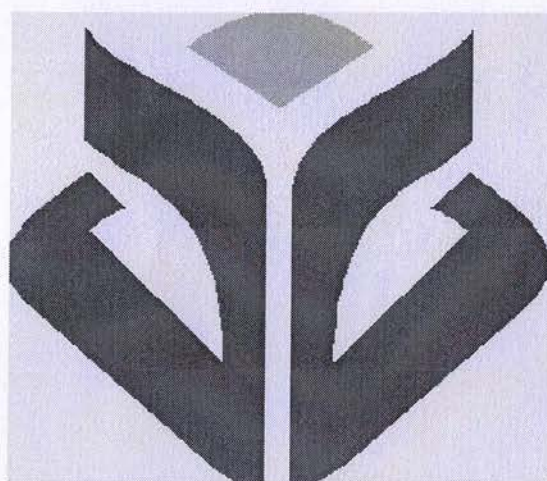


项目名称：北京师范大学海口附属学校校园广播系统

项目编号：YJYZC2017-J1-022

# 竞争性谈判采购文件



采购单位：海口市教育综合服务中心

招标代理：海南亿佳源招标代理有限公司

编制时间：二〇一七年八月



# 目 录

第一章 竞争性谈判邀请 .....	1
第二章 谈判须知 .....	4
第三章 用户采购需求 .....	9
第四章 谈判程序 .....	31
第五章 谈判办法 .....	32
第六章 合同（参考） .....	38
合同专用条款部分 .....	43
第七章 响应文件格式 .....	46

# 第一章 竞争性谈判邀请

海南亿佳源招标代理有限公司受业主单位委托，对北京师范大学海口附属学校校园广播系统项目进行国内竞争性谈判采购，兹邀请符合要求的供应商参加竞争性谈判。

一、项目编号：YJYZC2017-J1-022

二、项目名称：北京师范大学海口附属学校校园广播系统

三、简要技术要求内容：（详见第三章）

四、招标项目简要说明：

1、项目名称：北京师范大学海口附属学校校园广播系统

2、资金预算：1885911.72 元

3、资金来源：财政拨款

4、项目概况说明：详见“第三章用户采购需求”

五、供应商资质要求：

（一）具备《政府采购法》第二十二条规定条件：

1、具有独立承担民事责任的能力（提供事业单位法人证书副本或企业工商营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本复印件或提供“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供本年度任意一个月依法纳税证明或上年度会计师事务所出具的审计报告复印件）；

3、提供本年度任意一个月的财务报表（利润表、现金流量表、资产负债表）

4、若投标供应商不是产品生产厂商的，则本项目部分主要设备，必须获得生产厂商的销售授权书及售后服务承诺。

5、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供本年度任意一个月的社会保障缴费记录复印件）；

6、需要出具产品销售授权书时，授权方必须提供营业执照复印件（正本或者副本均可）。

7、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；

8、需要出具响应保证金缴费的有效证明文件复印件并加盖单位公章；

9、本项目不接受联合体投标。

## 六、资格审查：

除明确要求在购买谈判文件时需提供的资格证明文件外，本项目供应商的资格条件在评审时进行审查。供应商应在响应文件中按谈判文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件的必须加盖单位印章。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其采购或成交资格被取消。

## 七、谈判文件获取：

1、时间：自 2017 年 8 月 18 日至 2017 年 8 月 22 日 17:00(法定节假日除外)

2、标书发售地点：登录海口市公共资源交易网 (<http://www.hkcein.com>) 网站首页，在“欢迎进入网上交易服务大厅”下面双击交易信息，选择“交易公告”，点击政府采购，下载采购文件。

3、标书售价：¥200 元/套（大写：人民币贰佰元整）（于谈判现场缴纳，售后不退）。

4、谈判保证金为：¥30000.00 元（大写：人民币叁万元整）

（请于 2017 年 8 月 23 日 09:00 前转入以下账号）

开户行：建行海口友谊支行

账户名：海口市公共资源交易中心

账户：4600 1002 9360 5977 7777

5、供应商提问截止时间：2017 年 8 月 22 日 17:00:00（北京时间）。

**八、响应文件递交截止时间和谈判时间：2017 年 08 月 23 日 09:00。**

谈判响应文件必须在响应文件递交截止时间前送达谈判地点。逾期送达或密封和标注不符合采购文件规定的响应文件恕不接受。本次采购不接受邮寄的响应文件。

**九、谈判地点：**海口市公共资源交易中心开评标会议室（海口市海甸五西路 28 号建安大厦附楼会议室，详见会议室门前标示，如有变动，另行通知）。

## 十、电子版响应文件的要求

1、电子版响应文件（PDF 格式）的递交：电子版响应文件（PDF 格式）密封，随纸质版响应文件一起递交，否则视为无效响应。

2、供应商提供的电子版响应文件（PDF 格式）必须与纸质版响应文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。

## 十一、公告发布媒介：

本项目采购信息指定发布媒体为

中国海南政府采购网 (<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>)、

海口市人民政府网 (<http://www.haikou.gov.cn>) 和

海口市公共资源交易网 (<http://www.hkcein.com>)。

**十二、联系方式:**

采购代理机构名称: 海南亿佳源招标代理有限公司

地址: 海口市西沙路 15 号星华家园 C 栋 2202 室

项目联系人: 吴小姐

电话: 0898-68571272

传真: 0898-68527786

海南亿佳源招标代理有限公司

2017 年 8 月 17 日

## 第二章 谈判须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于本谈判文件中所叙述的采购项目。

#### 2. 定义

2.1 “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。本次本次政府采购采购名称、地址、电话、联系人见竞争性谈判邀请。

2.2 “采购代理机构”是指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和其他采购代理机构。

2.3 “供应商”是指响应该谈判文件要求、参加竞争性谈判采购的法人、其他组织或者自然人。本次政府采购项目邀请的供应商通过竞争性谈判邀请所述方式，经谈判小组确定。据此，采购人或采购代理机构已向其发出谈判通知，供应商应持竞争性谈判邀请规定的资料领取或购买谈判文件。

2.4 “谈判小组”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.6 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.7 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

2.8 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.9 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

#### 3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合**谈判须知前附表**中规定的下列资格条件要求；

- (1) 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件；
- (2) 谈判文件规定的供应商特定资格条件。

3.2 供应商不得存在下列情形之一：



(1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

(2) 与其他供应商的法定代表人(或者负责人)为同一人,或者与其他供应商存在控股、关联关系。

(3) 受到刑事处罚,或者受到三万元以上的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照等情形之一的行政处罚,或者存在财政部门认定的其他重大违法记录。

#### 4. 参与谈判的费用

4.1 无论谈判的结果如何,供应商应自行承担所有与竞争性谈判采购活动有关的全部费用。

#### 5. 授权委托

5.1 供应商代表为供应商法定代表人的,应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的,应持有法定代表人授权书,并附法定代表人身份证明。

#### 6. 联合体形式

6.1 除**谈判须知前附表**中另有规定,本次谈判采购不接受为联合体形式的供应商。

6.2 供应商为联合体形式的,除应符合本章第3条规定外,还应遵守以下规定:

(1) 联合体各方必须签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方的义务、工作、合同工作量比例;

(2) 联合体各方均应当符合本章第3.1款规定的供应商基本资格条件;

(3) 除**谈判须知前附表**中另有规定,联合体各方中至少有一方应当符合本章第3.1款规定的供应商特定资格条件;

(4) 联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

#### 7. 政府采购政策支持

7.1 对列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》且属于应当“强制采购的节能产品”,按照规定实行强制采购。实行政府采购强制采购的节能产品见**谈判须知前附表**。

7.2 对列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》的“非强制采购节能产品”,财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》的“环境标志产品”,以及中小企业,实行优先采购,按照省级以上财政部门有关政策规定,评审时进行价格扣除。实行政府采购优先采购的优惠率见**第五章谈判办法**。

7.3 产品同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”的,评审时只有其中一项能享受优先待遇(供应商自行选择,并在报价文件中并填报相关信息及数据);中小企业,



可以与同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”中的一项重复计算。

7.4 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除（按该部分产品的报价占总报价的百分比调整）。

7.5 符合本章第 7.1 款、7.2 款规定的，应提供相关证明资料。

7.6 供应商有融资、担保需求的，具体办理流程可向相关金融机构和担保机构询问。

## 二、正文

1、参加谈判的供应商必须要全面理解采购人的采购意图和对项目的期望要求，必须要了解项目的具体技术和本项目在时间上的供货要求，在此基础上进行本项目的采购工作。

2、本项目根据《中华人民共和国政府采购法》有关规定，并经海南省财政厅报备同意，本次项目采购采用竞争性谈判的方式进行。

3、所需的服务项目内容和技术参数等要求在“采购需求书”中作了详细的说明，参加谈判的供应商要做好谈判的准备工作，要根据本谈判文件的要求编制谈判响应文件。

4、参加谈判的供应商应充分了解项目的各种情况，以便更好地参与谈判。

5、参加谈判的供应商在了解谈判文件后，如发现谈判文件的内容、要求与实际不相符，或有不明确的地方，可以在谈判前以书面形式提供给采购人，否则视为完全认可本谈判文件。

6、在提交响应文件截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行修改，并通知所有参加谈判的供应商。

7、报价文件是响应文件的有效组成部分。

8、谈判报价要求。人民币报价，总报价内包含相关的费用：采购代理费、技术服务费及国家规定的各项税费等。《**最终报价表**》报价总计处金额用黑色钢笔或签字笔填写。如有遗漏，将被视为无效响应。谈判最终确定的价格在合同执行过程中固定不变，不得以任何理由予以变更。

