

# 购置校园广播系统等配套设备

项目编号:HNYH2019-16-0412

## 竞 争 性 磋 商 文 件

采 购 单 位：海南省农垦直属第二小学

招标代理机构：海南源和招标代理有限公司

日 期：二零一九年十二月

# 目 录

第一部分 招标邀请函

第二部分 用户需求书

第三部分 投标方须知

第四部分 评审办法

第五部分 合同条款格式

第六部分 投标文件格式

# 第一部分 招标邀请函

海南源和招标代理有限公司受海南省农垦直属第二小学的委托,对购置校园广播系统等配套设备进行竞争性磋商,现邀请国内合格的投标商前来参加密封投标。

1. 项目的名称、用途、预算、采购需求、数量及简要技术要求或项目基本概况

1.1 项目名称: 购置校园广播系统等配套设备

1.2 招标编号: HNYH2019-16-0412

1.3 项目用途: 工作需要

1.4 采购预算: ¥143.4902 万元(大写金额: 壹佰肆拾叁万肆仟玖佰零贰元整), 报价超出采购预算的视为无效报价。

1.5 采购需求: 详见磋商文件第二部分用户需求书

1.6 数量及分包: 一项不分包(详见磋商文件第二部分用户需求书)

1.7 简要技术要求或项目基本概况: 购置校园广播系统等配套设备, 其他要求详见磋商文件第二部分用户需求书。

2. 供应商资格要求(投标人必须达到以下全部商务要求):

2.1 符合《政府采购法》第二十二条的规定

2.2、在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人(需提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件,如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照或登记证即可)(须加盖本单位公章);

2.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(需提供 2019 年近期 1 个月的税收、社保记录凭证复印件加盖公章,无税收月份提供税务部门盖章的零申报表)(须加盖本单位公章);

2.4 参加本次政府采购活动前三年内(成立不足三年的从成立之日起算),在经营活动中没有重大违法记录声明函。(须加盖本单位公章);

2.5 购买本项目磋商文件并缴纳投标保证金;

2.6 本项目不接受联合体投标。

3. 磋商文件售价: 每份 300 元,磋商文件售后不退。如欲邮购,请和我公司联系,我们将以快件邮寄,邮每套另加 50 元。购买标书时需提供以下证明资料备案:

3.1 须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照（加盖单位公章）；原件备查

3.2 法人委托书原件（加盖本单位公章）；

3.3 委托人身份证复印件、受委托人身份证复印件（须加盖本单位公章）

4. 购买磋商文件时间、地点：

4.1 购买磋商文件及对磋商文件提出质疑时间：2019年12月26日至2020年1月2日，（公告期限：5个工作日）逾期不售。（上班时间：（08:00-12:00，14:30-17:00）节假日除外）。

地 点：海南源和招标代理有限公司

地 址：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆1号楼B座1605号

联 系 人：张女士                      电 话：0898-66728223

传 真：0898-66723196

5. 采购人联系方式：

采购人：海南省农垦直属第二小学

地 址： 海南省海口市

联系人：孙老师                      电 话：13707512016

6. 磋商时间： 兹定于2020年1月6日上午北京时间8:40进行磋商。递交投标文件时间：2020年1月6日上午北京时间8:30至8:40。投标截止时间：2020年1月6日上午北京时间8:40，逾期递交或不符合招标文件的标书，恕不接受，届时请参加投标的代表出席开标仪式。

7. 磋商地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆1号楼B座1605号（海南源和招标代理有限公司会议室）

8. 评标采用综合评分方式。

9. 投标方应将“投标文件”采用胶装形式装订成册。投标文件的任何缺漏，都会导致投标无效，招标代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。（参加投标的投标人在开标时提交一份电子版的投标文件，放至投标文件袋中一同递交。（电子光盘或U盘的内容包含不加密的投标文件制作成word格式、PDF格式文档，两者缺一不可）

10、所有投标书都应附有投标保证金凭证，本项目投标人应提交 14000 元投标保证金。（重要提示：投标保证金应在递交投标文件截止时间之前一天北京时间 17：30 分汇入所要求的银行账户上，并注明项目名称和项目编号，之前账款不做抵扣。）

投标保证金缴纳账户如下：

单位名称：海南源和招标代理有限公司

开户银行：平安银行股份有限公司海口海府支行

银行帐号：1101 5493 3420 09

联系人：符女士

电话：0898—66720094

11、采购信息公告查阅：

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

海南源和招标代理有限公司

2019 年 12 月 26 日

## 第二部分 用户需求书

### 一、项目基本概况

1、项目名称：购置校园广播系统等配套设备。

2、项目预算：¥143.4902 万元（大写金额：壹佰肆拾叁万肆仟玖佰零贰元整），报价超出采购预算的视为无效报价。

3、交货地点：采购人指定地点。

4、交货时间：合同签订后90天交货。

5、付款方式：双方签订合同时另行约定。

6、资金来源：财政资金。

7、安装、调试：由供应商负责在采购人指定的现场进行安装、调试及试运行。

8、验收：（1）按照国家有关标准和招标文件的规定采购方进行验收。（2）如有需要，采购人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，成交供应商可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

9、现场勘察：本项目部分产品需投标人按场地需求定制，为更好的了解采购人的需求和意图及布局，投标人可联系采购方负责人，并派人员实地进行现场勘察，根据实地勘察情况并结合招标文件要求进行投标，在投标方案中需提供经采购人确认现场勘查确认函，现场勘察时间为购买标书截止后的第一个工作日，勘察方式为自行勘察，勘察确认函须由采购方盖章；实地踏勘联系人：孙老师，电话：13707512016；投标时并将现场勘察原件放入投标文件正本中，否则视为无效投标，勘察的有关费用自理，勘察期间如发生意外自负。

### 二、采购清单

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	会议主音箱	1、采用 30 厘米圆锥形低频扬声器； 2、采用圆弧形的外壳设计，能够有效抑制扬声器内部驻波，提高语音清晰度； ★3、NewSCWG 号角组成二分频低音反射扬声器系统； ★4、最大声压级：≥121dB 且额定功率≤150W（8Ω）； ★5、灵敏度：100dB（1m/1W）； ★6、指向角：水平 60° × 垂直 60° ；	只	2

		<p>7、阻抗：8 欧；</p> <p>8、频率范围：45Hz-20KHz (-20dB)，75Hz-15KHz (-10dB)；</p> <p>9、箱体材料颜色：木质，黑色聚氨酯喷涂；</p> <p>★提供国家广播电视产品质量监督检验中心的检测报告；</p> <p>★提供生产厂商出具的售后服务质保承诺函；</p>		
2	会议辅助音箱	<p>1、采用 20 厘米圆锥形低频扬声器；</p> <p>2、采用圆弧形的外壳设计，能够有效抑制扬声器内部驻波，提高语音清晰度；</p> <p>★3、NewSCWG (Ø25mm) 号角组成二分频低音反射扬声器系统；</p> <p>★4、最大声压级：≥114.1dB；</p> <p>★5、灵敏度：93dB (1m/1W)；</p> <p>★6、指向角：水平 60° × 垂直 60°；</p> <p>7、功率容量(RMS)：130W；连续功率：260W；</p> <p>8、阻抗：8 欧；</p> <p>9、频率范围：40Hz-20KHz (-20dB)，70Hz-20KHz (-10dB)；</p> <p>10、箱体材料颜色：塑胶（需要最终确定），黑色聚氨酯喷涂；</p> <p>★提供生产厂商出具的售后服务质保承诺函；</p>	只	4
3	功率放大器	<p>★1、2 通道功放，输出功率 (RMS)：立体声 ≥ 400W+400W (4Ω)，240W+240W (8Ω)；</p> <p>★2、可在立体声、单声道和 BTL 模式间转换, 具备转换开关, 输入接口具备三针 XLR 型端子 (凹型)，1/4 英寸大型复式插口；</p> <p>★3、设备采用 H 级电路设计；</p> <p>4、输入阻抗：40KΩ (平衡)；</p> <p>5、信噪比：≥100dB；</p> <p>6、转换数率：35V/US；</p> <p>7、谐波失真：≤0.3%；</p> <p>8、电压增益：≥30.3dB；</p> <p>9、重量：≥17.6Kg；</p> <p>★10、提供中国质量认证中心 3C 认证；</p> <p>★11、提供国家广播电视产品质量监督检验中心检验报告；</p>	台	3
4	数字音频处理器	<p>2 进 4 出音箱数字处理器，输入通道功能包含电平增益控制、五段参量均衡、延时控制等；输出通道功能包含分频控制器、限幅控制器、输出增益控制、相位控</p>	台	1

