公章。 每提供一项得1分，满分为5分，未提供不得分。
	投标人综合实力状况 (11.0分)	1.投标人具有计算机软件著作权证书得6分。 提供复印件加盖公章，未提供不得分。 2.投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书得2分。 提供复印件加盖公章，未提供不得分。 3.投标人具有诚信企业家荣誉证书得1分。 提供复印件加盖公章，未提供不得分。 4.投标人具有AAA级重合同守信用单位证书得2分。 提供复印件加盖公章，未提供不得分。
	售后服务能力 (3.0分)	根据各投标人提供的售后服务内容(包括保修期、维护保养方案、应急维修时间、维修的及时性、安排的合理性等)是否完善具体，各阶段服务计划是否详尽进行评审： 具有完善具体的售后服务内容，各阶段服务计划详尽得3分； 有较好售后服务内容及各阶段服务计划得2分； 售后服务内容及各阶段服务计划较差的，得1分； 没有具体承诺或没有响应不得分。
	售后服务能力 (1.0分)	投标人在项目所在地具有专门售后服务地点的得1分。 提供营业执照或项目所在地售后服务场所的租赁合同复印件加盖公章，未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 价格权值 × 100%

#### 4.汇总、排序

合同包1： 评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

#### 5.中标价的确定

除了按第四章第一点第9条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱读额为准。

# 广东省政府采购 合 同 书

采购计划编号：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

根据 \_\_\_\_\_ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

## 一、货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥：**

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

## 二、合同金额

合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

## 三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

## 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

## 五、付款方式

由甲方按下列程序在\_\_\_\_\_内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的\_\_\_\_%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的\_\_\_\_%，同时无息退还乙方的合同履约保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用\_\_\_\_个月后，支付合同总价的\_\_\_\_%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

## 六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为\_\_\_\_年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4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。

## 七、安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

## 八、验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：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符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将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、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，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。

## 九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价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。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约

金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

#### 十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

#### 十一、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式\_\_份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开户行：

## 第六章 投标文件格式与要求

投标供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

（2）查询截止时点：投标（响应）截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标供应商应当提交的资格、资信证明文件。

格式一：

# 投标文件封面

(项目名称)

投标文件

(正本/副本)

采购计划编号：440001-2021-15072

项目编号：SY21GZ033

包号：第 包（若项目包组时使用）

(投标供应商名称)

年 月 日



格式二：

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价明细表
- 四、适应性政策说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标供应商业绩情况表
- 十五、技术参数响应表
- 十六、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十七、履约进度计划表
- 十八、自查表
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、各类证明材料
- 二十一、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、唱标信封（独立封装）
- 二十三、附件

格式三：

## 投标函

致：广东盛远招标有限公司

为响应你方组织的广东省核工业华南高级技工学校广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目项目的招标[采购项目编号为：SY21GZ033]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目货物及相关服务的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

          (投标供应商名称)作为投标供应商正式授权          (授权代表全名, 职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本**1**份，副本**4**份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起**90**天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付采购代理费，项目总报价已包含采购代理费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付采购代理费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有重大违法记录。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十三）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十四）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_. 邮政编码：\_\_\_\_\_.

电 话：\_\_\_\_\_.

传 真：\_\_\_\_\_.

代表姓名：\_\_\_\_\_. 职 务：\_\_\_\_\_.

投标供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

开标一览表

供应商名称：

项目名称：            包号：

项目编号：

投标总报价（元）	
大写：	
小写：	

- 说明：
1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。
  2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
  3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
  4. 本表中所填写内容与投标（响应）文件中内容不一致的，以本表为准。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

分项报价明细表

供应商名称：

项目名称：            包号：

项目编号：

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1								
2								
...								

说明： 1.“标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

3.“标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

4.如填写内容不符合要求将做无效投标（响应）处理。

格式六：

### 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书编 号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标供应商公章）。

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

格式七：

（投标供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

### 法定代表人证明书

现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：

附：代表人性别：年龄：身份证号码：

注册号码： 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围：

投标供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

日期：

格式八：

## 法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

### 法定代表人授权书

致：广东盛远招标有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（投标供应商名称）的法定代表人，现任职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）\_\_\_\_\_作为我公司的全权代理人，就广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目项目采购[采购项目编号为SY21GZ033]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

投标供应商（盖章）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

被授权人（签字或盖章）：

职务：

日期：



格式九：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式十：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十一：

资格性审查要求的其他资质证明文件

- 1、营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件
- 2、2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
- 3、投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）
- 4、设备及专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

格式十二：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员        人，营业收入为        万元，资产总额为        万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员        人，营业收入为        万元，资产总额为        万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

<sup>2</sup>投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

格式十三：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十四：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

## 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标供应商的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

### 一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与签订政府采购合同。

### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1.作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目部分，（乙公司全称）负责本项目部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式份，随投标文件装订份，送采购人份，联合体成员各一份；副本一式份，联合体成员各执份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） .....公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章）

年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

投标供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件。



格式十七:

《技术参数响应表》

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	型号	偏离程度	备注
1		★	1.1				
			1.2				
			.....				
2		★	2.1				
			2.2				
			.....				
.....							