9、供应商应承担所有与准备和参加谈判有关的费用。

10、供应商要提供纸质响应文件（正本 1 份，副本 2 份、电子文档 1 份、“唱标信封” 1 份）。

11、参加谈判的供应商应在规定的时间内提交响应文件，没有在规定时间内提交响应文件的供应商将被视为放弃参加谈判。

12、参加谈判的供应商在谈判时，要派出熟悉本项目情况的项目负责人和对报价有决策权的代表参加，谈判代表要有法人代表的授权。





13、谈判时，除了本竞争性谈判文件中所列的要求和标准外，采购方有权根据项目的实际情况提出质量标准、验收方式、付款方式、履约保证、价格等方面的要求，并就这些内容进行谈判，与所有供应商都在同一标准和同一条件下进行谈判。

14、在谈判中，采购人可能会要求供应商就其中的一些服务条款和内容作出调整并作出书面的承诺。谈判小组会根据供应商的承诺情况作出供应商是否符合采购要求的评审意见。

15、供应商要如实提供各种资料和证明文件，否则会被认为是弄虚作假而被取消谈判资格。

16、依法组成谈判小组，谈判工作由谈判小组独立负责。

17、谈判小组可根据需要分别与供应商代表进行谈判，谈判次序按签到次序安排。

18、供应商在谈判时由项目负责人向谈判小组阐述对项目的理解情况和实施方案，并对谈判小组提出的问题进行解答，必要时要书面解答。

19、供应商不得将本项目转包给其他人。

20、谈判中的所有的谈判内容都必须保密。

21、谈判小组将根据谈判情况，按符合本次采购要求且报价最低的原则确定成交供应商。

22、响应用户采购需求书中采购技术服务等要求。

23、供应商应在响应文件截止日期前向招标代理机构支付响应保证金。

24、交付时间：合同签订之日起60天交付使用。

25、质量要求、验收标准：提交成果质量必须符合国土资源部门等有关规定和要求，提交成果报告份数需满足采购人需求及评审需求。

26、谈判响应文件的正/副本应打印（除证件、资料和另有规定之外），并由供应商的法定代表人或其授权代表在需要签名处签字和盖章；电子文档采用光盘或U盘制作；响应文件应按照谈判文件规定要求密封递交；响应文件的编制应符合谈判文件规定的内容、式样、顺序要求。未按照谈判文件规定要求密封、签署、盖章的响应文件在评审检查时按照无效响应处理。

27、响应保证金：30000 元整（须从供应商基本账户转出）

（请于 2017 年 8 月 23 日 09:00 前转入以下账号）

开户行：建行海口友谊支行

账户名：海口市公共资源交易中心

账户：4600 1002 9360 5977 7777



28、保证金退还：谈判保证金为公共资源交易中心收取，则和公共资源交易中心办理退款手续。

29、发生下列情况之一者，谈判保证金将不予退还：

- (1) 供应商在报价有效期内撤回其响应文件的；
- (2) 供应商不按本章规定签订合同的；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取成交、成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。

30、在特殊情况下，招标代理机构可于响应有效期满之前，征得供应商同意延长响应有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃响应，谈判保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长谈判保证金的有效期。受响应有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

### 31、代理服务费

根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）及《国家发展改革委关于废止部分规章和规范性文件的决定》（2017年第31号令）的规定：

(1) 招标代理费实行市场调节价。

(2) 原招标代理费计收所执行的《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）以及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）已于2017年1月1日起废止。

(3) 本项目的代理服务费以项目预算金额为基数，按1.5%的费率计收，成交供应商于领取《成交通知书》前一次性结清。

32、合同基本内容属本项目谈判文件的组成。

33、响应文件有效期为从谈判截止之日起计算的 60天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。



## 第三章 用户采购需求

### 一、用户需求一览表

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
<b>一、主控室机房</b>				
1	24*24 矩阵式网络广播中心控制器	<p>功能特点:</p> <p>★1、多音频输入: 支持多路模拟音频输入, 24 路线路双莲花输入、24 路麦克 6.35 输入;</p> <p>★2、多路音频输出: 支持 24 路模拟音频双莲花输出;</p> <p>★3、24*24 矩阵功能: 支持 24 路线路及 24 路麦克输入, 可一对一、一对多、多对多矩阵 24 路模拟输出;</p> <p>★4、多通道音频数字采样: 支持 24 路模拟音频实时数字同步采样, 并可同时转化为 24 路数字音频输出;</p> <p>5、多通道数字音频输出: 支持大于 100 路数字节目源同步输出;</p> <p>6、定时播放: 可设置定时打铃方案计划实现定时定点定区域定曲目播放, 可多套方案同时启动或自动切换;</p> <p>7、点对点控制: 可对任一指定终端进行节目源选择及音量大小设置;</p> <p>8、分区分组广播: 可无限制设置动态分区分组广播;</p> <p>9、密码管理: 可设置八位数字锁屏密码, 三次锁死功能;</p> <p>10、权限管理: 可设置各个客户端的账户权限范围和广播优先级, 可远程添加或删除权限范围内的方案计划;</p> <p>11、网络终端管理: 可监测网内所有终端的工作状态, 并对各终端进行 IP 地址、时间、别名及音量大小设置;</p> <p>12、电源管理: 根据作息项执行时间段自动管理本机电源, 内置六路可编程市电输出;</p> <p>13、自动校时: 可设置所在时区, 自动更新本地时间, 并同步至各终端;</p> <p>14、晴雨表: 可设置所在区域(区、县), 自动获取本地天气, 并自主切换晴、雨作息方案;</p> <p>15、季节作息管理: 根据季节变化, 自动切换至相应作息方案;</p> <p>16、网络电台: 可收藏常用电台地址, 定时、定点播放;</p> <p>17、TTS 文本转语音: 支持 TXT 文本转换为音频输出;</p> <p>18、电子地图: 可将所有播音点进行地图式标记, 并可在图操作;</p> <p>19、音频转换: 可将 WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE 等音频格式转换为 MP3 格式, MP3 格式可选择指定音乐质量;</p> <p>20、数据备份: 可将本机数据定时备份至指定电脑;</p> <p>21、随机背景音乐: 指定背景音乐目录随机播放, 避免重复播放同一乐曲;</p>	1	台



		<p>22、主动续播：实时恢复异常终端的工作状态；</p> <p>23、屏幕规格：17 英寸、5 线电阻触摸。</p> <p><b>★产品通过国家 3C 安全体系强制认证产品，提供中国节能产品认证证书复印件。中标后一周内提供样品。</b></p>		
2	网络广播中心控制软件	<p>1、首页：界面友好，操作性强，拥有功能导航菜单，丰富的文字引导，只需简单培训即可上手使用；</p> <p>2、音乐目录管理：支持快速增删改音乐文件，一键添加多个文件入库，自动获取文件的基本音频信息；提供系统资源管理器入口，延续用户操作习惯；</p> <p>3、音乐属性自定义：支持自定义 MP3 和 WAV 音乐文件的播放时间及音量大小，提供语音文本编辑器，可选择 Win32 编解码器作为音频驱动输出；</p> <p>4、播放列表管理：列表文件支持 MP3、WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE、TXT 等常用音频格式，自动提示目录中不存在的文件名称；</p> <p>5、作息方案管理：多套作息方案可同时激活使用，支持手动或自动激活方案及运行的计划，自动提示触发时间相同的作息计划，支持批量删除、复制、剪切等快捷操作；</p> <p>6、作息计划设置：可自定义计划名称，触发频率可自定义，时间精确到秒，支持每周或临时触发方式，支持切换方案、播放音乐、关机等操作方式，支持同一个计划输出多个节目源，能够自定义作息计划对设备的控制内容，能够自定义设备开启时间的提前量；</p> <p>7、晴雨模式设置：可自定义用户所在区域（区、县），支持自定义检测频率；</p> <p>8、多功能录播：CD 级标准采样率，支持多块声卡同时录播，支持边录边听，并可自定义本地模拟音频输出设备和网络数字音频输出节目源，支持录音实时保存，自定义录音倒计时，Mic 音量和本地输出音量可调；</p> <p>9、音乐格式转换：可将 WMA、AAC、OGG、MID、WAV、FLAC、APE 等音频格式转换为 MP3，支持 MP3 音频质量调整；</p> <p>10、CD 抓轨：抓取光驱中的 CD 文件，并转换为常用的 MP3 文件，支持一键弹出仓门和关闭仓门；</p> <p>11、电子地图：可将所有播音点进行地图式标记，并可在图操作；</p> <p>12、通信接口管理：提供串口通信和网络通信开关，提供数据接收开关，可自选串口号，可自定义网络通信端口，优化接口启动方式，能够适应低配 PC；</p> <p>13、节目源管理：可设置本地声卡为模拟节目源，支持左右声道双节目源输出，可设置 255 个通信端口为网络数字节目源，支持批量添加删除；</p> <p>14、通道重命名：可重新对分组通道和终端通道进行名称设置，方便使用，一目了然；</p> <p>15、手动控制：支持六路分组通道开关控制，支持点对点终端通道开关控制，提供全选、全不选快捷键；</p> <p>16、节目源选择：可对每路分组或每个终端进行节目源输出</p>	1	套