		制、七段参量均衡、延时控制等，限幅器具有启动时间、释放时间等功能;配置了 24 个用户自定义设置存储位置, 电脑控制接口: RS232、USB 接口, 内置 6 位密码加密功能。		
5	调音台	8 路麦克\线路输入, 2 组立体声输入, 4 路线路输出; 内置麦克风双差分放大器, 内置电源。 快速的混音方式; 2 路 AUX 外接与返回+立体声录音输出与返回 分路真 3 段美式 EQ, 带显示哑音选择开关。另设有监听功能 内置 48V 幻象供电, 内置 80V-240V 宽电压工作电源;	台	1
6	手持无线麦	金属外壳的 1U 标准机柜设计结构, 双通道接收。 采用自动选讯接收方式, 使接收断音降到最低。 红外线数据自动同步功能 (SYNC)。 采用特性最稳定的锁相环回路合成调谐器 (PLL), 可有效阻隔环境中的嘈杂射频干扰。 600 个 UHF 可选频道, 与工厂预设的互不干扰的 32 个频组。 发射器使用 OLED 屏幕, 任何角度都能清晰显示系统资料。 平衡式 XLR 输出和非平衡式 6.3mm (1/4) 输出。 环境电磁波扫描, 自动选择一个最小干扰的频率。	个	1
7	会议话筒	换能方式: 电容式 指向特性: 超心型单一指向 频率响应: 80-20000Hz 信噪比: >65dB 输出阻抗: 200 $\Omega$ 平衡 灵敏度: -30dB 参考拾音距离: 10-60cm 供电电压: 3V/48V	个	2
8	电源时序器	总容量: 220V, 45A, 单路最大输出电流: 16A; 配置了航空级高精度输入电压指针表。 面板具有 8 路输出独立控制按键和 8 路输出状态指示灯, 可单独开启、关闭任意一路输出, 1 个时序开关和 1 电源控制总开关。	台	1
9	数字会议系统主机	完全数字化控制, 并负责整个智能会议系统的电力控制; 按键式数字 Volume 直观显示可调; 具有 BASS/TREBLE 直观显示调节; 先进先出功能, 发言单元数量 1/2/4/6 可调, 主席单元不受限制;	台	1



		采用数字均衡模块、降噪处理模块，使声音清晰透彻； 可配合电子桌牌，实现桌牌供电，与会议发言单元混合使用； 多种发言模式：Normal、FIFO、Apply、Free，适合不同的会议环境。		
10	桌面式主席发言单元	单元具有独立的耳机插口，音质清晰，具有音量调节旋钮。 高指向性话筒并带有发言环形指示灯，可插拔式的话筒。 操作简单，只需要轻按发言请求键便可以发言。 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能。 单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V属安全范围。 单元自带2米8芯连线，线材采用全线铝箔+水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。 主席单元的连接位置不受限制，可串联在线路的任意位置。 自带耳机接口，并可自由调节音量 “手拉手”电缆串接模式，便于安装和维护。	个	1
11	桌面式代表发言单元	单元具有独立的耳机插口，音质清晰，具有音量调节旋钮。 高指向性话筒并带有发言环形指示灯，可插拔式的话筒。 操作简单，只需要轻按发言请求键便可以发言。 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能。 单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V属安全范围。 单元自带2米8芯连线，线材采用全线铝箔+水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。 主席单元的连接位置不受限制，可串联在线路的任意位置。 自带耳机接口，并可自由调节音量 “手拉手”电缆串接模式，便于安装和维护。	个	5
12	会议麦连接线缆	用于控制主机与会议单元或会议单元之间的延长连接； 两端分别为8芯高密航空公接口和母接口个一个； 长度为20m；	条	3
13	设备机柜	600X600X1800	个	3
14	线材配件及辅料	国标视/音频线、视音频插座、电源插座、各种电源线、开关、等附材、五金件等	项	1

15	LED 显示屏体	采用 Q2 室内表贴全彩, 点数 250000/平方, 亮度 850mcD, 刷新率大于 1920, 最佳观看距离 2.5-10 米。高刷新, 节能、高亮度, 大角度, 一致性好.	平米	9
16	开关电源	输入: 200-240VAC2.5A 输出: 4.5VDC40A	个	26
17	控制系统	LED 专用视频控制器	台	1
18	控制系统接收卡	集成 16 个标准 HUB75 接口, 免接 HUB; 单卡输出 RGB 数据 24 组; 单卡带载像素为 256×512; 支持配置文件回读; 支持温度监控. 支持网线通讯状态检测; 支持供电电压检测; 支持高灰度高刷新; 支持逐点亮色度校正; 支持接收卡预存画面设置;	个	18
19	高清线号线	HDMI 线 1 条	条	1
20	信号线	超六类网线	条	1
21	主供电电缆	6 m <sup>2</sup> 纯铜线缆	米	10
22	屏体框架	按尺寸定制屏体框架	项	1
23	不锈钢包边	按尺寸定制不锈钢包边	项	1
24	屏体安装/组装	组装/安装/接线	项	1
25	智能会议平板	整机参数 1、屏幕尺寸: 86 寸; 显示比例: 16:9; 显示类型: TFT-LED; 原装 A 规屏。 ★2、物理分辨率: 3840x2160 (4K); 亮度: 350cd/m <sup>2</sup> ; 对比度: 1200:1。 3、响应时间: 6.5msMax; 可视角度: 水平 178°, 垂直 178°; 色彩: 16.7M。 4、显示颜色: 1.07Gcolor (10Bit)。 5、显示尺寸: 1896 (W) x1067 (H) mm。 6、使用寿命: 60000 小时。 7、使用防眩光钢化玻璃, 透过率>88%; 物理钢化莫氏 7 级防爆。 ★8、铝合金喷砂前框, 吸塑后壳。 ★9、三分频音响组合, 整体金属网格设计; 额定噪声功率: 15Wx2, 最大噪声功率: 20Wx2, 灵敏度: 80dB±2dB。 ★10、正面完整一体, 无需前置接口, 精美边角接口按键设计。	台	1

		<p>11、接口：USB2.0x4（2个安卓和Windows通用接口），USB3.0x1，USBTouchx1（触控USB），HDMI输入x1，VGA输入x1，VGA Audio输入x1，Audio输出x1。</p> <p>12、内置安卓系统：CPU：4核64bit；主频：1.2G；内存：2GDDR3；存储：16G；Wifi：2.4G150Mbps，5.8G300Mbps。</p> <p>触控书写参数</p> <p>1、触摸技术：非接触式红外感应技术，感应方式：手指或不透光物体。</p> <p>2、触摸压力：零压力；触控点数：10点。</p> <p>★3、触控框深度：≤9.6mm；定位精度：≤2mm。</p> <p>4、响应时间：单点模式，点击：13ms连续：3ms；多点模式，点击：13ms连续：5-10ms；</p> <p>两点同时触控：连续：10ms；光标速度：最高300p/s。</p> <p>无线投屏功能</p> <p>1、整机内置无线接收模块，配合无线传屏器使用，无需连接任何附加设备。</p> <p>2、输入分辨率：最高支持至1920x1080；帧率：30帧/s；延迟时间：&lt;100ms。</p> <p>★3、同时显示源端数量：≤4；同时接入源端数量：≤16。</p> <p>4、音频输出：48KHz16bit立体声，HDMI内嵌音频输出，3.5mm通用音频输出。</p> <p>5、反向控制：支持10点触摸反向回传，支持鼠标单点反向控制。</p> <p>6、支持AirPlay镜像，Android镜像传屏。</p> <p>★8、支持各种设备混合投屏，最多支持同时显示4个不同画面。</p> <p>软件功能</p> <p>1、主界面4个功能分区模块，方便实用。</p> <p>2、屏幕两侧均有可收展的快捷按键，包含返回、主页、进程管理、快速清理、批注、信源切换、声音调节和倒计时等常用功能按键。</p> <p>★3、白板功能：白板支持三种不同粗细的笔触选择，提供11种默认颜色，可自定义配色，支持三种不同的擦除方式，手势擦除，圈选擦除和清屏擦除功能，支持对书写内容进行选择、拖动、缩放操作，支持手势拖拽和缩放功能，操作版面无限，支持对书写内容10步之内撤销和返回操作，支持添加白板书写页数，最</p>		
--	--	--	--	--