说明:

1. 投标供应商应当如实填写上表“投标供应商提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。

格式十八：

## 自查表

### 1.1 资格性/符合性自查表

包1(广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目):

资格性审查表

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度或2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

符合性审查表

符合性审查内容	按招标文件要求提交投标函。
符合性审查内容	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。
符合性审查内容	已按招标文件要求提交投标保证金。
符合性审查内容	在经营范围内报价，投标总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算金额或最高限价；如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标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；投标人应能证明其报价合理性。
符合性审查内容	投标供应商对投标货物没有报价漏项，报价方案是唯一确定。
符合性审查内容	有效期为递交投标文件之日起90天。
符合性审查内容	投标文件符合招标文件规定要求签署、盖章。
符合性审查内容	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
符合性审查内容	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
符合性审查内容	技术参数（带★号条款）满足招标文件的要求，没有其他未实质性响应文件要求的。
符合性审查内容	没有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

#### 1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
.....		见投标文件（） 页

注：1.此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

**1.2技术评审自查表**

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

### 1.3 商务评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

格式十九：

### 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定年月日	签定合同并生效	
2	月日—月日		
3	月日—月日		
4	月日—月日	质保期	

格式二十：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标供应商认为需提供的其他资料。



格式二十一：（若采购人支付采购代理费，则无需出具此承诺书）

## 采购代理服务费用支付承诺书

致：广东盛远招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项目招标中获中标（采购项目编号：SY21GZ033），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件对采购代理费支付方式的约定，承担本项目采购代理费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标（响应）担保函（或保险保函）方式方式提交投标保证金时，同意和要求投标（响应）担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东盛远招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标供应商法定名称（公章）：

投标供应商法定地址：

投标供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

格式二十二：

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十三：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东盛远招标有限公司

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（项目编号：\_\_\_）的投标（响应）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、\_\_\_\_\_（事项一）

（1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）

（2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）

（3）\_\_\_\_\_（建议）

二、\_\_\_\_\_（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

地址/邮编：

电话/传真：

\_\_年\_\_月\_\_日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。



## 投 诉 书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_ 年\_ 月\_ 日,向\_\_\_\_\_提出质疑, 质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_ 年\_ 月\_ 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)： 公章：

日期：

#### 投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**格式二十四：**

**唱标信封（独立封装）**

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 1.1 《报价一览表》、《投标明细报价表》(从投标文件正本中复印并盖章)
- 1.2 优惠或折扣说明（如有）、《中小企业声明函》（如有）、《残疾人福利性单位声明函》（如有）、《监狱企业证明文件》（如有）
- 1.3 《投标保函》原件，或《政府采购投标担保函》原件或交付投标保证金（非保函形式）的银行回单复印件。
- 1.4 《采购代理费支付承诺书》原件。



**格式二十五：**

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

## 格式二十六：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 投标（响应）担保函

（不符合招标文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期：年 月 日

不可撤销保函第 号

致：广东盛远招标有限公司

本保函作为()（以下简称投标供应商)响应采购项目编号SY21GZ033的广东省核工业华南高级技工学校校园音响升级改造项  
目采购项目的投标邀请提供的投标保证金，（开具银行机构名称）在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者  
或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方  
支付人民币（大写）元整[保证金金额]（（小写）¥元）：

- 1.从开标之日起到投标有效期满前，投标供应商撤回投标；
- 2.投标供应商未能按中标通知书的要求与采购人签订合同；
- 3.中标供应商未能按《投标供应商须知》的要求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后30天内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标供应商同意需  
延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法  
律并按其进行解释。

银行/机构名称（打印）(公章)：

银行机构地址： 邮政编码：

联系电话： 传真号：

法定代表人或其授权的代理人（签字或盖章）：

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）： 姓名职务

# 投标保证保险凭证

编号：【】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

## 一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

## 二、保险的方式及保证期间

我方保险的方式为：按保险合同的约定。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

## 三、承担保险责任的程序

- 1.你方要求我方承担保险责任的，应在本保险凭证有效期内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保险责任情形的事实材料。
- 2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保险责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

## 四、保险责任的终止

- 1.保险期间届满，你方未向我方书面主张保险责任的，自保证期间届满次日起，我方保险责任自动终止。
- 2.我方按照本保险凭证向你方履行了保险责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保险责任终止。
- 3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保险凭证项下的保险责任终止。

## 五、免责条款

责任免除以保险条款规定为准。

## 六、本保险凭证适用的保险条款为

## 七、争议的解决

因本保险凭证发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

## 八、保险凭证的生效

本保险凭证自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

联系人：联系电话：

年月日