		<p>选择，支持大于 100 路网络数字节目源同步输出；</p> <p>17、分配终端分组：可为每路分组分配终端，并支持一键下发，便于脱机控制；</p> <p>18、音量控制：支持点对点终端通道音量调节，提供全体音量控制开关，一键发送；</p> <p>19、状态监视：可监视所有终端工作状态，包含离线、空闲、忙碌三种状态，提供自动刷新状态开关，提供终端状态表，便于浏览监控；</p> <p>20、强制复位：可强行终止终端工作，用于紧急暂停（须最高权限等级）。</p> <p><b>★软件为国家版权局认定登记的正版软件，并提供软件著作权证书复印件。</b></p>		
3	会议话筒	<p>换能方式 电容式</p> <p>指向特性 心型指向性</p> <p>灵敏度 -38dB±2dB</p> <p>频率响应 40Hz~16000Hz</p> <p>输出阻抗 1KΩ</p> <p>拾音距离 30~70cm</p> <p>供电电压 DC 9V</p>	2	只
4	数字电源时序器	<p>1、电源管理：支持十六路电源时序管理；</p> <p><b>★2、权限管理：不同密码开启不同权限管理模式；</b></p> <p>3、消防触发：支持消防信号强制开启；</p> <p><b>★4、集成软件控制：专业 PC 端控制软件，可设置电源作息表，远程操作不同的设备电源，所有工作状态的日志存储；</b></p> <p><b>★5、级联操作：支持级联操作，最多可支持 256 台同时工作，实现 4096 路电源管理；</b></p> <p>6、热键操作：电源编组一键直达；</p> <p>7、状态显示：内置显示器，实时中文显示当前工作状态</p>	1	台
5	数字前置放大器	<p>功能特点：</p> <p><b>★1、十二路音频信号前置放大：支持 4 路麦克、8 路线路音频输入，精确数字性调节，无硬件调节造成的音质损失；</b></p> <p>2、单路数字调节：可对每路音频信号进行精确数字调节输出；</p> <p>3、高低音调节：可对输出音频进行精确高低音数字调节；</p> <p><b>★4、等比增益调节：可对各路不同输入参数进行同步等量比例增益；</b></p> <p>5、音量同步：全局音量快速一键同步；</p> <p><b>★6、集成软件控制：专业 PC 端音频控制软件，控制精度达到 0.1%，多种输入编组控制模式任意调用；</b></p> <p>7、淡入淡出：支持淡入淡出音效输出；</p> <p>8、默音麦克：支持两路麦克默音功能；</p> <p>9、断电记忆：支持记忆功能，保持断电前后工作状态一致；</p> <p>10、多模式存储：可设定 999 种音量输入工作模式，并记忆调用；</p> <p>11、级联操作：支持级联操作，最多可支持 256 台同时工作，实现 3072 路音频输入；</p>	1	台



		<p>12、热键操作：输入编组一键直达；</p> <p>13、状态显示：内置显示器，实时中文显示当前工作状态；</p> <p>14、电平指示：内置 7 段动态电平指示。</p> <p>★产品通过国家 3C 安全体系强制认证产品，并提供证书复印件。</p> <p>提供该产品国家权威检测报告复印件。中标后一周内提供样品。</p>		
6	数字前置放大器控制软件	<p>1、首页：界面友好，操作性强，拥有功能导航菜单，丰富的文字引导，只需简单培训即可上手使用；</p> <p>2、音量控制：支持点对点终端通道音量调节，提供全体音量控制开关，一键发送；</p> <p>3、十二路音频信号前置放大：支持 4 路麦克、8 路线路音频输入，精确数字性调节，无硬件调节造成的音质损失；</p> <p>4、单路数字调节：可对每路音频信号进行精确数字调节输出；</p> <p>5、高低音调节：可对输出音频进行精确高低音数字调节；</p> <p>6、等比增益调节：可对各路不同输入参数进行同步等量比例增益；</p> <p>7、音量同步：全局音量快速一键同步；</p> <p>8、淡入淡出：支持淡入淡出音效输出；</p> <p>9、默音麦克：支持两路麦克默音功能；</p> <p>10、断电记忆：支持记忆功能，保持断电前后工作状态一致；</p> <p>11、多模式存储：可设定 999 种音量输入工作模式，并记忆调用；</p> <p>12、热键操作：输入编组一键直达。</p> <p>★软件必须为国家版权局认定登记的正版软件，并提供复印件加盖生产厂家公章。</p>	1	套
7	专业防盗广播机柜	1.8 米	1	个
<b>二、广播室</b>				
8	网络寻呼话筒 (内含控制软件)	<p>功能特点：</p> <p>采用 ARM 十音频 DSP 架构，外置鹅颈麦克风风输入，5W 扬声器，同时采用 7 寸电容触摸屏，不仅可作为网络音频播放器，亦可对网络上的音频终端播放语音广播。应用于计算机网络覆盖到的区域，有网络接口的区域都可作为桌面式网络寻呼话筒的接入点。工程简单、维护少，与局域网共网传输，布线少。采用流媒体网络音频技术，完全符合 TCP/IP 协议传输，每个桌面式网络寻呼话筒都有独立的 IP 地址。</p> <p>一键发言：采用 44.1CD 级音频采样率，音质清晰；</p> <p>大容量存储：标配 8G 内部存储，可扩容至 64G 内部存储；</p> <p>外置存储：支持 TXT、MP3 等格式；</p> <p>网络播放器：自动读取内置存储中的 MP3 文件，并编码转换为数字音频传输至任一终端；</p> <p>演讲稿模式：可选取打开本地 TXT 文档，并滚动其文本内容，滚动速度可调节；</p> <p>呼叫对讲：可呼叫网内寻呼话筒，并实现多人全双工对讲；</p>	1	只



		权限级别:可配置本机优先级权限,实现不同级别的广播对讲; 远程控制:可手动控制网内主机通道,远程管理设备电源; 本地更新:可通过本地存储卡进行系统固件版本升级; 远程更新:支持网内在线设备系统固件版本升级; 屏幕尺寸:7寸电容屏。		
9	控制主机	CPU $\geq$ I3 硬盘 $\geq$ 500G 内存 $\geq$ 4G 配置双网卡 显示器: $\geq$ 19寸 与 PC 同一品牌、鼠标、键盘	1	套
10	电脑桌椅	1.2*0.85*0.70米,耐磨面板。弓型网状椅带靠背。	1	套
11	监听音箱	功能特点: 1、全网络信号接收:可任意接收来自服务器的广播节目,包括寻呼、消防警报等; 2、高保真音频输出:内置2*15W数字音频放大模块、6寸同轴高品质扬声器单元,完美音频输出; 3、无损音频解码:高保真无损音频解码数字音频放大; 4、多节目源选择:可实现多节目源选择与切换; 5、固定IP地址:终端有固定静态的IP地址,当网络发生改变时地址不会丢失,IP地址可通过软件进行修改; 6、本地遥控:本地无线操作,输出音量、开关功放电源等; 7、本地音频输入与放大:支持本地MIC及线路输入,并进行音频功率放大输出; 8、本地音频自动检测:当检测到本地音频输入时,自动扩音(可设置其优先级); 9、辅音箱输出:支持无源辅音箱输出,实现立体声播音; 10、数字音频调节:全数字高音、低音和主音量调节,调节更加清晰、灵活准确; ★11、数字模拟音频双线输入:支持网络与定压双线同步传输,异常状态下自动无缝切换为模拟音频输出; ★12、离线播放:实时监测网络状态,检测到断网的情况下可实现自动播放作息项; 13、网络续播:实时恢复异常终端的工作状态; 14、程序远程更新:产品程序更新无须现场升级,通过网络远程更新、方便快捷; 15、输出监听:通过软件操作可对所有终端监听播出的内容; ★16、蓝牙接收:支持蓝牙模块,支持手机、电脑等蓝牙设备的音频扩音; ★17、2.4G无线语音放大:开机自动进入对频状态,对频成功后,自动转入接收状态;无须人工干预。接收频道数量120个方便现场人声扩音; 18、内置存储:标配4GTF卡,方便外部音源导入。 ★产品通过国家3C安全体系强制认证产品,并提供证书复印件。 中标后一周内提供样品。	1	台



12	网络无线 麦克（手持 一拖二	<p>1、宽阔的频率使用范围，470MHz — 960MHz(可选)</p> <p>2、良好的频响特性，响应范围：20Hz-18KHz；</p> <p>3、采用可编程功率放大器，满足不同应用需求，从而降低功耗，相同的传输距离下功耗更小；</p> <p>4、极高的接收灵敏度，传输距离更远，在 60 兆频率宽带内，以 250KHz 信道间隔，提供多达 240 个信道选择；</p> <p>5、方便多套机器同时使用；具有数字辅助传输功能，可传输 ID 地址，在多套机器同时使用下，可避开干扰；</p> <p>6、即可手动按键对频，也可红外对频，具有可靠、灵活的对频方式；</p> <p>7、可调节谐波，高音（10KHz），低音（220Hz）增益，达到更佳的声音效果；</p> <p>8、采用 LCD 彩色显示屏，比传统段式屏，更美观、更多元化、个性化；</p> <p>9、可检测手持 MIC 按键信号，一键打开所有网络终端，实现 MIC 的实时讲话；</p> <p>10、可通过 PC 远程管理无线 MIC 接收端电源； 可通过 PC 远程定义无线 MIC 按键功能</p> <p><b>★中标后一周内提供样品。</b></p>	1	套
13	网络广播 故障检测 器	<p>1. 实时记录网络广播终端工作状态，异常报警；</p> <p><b>★2. 实时检测广播网络状况，支持屏幕界面信息告警以及蜂鸣器告警；</b></p> <p>3. 允许设定网络故障报警阈值作为报警依据；</p> <p>4. 允许设定网络检测周期；</p> <p><b>★5. 自动生成监测报表, 可通过 U 盘以及网络导出检测报表。</b></p> <p><b>★中标后一周内提供样品。</b></p>	1	台
14	网络广播 故障检测 器控制软 件	<p>1、首页：界面友好，操作性强，拥有功能导航菜单，丰富的文字引导，只需简单培训即可上手使用；</p> <p>2. 实时记录网络广播终端工作状态，异常报警；</p> <p>3. 实时检测广播网络状况，支持屏幕界面信息告警以及蜂鸣器告警；</p> <p>4. 允许设定网络故障报警阈值作为报警依据；</p> <p>5. 允许设定网络检测周期；</p> <p>6. 自动生成监测报表, 可通过 U 盘以及网络导出检测报表</p>	1	套
15	数字 CD 播 放器	<p>功能特点：</p> <p>1、超强纠错：系统+ESS 解码方案，超强纠错能力；</p> <p>2、自动播放：支持自动播放控制，全数码伺服；</p> <p>3、支持格式：可播放 CD、DVD、MP3 碟片；</p> <p>4、集成软件控制：专业 PC 端控制软件，播放记录自动存储；</p> <p>5、级联操作：支持级联操作，最多可支持 256 台同时工作；</p> <p>6、状态显示：内置显示器，实时中文显示当前工作状态。</p>	1	台
<b>三、领导办公室内</b>				
16	网络寻呼 话筒	采用 ARM 十音频 DSP 架构，外置鹅颈麦克风风输入，5W 扬声器，同时采用 7 寸电容触摸屏可作为网络音频播放器，亦可对网络上的音频终端播放语音广播。应用于计算机网络覆盖	3	只