		<p>多支持添加 30 页，支持内容预览，支持白板内容二维码分享和邮件分享，支持白板内容本地存储和 U 盘存储，支持更换白板书写背景，支持白板书写界面插入图片，图片可进行缩放、拖拽移动、删除等操作，支持原笔迹书写功能，可实现原笔迹笔锋书写效果，还原真实书写体验。</p> <p>4、批注功能：支持任意信号源通道下一键进入批注，支持 3 种批注笔迹颜色选择，支持批注内容手势擦除和全部清除，支持批注内容本地存储、U 盘存储，和二维码分享，支持批注内容局部或者全部截图本地保存。</p> <p>5、支持 PPT、PDF、Word、Excel 等格式文档播放演示，可进行批注、擦除、翻页等功能</p> <p>6、支持应用进程切换和管理功能，支持一键清理应用进程。</p> <p>7、支持开机 LOGO 用户自定义功能。</p> <p>★8、远程视频会议功能：设备自带远程视频会议软件，软件通过网络可实现多方远程视频会议，远程视频会议可以同步实现白板共享，桌面共享，文档共享等功能，支持不同会议角色的与会者管理功能，支持安卓端远程视频会议软件和 Windows 端视频会议软件互联互通，支持第三方视频远程视频会议软件。</p> <p>9、支持会议演讲提示倒计时功能。</p> <p>10、支持一键熄屏，轻触屏幕唤醒功能。</p> <p>11、支持一键开关机功能。</p> <p>★投标时提供厂商出具的项目授权书、售后服务承诺书、参数确认文件。</p> <p>★投标时提供产品 3C 认证、产品节能认证。</p>		
26	OPS 电脑	<p>1、CPU：i5-4300M；内存：8GDDR4；硬盘：128GSSD 固态硬盘及以上；采用插拔式模块电脑架构，标准 80PinOPS 接口。</p> <p>2、接口：USB3.0x3、USB2.0x3、HDMI 输出 x1、VGA 输出 x1、DP 输出 x1。</p> <p>3、系统：正版 Windows10。</p> <p>4、支持 4K 超高清分辨率显示。</p>	台	1
27	移动支架	配套会议平板移动专用支架	套	1
28	主席台桌子	长度 4.2 米；基料采用高密度中纤板，面积采用实木木皮天然纹理，美观大气。油漆采用嘉宝莉环保油漆，二底三面工艺，桌面光亮平整。桌面厚度 6 公分美观霸气。	张	1

29	主席台椅子	椅子按场地需求定制，整体框架采用橡木实木框架结实耐用不易变形。坐垫靠背采用高密度优质海绵不易变形包裹性强，面料采用优质西皮，耐磨性强易清洁。	张	6
30	配套桌子	长度 4.3 米；基料采用高密度中纤板，面积采用实木木皮天然纹理，美观大气。油漆采用嘉宝莉环保油漆，二底三面工艺，桌面光亮平整。桌面厚度 6 公分美观霸气。	张	2
31	礼宾发言台	按场地需求定制，产品材质：高密度板；产品类型：演讲台	张	1
32	礼堂椅	<p>1、背海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉。海棉密度不小于 50Kg/m<sup>3</sup>，厚度为 100mm；</p> <p>2、座海棉：采用高密度冷发泡 PU 定型海棉。海棉密度不小于 60Kg/m<sup>3</sup>，厚度为 110mm；</p> <p>3、座背外壳：采用优质 PP 注塑的流线型外壳，耐冲击磨损并有效保证座椅的坚实度，厚度不小于 3mm；</p> <p>4、座胶壳：采用优质 PP（聚丙烯）多元素复合材料经模具压铸成型，厚度不小于 3mm；</p> <p>5、回位机构：座垫采用弹簧回复机构，中心铁左右两边设置插销固定，防止座包左右移动，增强座椅的耐用性。</p> <p>6、座椅结构：座包内板后安装两块座铁片，中心铁加弹簧回复，两边钻孔安装插销防止座包移动，增强座椅牢固度，延迟其使用寿命。座包内板平行于两孔分别安装两个白色 PP 注塑胶垫，胶垫呈梯形，上款尺寸 3.8*1.5cm，下宽尺寸 4.9*1.9cm，高为 1.7CM，老款座椅承重聚集在两边胶桶上，此胶垫能有效分散座胶壳的承重能力，将承重分散在四个点上，大大提高座椅的使用寿命。</p> <p>7、扶手面：采用进口橡木扶手，厚度为 25mm，长度 415mm，宽度 80mm。其造型圆润、大气，油漆精细饰面，承托力强，耐冲击，抗变形，有效防止开裂，具有良好的防潮、防腐蚀性能；</p> <p>8、写字板：采用铝合金支撑结构，面板采用高密度中纤板，外冷压防火面板，四周 PU 封边，厚度为 15mm；形状呈半圆结构，内藏折叠式可收藏于扶手脚内，合理利用空间。不用时可翻起来收藏在扶手盖里面，使用极为方便，省空间，完全满足书写时的承重要求。</p> <p>9、面料：座背面料采用高级专用麻布，抗污，防褪色；</p> <p>10、侧板：侧板采用优质密度板表面包布以内插的形</p>	套	196

		<p>式陷插到站脚里，耐磨、防污、不退色，使侧板经久耐用，无法拔落。</p> <p>11、扶手架及站脚：采用 2.0mm 优质钢板与型钢模压并焊制成形，所有金属表面经磷化处理并静电喷塑饰面。具有较好抗腐蚀性和表面光洁度；站脚上架采用优质铁板冲压折边 26mm 加固，面条冲压成 2mmU 型加强筋，从而加固站脚承重。扶手框架及固定站脚采用优质 T2.0mm 热轧板、钢管冲压焊接成型，侧框内侧焊接 4 个固定点固定侧板，使侧板从内到外衔接牢固，更加耐用。整体美观、大方。并经打磨、除锈、磷化、静电喷粉、高温焗炉等工序处理；脚掌板采用 2.0mm 优质冷轧钢冲压成型，前后掌面各冲压一条加强筋，大大加强座椅的承重能力和使用寿命。脚管采用 80X40XT1.2 优质方管经二氧化碳焊接成型，表面采用防锈静电喷亚光黑处理。</p> <p>12、椅子脚架采用不固定地面方式，加长脚板 485*60*60，脚垫加塑胶防滑垫片。</p>		
33	不锈钢防盗网	含不锈钢材、配套材料等	平米	107
34	背景墙背景板	含吸音板、吸音棉、主、副背景墙	项	1
35	吸音板	定制吸音板，162 m <sup>2</sup>	项	1
36	吸音棉	定制吸音吸音棉；162 m <sup>2</sup>	项	1
37	立面大理石包边	主席台立面大理石包边；13.52 m <sup>2</sup>	项	1
38	主席台地面抬高及地板	主席台地面抬高及地板；21.93 m <sup>2</sup>	项	1
39	异形吊顶	异形吊顶；248 m <sup>2</sup>	项	1
40	筒灯	LED 筒灯	个	40
41	射灯	LED 射灯	个	31
42	灯带	LED 灯带	条	250
43	灯带槽制作	灯带槽	米	410
44	会议室窗帘	按场地需求定制	米	44
45	会议室窗帘盒	按场地需求定制	米	44
46	教室窗帘	按场地需求定制	米	98
47	教室窗帘轨道	按场地需求定制	米	98
48	三级过滤直饮水机	六口，过滤直饮水机	台	1

49	配件	五金配件、线槽线缆	项	1
50	墙电预埋	按场地需求定制	平米	248
51	对开门	按场地需求定制	樘	2
52	涂装涂料	按场地需求定制	平米	248
53	系统集成费	含旧设备拆除、垃圾清理、设备运输、安装、调试集成费用	项	1
54	网络化室内音箱	<p>★1. 双网络接口冗余设计，可跨网段工作。</p> <p>2. 可挂接在网络到达的任何地方。</p> <p>3. 具有 MP3 解码播放功能。</p> <p>4. 支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码。</p> <p>5. 内置 <math>\geq 2 \times 15W</math> 数字功放，低功耗设置。</p> <p>6. 可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。</p> <p>★7. 具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入和一路 EMC 紧急输出口，1 路短路输出（同时控制 100V 音频输入与本机音频信号的切换）。</p> <p>8. 本地输出音量及本地播放状态可控。</p> <p>9. 工作状态及信息变化数码显示。</p> <p>10. 可接受红外线遥控器的操控。</p> <p>11. AUXIN 输入灵敏度：1000mV，频响：20Hz-20kHz；失真度：<math>\leq 0.3\%</math>；信噪比：<math>\geq 75dB</math></p> <p>12. AUXOUT 额定输出：1000mV；频响：20Hz-20kHz；失真度：<math>\leq 0.1\%</math>；信噪比：<math>\geq 75dB</math></p> <p>13. MIC 话筒输入输入灵敏度：10mV；频响：20Hz-20kHz；失真度：<math>\leq 0.5\%</math>；信噪比：<math>\geq 70dB</math></p> <p>14. USB/SD/NET 播放 MP3 频响：20Hz-20kHz；失真度：<math>\leq 0.5\%</math>；信噪比：<math>\geq 75dB</math></p> <p>★15. 100V 音频输出额定输出功率：<math>\geq 15W</math>；频响：100Hz-15kHz；失真度：<math>\leq 1\%</math>；信噪比：<math>\geq 70dB</math></p> <p>16. 支持 SD 卡容量：<math>\geq 32GB</math>；支持 U 盘容量：<math>\geq 32GB</math></p> <p>17. 供电：AC150-250V/50Hz-60Hz</p> <p>18. 显示屏：数码屏</p> <p>★提供生产厂家出具的中国质量认证管理中心颁发的“中国绿色环保产品”证书（并加盖厂家公章）；</p> <p>★提供生产厂商出具的售后服务质保承诺函；</p>	只	8
55	简易版网络化副音箱	<p>1. 优质纤维板制造，箱振小，声音清晰、明亮；</p> <p>2. 配有壁挂孔片，安装便捷；</p> <p>3. 额阻抗 <math>4\Omega</math>，额定功率 15W；</p> <p>★4. 灵敏度 <math>90 \pm 2dB</math>，</p>	只	8