		<p>到的区域,有网络接口的区域都可作为桌面式网络寻呼话筒的接入点。工程简单、维护少,与局域网共网传输,布线少。采用流媒体网络音频技术,完全符合 TCP/IP 协议传输,每个桌面式网络寻呼话筒都有独立的 IP 地址。</p> <p>一键发言:采用 44.1CD 级音频采样率,音质清晰;</p> <p>大容量存储:标配 8G 内部存储,可扩容至 64G 内部存储;</p> <p>外置存储:支持 TXT、MP3 等格式;</p> <p>网络播放器:自动读取内置存储中的 MP3 文件,并编码转换为数字音频传输至任一终端;</p> <p>演讲稿模式:可选取打开本地 TXT 文档,并滚动其文本内容,滚动速度可调节;</p> <p>呼叫对讲:可呼叫网内寻呼话筒,并实现多人全双工对讲;</p> <p>权限级别:可配置本机优先级权限,实现不同级别的广播对讲;</p> <p>远程控制:可手动控制网内主机通道,远程管理设备电源;</p> <p>本地更新:可通过本地存储卡进行系统固件版本升级;</p> <p>远程更新:支持网内在线设备系统固件版本升级;</p> <p>屏幕尺寸:7 寸电容屏。</p>		
<b>四、教室室内（教学楼+实验楼）</b>				
17	网络广播音箱	<p>1、全网络信号接收:可任意接收来自服务器的广播节目,包括寻呼、消防警报等;</p> <p>2、高保真音频输出:内置 2*15W 数字音频放大模块、4 寸同轴高品质扬声器单元,完美音频输出;</p> <p>3、无损音频解码:高保真无损音频解码数字音频放大;</p> <p>4、多节目源选择:可实现多节目源选择与切换;</p> <p>5、固定 IP 地址:终端有固定静态的 IP 地址,当网络发生改变时地址不会丢失,IP 地址可通过软件进行修改;</p> <p>6、本地遥控:本地无线操作,输出音量、开关功放电源等(可选模块);</p> <p>7、本地音频输入与放大:支持本地 MIC 及线路输入,并进行音频功率放大输出;</p> <p>8、本地音频自动检测:当检测到本地音频输入时,自动扩音(可设置其优先级);</p> <p>9、辅音箱输出:支持无源辅音箱输出,实现立体声播音;</p> <p>10、数字音频调节:全数字高音、低音和主音量调节,调节更加清晰、灵活准确;</p> <p>11、离线播放:实时监测网络状态,检测到断网的情况下可实现自动播放作息项(可选模块);</p> <p>12、网络续播:实时恢复异常终端的工作状态;</p> <p>13、程序远程更新:产品程序更新无须现场升级,通过网络远程更新、方便快捷;</p> <p>14、输出监听:通过软件操作可对所有终端监听播出的内容;</p> <p>15、蓝牙接收:支持蓝牙模块,支持手机、电脑等蓝牙设备的音频扩音(可选模块);</p> <p>16、2.4G 无线语音放大:开机自动进入对频状态,对频成功后,自动转入接收状态;无须人工干预。接收频道数量</p>	130	只



		120个方便现场人声扩音（可选模块）； 17、自动校时：可根据设置所在时区，自动更新本地时间； 18、外置存储：标配4GTF卡，方便外部音源导入； 19、状态显示：实时显示工作状态、工作模式及当前时钟。 <b>★产品通过国家3C安全体系强制认证产品，并提供证书复印件。</b>		
18	网络终端控制软件	1、首页：界面友好，操作性强，拥有功能导航菜单，丰富的文字引导，只需简单培训即可上手使用； 2、全网络信号接收：可任意接收来自服务器的广播节目，包括寻呼、消防警报等； 3、固定IP地址：终端有固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，IP地址可通过软件进行修改； 4、音量控制：支持点对点终端通道音量调节，提供全体音量控制开关，一键发送； 5、数字音频调节：全数字高音、低音和主音量调节，调节更加清晰、灵活准确； 6、网络终端管理：可监测网内所有终端的工作状态，并对各终端进行IP地址、时间、别名及音量大小设置； 7、网络续播：实时恢复异常终端的工作状态； 8、自动校时：可根据设置所在时区，自动更新本地时间； 9、随机背景音乐：指定背景音乐目录随机播放，避免重复播放同一乐曲； 10、程序远程更新：产品程序更新无须现场升级，通过网络远程更新、方便快捷； 11、输出监听：通过软件操作可对所有终端监听播出的内容。 <b>★软件必须为国家版权局认定登记的正版软件，并提供复印件加盖生产厂家公章。</b>	1	套
19	辅音箱	扬声器：4寸同轴喇叭；扬声器频率：80-20KHz；扬声器灵敏度：90±3db 2.83V/M；定压功率：15W；定阻功率：15W；输出阻抗：8Ω；安装方式：壁挂、支架安装；高保真音频输出，：6寸同轴高品质扬声器单元，完美音频输出；	130	只
<b>五、走廊（教学楼+实验楼）</b>				
20	网络数字纯后级功率放大器	额定输出：650W 1、外观设计时尚，采用1U超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气； 2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强； 3、内置显示器，可实时显示当前工作状态； 4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高； 5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项； 6、多路信号输入：支持1路线路输入，一路MIC输入，一路EMC紧急输入，其中线路和MIC输入采用混音输入方式； 7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；	1	台



		8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器； 9、1路 EMC 输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联动的报警设备多样化		
21	功率放大设备检测软件	1、全网络信号接收：可任意接收来自服务器的广播节目，包括寻呼、消防警报等； 2、高保真音频输出：数字音频解码输出； 3、多节目源选择：可实现多节目源选择与切换； 4、固定 IP 地址：支持固定静态的 IP 地址，当网络发生改变时地址不会丢失，IP 地址可通过软件及本机修改； 5、数字音频调节：全数字高音、低音和主音量调节，调节更加清晰、灵活准确； 6、网络续播：实时恢复异常终端的工作状态； 7、程序远程更新：产品程序更新无须现场升级，通过网络远程更新、方便快捷； <b>★软件必须为国家版权局认定登记的正版软件，并提供复印件加盖生产厂家公章。</b>	1	套
22	壁挂音箱	单元尺寸 6.5"×1, 2.5"×1 标准功率 3/6/10W 最大功率 20W 输入电压 70/100V 灵敏度(1m, 1W) 90dB 最大声压级(1m) 100dB 频响 110-15,000Hz	46	只
<b>六、室外（教学楼+实验楼+综合楼）</b>				
23	网络数字纯后级功率放大器	额定输出：1000W 1、外观设计时尚，采用 1U 超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气； 2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达 90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强； 3、内置显示器，可实时显示当前工作状态； 4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高； 5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项； 6、多路信号输入：支持 1 路线路输入，一路 MIC 输入，一路 EMC 紧急输入，其中线路和 MIC 输入采用混音输入方式； 7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器； 8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器； 9、1路 EMC 输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联动的报警设备多样化。	1	台
24	全天候线阵音柱	设备类型：室外全天候线阵音柱 特点：豪华，美观塑料外壳 额定功率：40W 最大功率：80W 灵敏度：97±3DB	12	条



		外观尺寸 (L*W*H) mm: 250*190*151 频率响应: 140Hz—15KHz 安装形式: 壁挂式室外音柱 产品功能特点: 具有防水, 防晒, 耐寒, 耐高温, 强度高, 抗老化, 音域广, 音质清晰, 设计美观等特点 无源设计, 实时音频强度指示以及强度报警指示 采用线性阵列方式, 提供非常良好的垂直覆盖面的指向性, 以取得良好的声效果 <b>★产品必须通过 IPX6 防水等级检验(或者 IP66 防水防尘等级检验), 提供复印件加盖厂家公章。</b>		
<b>七、综合楼室内</b>				
25	网络广播音箱	功能特点: 1、全网络信号接收: 可任意接收来自服务器的广播节目, 包括寻呼、消防警报等; 2、高保真音频输出: 内置 2*15W 数字音频放大模块、4 寸同轴高品质扬声器单元, 完美音频输出; 3、无损音频解码: 高保真无损音频解码数字音频放大; 4、多节目源选择: 可实现多节目源选择与切换; 5、固定 IP 地址: 终端有固定静态的 IP 地址, 当网络发生改变时地址不会丢失, IP 地址可通过软件进行修改; 6、本地遥控: 本地无线操作, 输出音量、开关功放电源等 (可选模块); 7、本地音频输入与放大: 支持本地 MIC 及线路输入, 并进行音频功率放大输出; 8、本地音频自动检测: 当检测到本地音频输入时, 自动扩音 (可设置其优先级); 9、辅音箱输出: 支持无源辅音箱输出, 实现立体声播音; 10、数字音频调节: 全数字高音、低音和主音量调节, 调节更加清晰、灵活准确; 11、离线播放: 实时监测网络状态, 检测到断网的情况下可实现自动播放作息项 (可选模块); 12、网络续播: 实时恢复异常终端的工作状态; 13、程序远程更新: 产品程序更新无须现场升级, 通过网络远程更新、方便快捷; 14、输出监听: 通过软件操作可对所有终端监听播出的内容; 15、蓝牙接收: 支持蓝牙模块, 支持手机、电脑等蓝牙设备的音频扩音 (可选模块); 16、2.4G 无线语音放大: 开机自动进入对频状态, 对频成功后, 自动转入接收状态; 无须人工干预。接收频道数量 120 个方便现场人声扩音 (可选模块); 17、自动校时: 可根据设置所在时区, 自动更新本地时间; 18、外置存储: 标配 4GTF 卡, 方便外部音源导入; 19、状态显示: 实时显示工作状态、工作模式及当前时钟。 <b>★产品必须通过国家 3C 安全体系强制认证, 并提供复印件加盖生产厂家公章</b>	32	只