		<p>★5. 最大声压级 102±2dB,</p> <p>★6. 有效频率范围 100Hz-16kHz。</p>		
56	一路音频输出终端	<p>1. 内置网络解码模块可实时播放网络音乐，可单向接收广播呼叫等；两路线输出，外接功率放大器或有源音箱；</p> <p>2. 可以适应不同地方的网络地址修改；</p> <p>3. 有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p> <p>★4. 双网络接口设计标准 RJ45 输入；能够手拉手级链，方便机框安装支持协议 TCP/IP 协议；音频格式 MP3/MP2；</p> <p>5. 全数字化设计，高保真、语音传输指数高，1U 铝合金面板设计，</p> <p>6. 内置≥3W 高效率监听功放，并带有监听音量电位器与开关；</p> <p>7. 外置 EMC24V 与短路干触点两种强播输出接口</p> <p>8. 外置一路 EMC 强插线路输入，一路 EMC 线路输出，输入音量可调节，</p> <p>9. 具有 8 级以上优先级管理功能，本地话筒带有默音电平调节功能，</p> <p>10. 内置看门狗功能，有效保障设备的正常运行</p> <p>11. 网络节目源具有 7 级以上优先等级管理功能，大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类。</p> <p>12. 高可靠性设计寿命长，平均无故障时间 (MTBF) &gt;10 万小时</p> <p>★提供生产厂商出具的售后服务质保承诺函；</p>	台	7
57	带前置广播功放	<p>★三个话筒输入口，两个辅助输入口，一个辅助输出口。</p> <p>100V，70V60W 定压输出和 4Ω 定阻（平衡，不接地）输出。</p> <p>有默音功能，便于插入优先广播。</p> <p>各通道独立音量控制，高音和低音音调控制。</p> <p>5 单位 LED 电平表，甚易监察工作状态，输出短路保护并告警。</p> <p>输出调整率由满载到空载，小于 3dB</p> <p>输出方式 P1，70V、100V 定压输出</p> <p>辅助输出 ≥1V</p> <p>输入 Mic1，2，3：600Ω，≤3mV，不平衡</p> <p>AUX1，2：10kΩ，≤300mV，不平衡</p> <p>频响 50Hz-16kHz（±3dB）</p>	台	6



		谐波失真 $<1\%$ at1kHz, 1/3 额定输出电压 信噪比 Mic1, 2, 3: $>75\text{dB}$ AUX1, 2: $>80\text{dB}$ 音调调节低音: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) 高音: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) 保护交流保险丝, 直流输出, 过载, 短路。 默音功能 Mic1 输入覆盖其它输入 (衰减 0 到 $-30\text{dB}$ ) 电源 AC220V-240V/50Hz-60Hz ★需提供国家知识产权局的“一种功放保护电路”的 实用新型证明文件; ★提供生产厂商出具的售后服务质保承诺函;		
58	壁挂扬声器	1. 工作电压 70/100V, 功率 1.5-10W (多个配接端子), 适应不同场合; 2. 最大声压级达 $100\pm 2\text{dB}$ , 3. 有效频率范围宽达 160Hz-18kHz; 4. 扬声器悬边阻尼处理, 寿命长, 5. 灵敏度高 (达 $92\pm 2\text{dB}$ ), 声音清晰	只	15
59	带前置广播功放	1、三个话筒输入口, 两个辅助输入口, 一个辅助输出口。 2、100V, 70V/120W 定压输出和 $4\Omega$ 定阻 (平衡, 不接地) 输出。 3、有默音功能, 便于插入优先广播。 4、各通道独立音量控制, 高音和低音音调控制。 5、5 单位 LED 电平表, 甚易监察工作状态, 输出短路保护并告警。 6、输出调整率由满载到空载, 小于 $3\text{dB}$ 7、输出方式 P1, 70V、100V 定压输出 8、辅助输出 $\geq 1\text{V}$ 9、输入 Mic1, 2, 3: $600\Omega$ , $\leq 3\text{mV}$ , 不平衡 10、AUX1, 2: $10\text{k}\Omega$ , $\leq 300\text{mV}$ , 不平衡 11、频响 50Hz-16kHz ( $\pm 3\text{dB}$ ) 12、谐波失真 $<1\%$ at1kHz, 1/3 额定输出电压 13、信噪比 Mic1, 2, 3: $>75\text{dB}$ 14、AUX1, 2: $>80\text{dB}$ 15、音调调节低音: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) 16、高音: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz) 17、保护交流保险丝, 直流输出, 过载, 短路。 18、默音功能 Mic1 输入覆盖其它输入 (衰减 0 到 $-30\text{dB}$ ) 19、电源 AC220V-240V/50Hz-60Hz	台	1

		★需提供国家知识产权局的“一种功放故障自恢复电路”的实用新型证明文件；		
60	室外音柱	<p>工作电压 70/100V，功率 40~80W，多个配接端子，适应不同场合；</p> <p>最大声压级达 109±2dB，有效频率范围宽达 140Hz~14kHz；</p> <p>全天候设计，选用防水单元，铝合金材质网罩，永不生锈；室内外均宜，寿命长，灵敏度高（93±2dB），声音清晰、明亮。</p> <p>★提供生产厂家出具的“一种防潮防腐蚀防氧化的音圈”的实用新型证明文件以保证产品具有防潮防腐蚀防氧化的音圈（加盖厂商公章）</p>	只	2
61	水晶头	国标	盒	1
62	超五类网线	国标	箱	3
63	广播音箱线	国标	米	950
64	室外广播音箱线	国标	米	180
65	线材辅料	国标视/音频线、视音频插座、电源插座、各种电源线、开关、等附材、五金件等	项	1
66	系统集成费	含旧设备拆除、垃圾清理、设备运输、安装、调试集成费用	项	1
67	星光摄像机	<p>1、具有 200 万像素 1/2.7” CMOS 传感器的半球型网络摄像机；</p> <p>2、支持最小照度 0.002Lux@(F1.2, AGCON), 0LuxwithIR;</p> <p>3、调整角度不小于：水平 0°~360°，垂直 0°~75°，旋转 0°~360°；</p> <p>4、需具有电子快门、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能；</p> <p>5、宽动态范围不小于 120dB；</p> <p>6、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力；</p> <p>★7、需具有不少于 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>8、需支持三码流技术，主码流可支持分辨率及帧率不小于 1920x1080@25fps；</p> <p>9、需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦</p>	台	13

		<p>检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能；</p> <p>10、摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于95%环境下稳定工作；</p> <p>11、需支持DC12V/POE供电，且在不小于DC12V±25%范围内变化时可以正常工作；</p> <p>12、红外照射距离不小于30米；</p> <p>13、不低于IP66防尘防水等级；</p> <p>★14、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p>		
68	星光摄像机	<p>1、具有200万像素1/2.7" CMOS传感器的红外阵列筒型摄像机，采用4mm镜头；</p> <p>2、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.265支持MainProfile；</p> <p>3、支持最小照度 0.002Lux@(F1.2, AGCON), 0LuxwithIR；</p> <p>4、水平视场角不小于90.3°，支持3D数字降噪；</p> <p>5、宽动态范围不小于120dB，信噪比不小于59dB；</p> <p>6、在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL；</p> <p>7、支持越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测；</p> <p>8、需具有不少于1个RJ4510M/100M自适应以太网口；</p> <p>9、摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于95%环境下稳定工作；</p> <p>10、需支持DC12V/POE供电，且在不小于DC12V±25%范围内变化时可以正常工作；</p> <p>11、红外照射距离不小于30米；</p> <p>12、防护等级不低于IP67；功耗不大于5.5WMAX。</p>	台	14

69	轻智能警戒机	<p>1、具有 200 万像素 1/2.7"CMOS 传感器的智能筒型网络摄像机；</p> <p>2、采用深度学习硬件及算法, 提供精准的人车分类侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测；</p> <p>★3、内置 GPU 芯片, 内置红外与白光补光灯；（提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>★4、支持白光报警功能, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和白光闪烁；（提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>5、宽动态范围不小于 120dB, 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式；</p> <p>6、最大图像尺寸不小于 1920×1080；</p> <p>7、支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡（(128GB 或者 256GB) 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)；</p> <p>8、需支持不少于 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能；（提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>9、需具有不少于 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口, 内置麦克风和扬声器, 具有不少于 1 对音频输入/输出外部接口；</p> <p>10、报警输入不少于 1 路, 报警输出不少于 1 路；</p> <p>11、设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV, 通讯端口支持 6kV 峰值电压；（提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>12、摄像机能够在-30~60 摄氏度, 湿度小于 95%环境下稳定工作；</p> <p>13、需支持 DC12V/POE 供电, 且在不小于 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作；</p> <p>★14、同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2；（提供公安部检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>15、功耗不大于 10.5WMax；</p> <p>16、红外照射距离不小于 50 米, 防护等级不低于 IP67。</p>	台	4
70	壁装支架	壁装支架/铝合金	个	18