26	辅音箱	扬声器：4寸同轴喇叭；扬声器频率：80-20KHz；扬声器灵敏度：90±3db 2.83V/M；定压功率：15W；定阻功率：15W；输出阻抗：8Ω；安装方式：壁挂、支架安装；高保真音频输出，：6寸同轴高品质扬声器单元，完美音频输出；	32	只
<b>八、综合楼走廊</b>				
27	网络数字纯后级功率放大器	<p>额定输出：360W</p> <p>1、外观设计时尚，采用1U超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气；</p> <p>2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强；</p> <p>3、内置显示器，可实时显示当前工作状态；</p> <p>4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高；</p> <p>5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项；</p> <p>6、多路信号输入：支持1路线路输入，一路MIC输入，一路EMC紧急输入，其中线路和MIC输入采用混音输入方式；</p> <p>7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；</p> <p>8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器；</p> <p>9、1路EMC输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联动的报警设备多样化。</p>	1	台
28	壁挂音箱	<p>单元尺寸 6.5"×1, 2.5"×1</p> <p>标准功率 3/6/10W</p> <p>最大功率 20W</p> <p>输入电压 70/100V</p> <p>灵敏度(1m, 1W) 90dB</p> <p>最大声压级(1m) 100dB</p> <p>频响 110-15,000Hz</p>	26	只
<b>九、办公楼室走廊</b>				
29	网络数字纯后级功率放大器	<p>额定输出：360W</p> <p>1、外观设计时尚，采用1U超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气；</p> <p>2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强；</p> <p>3、内置显示器，可实时显示当前工作状态；</p> <p>4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高；</p> <p>5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项；</p> <p>6、多路信号输入：支持1路线路输入，一路MIC输入，一路EMC紧急输入，其中线路和MIC输入采用混音输入方式；</p> <p>7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；</p> <p>8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器；</p> <p>9、1路EMC输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联</p>	1	台



		动的报警设备多样化。 ★产品通过国家 3C 安全体系强制认证产品，并提供证书复印件。提供该产品国家权威检测报告复印件。		
30	壁挂音箱	单元尺寸 6.5"×1, 2.5"×1 标准功率 3/6/10W 最大功率 20W 输入电压 70/100V 灵敏度(1m, 1W) 90dB 最大声压级(1m) 100dB 频响 110-15,000Hz	20	只
<b>十、办公楼室外</b>				
31	网络数字纯后级功率放大器	额定输出：180W 1、外观设计时尚，采用 1U 超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气； 2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达 90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强； 3、内置显示器，可实时显示当前工作状态； 4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高； 5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项； 6、多路信号输入：支持 1 路线路输入，一路 MIC 输入，一路 EMC 紧急输入，其中线路和 MIC 输入采用混音输入方式； 7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器； 8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器； 9、1 路 EMC 输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联动的报警设备多样化。	1	台
32	全天候线阵音柱	设备类型：室外全天候线阵音柱 特点：豪华，美观塑料外壳 额定功率：40W 最大功率：80W 灵敏度：97±3DB 外观尺寸（L*W*H）mm： 250*190*151 频率响应：140Hz—15KHz 安装形式：壁挂式室外音柱 产品功能特点： 具有防水，防晒，耐寒，耐高温，强度高，抗老化，音域广，音质清晰，设计美观等特点 无源设计，实时音频强度指示以及强度报警指示 采用线性阵列方式，提供非常良好的垂直覆盖面的指向性，以取得良好的声效果 ★产品必须通过 IPX6 防水等级检验(或者 IP66 防水防尘等级检验)，提供复印件加盖厂家公章。	3	条
<b>十一、餐饮区</b>				



33	豪华室内音柱	喇叭单元 4.5"×3 额定功率 30W 额定输入 70-100V 灵敏度 95dB 频率响应 140-14,000Hz	8	条
34	豪华室内音柱	喇叭单元 4.5"×2 额定功率 20W 额定输入 70-100V 灵敏度 94dB 频率响应 140-14,000Hz	4	条
35	全天候线阵音柱	设备类型：室外全天候线阵音柱 特点：豪华，美观塑料外壳 额定功率：40W 最大功率：80W 灵敏度：97±3DB 外观尺寸（L*W*H）mm： 250*190*151 频率响应：140Hz—15KHz 安装形式：壁挂式室外音柱 产品功能特点： 具有防水，防晒，耐寒，耐高温，强度高，抗老化，音域广，音质清晰，设计美观等特点 无源设计，实时音频强度指示以及强度报警指示 采用线性阵列方式，提供非常好的垂直覆盖面的指向性，以取得良好的声效果 <b>★产品必须通过 IPX6 防水等级检验(或者 IP66 防水防尘等级检验)，提供复印件加盖厂家公章。</b>	2	条
36	网络数字纯后级功率放大器	额定输出：650W 1、外观设计时尚，采用 1U 超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气； 2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达 90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强； 3、内置显示器，可实时显示当前工作状态； 4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高； 5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项； 6、多路信号输入：支持 1 路线路输入，一路 MIC 输入，一路 EMC 紧急输入，其中线路和 MIC 输入采用混音输入方式； 7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器； 8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器； 9、1 路 EMC 输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联动的报警设备多样化。	1	台
<b>十二、体育馆</b>				
37	会议话筒	换能方式 电容式 指向特性 心型指向性	2	只



		灵敏度 $-38\text{dB} \pm 2\text{dB}$ 频率响应 $40\text{Hz} \sim 16000\text{Hz}$ 输出阻抗 $1\text{K}\Omega$ 拾音距离 $30 \sim 70\text{cm}$ 供电电压 DC 9V		
38	全天候线阵音柱	设备类型：室外全天候线阵音柱 特点：豪华，美观塑料外壳 额定功率：40W 最大功率：80W 灵敏度： $97 \pm 3\text{DB}$ 外观尺寸（L*W*H）mm： 250*190*151 频率响应：140Hz—15KHz 安装形式：壁挂式室外音柱 产品功能特点： 具有防水，防晒，耐寒，耐高温，强度高，抗老化，音域广，音质清晰，设计美观等特点 无源设计，实时音频强度指示以及强度报警指示 采用线性阵列方式，提供非常良好的垂直覆盖面的指向性，以取得良好的声效果 <b>★产品必须通过 IPX6 防水等级检验(或者 IP66 防水防尘等级检验)，提供复印件加盖厂家公章。</b>	16	条
39	网络数字纯后级功率放大器	额定输出：1000W 1、外观设计时尚，采用 1U 超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气； 2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达 90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强； 3、内置显示器，可实时显示当前工作状态； 4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高； 5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项； 6、多路信号输入：支持 1 路线路输入，一路 MIC 输入，一路 EMC 紧急输入，其中线路和 MIC 输入采用混音输入方式； 7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器； 8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器； 9、1 路 EMC 输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联动的报警设备多样化。	2	台
<b>网球场、室外五人足球场</b>				
40	全天候线阵音柱	备类型：室外全天候线阵音柱 特点：豪华，美观塑料外壳 额定功率：60W 最大功率：120W 灵敏度： $97 \pm 3\text{DB}$ 外观尺寸（L*W*H）mm： 250*190*151 频率响应：140Hz—15KHz	4	条





		<p>安装形式：壁挂式室外音柱</p> <p>产品功能特点： 具有防水，防晒，耐寒，耐高温，强度高，抗老化，音域广，音质清晰，设计美观等特点 无源设计，实时音频强度指示以及强度报警指示 采用线性阵列方式，提供非常好的垂直覆盖面的指向性，以取得良好的声效果 <b>★产品必须通过 IPX6 防水等级检验(或者 IP66 防水防尘等级检验)，提供复印件加盖厂家公章。</b></p>		
41	网络数字纯后级功率放大器	<p>额定输出：360W</p> <p>1、外观设计时尚，采用 1U 超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气； 2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达 90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强； 3、内置显示器，可实时显示当前工作状态； 4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高；</p>	1	台
<b>十三、运动区</b>				
<b>主运动场（跑道区）</b>				
42	全天候线阵音柱	<p>备类型：室外全天候线阵音柱 特点：豪华，美观塑料外壳 额定功率：60W 最大功率：120W 灵敏度：97±3DB 外观尺寸（L*W*H）mm： 250*190*151 频率响应：140Hz—15KHz 安装形式：壁挂式室外音柱</p> <p>产品功能特点： 具有防水，防晒，耐寒，耐高温，强度高，抗老化，音域广，音质清晰，设计美观等特点 无源设计，实时音频强度指示以及强度报警指示 采用线性阵列方式，提供非常好的垂直覆盖面的指向性，以取得良好的声效果 <b>★产品必须通过 IPX6 防水等级检验(或者 IP66 防水防尘等级检验)，提供复印件加盖厂家公章。</b></p>	8	条
43	全天候线阵音柱	<p>设备类型：室外全天候线阵音柱 特点：豪华，美观塑料外壳 额定功率：80W 最大功率：160W 灵敏度：97±3DB 外观尺寸（L*W*H）mm： 250*190*151 频率响应：140Hz—15KHz 安装形式：壁挂式室外音柱</p>	4	条



		<p>产品功能特点： 具有防水，防晒，耐寒，耐高温，强度高，抗老化，音域广，音质清晰，设计美观等特点 无源设计，实时音频强度指示以及强度报警指示 采用线性阵列方式，提供非常好的垂直覆盖面的指向性，以取得良好的声效果 <b>★产品必须通过 IPX6 防水等级检验(或者 IP66 防水防尘等级检验)，提供复印件加盖厂家公章。</b></p>		
44	网络数字纯后级功率放大器	<p>额定输出：1000W 1、外观设计时尚，采用 1U 超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气； 2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达 90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强； 3、内置显示器，可实时显示当前工作状态； 4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高； 5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项； 6、多路信号输入：支持 1 路线路输入，一路 MIC 输入，一路 EMC 紧急输入，其中线路和 MIC 输入采用混音输入方式； 7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器； 8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器； 9、1 路 EMC 输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联动的报警设备多样化。</p>	3	台
45	8 路调音台	<p>8 路单声道+4 路双声道输入 8 个高性能话筒放大器带有幻像电源开关话筒输入带有-20dB 衰减开关中频扫频的三段均衡，MF 频段的范围是从 140Hz 到 3KHz，英国风格。 配备高档调音台的信号输入点(外接信号处理器)两组 AUX 辅助输出可选 10 段三色 LED 电平灯七段立体声均衡器 LCD 显示效果 (DSP) 100MM 行程高分析度直滑电位器</p>	1	台
46	会议话筒	<p>换能方式 电容式 指向特性 心型指向性 灵敏度 -38dB±2dB 频率响应 40Hz~16000Hz 输出阻抗 1KΩ 拾音距离 30~70cm 供电电压 DC 9V</p>	2	只
47	网络无线麦克（手持一拖二	<p>1、宽阔的频率使用范围，470MHz — 960MHz(可选) 2、良好的频响特性，响应范围：20Hz-18KHz； 3、采用可编程功率放大器，满足不同应用需求，从而降低功耗，相同的传输距离下功耗更小； 4、极高的接收灵敏度，传输距离更远，在 60 兆频率宽带内，以 250KHz 信道间隔，提供多达 240 个信道选择； 5、方便多套机器同时使用；具有数字辅助传输功能，可传</p>	1	套



		<p>输 ID 地址，在多套机器同时使用下，可避开干扰；</p> <p>6、即可手动按键对频，也可红外对频，具有可靠、灵活的对频方式；</p> <p>7、可调节谐波，高音（10KHz），低音（220Hz）增益，达到更佳的声音效果；</p> <p>8、采用 LCD 彩色显示屏，比传统段式屏，更美观、更多元化、个性化；</p> <p>9、可检测手持 MIC 按键信号，一键打开所有网络终端，实现 MIC 的实时讲话；</p> <p>10、可通过 PC 远程管理无线 MIC 接收端电源；</p> <p>可通过 PC 远程定义无线 MIC 按键功能</p>		
<b>篮球场，五人足球场，排球场</b>				
48	全天候线阵音柱	<p>备类型：室外全天候线阵音柱</p> <p>特点：豪华，美观塑料外壳</p> <p>额定功率：60W</p> <p>最大功率：120W</p> <p>灵敏度：97±3DB</p> <p>外观尺寸（L*W*H）mm： 250*190*151</p> <p>频率响应：140Hz—15KHz</p> <p>安装形式：壁挂式室外音柱</p> <p>产品功能特点：</p> <p>具有防水，防晒，耐寒，耐高温，强度高，抗老化，音域广，音质清晰，设计美观等特点</p> <p>无源设计，实时音频强度指示以及强度报警指示</p> <p>采用线性阵列方式，提供非常良好的垂直覆盖面的指向性，以取得良好的声效果</p> <p><b>★产品必须通过 IPX6 防水等级检验(或者 IP66 防水防尘等级检验)，提供复印件加盖厂家公章。</b></p>	6	条
49	网络数字纯后级功率放大器	<p>额定输出：650W</p> <p>1、外观设计时尚，采用 1U 超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气；</p> <p>2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达 90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强；</p> <p>3、内置显示器，可实时显示当前工作状态；</p> <p>4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高；</p> <p>5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项；</p> <p>6、多路信号输入：支持 1 路线路输入，一路 MIC 输入，一路 EMC 紧急输入，其中线路和 MIC 输入采用混音输入方式；</p> <p>7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；</p> <p>8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器；</p> <p>9、1 路 EMC 输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联动的报警设备多样化。</p>	1	台



十四、宿舍区				
50	会议话筒	换能方式 电容式 指向特性 心型指向性 灵敏度 $-38\text{dB}\pm 2\text{dB}$ 频率响应 $40\text{Hz}\sim 16000\text{Hz}$ 输出阻抗 $1\text{K}\Omega$ 拾音距离 $30\sim 70\text{cm}$ 供电电压 DC 9V	2	只
51	全天候线阵音柱	设备类型：室外全天候线阵音柱 特点：豪华，美观塑料外壳 额定功率：40W 最大功率：80W 灵敏度： $97\pm 3\text{DB}$ 外观尺寸（L*W*H）mm： 250*190*151 频率响应：140Hz—15KHz 安装形式：壁挂式室外音柱 产品功能特点： 具有防水，防晒，耐寒，耐高温，强度高，抗老化，音域广，音质清晰，设计美观等特点 无源设计，实时音频强度指示以及强度报警指示 采用线性阵列方式，提供非常良好的垂直覆盖面的指向性，以取得良好的声效果 <b>★产品必须通过 IPX6 防水等级检验(或者 IP66 防水防尘等级检验)，提供复印件加盖厂家公章。</b>	4	条
52	网络数字纯后级功率放大器	额定输出：180W 1、外观设计时尚，采用 1U 超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气； 2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达 90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强； 3、内置显示器，可实时显示当前工作状态； 4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高； 5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项； 6、多路信号输入：支持 1 路线路输入，一路 MIC 输入，一路 EMC 紧急输入，其中线路和 MIC 输入采用混音输入方式； 7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器； 8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器； 9、1 路 EMC 输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联动的报警设备多样化。	2	台
十五、室外草坪区				



53	网络数字 纯后级功 率放大器	<p>额定输出：1000W</p> <p>1、外观设计时尚，采用 1U 超薄机身设计，双通道强劲冷风散热，迅速排出内部热气；</p> <p>2、采用开关放大电路，无传统电源环牛以及音频输出环牛，效率极高，可达 90%，因此有足够的能量为音频输出储备，故具有更好的“动力”特性，瞬态响应好，“爆棚感”极强；</p> <p>3、内置显示器，可实时显示当前工作状态；</p> <p>4、嵌入式系统，内置网络数字音频解码模块，功耗小，处理速度快，可靠性高；</p> <p>5、离线播放（可扩展）：实时监测网络状态，检测到断网的情况下可实现自动播放离线作息项；</p> <p>6、多路信号输入：支持 1 路线路输入，一路 MIC 输入，一路 EMC 紧急输入，其中线路和 MIC 输入采用混音输入方式；</p> <p>7、一路音频信号辅助输出，方便扩展外接功率放大器；</p> <p>8、预留红外接收接口，可选择配置遥控器；</p> <p>9、1 路 EMC 输入，优先网络和所有的外接信号，是各种联动的报警设备多样化。</p>	1	台
54	草坪音箱	<p>防护等级 IP44</p> <p>喇叭尺寸 61/2 " 防水同轴</p> <p>额定功率 20W</p> <p>产品尺寸 530×360×540mm</p> <p>净重 8.1±0.8kg</p> <p>输入电压 70/100V</p>	27	只
<b>十六、传输设备</b>				
55	分区 8 口 交换机	<p>端口结构非模块化</p> <p>端口数量 9 个</p> <p>端口描述 8 个 10/100Base-TX 端口，1 个千兆 Combo 口</p> <p>传输模式全双工/半双工自适应</p> <p>功能特性</p> <p>网络标准 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.1X</p> <p>堆叠功能可堆叠</p> <p>VLAN 支持 IEEE 802.1Q (VLAN)，整机支持 4K 个 VLAN</p> <p>支持基于端口的 VLAN</p> <p>QOS 支持端口限速和流限速</p> <p>支持每端口 4 个不同优先级的队列</p> <p>支持根据报文 802.1p 映射到不同队列</p> <p>支持 SP、WRR、SP+WRR 算法</p> <p>组播管理支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping</p> <p>支持捆绑端口的组播负载分担</p> <p>支持基于端口的组播流速率限制和流量统计</p> <p>支持端口 1:1 或 N:1 镜像</p> <p>网络管理支持堆叠</p> <p>支持自动配置功能</p> <p>支持 CLI 配置</p>	8	台