71	监控专用交换机	<p>1、 二层非网管 POE 交换机，需具有不少于 8 个百兆 POE 电口、1 个百兆电口；</p> <p>2、 1~8 口支持 IEEE 802.3at/af PoE 供电；</p> <p>3、 1~8 口支持 250 米远距离传输；</p> <p>4、 所有 RJ45 端口均采用 4kV 防雷设计；</p> <p>5、 支持 MAC 地址自动学习和老化。</p>	台	4
72	监控专用交换机	<p>1、 二层 PoE 网络交换机，需具有不少于 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口；</p> <p>2、 支持 IEEE802.3at/af，支持 PoE 输出功率管理；</p> <p>3、 线速转发、无阻塞设计；</p> <p>4、 存储转发交换方式；</p> <p>5、 坚固式高强度金属外壳。</p>	台	1
73	轻智能超脑	<p>1、 可支持接入总带宽不小于 256Mbps 的 32 路视频图像，可接入 H.265、H.264 等视频编码格式的 IPC，支持不少于 16 个人脸库，库容不少于 4000 张人脸图片；</p> <p>2、 支持不少于 4 个 SATA 接口，1 个 eSATA 接口，支持不少于 2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口；支持不少于 16 路报警输入、8 路报警输出接口；</p> <p>3、 支持 6T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠；</p> <p>★4、 支持人脸库管理：支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可通过 U 盘、web 端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批量导入导出人脸图片；人脸图片支持姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省、市、建模状态等属性；支持人脸库整库加密导入导出；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>5、 支持浓缩播放功能，录像回放中，有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时，视频按正常速度播放，其他视频自动按高倍速播放，支持自定义设置普通录像和重要录像的播放速度并支持跳过普通录像；</p> <p>★6、 支持按照姓名、性别、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩等检索人脸抓拍图片；人脸检索结果支持导出电子表格，包括抓拍图、背景图和人员信息。支持对搜索结果二次检索；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>7、 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像；</p> <p>8、 接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可</p>	台	1

		<p>设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置；</p> <p>★9、支持人脸以图搜图功能，可从外部设备、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果中导入不少于 5 张人脸样本照片，并设置相似度（0-100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图片、回放关联录像并导出人脸图片；支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>10、支持通过客户端软件预览图像时，当网络带宽低于该通道码率时，自动抽帧处理，使预览画面无花屏、马赛克现象产生；</p> <p>★11、支持通过远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频；并支持 AES 码流加密设置；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>12、支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录；密码错误次数超过 7 次，锁定账号；</p> <p>13、支持即时存储和回放功能，可存储和回放设备断电、断网前一秒的录像；</p> <p>14、支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户，当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>15、支持缩略图,录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片；</p> <p>16、支持样机可在视频画面叠加智能分析规则框，智能分析规则框的数量和大小可随视频画面大小自动调整，并随目标消失而消失；（提供公安部检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章）</p> <p>17、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 批量远程升级；支持远程对 IPC 的参数配置修改；</p> <p>18、支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖。</p>		
74	监控专用硬盘	3.5 英寸 4TB/64MSATA3	个	4

75	监视器	<p>1、液晶监视器尺寸不小于 55 寸，LED 背光显示；</p> <p>2、分辨率不低于 1920*1080；亮度不小于 450cd/m<sup>2</sup>，对比度不小于 3500:1；</p> <p>3、输入接口不少于 HDMI*1、VGA*1、DVI*1、BNC*1；</p> <p>4、内置红外遥控接收器，四等窄边设计；</p> <p>5、支持文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放；</p> <p>6、支持一键画面静止，高温报警；</p> <p>★7、为保证产品具备良好的防护性和稳定性，监视器需提供第三方权威机构出具的抗强光干扰、漏光度、跌落和电磁抗扰度检测报告复印件并加盖厂商公章或投标专用章；</p> <p>8、具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度；</p> <p>9、显示单元具备透雾处理功能，显示单元具备智能透雾处理技术；</p> <p>10、图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出；</p> <p>11、内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术，消除动态视频图像的边缘锯齿，图像清晰、细腻；</p> <p>★12、监视器支持 U 盘点播，内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频：支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片：支持 jpg、bmp、png 等文件。文本：支持 txt 文件。</p> <p>提供第三方权威机构检测报告复印件证明，并加盖厂商公章或投标专用章。</p>	台	1
76	水晶头	RJ45 水晶头	盒	1
77	超五类网线	纯铜超五类网线	箱	4
78	线材辅料	国标视/音频线、视音频插座、电源插座、各种电源线、开关、等附材、五金件等	项	1
79	系统集成费	含旧设备拆除、垃圾清理、设备运输、安装、调试集成费用	项	1
80	8 芯户外光缆	单模	米	200
81	光纤盒	100M 光纤收发盒	个	2
82	超六类网线	超 6 类纯铜网线	箱	1
83	机柜	6U 尺寸网络机柜	个	4
84	超五类网线	超 5 类纯铜网线	箱	2

85	电源面板	PVC 电源面板	个	52
86	网络面板	超 5 类网络面板	个	52
87	室内箱	室内弱电箱	个	4
88	水晶头	超 5 类 RJ45 网络水晶头	箱	2
89	光纤收发器	千兆单模单纤光纤收发器	个	1
90	系统集成费	含旧设备拆除、垃圾清理、设备运输、安装、调试集成费用	项	1



## 第三部分 投标方须知

### 一、说明

#### 1. 优惠政策

1.1. 政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)的要求,以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见,政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

##### (1) 关于小微企业(供应商)产品参与投标

①根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库【2011】181号)的要求,对于非专门面对中小企业的项目,对小型和微型企业产品的价格评审给予8%的扣除,用扣除后的价格参与评审。

小微企业(供应商)是指符合《小企业划型标准规定》的投标人,通过投标提供该企业制造的货物,由该企业承担工程、提供服务,或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

②享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”(详见第六部分投标文件格式)。

③小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》中约定,小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,对联合体报价给予2%的扣除,用扣除后的价格参与评审。

④根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)的规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业。(提供由省级以上监狱管理局、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)。

⑤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、在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供“残疾人福利性单位声明函”(详见第六部分投标文件格式)

##### (2) 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

(2.1) 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等网站发布),且经过认定的节能产品;信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目

录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予 1%的扣除（同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予 1%的扣除），用扣除后的价格参与评审。注：非强制节能产品与环保产品评审价格扣除只能选其一，不进行重复扣除。

（2.2）提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

（2.3）提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

（2.4）提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

### （3）合格的投标方

（3.1）是响应招标文件，参加投标竞争，具备投标条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；法律、行政法规规定的其他条件。且有能力提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

（3.2）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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规划编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## 二、磋商文件

（一）磋商文件：由磋商文件总目录所列内容组成。磋商文件用户需求书中列明的产品规格及服务要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求。

### （二）磋商文件的澄清

投标方对磋商文件如有疑问，可在收到标书后及时提出，按公告中注明的地址以书面形式（包括信函、或传真，下同）通知到采购人或代理机构，要求澄清。采购人或代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已取得磋商文件的每一投标方。

### （三）磋商文件的修改

1. 在投标截止日期前，采购人或代理机构可主动地或依据投标方要求澄清的问题而修改竞争性磋商文件，并以书面形式通知所有取得磋商文件的每一投标方，投标方在收到该通知后应立即以传真的形式予以确认。磋商文件的修改书将构成磋商文件的一部分，对投标方有约束力。

2. 为使投标方有足够的时间按修改文件要求修正投标文件，采购人或代理机构可酌情推迟投标截止时间和磋商时间，并将此变更通知投标方。如还有误期，按废标处理。

### 三、投标文件

#### （一）投标文件的要求

1. 投标方应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求及服务要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

2. 不按磋商文件的要求提供的投标文件将被拒绝。

#### （二）投标文件的组成

投标人接到磋商文件后，按照采购人和磋商文件的要求提供投标文件，投标文件的组成如下：

##### 1. 商务标书

###### （1）相关资料

- A. 营业执照；
- B. 招标文件要求提供的资格证明资料；
- C. 投标方情况（如有）；
- D. 法定代表人授权书。

（2）开标一览表投标方应按招标文件附件中要求填写投标报价单。

A. 本项目总报价 。

##### 2. 技术标书

- （1）技术文件（响应用户需求）；
- （2）投标方推荐的供选择的选配；但所提出的意见应优于磋商文件中提出的相应要求；
- （3）本项目的服务内容和措施及承诺；
- （4）其他（投标单位应说明的事项）。

#### （三）投标保证金

1. 投标人须提交投标保证金及缴纳保证金的凭证。

2. 中标方应向海南源和招标代理有限公司支付的中标服务费，中标服务费参照“中华人民共和国国家计划委员会[计价格[2002]1980号]”文件规定收取。

3. 中标人的投标保证金在其与采购人签订合同且交付中标服务费后 5 个工作日内无息退还。

4. 未中标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书后 5 个工作日内无息退还。

5. 发生下列情况之一，投标保证金将被没收：

(1) 中标方未按规定履行合同的；

(2) 中标方拒收成交通知书或未按规定采购单位签订合同的。

(四) 投标文件的有效期

1. 自磋商之日起 60 天，投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与投标方协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均应书面形式进行。

3. 投标方可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标方不能修改投标文件。

#### 四、投标文件的递交

注：投标文件应按以下方法分别装袋密封

(1) 所有正本投标资料按招标文件所要求的内容装订成册，并在封面上加盖“正本”字样；副本投标资料分别装订成册，并分别在封面上加盖“副本”字样。

(2) 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本四份共一袋）及开标一览表（独立信封密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“开标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：项目编号、项目名称、投标人名称，并注明“于开标之前不准启封”字样。

(3) 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

(4) 投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》及保证金转账证明（汇款的银行回单或其他证明材料（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

(5) 迟交的“投标文件”

逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的投标文件，招标人将拒绝接受该投标人的投标文件。

## (6) 开标

采购代理机构在“招标公告”或“招标邀请函”规定的时间和地点公开开标。

## 五、磋商与评标

### (一) 磋商小组

采购人将根据本次招标采购的特点，从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家成立磋商小组，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。磋商小组对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并进行磋商。

### (二) 磋商

1. 磋商的顺序：磋商小组应当对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行竞争性磋商。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。

2. 开展磋商：磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。投标方应由法人代表或法人代表授权的投标人进行磋商，磋商的内容主要有技术方案、价格、售后服务、合同草案等。投标人所作的重要答复均应补充以书面形式，并经法定代表人或授权人签署，作为投标文件的一部分，对投标人有约束力，但不得对投标内容进行实质性修改。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的信息。

3. 在磋商小组与各供应商进行了相同轮次的磋商后，为了更好地实现采购目标，磋商小组可以修改磋商文件，但涉及实质性变动的，要以书面形式通知所有参加磋商的供应商。供应商收到修改磋商文件的通知后，可以决定是否继续参加磋商活动。

4. 磋商小组在磋商结束后，可以决定是否要求所有参加磋商的供应商在规定时间内提出最后报价。超过规定时间提交的报价作无效处理。

### (三) 评标原则和方法

1. 评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优”的原则进行，评委会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

2. 磋商小组负责审查投标文件是否符合磋商文件的要求，并作出评价。磋商小组认为必要时，可向投标人进行质疑，磋商小组有权决定全部或部分废标。磋商小组将综合分析合格投标方的各项指标，而不是以单项指标的优劣评选出中标单位。

3. 磋商小组对投标者所报价格、技术性能、售后服务、企业实力信誉进行综合比较。

4. 在评审过程中，磋商小组发现供应商的磋商报价明显低于其他磋商报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出说明并

提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，磋商小组将认定该供应商以低于成本磋商竞标，其磋商将被拒绝。

5. 关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库〔2015〕124号），为了深入推进政府采购制度改革和政府购买服务工作，促进实现“物有所值”价值目标，提高政府采购效率，现就《财政部关于印发〈政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法〉（财库〔2014〕214号）有关问题补充通知如下：

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

6. 根据投标和评标情况，招标结果可能是一次定标，但不排除再次竞争的可能性。

## 六、授予合同

### （一）成交条件

1. 投标文件基本符合招标文件要求；
2. 投标方有很好的执行合同的能力；
3. 投标方能够提供质量技术、商务经济占综合优势的产品及服务；
4. 合同条款便于采购人操作；采购人将把中标通知书授予最佳投标者。

### （二）成交通知

1. 在投标有效期内，采购人将以书面形式通知成交方。
2. 采购人在向投标方授予成交通知书时，有权变更数量和服务内容。

（三）在投标有效期内，采购人将通知其他投标单位招标结果。采购人对未成交的投标方不作落标原因解释。

### （四）签订合同

1. 成交方应按规定（中标后三十天内）签订合同。
2. 磋商文件、成交方的投标文件及投标修改文件、磋商过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要和成交通知书均作为合同附件。
3. 拒签合同的责任成交方拒收成交通知书或接到成交通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同，以投标违约处理，其投标保证金不予退回，并赔偿由此造成的经济损失。

## 七、采购方式与程序

### （一）采购方式：竞争性磋商。

本次磋商一次包定，未经同意不得转包、转让。

(二) 招标程序：

1. 发出邀请函；
2. 投标单位领取标书；
3. 投标；
4. 磋商；
5. 评审、磋商小组进行评审；
6. 定标；
7. 采购单位与成交方签订合同。

## 第四部分 评审办法

一、采购人将组织磋商小组，对投标人提供服务及货物价格的合理性、设计及服务方案的可行性、所使用产品性能和标准、产品的寿命和可靠性及售后服务进行评审。

### 二、决标办法

本项目为竞争性磋商，故有二次报价，第二次报价后，经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合得分最高的投标人为第一中标候选人供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选人供应商，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

### 初步审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	保证金	是否提交保证金的			
5	投标有效期	是否满足招标文件要求			
6	交货时间	是否满足招标文件要求			
7	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

1. 表中只需填写“√/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”；只要其中有一项是×/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

评委：

日期：



## 评分细则

### 评标办法:

1. 评标委员会根据评分标准对照各投标人的投标文件内容进行评分。
2. 计分方法：将各投标单位的得分合计后取平均值，即为该投标单位的最终得分。
3. 若得分有相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺利排列。
4. 采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人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中标候选人为中标人，以此类推。评分细则如下：

### 评分细则表

项目名称：购置校园广播系统等配套设备

项目编号：HNYH2019-16-0412

序号	评审因素	评分项目	评分标准	分值
1	技术因素分 (47分)	技术参数	投标人提供的技术参数完全满足招标文件要求的得满分，有★每一项不满足的扣4分，非★每项不符合扣2分，直至扣完为止，满分47分。	47分
2	商务因素分 (23分)	售后服务	<p>评审专家根据各投标人的售后服务方案细则进行横行比较，进行评分。其中：</p> <p>(1) 优（9-15分）必须响应但不仅限于以下要求：1、投标人在本省设有分公司或办事处，有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障，在投标文件中明确地提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料；2、在保质期以内，投标人在接到业主的维修通知对故障能在1小时内响应，4小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。</p> <p>(2) 良（4-8分）必须响应但不仅限于以下要求：1、投标人在本省设有分公司或办事处，但无固定的维护人员处理所有可能发生的故障；2、在保质期以内，投标人在接到业主的维修通知对故障能在2小时内电话响应，5小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。</p> <p>(3) 差（1-3分）：1、投标人在本省不设有分公司或办事处，无售后服务机构地址、电话、</p>	15分

			联系人等资料；2、在保质期以内，投标人在接到业主的维修通知对故障能在3小时内电话响应，6小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。不提供不得分。	
		同类业绩	投标人近两年以来有类似经验，每提供一份同类项目业绩者得3分，满分6分（以提供盖章的供货合同复印件为准）	6分
		投标文件质量	投标文件质量：是否规范完整，是否按要求进行胶装，是否有技术商务评分内容页码索引表，便于查阅（0-2分）。	2分
3	价格因素分 (30分)	投标报价	满足招标文件要求且价格最低的最终报价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 最终报价) × 30。	30分
总分				100分

## 第五部分 合同条款及格式

### 合同条款

#### 一、定义

##### 1、本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖鉴证三方签署、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件；

1.2 “合同价”系指根据合同规定，投标人在完全履行合同义务后应付给的价格；

1.3 “货物”系指卖方根据合同规定向采购人提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料；

1.4 “服务”系指根据合同规定投标人承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其他服务，如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的义务；

1.5 “买方”系指业主（采购人单位名称）；

1.6 “卖方”是指响应本文件要求，参加投标竞争，具备投标条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；法律、行政法规规定的其他条件。且有能力提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，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。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

如果该供应商本次谈判中成交,即成为“成交供应商”。

1.7 “鉴证方”系指海南源和招标代理有限公司（招标代理机构）

## 2、适用范围

2.1 本合同条款适用于本次招标活动。

## 3、原产地

3.1 原产地系指货物的生产地，或提供辅助服务的来源地。

3.2 货物及服务的原产地有别于卖方的国籍。

## 4、技术规格和标准

4.1 本合同项下所供货物的技术规格及货物资质证明应与询价文件技术规格规定的标准相一致。若询价文件中无相应规定，货物技术规格和标准则应符合相应的中华人民共和国国家标准或行业标准、国际标准或其原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。货物资质证明应符合国家或行业及有关部门的相关法律、法规。