		<p>支持 Telnet 远程配置 支持 SNMP V1/V2/V3 支持 RMON 支持集群管理 HGMP V2 支持 SSH V2 支持 WEB 管理特性 支持 GVRP 协议</p>		
56	24 口接入交换机	<p>端口结构非模块化 端口数量 26 个 端口描述 24 个 10/100Base-TX 以太网端口，2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个复用的千兆 Combo SFP 传输模式全双工/半双工自适应 功能特性 网络标准 IEEE 802.1Q 堆叠功能可堆叠 VLAN 支持 IEEE 802.1Q(VLAN)，整机支持 4K 个 VLAN 支持基于端口的 VLAN QOS 支持出端口限速； 支持每端口 4 个或 8 个优先级队列； 支持根据报文 802.1p 映射到不同队列； 支持 SP、WRR、SP+WRR 算法 组播管理支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 支持基于端口的组播流速率限制 网络管理支持堆叠（S2710-SI、S2700-52P-EI 支持） 支持自动配置功能 支持 CLI 配置 支持 Telnet 远程配置 支持 SNMP V1/V2C/V3 支持 RMON 支持 SSH V2 支持 WEB 管理特性 安全管理 S2700-SI：支持 AAA 认证，支持 Radius、HWTACACS+ 等多种方式； 支持端口隔离 支持多播、广播及未知单播报文抑制 支持 CPU 保护功能 S2710-SI：支持 AAA 认证，支持 Radius、HWTACACS+ 等多种方式； 支持端口隔离 支持多播、广播及未知单播报文抑制 支持 CPU 保护功能 支持 DHCP Snooping</p>	16	台
57	光纤收发器	<p>厚壳，全屏蔽，低发热，过大包，带防雷，1 个 10/100M 电口，1 个 100M 光口，单模单纤，20KM，SC 光口，可上架</p>	22	台



58	分区机柜	22U 机柜 1200*800*800	6	台
59	壁挂机柜	6U	7	台
60	音频线	rvs2*1.5	9000	米
61	网线	六类网线	40	箱
62	光纤	8 芯	11	卷
63	PVC 管材	管材、线槽等	10000	米
64	挖沟回填	园区挖沟，草坪音箱等敷设用	2000	米

## 二、商务要求

- 1、供应商所报货物必须符合国家现行最新质量和技术标准，具有质量检验检测报告。
- 2、供应商投标时需提交生产厂家对本项目的授权书原件及售后服务承诺书原件。
- 3、各供应商投标主体设备需与主控软件同一品牌（除辅材类），否则视为无效响应。
- 4、招标文件需要提供的制造厂家授权书，质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全体系认证证书。
- 5、所投产品均需为 3C 产品，根据汇总，上述采购产品根据国家强制性产品认证要求不低于 3 类检测标准，故需提供 3 份以上单独的 3C 强制性认证证书。
- 6、为避免产生知识产权纠纷问题，所有带有配套软件的产品需提供原厂家相关软件著作权证书。

以上证书开标时需提交复印件并加盖公章，并提供国家官方网址查询链接，否则视为不响应招标文件要求，视为无效投标。

### 7、售后服务要求：

- (1)免费送货上门，免费安装调试，直至正常使用；
- (2)接到故障通知后即时响应，12 小时内到达现场提供服务(质保期内为免费服务)。

8、质保期：除人为及不可抗力因素外，产品保修不少于壹年（部分序号货物有要求的按其要求）并提供终身维护。

9、供货时须提供完整的使用手册、维修资料。

## 三、交货期限

1. 交付期：自签订合同之日起 60 天内交付使用。
2. 交货地点：采购单位指定地点。

## 四、其他要求



1、总预算 1885911.72 元。本项目采购人不接受超预算报价。

2、成交供应商要保持同本项目采购人的密切联系,遇有重大事项及时报告和反馈信息,尊重采购人的意见,接受项目采购人的提议、监督和指导。

3、参加谈判的供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在成交结果公示期间,采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查,如发现与其投标文件中的描述不一,采购人有权取消其中标(成交)资格,没收投标保证金,并报政府采购主管部门严肃处理。





## 第四章 谈判程序

- 一、依法成立谈判小组。谈判小组共 3 人组成，其中专家成员 2 人（从海南省评标专家库中随机抽取），采购人代表 1 人。
- 二、参加谈判会议人员：供应商代表、用户单位代表、谈判小组成员、采购工作人员。谈判小组及有关当事人应当严格遵守保密原则，不得透露与谈判有关的供应商的一切技术资料、价格或其他信息。
- 三、谈判会议主持人由海南亿佳源招标代理有限公司人员主持。
- 四、参加谈判截止时间为 2017 年 8 月 23 日 09:00。
- 五、2017 年 8 月 23 日 09:00 由会议主持人宣布谈判会议开始。开始后到会人员关闭对外通讯工具，禁止对外通讯。
- 六、供应商向海南亿佳源招标代理有限公司工作人员送交响应文件，后由供应商代表确认响应文件是否有误。
- 七、会议主持人宣布参加谈判的供应商名单，宣读各供应商的报价。后由供应商代表签名确认其报价。
- 八、谈判小组审查供应商的响应文件，工作人员记录审查的情况。
- 九、谈判小组成员按第五章要求进行谈判。



## 第五章 谈判办法

谈判小组依据谈判文件的规定，从供应商递交的响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定其是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

### （一）响应文件的初审

依据本谈判文件的规定，对响应供应商递交的资格证明、响应保证金等进行审查，以确定响应供应商是否具备谈判资格（见资格性检查附表1）。

附表1：资格性检查表

审查项目	评议内容	供 应 商 1	供 应 商 2	… …	备注
资格证明文件	<p>1、具有独立承担民事责任的能力 （提供事业单位法人证书副本或企业工商营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本复印件或提供“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明；</p> <p>2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供本年度任意一个月依法纳税证明或上年度会计师事务所出具的审计报告复印件）；</p> <p>3、提供本年度任意一个月的财务报表（利润表、现金流量表、资产负债表）</p> <p>4、若投标供应商不是产品生产厂商的，则本项目部分主要设备，必须获得生产厂商的销售授权书及售后服务承诺。</p>				



	<p>5、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供本年度任意一个月的社会保障缴费记录复印件）；</p> <p>6、需要出具产品销售授权书时，授权方必须提供营业执照复印件（正本或者副本均可）。</p> <p>7、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函；</p> <p>8、需要出具响应保证金缴费的有效证明文件复印件并加盖单位公章</p> <p>9、本项目不接受联合体投标；</p>				
响应文件情况	正本和副本的数量是否符合招标文件要求				
响应保证金	是否按时按量交响应保证金				
响应条件	是否符合谈判文件的式样、内容和签署要求且无缺漏				
	是否提交报价函、报价一览表				
	是否符合谈判报价范围				
	响应供应商的技术参数、功能或资质是否全部满足第三章“一、用户需求一览表”（ <b>任一项不满足即无效响应</b> ）				
	是否满足第三章中商用要求				
	是否有服务承诺书				
	是否满足交付期、投标有效期				
	无谈判小组认定不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。				
结论					

注：

1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。



2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写：“合格”；只要其中有一项×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

谈判小组签名：

日期：2017年 月 日

### （二）澄清有关问题

对谈判文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内  
容，谈判小组可以书面形式（由谈判小组签名）要求供应商作出必要的澄清、说明  
或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，  
并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。（见下表：澄清、  
说明、补正事项表）

**澄清、说明、补正事项表**

序号	供应商	响应文件中 需要澄清的	对响应文件中 含义不明确的	对同类问题 表述不一致 的	明显文字 和计算错 误的	结论
1						
2						
3						

注：

1、谈判小组可以书面要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不  
一致或者有明显文字和计算错误的内  
容作必要的澄清、说明或者纠正。澄清、说明或  
者补正应以书面方式进行并不得超过响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内  
容。

2、响应文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；对不同文字  
文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3、供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，谈判小组认定  
其为不合格的供应商。

谈判小组签名：

### （三）成交方式：



1、谈判小组对经初步评审合格的响应文件从技术部分和商务部分等作进一步审查，根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，初审合格供应商分别进行第二轮报价（见附件1：最终报价表），参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权人签署。按照最后报价由低到高的顺序提出3名作为成交候选人。[报价相同时，依次按“用户需求偏离书”中带有“★、▲”的参数”正偏离总数多的优先顺序、“用户需求偏离书”中正偏离总数多的优先顺序、类似业绩(以提供合同或中标（成交）通知书为准)个数多的优先顺序排列]。

2、政府采购政府支持：

(1) 采购产品为《节能产品政府采购清单》(第二十期)内非标记★符号的节能产品的，应给予5%-10%的价格扣除，本项目具体扣除比例为 5 %。

(2) 采购产品为《环境标志产品政府采购清单》(第十八期)内的：应给予5%-10%的价格扣除，本项目具体扣除比例为 5 %。

(3) 非专门面向中小企业采购，且符合政府采购促进中小企业发展相关规定的：

①给予小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，本项目具体扣除比例为6%

②给予联合体2%-3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为3%。

3、推荐成交候选供应商。供应商最后一轮谈判的报价及承诺作为谈判小组向采购人推荐成交候选供应商的依据（见附件2：成交供应商候选人名单），谈判小组根据第三章《用户采购需求书》，在符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则按顺序排列推荐3名成交候选供应商。在推荐确定成交候选供应商之前，谈判小组认为，排在前面的成交候选供应商的最低报价明显不合理或其他项目条件安排不合理的，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应要求其在规定的期限内提供书面文件予以说明，并提交相关证明材料。

3、采购人应当确定评审小组推荐排名第一的成交候选供应商为成交供应商。排名第一的成交候选供应商放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者谈判文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的成交候选供应商为成交供应商。排名第二的成交候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选供应商为成交供应商，其余以此类推。



附件 1：（此表由招标代理提供，现场填写）

### 最终报价表

项目名称	
项目编号	
报价总计	（小写）_____元 （大写）_____元
交付时间	

参加谈判供应商名称：

法定代表人或授权代表：

日期：

注：1、所有服务用人民币元报价。

2、大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

附件 2：

### 成交供应商候选人名单

排序	成交供应商候选人	备注
第一名		
第二名		
第三名		
谈判小组专家签名		

#### （五）最终审查、授予合同

- 1、最终审查的对象是意向授予合同的第一成交候选供应商。
- 2、最终审查的内容是对成交候选供应商的服务进行技术情况、服务质量、参与谈判供应商资格、信誉以及采购人认为有必要了解的其他问题做进一步的考察。