## 5、专利权

必须保障买方在中国使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

## 6、包装

6.1 除非本合同另有规定，卖方提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于长途海运或空运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

6.2 每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。

## 7、支付

7.1 合同生效后，{ 免税自用进口设备由供货商自行办妥免税购汇批文，（买方提供有关证明文件）}，仪器设备到达目的地，经安装、调试、技术培训后，投标人向采购人提请仪器设备验收。采购人应在接到投标人通知的 5 天内委派人到现场负责组织验收。货物验收合格后，卖方应按买方提供的“要求一览表”中给用户供货的中标清单，分别填写发票，并注明合同号码，填写“海南省政府集中采购货物验收单”（注明发票呈码），国产设备、不免税自用进口设备：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；免税自用进口设备：买方接受外汇含税发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据，以开标当天中国人民银行公布的外汇牌价（卖出价）的汇率折算为人民币结算。经核准由用户财务部门按合同规定和实际发票金额三周以内支付货款。

## 8、技术资料

8.1 除询价文件的技术规范书中另有规定外，卖方应准备与合同设备或仪器相符的中文技术资料，并于合同生效后送到买方，例如：样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后立即免费另寄。

8.2 上述一套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。

## 9、价格

除非合同中另有规定，卖方为其所供货物和服务而要求买方支付的金额应与其投标报价一致。

## 10、质量保证

10.1 卖方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，采用的最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期间，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，卖方应在收到买方通知后 5 天内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。对造成的损失买方保留索赔的权利。

10.2 除非合同中另有规定，合同项下货物的质量保证期为货物正式验收后为准。

10.3 卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其它相关服务。

## 11、检验

11.1 卖方应让制造商在发货之前，对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、数量和重量进行准确的和全面的检验，并出具其货物符合合同规定的质量证书。该证书将作为提交给买方付款单据的组成部分，但不应视为是对质量、规格、性能、数量或重量的最终定论。质量证书应附有写明制造商检验的细节和结果的说明。

11.2 国外供货商提供的货物运抵目的港或现场后，买方应向中华人民共和国进出口商品检验局（以下简称“商检局”）提出申请，由商检局对货物的有关内在和外观质量、规格、数量或重量进行检验，并出具检验证书。如果商检局检验发现质量、数量或规格与合同规定不符合时，除应由保险公司或船运公司负责之外，买方将有权在货物到港卸货后规定时间内，凭商检局出具的检验证书拒收货物或向卖方提出索赔。

11.3 在合同规定的质量保证期内，如果发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原料等，买方应申请商检局检验，并有权根据商检证书及质量保证条款立即向卖方提出索赔。

## 12、索赔

12.1 卖方对货物与合同要求不符负有责任，并且买方已于规定的检验、安装、调试和验收测试期限内和质量保证期内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给买方，卖方负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2) 根据货物的疵劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。更换有缺陷的零件、部件和设备或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和 risk，并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。

12.2 如果买方提出索赔通知后 30 天内卖方未能予以答复，该索赔应视为被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 30 天内或买方同意的更长一些的时间内，按买方

同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从预付款或卖方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

### 13、延期交货与核定损失额

13.1 如果卖方未能按合同规定的时间按期交货（本合同第 14 条规定的不可抗力除外），在卖方同意支付核定损失额的条件下，买方将同意延长交货期。核定损失额的支付将由付款银行从议付款或从履约保证金中扣除。核定损失额比率为每迟交 5 天，按迟交货物金额的 0.5%，不满 5 天按 5 天计算，但是，核定损失额的支付不得超过迟交货物部分合同金额的 5%。如果卖方在达到核定损失额的最高限额后仍不能交货，买方有权因卖方违约终止合同，而卖方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

### 14、不可抗力

14.1 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

14.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 60 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

### 15、税费

15.1 国家根据现行税法向买方征收的履行本合同有关的一切税费由买方支付。

15.2 国家根据现行税法向卖方征书的与履行本合同有关的一切税费由卖方支付，并包含在投标报价中。

15.3 发生在中国境外的、与履行本合同有关的一切税费，应由卖方承担。

### 16、履约保证金

16.1 除另有特殊约定外，卖方应收到中标通知后 5 个工作日内，向招标代理机构提交按购销合同金额总价 2% 的履约保证金，履约保证金的有效期至货物验收期满，货物验收合

格后予以原额无息退回中标供应商。履约保证金应以由有金融许可证的任何一家银行或机构开具、支票或现金形式提交。

16.2 卖方提供的履约保证金按规定格式，以银行保函的形式或买方认为的其他形式提供，与此有关的费用由卖方负担。

16.3 如果中标供应商拒绝按时提交履约保证金，视为放弃中标项目，应承担违约责任。

16.4 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金取得补偿。

## 17、仲裁

17.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 60 天内不能达成协议时，应提交仲裁。

17.2 贸易合同争端的仲裁由海南省仲裁委员会根据其仲裁程序和暂行规则进行。

17.3 仲裁决定应为最终决定，并对双方具有约束力。

17.4 除仲裁委员会另有裁决外，仲裁费用应由败诉方负担。

17.5 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其它部分继续执行。

## 18、违约终止合同

18.1 在补救违约而采取的任何其它未能实现的情况下，即在卖方收到买方发生的违约通知 15 天内（或经买方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，买方可向卖方发出书面违约通知，终止全部或部分合同：

(1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方准许的任何延期内交付部分或全部货物。

(2) 卖方未能履行合同项下的任何其它义务。

18.2 在买根据上述第 18.1 条款终止部分或全部合同，买方可以按其认为为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。卖方应承担买方购买类似货物的额外费用。但是，卖方应继续履行合同中未终止的部分。

## 19、破产终止合同



19.1 当卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面通知卖方终止合同，该终止合同以不损害或影响买方已采取或将采取补救措施的任何权利为条件。

## 20、变更指示

20.1 买方可以随时向卖方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：

- (1) 合同项目需为买方特殊制造的货物的图纸、设计或规格；
- (2) 装运方式和包装方式；
- (3) 交货地点；
- (4) 卖方须提供的服务。

20.2 若上述变更导致了卖方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，应对合同价格或交货进度进行合理的调整，同时相应地修改合同。卖方必须在接到买方的变更指示后 5 天内根据本款提出调整的实施意见。

## 21、合同修改

21.1 根据第 20 款，欲对合同条款做出任何改动或偏离，均须买卖双方签署书面的合同修改书。

## 22、转让与分包

22.1 除买方事先同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

22.2 如招标中没有明确分包合同，卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同，但原投标中或后来的通知均不能解除卖方履行本合同项下的任何责任或义务。

## 23、适用法律

23.1 本合同应按中华人民共和国的法律解释。

## 24、主导语言与计量单位

24.1 合同书写应用中文，合同正本五份，买方四份卖方一分，买卖双方所有的来往函电以及与合同有关的文件均应以中文书写。

24.2 除技术规格中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

## 25、通知

本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传、电报、传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 26、合同文件及资料的使用

26.1 除了卖方为执行合同所雇人员外，在未经买方同意的情况下，卖方不得将合同、合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或买方为上述内容向卖方提供的资料透露给任何人，卖方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行合同必不可少的范围内。

26.2 除非执行合同需要，在事先未得到买方同意的情况下，卖方不得使用第 26.1 款中所列的任何文件和资料。

26.3 除合同本身以外，26.1 款列明的所有资料始终为买方的财产，若买方要求，卖方应于其合同义务履行完毕以后将这些资料（包括所有副本）退还买方。

## 27、合同生效及其它

27.1 除非合同中另有说明，本合同经三方签字并在招标代理机构收到卖方的履约保证金后，即开始生效。

27.2 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，该协议将作为本合同不可分割的一部分。

27.3 卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的技术服务、培训及其他相关服务。

## 2019-2020 年政府货物设备招标采购合同（仅供参考）

买方：

卖方：

买、卖双方根据 \_\_\_\_\_（项目编号\_\_\_\_\_）货物招标采购评标的结果和“询价文件”的要求，并经双方协调一致，达成购销合同：

### 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

询价文件合同条款

投标人提交的投标函和投标报价表

招标采购中标品目清单

技术规格（包括图纸，如果有的话）

规格响应表（如果有的话）

中标通知书

履约保证金

### 二、货物名称：

货物型号：

货物产地及厂家：

货物单价：

货物数量：

合同总价：

大写：

### 三、货物质量要求及卖方对质量负责条件和期限：

卖方提供的货物必须是全新（包括零部件）的货物。有关货物必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

卖方对所提供的货物须提供相应的维修保养期，保养期内非因买方的人为原因而出现质量问题，由卖方负责。卖方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。卖方不能修理或不能调换，按不能交货处理。在保质期满后，卖方应保证以合理的

价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，卖方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

#### 四、交货时间、地点、方式：

为配合招标人紧急采购，设备及时到位的需求，中标供应商不得延误合同签订、设备交付时间。本项目必须在签订合同\_\_\_\_天内发货到采购人指定地点安装调试，由买方负责验收。设备运送产生的费用，由卖方负责。

#### 五、卖方应随设备向买方交付设备使用说明书及相关的资料。

六、国产设备、不免税自用进口设备：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；免税自用进口设备：买方接受外汇含税发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据，并以开标当天中国人民银行公布的外汇牌价（卖出价）的汇率折算为人民币结算。

七、付款方式：双方签订合同时另行约定。

八、违约责任：按《中华人民共和国合同法》执行。

九、因设备的质量问题发生争议，由国家和当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，买卖双方应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、本合同一式六份，买方三份、卖方、招标机构及财政采购监管部门各执一份，均具同等效力。

十二、本合同经买、卖双方签字、招标机构盖章并在收到卖方的履约保证金后，合同即生效。

买方：（盖章）

卖方：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

年 月 日

年 月 日

鉴证方：海南源和招标代理有限公司

地 址：海口市 蓝天路 12-1 号 国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号

鉴证方代表：

电 话：0898-66722390

年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致，以双方签订时为准。

## 第六部分 投标文件格式

### 附件 1

### 1、投 标 书

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵方为\_\_\_\_\_项目的投标邀请\_\_\_\_\_（项目名称及编号），签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表投标方\_\_\_\_\_（投标方名称、地址）提交下述文件正本一份和副本四份。

- (1) 投 标 书
- (2) 开标一览表
- (3) 投标报价明细表
- (4) 规格响应表
- (5) 投标资格证明文件
- (6) 售后服务方案
- (7) 反商业贿赂承诺书
- (8) 诚信投标、诚信履约承诺书
- (9) 制造厂商授权委托书
- (10) 退还投标保证金申请书
- (11) 中标服务费承诺书
- (12) 小型、微型企业声明函
- (13) 残疾人福利性单位声明函
- (14) 现场勘察确认函
- (15) 其他所需资料

据此函，签字代表宣布同意如下：

(1) 所附投标报价表中规定的应提供服务及货物投标总价为 \_\_\_\_\_（人民币），即\_\_\_\_\_（文字表述）。

(2) 我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后\_\_\_内完成项目的服务。

(3) 我方同意按照竞争性磋商文件的要求，向贵单位交纳人民币\_\_\_\_元(大写：\_\_\_)的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

3.1 如果我方在投标有效期内撤回投标：

3.2 我方提供了虚假响应竞争性磋商文件的投标文件；

3.3 在投标过程中有违规违纪行为；

3.4 我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

(4) 投标方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(5) 其投标自开标日起有效期为60天。

(6) 如果在规定的开标时间后，投标方在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。

(7) 投标方同意提供，按照贵方要求与投标有关的一切数据或资料，并理解贵方不一定接受最低价的投标。

(8) 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标方代表姓名、职务（印刷体）：\_\_\_\_\_

投标方名称：\_\_\_\_\_

（公章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

全权代表签字：\_\_\_\_\_

## 2、开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

（盖章）

项目名称	
投标报价总计	小写：_____元 大写：_____元
交货时间	
交货地点	

是否小微企业产品：是（ ）；否（ ） 注：在对应括号内打钩即可

投标人代表（签字）：

职 务：

日 期：

**注：**

1. 开标一览表应准确填写，若开标一览表与投标文件不符时，以开标一览表为准；
2. 报价中必须包含服务和货物的购置和运输保险（如有）、售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。



### 3. 投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

投标人名称：（盖章）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
序号	货物名称 品牌型号规格	制造厂名、 技术参数	数量	单位	单价	投标单 项总价	交货时间	交货地点	质保期/ 维保期

大写：

合计：

投标代表人（签名及盖公章）：

职 务：

日 期：

注：1、所有价格系用人民币表示。

2、第6栏的单价应包括全部安装、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。

3、单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

## 4、规格响应表

说明：投标人必须仔细阅读采购文件中所有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。投标人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，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

序号	货物/服务名称	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	...			

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

注：

- 1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。
- 2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；
- 3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物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。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
- 5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

## 5、投标资格证明文件

5.1 营业执照副本的复印件（须加盖供应商公章）

5.2 组织机构代码证书复印件（须加盖供应商公章）

5.3 税务登记证复印件（须加盖供应商公章）

（如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照副本复印件，加盖供应商公章）

5.4 法定代表人授权书（格式）

### 法定代表人授权书

致：海南源和招标代理有限公司

（投标人名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

代表本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 为本公司的合法代理人，就\_\_\_\_\_项目进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日内签字有效，特此声明。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

职 务：\_\_\_\_\_

生效日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处 (正反两面)
--------------------------------

被授权人 居民身份证复印件粘贴处 (正反两面)
-------------------------------

注：本授权书内容不得擅自修改。

## 5.5 投标人的资格声明

(须加盖供应商公章)

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称和项目编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、由工商局签发的我方工商营业执照副本复印件一份，组织机构代码证书复印件一份，税务登记证副本复印件一份；（如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可）；提供 2019 年近期一个月的社会保障资金缴纳证明复印件一份，提供 2019 年近期一个月的缴纳税收的证明复印件一份。（以上复印件资料均需加盖供应商公章）

2、提供参加本次政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录声明（加盖供应商公章）。

3、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人的名称和地址：

受权签署本资格文件人：

名称：\_\_\_\_\_

签字：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

5.6 提供 2019 年近期一个月的社会保障资金缴纳证明（加盖供应商公章）

5.7 提供 2019 年近期一个月的缴纳税收的证明复印件（加盖供应商公章）

5.8 提供投标人参加政府采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明（加盖供应商公章）

致：海南源和招标代理有限公司

我公司在参加本次政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

声明日期：

5.9、缴纳投标保证金凭证（加盖供应商公章）

## 6、售后服务方案

(自拟)

## 7、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称及编号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表：（签字）

法人授权代表：（签字）

（公司公章）

年 月 日

## 8、诚信投标、诚信履约承诺书

致：海南省农垦直属第二小学

我方就本次投标活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了磋商文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标人（名称）：

法定代表人（签署）：

签署日期：



## 9、制造厂商授权委托书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

作为设在\_\_\_\_\_（制造商地址）的制造/生产\_\_\_\_\_（货物名称和/或描述）的\_\_\_\_\_（制造商名称）在此以制造厂的名义授权\_\_\_\_\_（代理公司名称和地址）用我厂制造的上述货物就项目编号为：\_\_\_\_\_招标文件递交投标文件并进行后续的合同谈判和签署合同。

根据招标文件的规定，我们在此保证为上述公司就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任。

出具授权书的制造商名称：\_\_\_\_\_

（公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：1、如投标人所投产品为国外品牌产品，可以由该品牌产品在国内的总代理出具授权（该总代理须提供获得授权的证明材料）。国外品牌在国内生产的产品，适用本条规定。由区域代理商出具的授权书，必须确保授权链的完整。

2、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

3、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

## 10、退还投标保证金申请书

致：海南源和招标代理有限公司

我司于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日将投标保证金\_\_\_\_\_元以银行转帐方式汇入贵公司账号，参加贵公司组织的编号为\_\_\_\_\_的招标活动。现开标评标已经结束，现向贵公司请将保证金退回以下账户。

我司的银行账户信息如下：

收 款 人	收款人名称			
	收款人地址			
	开户银行		联系人	
	帐 号		联系电话	
	纳税人识别号			

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 11、中标服务费承诺书

致：海南源和招标代理有限公司：

我们在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目（货物或服务）招标中若获中标（招标文件编号：\_\_\_\_），我们保证在签收中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该缴纳的中标服务费用。收费标准参照“中华人民共和国国家计划委员会[计价格 [2002] 1980 号]”文件规定收取。

特此承诺！

承诺方法定名称： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

邮编： \_\_\_\_\_

承诺方授权代表签字： \_\_\_\_\_（承诺方盖章）

承诺日期： \_\_\_\_\_

## 12、小型、微型企业声明函（如有）

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：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：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：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明及相关证明资料的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。（须提供相关证明材料）

企业名称（盖章）：

日 期：

### 13、残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

投标人名称（盖章）：

日期：

## 14、现场勘察确认函

我公司于 年 月 日，对\_\_\_\_\_（项目名称和项目编号）的现场进行了实地踏勘，对现场情况都进行了解和确认。

踏勘单位：\_\_\_\_\_（盖章）      业主单位：\_\_\_\_\_（盖章）

踏勘单位代表签名：

业主单位代表签名：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

## 15、其他所需资料