3、接受最终审查的成交候选供应商，必须如实回答和受理采购人的询问或考察，并提供所需的有关资料。

4、如成交候选供应商不符合成交条件，则应按得分高低或其他条件的排列顺序考察下一个供应商，并以此类推。

5、采购人接受和拒绝任何或所有报价的权力。

当出现损害国家利益或社会公众利益情况时，采购人有选择或拒绝任何参与谈判供应商的权力，并对所采取的行为不说明原因。

6、成交通知：在响应有效期内，成交意见书经采购人确认后，由代理机构向成交供应商发出成交通知书。

7、采购人对未成交的供应商不做不成交原因的解释。

8、成交通知书将是合同的一个组成部分。

9、签订合同

9.1 《成交通知书》将作为签订合同的重要依据，对采购人和成交供应商具有法律效力。成交供应商自收到《成交通知书》之日起 30 日内与采购人签订合同。

9.2 成交候选供应商不与用户签订采购合同的，采购人可单方面取消其成交资格，依实际情况追究责任。

9.3 谈判文件、成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均作为合同附件。



## 第六章 合同（参考）

### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

（3）“货物（含相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工俱、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

（4）“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

（5）“甲方”系指购买货物（含相关服务）的单位。

（6）“乙方”系指根据合同规定提供货物（含相关服务）和服务的制造商或代理商。

（7）“现场”系指将要进行货物（含相关服务）安装和调试的地点。

### 2. 技术规范

提交货物（含相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范及其投标文件的规格响应表相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

### 4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。





## 5. 装运标志

5.1 根据货物（含相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.2 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

## 6. 交货方式

6.1 交货方式：现场交货

## 7. 装运通知

乙方应提前通知甲方货物（含相关服务）已备妥待运输，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、运输工俱名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

## 8. 保险

由乙方办理货物（含相关服务）运抵现场这一段的一切保险费用。

## 9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

## 10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等包装好随每批货物（含相关服务）一起发运交给甲方。

10.2 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后将这些资料免费提供给甲方。

## 11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含相关服务）是全新的，未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果，或者在质量保证期内，如果货物（含相



关服务)的数量、质量或规格与合同不符,或证实货物(含相关服务)是有缺陷的,包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应在一个月内以书面形式通知乙方,提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物(含相关服务)或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外,合同项下货物(含相关服务)的质量保证期为自货物(含相关服务)通过最终验收起 12 个月。

## 12. 检验及安装

12.1 在交货前,制造商应对货物(含相关服务)的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验,并出俱一份证明货物(含相关服务)符合合同规定的证书(包含证明该货物为全新原装进口的相关资料)。该证书将作为申请付款单据的一部分,但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物(含相关服务)运抵现场后,甲方将对货物(含相关服务)的质量、规格、数量和重量进行检验,并出俱检验证书。如发现货物(含相关服务)的规格或数量或两者都与合同不符,甲方有权在货物(含相关服务)运抵现场后 90 天内,根据甲方按检验标准自己检验的结果向乙方提出索赔,除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物(含相关服务)的质量和规格与合同不符,或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物(含相关服务)是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 货物(含相关服务)的安装检验按招标文件要求进行。

## 13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外,甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:



(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含相关服务）所需的其它必要费用。

(2) 根据货物（含相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开俱的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

#### 14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

#### 15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。整体货物延误超过 3 周，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

#### 16. 不可抗力



16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间达成进一步履行合同的协议。

#### 17. 税费

17.1 在中国境内外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

#### 18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

#### 19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1)如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物(含相关服务)；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 如果甲方没有按照合同规定的时间，向乙方支付定金，乙方不对造成的工程延误负责，如果甲方没有按照合同规定的时间，向乙方支进度款超过 3 周，乙方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究甲方的违约责任，如果甲方在货物验收合格后可，未按合同规定向乙方支付合同余款，甲方应按合同向乙方作出违约赔偿费，赔偿费应按每周迟合同价款价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。



## 20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

## 21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

## 22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

## 23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

## 24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目。

### 合同专用条款部分

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据 2017 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日采购项目编号：\_\_\_\_\_

（项目名称）竞争性谈判成交结果及谈判文件的要求，经协商一致，达成如下货物购销合同：

#### 一、货物及其数量、金额等

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单价	总价	免费质保期	交货时间



合同总金额：人民币（大写） _____ ¥： _____	
甲方	联系人： 联系电话：
乙方	联系人： 固联系电话：

**二、交货地点：**

**三、付款：**由甲方按下列程序付款。

1. 合同签订后 7 天内，在乙方向甲方开具等额增值税发票前提下，甲方支付总价款的 30%；

2. 货物验收合格后 15 天内，在乙方向甲方开具等额增值税发票前提下，甲方向乙方支付总价款的 65%，留 5%作为质保金，质保期满 7 天内付。

**四、合同纠纷处理：**本合同执行过程中发生纠纷，作如下 2 处理：

1. 由甲乙双方协商处理。
2. 申请仲裁。仲裁机构为海口市仲裁委员会。
3. 提起诉讼。诉讼地点为招标人所在地。

**五、合同生效：**本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

**六、组成本合同的文件包括：**

- （一）合同通用条款和专用条款；
- （二）乙方的开标一览表及投标报价明细表；
- （三）中标（成交）通知书；
- （四）甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

**七、合同备案**

本合同一式七份，中文书写。甲乙双方各执两份，政府采购监督管理部门一份、公共资源交易服务中心一份、招标代理机构一份。

甲方： \_\_\_\_\_（盖章）

地址： \_\_\_\_\_

法定（授权）代表人： \_\_\_\_\_

二〇一七年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日



乙方： \_\_\_\_\_（盖章）

地址： \_\_\_\_\_

法定（授权）代表人： \_\_\_\_\_

二〇一七年\_\_月\_\_日

户名： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

账号： \_\_\_\_\_

招标人声明：本合同标的经海南亿佳源招标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构：海南亿佳源招标代理有限公司（盖章）

经办人： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 第七章 响应文件格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作相应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对相应文件的评价：

- 1、开标一览表（表 1）
- 2、报价明细表（表 2）
- 3、投标函（表 3）
- 4、法定代表人证明书（表 4）
- 5、授权委托书（表 5）
- 6、投标保证金证明单据
- 7、参加谈判供应商简介：包括简要历史、技术能力简要介绍（字数控制在二页纸以内）。
- 8、供应商资格要求证明文件：见第一章供应商资格要求
- 9、用户需求偏离书（表 6）
- 10、产品质量及服务承诺书：由供应商根据自身实际情况并结合招标文件相关要求据实填写，格式由供应商自定义
- 11、谈判文件要求的其他材料

### 注意事项：

政府采购法第七十七条规定供应商有下列情形之一的，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：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购单位、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购单位、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购单位进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的
- （七）为了便于评委对相应文件内容的审核，建议供应商针对本谈判文件第五





章中“附表 1：资格性检查表”的各项编写响应页码索引表壹份，以独立页形式同正本响应文件一同密封。

（八）投标文件正副本须加盖封面及骑缝章，副本可以为正本的复印件；其中正本每页（有内容的）须经授权代表签署或加盖投标人公章。

（九）用于唱标的“开标一览表”须与投标文件中的“开标一览表”内容保持一致。

### 资格性审查表各项页码索引表

序号	评审项	材料所在页码 (第 页)
1		
2		
3		
.....		



表 1、开标一览表

项目名称	
项目编号	
报价总计	(小写) _____元 (大写) _____元
交付时间	

- 注： 1、响应性文件报价中须包括运输、发放、验收和技术支持等与本项目相关的各项费用，采购方不再支付二次费用；
- 2、开标一览表格式不得自行改动。



## 表 2、报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	产品名称	产品生产厂家及规格 型号	产品技术参 数	数量	单位	单价	投标总价	备注
合计：		(大写)						
交货期：								

参加谈判供应商名称：

法定代表人或授权代表：

日期



### 表 3、投标函

致：海南亿佳源招标代理有限公司

根据贵司项目名称（项目编号为      ）的招标文件，正式授权下述签字人（姓名和职务）代表投标人                              （投标单位名称），提交投标文件正本一式壹份，副本贰份、电子文档壹份，“唱标封”壹份。

根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的  60  天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标（成交），我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标（成交），我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标（成交），我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

参加谈判供应商名称：   （公章）  
地址：    邮编：     
电话：    传真：     
开户名：     
开户行：     
账 户：     
授权代表签字：    职务：     
日期：   



## 表 4、法定代表人证明书

参加谈判供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（参加谈判供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人：\_\_\_\_\_（签章）

参加谈判供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 表 5、授权委托书

致：海南亿佳源招标代理有限公司：

本授权书声明：

委托人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

受托人：姓名\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 出生日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

所在单位：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身 份 证：\_\_\_\_\_ 联系方式：\_\_\_\_\_

兹委托受托人\_\_\_\_\_代表我方参加海南海南亿佳源招标代理有限公司组织的\_\_\_\_\_（项目编号为：\_\_\_\_\_）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标评标会议；
- 3、签订与中标（成交）事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：受托人身份证复印件

法定代表人 \_\_\_\_\_（签名）

受托人 \_\_\_\_\_（签名）

委托单位 \_\_\_\_\_（公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 表 6、用户需求偏离书

项目名称：

项目编号：

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有“第三章”中的技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。

序号	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			
4			

投标人全称（公章）：

授权代表（签字）：

日 期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的产品、材料等也请列出。

3、请在“招标项目要求”中列出所投产品的详细技术参数情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。



## 7、服务承诺书

注：格式自拟

## 8、提供政府采购政策产品等证明材料（如有）

### 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖单位章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日





## 9、投标保证金

注：附投标保证金转帐凭证复印件加盖投标单位公章

